Sesión 471 Ordinaria

Vigésimo Tercer Consejo Académico

31 de enero de 2020

C o n t e n i d o

- Oficio del Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro, Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, en el que informa su inasistencia y en su lugar asistirá el Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas, Secretario Académico.

- Correo del Lic. César Yordany Padilla Salmerón, Representante del Sector Administrativo, en el que informa su inasistencia y en su lugar asistirá el Lic. Gabriel Palomares, Consejero Suplente.

- Lista de asistencia.

- Orden del Día.

- Acta de la Sesión 471 Ordinaria.

- Acuerdos de la Sesión 471 Ordinaria.

- Informe que presenta la Comisión encargada de coordinar el proceso de auscultación para designar a la Directora o al Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024. (Incluye anexos).

- *Curricula Vitae* en extenso, *curricula vitae* sintéticos y programas de trabajo de las y el candidato, doctores:
  - 1. Rafael Escarela Pérez
  - 2. Silvia Beatriz González Brambila
  - 3. Teresa Merchand Hernández

- Oficio del lng. Ramón Juan Macías Baltazar en el que envía corrección y alcance a la tabla de resultados del proceso de Dirección de CBI.

- Escrito de varios alumnos en el que manifiestan su inconformidad con relación al proceso de Designación de la Directora o Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024.

Universidad
Autónoma
Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Dirección de Ciencias y Artes para el Diseño

31 ENE 2020

D/CyAD/011/20

30 de enero del 2020.

RECIBIDO 00169

OTCA 31 ENE 2020 12:42

DR. OSCAR LOZANO CARRILLO
Presidente del Consejo Académico
Universidad Autónoma Metropolitana
P r e s e n t e .

Por este conducto, me permito informarle que no podré asistir a la Sesión 471 Ordinaria del H. Consejo Académico que se llevará a cabo el día 31 de enero del actual, por motivos personales, pero en mi representación asistirá el **Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas, Secretario Académico CyAD**.

Sin más por el momento, quedo de usted.

A t e n t a m e n t e ,
"Casa Abierta al Tiempo"

[redacted]

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro
Director

Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Delegación Azcapotzalco, 02200 Cd. de México
Tel. 5318 9145 **Dir/Fax** 5382 4332

OTCA

De: Yordany Padilla Salmeron <[redacted]>
Enviado el: miércoles, 29 de enero de 2020 04:00 a. m.
Para: MENSAJES DE LA OFICINA TECNICA DE CONSEJO ACADEMICO; rector@azc.uam.mx
CC: Gabriel Palomares
Asunto: Sobre sesiones 470 y 471

Hola buen dia.

Por cuestiones medicas se me será imposible acudir a la sesión 470 y 471 por lo cual le he comentado al Lic. Gabriel Palomares acuda a las dos sesiones.

Fraternalmente
Casa abierta al tiempo.

César Yordany Padilla Salmerón
Consejero Academico
Representante de los Trabajadores Administrativos de Base
Universidad Autonoma Metropolitana - Azcapotzalco

Lista de asistencia de la Sesión 471 a celebrarse el
31 de enero de 2020 a las 18:00 horas
Vigésimo Tercer Consejo Académico 2019-2021

ADSCRIPCIÓN	NOMBRE	ASISTE
Presidente	Dr. Oscar Lozano Carrillo	P
Secretaria	Dra. María de Lourdes Delgado Núñez	P
	Directores de División	
Secretaria Académica en funciones de Directora	Dra. Teresa Merchand Hernández	-
Secretaría Académica	-	
Ciencias Sociales y Humanidades	Lic. Miguel Pérez López	P
Secretario Académico	Lic. Gilberto Mendoza Martínez	
Ciencias y Artes para el Diseño	Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro	P
Secretario Académico	Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas	
	Jefes de Departamento de CBI	
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas	Dr. Rafael Pérez Flores	P
Jefe del Departamento de Electrónica	Dr. José Raúl Miranda Tello	P
Encargada del Departamento de Energía	Dra. Rosa María Espinosa Valdemar	P
Jefe del Departamento de Materiales	Dr. Francisco González Díaz	P
Encargado del Departamento de Sistemas	Dr. José Alejandro Reyes Ortiz	P
	Jefes de Departamento de CSH	
Jefe del Departamento de Administración	Dr. Jesús Manuel Ramos García	P
Jefe del Departamento de Derecho	Dr. José Guadalupe Zúñiga Alegría	P
Encargado del Departamento de Economía	Dr. Sergio Cámara Izquierdo	P
Encargado del Departamento de Humanidades	Dr. Saúl Jerónimo Romero	P
Encargada del Departamento de Sociología	Dra. Patricia San Pedro López	P
	Jefes de Departamento de CyAD	
Jefe del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo	Dr. Luis Jorge Soto Walls	P
Encargada del Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño	Arq. Juana Cecilia Ángeles Cañedo	P
Encargado del Departamento del Medio Ambiente	Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara	P
Encargado del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización	Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón	P
	Representantes académicos de CBI	
Ciencias Básicas	Dr. José Rubén Luévano Enríquez	P
Suplente	Dra. Julia Aguilar Pliego	
Electrónica	M. en C. Abel Ruiz Pantoja	P
Suplente	Dr. Emilio Guerra Garzón	
Energía	M. en C. Ricardo Luna Paz	P
Suplente	Dra. María Berenice Guadalupe Quintana Díaz	
Materiales	Dr. Joan Reyes Miranda	P
Suplente	Mtro. Mauricio Ivan Panama Armendariz	
Sistemas	Dr. Jesús Isidro González Trejo	P
Suplente	Mtro. Josúe Figueroa González	
	Representantes académicos de CSH	
Administración	Dr. Jaime Leopoldo Ramírez Faundez	P
Suplente	Dra. Sandra Alejandra Carrillo Andrés	
Derecho	Lic. María Angélica Miranda Juárez	P

Lista de asistencia de la Sesión 471 a celebrarse el
31 de enero de 2020 a las 18:00 horas
Vigésimo Tercer Consejo Académico 2019-2021

ADSCRIPCIÓN	NOMBRE	ASISTE
Suplente	Lic. José Alfredo Tenorio Velázquez	
Economía	**Dr. Javier Juan Froilán Martínez Pérez**	**P**
Suplente	Mtro. Jaime González Martínez	
Humanidades	**Dr. Francisco Roberto Rojas Caldelas**	**P**
Suplente	Dr. Alejandro Gerardo Ortiz Bullé Goyri	
Sociología	**Lic. Leticia Victoria Juárez González**	**P**
Suplente	Mtro. Francisco Javier Rodríguez Piña	
	Representantes académicos de CyAD	
Evaluación del Diseño en el Tiempo	**D.I. Julio Ernesto Suárez Santa Cruz**	**P**
Suplente	Dra. Iarene Argelia Tovar Romero	
Investigación y Conocimiento del Diseño	**Mtro. José René Maldonado Yáñez**	**P**
Suplente	Mtra. Alda María Zizumbo Alamilla	
Medio Ambiente	**Mtro. Héctor Valerdi Madrigal**	**P**
Suplente	Mtra. María de Lourdes Sandoval Martiñón	
Procesos y Técnicas de Realización	**Mtra. María del Rocío Ordaz Berra**	**P**
Suplente	Mtra. María Antonia Guadalupe Rosas Marín	
	Representantes alumnos de la División de CBI	
Licenciaturas en Ingeniería en Computación e Ingeniería Electrónica	**Sr. José Luciano Cabrera**	**P**
Suplente	Sr. Víctor Manuel González Bonilla	
Licenciaturas en Ingeniería Química e Ingeniería Ambiental	**Srita. Getsemani Cervantes Cabrera**	**P**
Suplente	Srita. Karen Sofía Iturbe Alvarez	
Licenciaturas en Ingeniería Mecánica, Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial	**Sr. Sebastian Lomeli Ojeda**	**P**
Suplente	Vacante	
Licenciaturas en Ingeniería Física, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Metalúrgica	**Sr. Oliver Antonio Santos Platero**	**P**
Suplente	Sr. Jaime Alberto Sánchez Mondragón	
Representante alumno de Posgrados	**Ing. Guadalupe Yunnuen Becerra Sánchez**	**P**
Suplente	Vacante	
	Representantes alumnos de la División de CSH	
Licenciatura en Administración y Posgrado Integral en Ciencias Administrativas	**Srita. Gladys Marisol Peñalosa Solis**	**P**
Suplente	Sr. Isaac Romero Arellano	
Licenciatura en Derecho y Maestría en Derecho	**Srita. Patricia Aradel Vazquez Reynoso**	**P**
Suplente	Srita. Laura Cazares Alvarado	
Licenciatura en Economía, Maestría en Economía y Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas	**Srita. Alia Balam González**	**P**
Suplente	Sr. Franco López Navarro	

Lista de asistencia de la Sesión 471 a celebrarse el
31 de enero de 2020 a las 18:00 horas
Vigésimo Tercer Consejo Académico 2019-2021

ADSCRIPCIÓN	NOMBRE	ASISTE
Licenciatura en Sociología, Maestría en Planeación y Políticas Metropolitanas, Especialización en Sociología de la Educación Superior y, Maestría y Doctorado en Sociología	Sr. Luis Gerardo Laymon Rodríguez	
Suplente	**Srita. Samantha Naomi Espinoza Santos**	**P**
Quinta representación: Posgrado en Historiografía, Especialización en Literatura Mexicana del Siglo XX y Maestría en Literatura Mexicana Contemporánea	**Sr. Axel Urbina Terán**	**P**
Suplente	Sr. Jesús Eduardo García Gómez	
	Representantes alumnos de la División de CyAD	
Licenciatura en Arquitectura	**Sr. José Ignacio Elizalde González**	**P**
Suplente	Sr. Gustavo Sánchez Ruano	
Licenciatura en Diseño de la Comunicación Gráfica	**Sr. Luis Enrique Zavaleta Jiménez**	**P**
Suplente	Srita. Mariana Vega Ruiz	
Licenciatura en Diseño Industrial	Sr. Cristian Daniel Mendoza Hernández	
Suplente	**Sr. Jesús Eduardo Olmos González**	**P**
Especialización, Maestría y Doctorado en Diseño	**D.C.G. María Guadalupe Ortíz Figueroa**	**P**
Suplente	Mtro. Oscar Antonio Manzanares Betancourt	
	Representantes del Personal Administrativo	
Representante administrativo	Lic. César Yordany Padilla Salmerón	
Suplente	**Lic. Gabriel Palomares Miranda**	**P**
Representante administrativo	Srita. Julia Mendoza Vázquez	
Suplente	**Sr. Demetrio Ramón Méndez Alavez**	**P**

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Consejo Académico

Caua.037.2020
24 de enero de 2020

H. Integrantes del Vigésimo Tercer Consejo Académico
Unidad Azcapotzalco
Presentes

Asunto: Convocatoria a Sesión de Consejo Académico

Con fundamento en los artículos 40 y 42 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos, los convoco a la **sesión 471** del Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, la cual se celebrará el 31 de enero de 2020 a las 18:00 horas en la **Sala de Consejo Académico, ubicada en el edificio "C" tercer piso**, conforme a lo siguiente:

I. Lista de Asistencia y verificación del quórum.

II. Aprobación, en su caso, del siguiente punto del orden del día:

1. Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024, de conformidad con lo previsto en el artículo 30-2, facción II del Reglamento Orgánico, con el orden siguiente:

   a) Presentación del Informe de la Comisión encargada de coordinar el procedimiento de auscultación para designar a la Directora o al Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024.

   b) Valoración de la trayectoria académica, profesional y administrativa de las candidatas y el candidato, de los programas de trabajo presentados, de sus conocimientos y puntos de vista expresados, y del resultado de la auscultación.

   c) Votación.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Dr. Oscar Lozano Carrillo
Presidente

De conformidad con lo previsto en el artículo 30-2 del Reglamento Orgánico, esta sesión es para tal efecto.

El Informe de la Comisión indicado en el numeral 1, inciso a), se enviará en alcance.

La documentación referente a la sesión podrá consultarse en la siguiente dirección electrónica:
http://consejoacademico.azc.uam.mx/
La sesión será transmitida en la siguiente dirección electrónica:
http://matilti.azc.uam.mx/consejoacademico

ACTA DE LA SESIÓN 471 ORDINARIA DEL VIGÉSIMO TERCER CONSEJO ACADÉMICO, CELEBRADA EL DÍA 31 DE ENERO DE 2020.

PRESIDENTE: Dr. Oscar Lozano Carrillo
SECRETARIA: Dra. María de Lourdes Delgado Núñez

I. LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

El Presidente da la bienvenida y solicita a la Secretaria pasar lista de asistencia.

A continuación, pasa lista de asistencia y con la presencia de 47 miembros, se da inicio a la Sesión 471 Ordinaria, siendo las 18:10 horas.

Se declara la existencia de quórum.

II. APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL SIGUIENTE PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA.

El Presidente comenta que es una sesión para tal efecto, presenta el punto y somete a votación del pleno el Orden del Día, mismo que se aprueba por unanimidad.

Acuerdo 471.1

Aprobación del Orden del día.

1. DESIGNACIÓN DE LA DIRECTORA O DEL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA PARA EL PERIODO 2020-2024, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 30-2, FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO ORGÁNICO, CON EL ORDEN SIGUIENTE:

A) PRESENTACIÓN DEL INFORME DE LA *COMISIÓN ENCARGADA DE COORDINAR EL PROCEDIMIENTO DE AUSCULTACIÓN PARA DESIGNAR A LA DIRECTORA O AL DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, PERIODO 2020-2024.*

B) VALORACIÓN DE LA TRAYECTORIA ACADÉMICA, PROFESIONAL Y ADMINISTRATIVA DE LAS CANDIDATAS Y EL CANDIDATO, DE LOS PROGRAMAS DE TRABAJO PRESENTADOS, DE SUS CONOCIMIENTOS Y PUNTOS DE VISTA EXPRESADOS, Y DEL RESULTADO DE LA AUSCULTACIÓN.

C) VOTACIÓN

El Presidente solicita a un integrante de la Comisión que presente el Dictamen.

Acto seguido el Sr. Axel Urbina da lectura al Dictamen, mismo que obra en el expediente de la Sesión.

A continuación, el Presidente comenta que hay un dato que debe aclararse y le cede la palabra a la Secretaria.

La Secretaria informa que el 28 de enero de 2020, cinco días después del Informe de la Comisión, se recibió un comunicado por parte del Ing. Juan Ramón Macías Baltazar, Jefe de la Sección de Desarrollo de Sistemas de la Coordinación de Servicios de Cómputo, en el que manifiesta que se presentó un error en la forma en que se desplegaron la distribución de votos del sector alumnos, sin que los totales de los resultados finales se hayan modificado, sino únicamente la forma en que fueron desplegados, lo cual se puede comprobar en el reporte original y en el alcance; al documento se anexan las tablas correctas y se ofrece una disculpa por parte de la Sección.

Seguidamente da lectura a los resultados correctos. El documento obra en el expediente de la Sesión.

El Presidente aclara que fueron algunos datos intercambiados y pregunta si existen comentarios con respecto al informe.

El Sr. Axel Urbina refiere que en la tabla de resultados (fase 2) de la Auscultación Cuantitativa, dice: "División de Ciencias Básicas y Ingeniería"; sugiere corregir.

El Sr. José Luciano solicita el uso de la palabra para el Sr. Jonathan Martínez López.

La Lic. Leticia Victoria Juárez ofrece una disculpa en nombre de la Comisión por el error señalado; por otro lado, refiere que fue un trabajo arduo y que tuvieron un error en cuanto al conteo de firmas, y aunque la Sección de Cómputo hizo la aclaración, la Comisión tuvo un error de observación.

El Presidente añade que fue un proceso arduo y destaca el trabajo de la Comisión el cual todos avalaron y firmaron, y les reconoce por ello.
Seguidamente somete a consideración del pleno el uso de la palabra para el Sr. Jonathan Martínez López, el cual se otorga por unanimidad. No omite señalar que lo que exprese, debe relacionarse con el Informe.

El Sr. Jonathan Martínez da lectura a un documento que entregó a la Oficina Técnica del Consejo Académico, mismo que obra en el expediente de la Sesión.

El Dr. José Rubén Luévano dice que como integrante de la Comisión, agradece la aclaración por parte de Cómputo; asimismo, señala que se habían percatado de diversos factores como por ejemplo, al momento del cierre de la auscultación, llegó una profesora del Departamento de Sistemas y alcanzó a firmar el padrón, pero ya no emitió el voto porque el sistema se cerró y no pudo votar, lo que generó una discrepancia; espera que ese leve porcentaje, no afecte dramáticamente la tabla de valores.

El Dr. Saúl Jerónimo refiere que la Comisión trabajó cuidadosamente los datos, notaron casos particulares como el ejemplo anterior, pero hubo otros que por alguna razón no votaron y por eso hay más firmas que votos, arrojando una diferencia de ocho firmas más, que los votos que aparecieron registrados y que no eran abstenciones, ni votos a favor de algún candidato; añade que les preocuparon esos votos y pensaron los motivos, sin tener ninguna certeza. Continúa diciendo que sería más grave que hubiera más votos que firmas, porque entonces se interpretaría con que alguien emitió votos de más. Reitera que, por esa razón, denominaron "diversos factores", porque desconocen las causas del por qué no se emitió el voto, además la Comisión no tendría por qué vigilar que se votara, sino verificar que estuvieran en los padrones y se firmaran, o auxiliar en caso de requerir apoyo de cómputo por la CAR, entre otros. Señala que hubo dos casos de profesores que se retiraron manifestando que no pudieron votar y, la Comisión presenta los casos estrictamente concretos.

Expresa que fue una jornada con buena participación por parte de la comunidad, particularmente de la División de CBI, lo cual representa un indicador sobre cómo piensa la gente con respecto al proceso.

La Lic. Leticia Victoria Juárez indica que fueron ocho casos de los cuales cuatro fueron de personal académico, tres de alumnos y uno de personal administrativo, la Comisión discutió ampliamente para tratar de aclarar lo sucedido, además hubo profesores que aparecían en el padrón, pero al votar el Sistema les indicaba lo contrario, hubo quienes regresaron a votar y dos casos que ya no regresaron. Consideraron que no hubo una afectación estadística, además de que no pudieron contabilizar exactamente a qué correspondía cada circunstancia.
Reitera que fue un procedimiento positivo, las presentaciones fueron armónicas y se percibió un ánimo de armonía en la División, resalta que tuvieron esos imprevistos que escaparon a la capacidad de decisión de la Comisión.

El Sr. Axel Urbina comenta que el trabajo de la Comisión y las ventajas que tuvieron para las manifestaciones fueron claras, como lo son las tendencias; por lo que hace al término de "leve discrepancia", derivó porque la diferencia de resultado y el conteo de firmas fue poca, se plantearon varias situaciones y por ello se incluyó la nota, porque no afecta en nada la tendencia actual. Añade que fue buena la participación, es una democracia abierta, pero que el desechar el Informe no sólo es invalidar el trabajo de la Comisión, sino invalidar la decisión de 353 personas sobre sus manifestaciones personales.

Añade que la Comisión está exponiendo ampliamente los casos porque hay gente que cerraba la computadora e intentaban votar nuevamente, desconociendo si se registraba o no el voto, y a quienes votaron de forma correcta, lo peor que les puede pasar es que se diga que su opinión no vale. Destaca el trabajo de la Comisión, que en todo momento cuidó la legalidad del proceso. Añade que jamás firmaría un documento que pusiera en duda su buen nombre y el de ninguno de los integrantes.

El Dr. Jesús Isidro González solicita el uso de la palabra para el Mtro. Rogelio Herrera.

Señala que se están confundiendo, porque hubo una carta advirtiendo el error en las votaciones de los alumnos de la División y los de otra división, por lo que resultaba extraño que fueran altos los números y la diferencia entre divisiones.

El Presidente refiere que la Comisión entregó su Informe, feneciendo su mandato el 23 de enero, por lo que el momento para discutir los demás elementos es ahora y no puede ser en otro, porque al fenecer el mandato, ya no se puede discutir información, de manera que el Consejo es quien resuelve, analiza y ve los datos que se pueden revisar en el Informe.

Reconoce que algunos integrantes de la División muestren su interés, participen y se preocupen por el proceso del nombramiento de su Director de División, lo cual es una virtud del modelo UAM, el analizar situaciones y, es decisión del Consejo considerar estas tendencias, por eso se da esta Sesión.

Seguidamente somete a consideración del pleno el uso de la palabra para el Mtro. Rogelio Herrera, mismo que se aprueba por unanimidad.

El Dr. José Rubén Luévano refiere que la Comisión informa como dice la nota, "leve discrepancia en el registro del número de firmas y total de las manifestaciones emitidas", no sobre los resultados, los cuales provienen de un sistema de cómputo; por lo cual son cosas distintas, y en términos de lo que se está cuestionando, debe considerarse esa diferencia.

El Sr. Demetrio Ramón Méndez dice que las votaciones electrónicas causan dudas y no tiene que ver con el trabajo de la Comisión, señala que cuando el personal administrativo hace este tipo de observaciones, es porque insiste en que no es confiable el sistema electrónico, como ya se ha expuesto.

Refiere que el ejemplo de la persona que no pudo votar porque se cerró el sistema es un problema grave, porque se le está coartando el derecho de realizar su voto. Señala que se han evaluado ese tipo de situaciones y se han repetido votaciones por una sola irregularidad.

Indica que en este caso son más de una ya se han señalado que dos profesores se retiraron sin votar, por lo que el problema no es fácil y la insistencia es porque ojalá las evaluaciones se hagan con mayor justicia para darle credibilidad al trabajo que se desarrolla. Dice que el problema no es de la Comisión, sino del sistema electrónico, hay información impresa que arroja números, pero no hay claridad ni transparencia; sugiere se analice en otro Consejo para poder regresar a la votación tradicional, como ya lo ha manifestado el Sector Administrativo.

El Mtro. Héctor Valerdi dice que es complicado decir que la votación tenga o no credibilidad, la diferencia de los ocho votos no cambia de manera sustancial ninguna tendencia. Continúa diciendo que hubo un período amplio para votar, en este proceso se estableció un lugar para hacerlo, pero hay otros procesos en que se puede ejercer el voto desde cualquier dispositivo sin hacer filas, por lo que a veces querer acotar demasiado en vez de aportar, limita más.

Añade que lo importante no es poner en tela de juicio los resultados, comenta un ejemplo que en urnas se han visto votos en blanco en donde el criterio es nulo o abstención y si por eso se va a reponer un proceso, considera que no es una situación relevante.

Continúa diciendo que cuando se han publicado resultados y se llegan a encontrar votos vacíos se ponen nulos, cuando no hay se ponen abstenciones. Considera que el poner una casilla de nulos hubiera salvado la situación, donde es más una cuestión de forma que de fondo.

El Presidente dice que debe aclararse que están pidiendo que repita el proceso, sino que no se tomen en cuenta. Solicita que no se discuta sobre la bondad o no del instrumento, porque el órgano ya lo votó, deben enfocarse en el Informe.

El Mtro. Rogelio Herrera agradece el uso de la palabra y dice: "El que se quema con atole, hasta el jocoque le sopla". Señala que hubo una aclaración por parte de Cómputo, un grupo de alumnos se manifestaron en función de la información que tenía, lo cual es correcto, y a excepción de lo manifestado por el representante administrativo sobre las votaciones tradicionales y electrónicas, no ha escuchado a nadie que hable que el proceso deba invalidarse o de que no deban considerar el Informe; cuando integrantes de la Comisión insisten en que la información no debe desecharse, cavila que no ha escuchado que alguien diga que debe desecharse, salvo lo expresado por los alumnos y que la Comisión observó; al respecto señala que si los alumnos se manifestaron es porque se sintieron agraviados al no verse reflejados en un error que no fue de la Comisión, además considera sano hacer ese tipo de intervenciones. Reitera que nadie está tratando de invalidar el proceso. Cita el aforismo: "El optimista piensa que vivimos en el mejor de los mundos posibles y el pesimista teme que esto sea cierto".

Refiere que no entiende que algunos miembros de la Comisión tienen una intervención optimista, porque para él es pesimista ver la cantidad de académicos que participaron en la auscultación, porque es el instrumento que tiene el órgano y

con las entrevistas que sostuvieron con los candidatos y la auscultación, deben decidir, porque no pueden decir que se haga nuevamente el proceso por la poca participación, nadie lo pondría sobre la mesa, pero tampoco deben ser tan optimistas porque no fue la gran participación en ningún nivel, eso no exime al órgano de su responsabilidad y cada consejero debe justipreciar todo el proceso y decidir en esta Sesión.

Insiste en que como ya se ha señalado, nadie pone en tela de juicio el trabajo de la Comisión, ni nadie ha dicho que los votos pueden alterar el resultado, simplemente hubo una manifestación de alumnos extrañados; en su opinión considera que no es válido que se diga que "es una gran muestra de lo que siente la División".

El Sr. Demetrio Ramón Méndez dice que ya comentó que son dos cosas diferentes, uno que el trabajo de la Comisión es respetable y la otra es el sistema electrónico, porque en su opinión hay una observancia que en este caso perjudica el derecho a votar. Refiere el ejemplo del Dr. José Rubén Luévano, en donde se da entrada a votar a un profesor y al momento de hacerlo no lo permite el sistema, entonces la culpa no es de la Comisión; agrega que un ejemplo es cuando va al banco y hay un horario, se cierra la oficina pero quienes están al interior del espacio, siguen siendo atendidos con el sistema dándoles el servicio, en caso de no hacerlo, los estarían afectando; señala que fueron además otras dos personas que fueron afectadas en su derecho, independientemente de la diferencia en números, se tiene que ver del otro lado y se debe reforzar en donde vean fallas; insiste en que afectaron el derecho a voto de al menos una persona. Señala que, si él hubiese sido el afectado, hubiera instaurado el procedimiento legal correspondiente e impugnaría, porque es una afectación importante en la vida democrática del país y en este caso del Consejo.

El Dr. Francisco Roberto Rojas dice que nadie pone en cuestionamiento la votación, pero es importante tomar nota de los protocolos, como el de la intermitencia de la señal, la falla del padrón, la falta de pericia para trabajar con el equipo de cómputo, o la voluntad de anular o no votar y todo debe quedar claro; señala que las fallas son normales, pero la manera de solventarlas es teniendo protocolos bien establecidos.

El Presidente señala que se da por recibido el Informe de la Comisión y se procede a abordar el inciso b) del punto.

Refiere que tuvieron la información disponible, por lo que pasarían a externar su opinión en caso de que quieran manifestarla con respecto a la valoración.

Añade que en su opinión el proceso ha sido virtuoso, refiere que en cuanto a la participación, refleja la posición de la División con relación a la designación de la o el Director, señala que hay elementos para asumir que es un buen proceso y que ha recibido comentarios con respecto a la terna en ese sentido, por lo que pueden asumir que mucha gente está conforme con la terna, porque representaban ampliamente los sectores de la División y lo cual hay que valorar, porque es coyuntural de este proceso, con respecto a sus trayectorias académica, profesional y administrativa, programas de trabajo, presentaciones y el resultado de la auscultación.

La Lic. Leticia Victoria Juárez dice que tenía tiempo en que no participaba de cerca sobre un proceso de competencia entre académicos y le sorprendió que, con respecto a la trayectoria académica y profesional de los candidatos, la Institución ha generado personas de gran valía, comprometidas y con aprecio hacia la Institución, todos tienen una trayectoria académica, profesional y administrativa solvente.

Señala que en las intervenciones cualitativas y entrevistas que sostuvo con cada candidato, todos se expresaron de forma afable y amistosa en relación a sus contendientes, expresa que vivió un proceso positivo y propositivo, con programas de alta calidad, por lo que estarían ante un momento nuevo de la Unidad, del que debieran abrevar todos.

El Dr. José Rubén Luévano dice que en esta ocasión a diferencia de otros tiempos, este proceso se dio tersamente, varios de sus colegas han manifestado que cualquiera de los candidatos sería un buen Director; considera que los tres tienen un conocimiento amplio de la Universidad, con una trayectoria profesional y académica sólida, tienen propuestas interesantes y poseen conocimientos y habilidades que considera están desaprovechados, porque deberían tener algún puesto y podrían contribuir a la Universidad; continúa diciendo que los conoció aún más con las conversaciones que tuvo con ellos durante el proceso.

El Sr. Axel Urbina dice que los candidatos se acercaron a ellos y los tres están comprometidos con el alumnado y quieren trabajar. Refiere que es lo que buscan para trabajar, una base de académicos, administrativos, directores con las que trabajen, encontrar un lugar seguro en la Universidad. Manifiesta que se une al sentimiento optimista y han llegado al Consejo para cambiar un desequilibrio que

existía en la Universidad; considera que el sector de CBI tuvo buena participación y se acercaron para saber de las inquietudes de los alumnos y los tres están comprometidos con el sector, lo cual es de destacar.

Resalta que la decisión que tomen es esencial para CBI y debe ser tomada a conciencia. El trabajo plural que se les ha encargado como órgano colegiado, es el más alto honor que pueden tener, la UAM se hace entre todos y todas.

El Presidente informa que se procederá a la votación y explica la mecánica de hacerlo. Refiere que el conteo de votos será conforme lo establece la legislación universitaria.

A continuación, se entregan los votos nominalmente y se recogen de la misma forma, estando 47 miembros presentes.

El Presidente solicita sean escrutadores el Dr. José Rubén Luévano y la D.C.G. María Guadalupe Ortíz; asimismo señala que para ser elegida o elegido, debe tener por lo menos 16 votos, lo cual representa un tercio del órgano y una vez alcanzada la cifra se detendrá el conteo.

Resultados de la votación:

Dra. Teresa Merchand Hernández: 22 votos.
Dra. Silvia Beatriz González Brambila: 8 votos.
Dr. Rafael Escarela Pérez: 4 votos.
Abstención: 1 voto.
Sin abrir: 12 votos.

El Presidente declara a la Dra. Teresa Merchand Hernández como Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, y da por terminada la Sesión, la cual concluye a las 19:35 horas.

Acuerdo 471.2

Designación de la Dra. Teresa Merchand Hernández como Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el periodo que

comprende del 3 de febrero de 2020 al 2 de febrero de 2024.

Dr. Oscar Lozano Carrillo
Presidente del Consejo Académico

Dra. María de Lourdes Delgado Núñez
Secretaria del Consejo Académico

Acta de la Sesión 471 Ordinaria, celebrada el 31 de enero del 2020 y aprobada en la Sesión 472 del Consejo Académico, celebrada el 10 de marzo del 2020.

ACUERDOS DEL VIGÉSIMO TERCER CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO

SESIÓN 471 ORDINARIA, CELEBRADA EL 31 DE ENERO DE 2020

471.1 Aprobación del Orden del día.

471.2 Designación de la Dra. Teresa Merchand Hernández como Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el periodo que comprende del 3 de febrero de 2020 al 2 de febrero de 2024.

Consejo Académico

Informe que presenta la Comisión encargada de coordinar el proceso de auscultación para designar a la Directora o al Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024

El Vigésimo Tercer Consejo Académico, en su sesión 469, celebrada el **14 de enero de 2020**, aprobó emitir la *Convocatoria para participar en la etapa de auscultación de la segunda fase del proceso de Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024.*

En dicha sesión se integró la *Comisión encargada de coordinar el proceso de auscultación para designar a la Directora o al Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024,* con los siguientes miembros: Dr. José Alejandro Reyes Ortiz, encargado del Departamento de Sistemas, Dr. Saúl Jerónimo Romero, encargado del Departamento de Humanidades; Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara, encargado del Departamento del Medio Ambiente; Dr. José Rubén Luévano Enríquez, representante del personal académico del Departamento de Ciencias Básicas; Lic. Leticia Victoria Juárez González, representante del personal académico del Departamento de Sociología; Mtro. José René Maldonado Yáñez, representante del personal académico del Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño; Sr. José Luciano Cabrera, representante de los alumnos de las Licenciaturas en Ingeniería en Computación e Ingeniería Electrónica; Sr. Axel Urbina Terán, representante de los alumnos de la Quinta Representación: Posgrado en Historiografía, Especialización en Literatura Mexicana del Siglo XX y Maestría en Literatura Mexicana Contemporánea; D.C.G. María Guadalupe Ortiz Figueroa, representante de los alumnos de los Posgrados de la División de Ciencias y Artes para el Diseño y la Srita. Julia Mendoza Vázquez, representante del Personal Administrativo.

La Comisión se reunió el **jueves 16 de enero de 2020** para acordar las modalidades de presentación de las candidatas y el candidato **(Anexo 1)**.

PRESENTACIONES DE LOS PROGRAMAS DE TRABAJO

Conforme al mandato otorgado por el Consejo Académico, señalado en el numeral 2 inciso a) de la Convocatoria, la Comisión coordinó la presentación de los programas de trabajo y los currículos de las candidatas y del candidato, los cuales fueron difundidos el **miércoles 15 de enero de 2020** en la página electrónica de la Unidad y en el Portal del Consejo Académico.

Las presentaciones ante la comunidad universitaria fueron públicas y se realizaron el **martes 21 de enero de 2020** en la Sala Martín L. Gutiérrez (k-001), ubicada en la planta baja del edificio "k", de acuerdo con el siguiente orden y horario:

Matutino 21 de enero de 2020	Horario	Vespertino 21 de enero de 2020	Horario
Dr. Rafael Escarela Pérez	11:30-12:05	Dra. Silvia Beatriz González Brambila	16:00-16:35
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	12:10-12:45	Dra. Teresa Merchand Hernández	16:40-17:15
Dra. Teresa Merchand Hernández	12:50-13:25	Dr. Rafael Escarela Pérez	17:20-17:55

Para efectos de lo anterior, la Comisión acordó el siguiente formato para las presentaciones:

1. El moderador presentaría el resumen curricular de la candidata o del candidato en un tiempo no mayor de 3 minutos.

2. Cada candidato dispondría de un tiempo máximo de 20 minutos para su presentación y 15 minutos para una fase de preguntas y respuestas. El tiempo máximo para contestar cada pregunta sería de hasta 2 minutos.

3. La única forma de hacer preguntas sería a través de papeletas y en ningún caso existiría el derecho de réplica.

4. Las papeletas se recogerían y se clasificarían por sector de origen (académico, administrativo y alumnos) para ser leídas alternadamente por el moderador. La Comisión verificaría que las preguntas versaran sobre los programas de trabajo presentados y sobre la trayectoria académica, profesional y administrativa de las y el candidato, con pleno respeto a la dignidad de los mismos (artículo 30 fracción IV Bis, inciso c del Reglamento Orgánico).

5. En caso de agotar las preguntas y si aún se disponía de tiempo para su participación, las candidatas y el candidato podrían realizar una intervención final.

6. Las presentaciones serían transmitidas en la dirección electrónica http://matilti.azc.uam.mx/envivo y en las pantallas que se habiliten para tal efecto en cafetería y edificio "I" y "t".

7. Los asistentes a las presentaciones no podrían intervenir de manera oral en ningún caso.

Durante las presentaciones, se destacaron los siguientes datos:

Comunidad universitaria que asistió a las presentaciones (considerando el momento de mayor afluencia)

Nombre	Turnos		Total
	Matutino	Vespertino	
Dr. Rafael Escarela Pérez	38	26	64
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	54	34	88
Dra. Teresa Merchand Hernández	60	38	98

Reporte sobre el número de conexiones activas en la transmisión de las presentaciones de los programas de trabajo de las candidatas y del candidato

La transmisión de Audio/Video pudo seguirse a través de la dirección http://matilti.azc.uam.mx/envivo

Las presentaciones se transmitieron en tiempo real de manera normal conforme a las modalidades acordadas. El número de conexiones registradas fue el siguiente:

Conexiones activas durante las presentaciones ***(21 enero 2020, 11:30 – 13:25 hrs.)***		
Nombre del aspirante	Número de conexiones	
	Inicio	Final
Dr. Rafael Escarela Pérez	18	22
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	24	26
Dra. Teresa Merchand Hernández	27	29
Conexiones activas durante las presentaciones ***(21 enero 2020, 16:00 – 17:55 hrs.)***		
Nombre del aspirante	Número de conexiones	
	Inicio	Final
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	13	26
Dra. Teresa Merchand Hernández	26	27
Dr. Rafael Escarela Pérez	24	21

Preguntas realizadas por parte de los sectores de la comunidad universitaria a las candidatas y al candidato.

Turno Matutino

Nombre	Sectores			No realizadas	Total
	Alumnos	Académicos	Administrativos		
Dr. Rafael Escarela Pérez	5	6	0	4	15
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	5	6	0	9	20
Dra. Teresa Merchand Hernández	3	3	2	14	22
			Total		57

Turno Vespertino

Nombre	Sectores			No realizadas	Total
	Alumnos	Académicos	Administrativos		
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	3	3	0	0	6
Dra. Teresa Merchand Hernández	1	7	0	0	8
Dr. Rafael Escarela Pérez	2	8	2	0	12
			Total		26

Las presentaciones del día **martes 21 de enero de 2020**, se llevaron a cabo sin incidentes.

AUSCULTACIÓN CUALITATIVA

De conformidad con lo previsto en el numeral 2 inciso b) de la Convocatoria la Comisión recibió a través de la Oficina Técnica del Consejo Académico (OTCA) las observaciones y comentarios de la comunidad universitaria sobre las candidatas y el candidato, así como los informes que las consejeras y los consejeros académicos realizaron a sus representadas y representados, se entregaron de las 10:00 a las 14:00 y de las 15:00 a las 18:00 horas, del **martes 21 al jueves 23 de enero de 2020**, por escrito en la OTCA y en formato pdf, a través de la plataforma: https://www3.azc.uam.mx/aspirantes, los cuales se enlistan a continuación:

Observaciones y comentarios de la comunidad universitaria

Nombre	Documentos recibidos en la OTCA	Documentos recibidos a través de la plataforma	Número de firmas
Dr. Rafael Escarela Pérez	11	0	726
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	23	0	593
Dra. Teresa Merchand Hernández	7	1	1034
Total	41**	1	2353

*Se recibió un oficio extemporáneo que no se contabilizó en el total de las firmas

**Dentro del conteo se consideraron los documentos de los consejeros

Informes de las consejeras y de los consejeros académicos

Sectores	Documentos recibidos en la OTCA	Documentos recibidos a través de la plataforma	Total
Personal Académico	3	0	3
Personal Administrativo	1	0	1
Alumnos	0	0	0
Total	4	0	4

En total se recibieron 34 documentos con observaciones y comentarios de la comunidad universitaria de los que 4 son informes de los consejeros académicos, los cuales incluyen firmas para los 3 candidatos, por lo que se contabilizó como si fuera un oficio por candidato, sumando por separado 42 totales. **(Anexo 2)**.

AUSCULTACIÓN CUANTITATIVA

De conformidad con lo previsto en el numeral 2 inciso c) de la Convocatoria, la Comisión acordó emitir las Modalidades de la Auscultación Cuantitativa **(Anexo 3)**.

Las manifestaciones cuantitativas se llevaron a cabo a través de una manifestación electrónica el **jueves 22 de enero de 2020**, de las 10:00 a las 17:00 horas en la *Sala Jhon Von Neumann*, ubicada en el edificio "t", primer piso, de conformidad con lo siguiente:

1. La comunidad universitaria que figuró en las listas (nominal o registro escolar), se manifestó de manera individual, directa y secreta.

2. Las listas de quienes podrían participar en esa modalidad de auscultación, estuvo disponible para su consulta durante el **lunes 20 y martes 21 de enero de 2020**, en la dirección electrónica: http://padron.azc.uam.mx (cabe señalar que ningún miembro de la comunidad universitaria acudió a la OTCA para informar que no aparecían en las listas previo al día de la manifestación).

3. Para participar en la manifestación, fue necesario presentar ante la Comisión una identificación oficial vigente e ingresar al sitio: https://votaciones.azc.uam.mx autenticándose con su Clave de Acceso a Red (CAR).

Los resultados de la manifestación son los siguientes:

Resultados (fase 2)						
Resultados de la manifestación cuantitativa del proceso para la designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024; efectuada el día 23 de enero de 2020.						
Sector	**Dr. Rafael Escarela Pérez**	**Dra. Silvia Beatriz González Brambila**	**Dra. Teresa Merchand Hernández**	**Abstenciones**	**Nulos**	**Total**
a) Profesores(as) de carrera por tiempo indeterminado de la División de Ciencias Básicas y Ingeniería.	47	35	58	1	0	**141**
b) Profesores(as) de tiempo parcial por tiempo indeterminado de la	0	0	1	0	0	**1**

División de Ciencias Básicas y Ingeniería.						
c) Profesores(as) de carrera por tiempo determinado de la División de Ciencias Básicas y Ingeniería.	6	2	1	0	0	**9**
d) Profesores(as) de tiempo parcial por tiempo determinado de la División de Ciencias Básicas y Ingeniería.	0	0	0	0	0	**0**
e) Ayudantes de la División de Ciencias Básicas y Ingeniería.	7	4	10	0	0	**21**
f) Técnicos(as) académicos(as) de la División de Ciencias Básicas y Ingeniería.	1	0	1	0	0	**2**
g) Personal administrativo de la División de Ciencias Básicas y Ingeniería.	5	3	32	0	0	**40**
h) Alumnos(as) de la División de Ciencias Básicas y Ingeniería.	8	1	3	0	0	**12**
i) Personal académico de otras Divisiones.	2	9	7	0	0	**18**
j) Alumnos(as) de otras Divisiones.	23	20	50	0	0	**93**
k) Personal Administrativo del Resto de la Unidad.	2	1	13	0	0	**16**
Total	**101**	**75**	**176**	**1**	**0**	**353**

Nota: La Comisión advirtió una leve discrepancia entre el registro del número de firmas y el total de las manifestaciones emitidas, debido a diversos factores.

ELABORACIÓN DEL INFORME

De conformidad con lo previsto en el numeral 2 inciso d) de la Convocatoria, la Comisión el **jueves 23 de enero de 2020** elaboró el presente informe que da cuenta del procedimiento de auscultación para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024.

Atentamente

Casa abierta al tiempo

Comisión encargada de coordinar el procedimiento de auscultación para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024

[redacted]
Dr. José Alejandro Reyes Ortiz

[redacted]
Dr. Saúl Jerónimo Romero

[redacted]
Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara

[redacted]
Dr. José Rubén Luévano Enríquez

[redacted]
Lic. Leticia Victoria Juárez González

[redacted]
Mtro. José René Maldonado Yáñez

[redacted]
Sr. José Luciano Cabrera

[redacted]
Sr. Axel Urbina Terán

[redacted]
D.C.G. María Guadalupe Ortiz Figueroa

[redacted]
Srita. Julia Mendoza Vázquez

23 de enero de 2020

ANEXOS

ANEXO 1

Azcapotzalco a 17 de enero de 2020

A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

De conformidad con lo previsto en el numeral 2 inciso a) de la Convocatoria para participar en la etapa de auscultación de la segunda fase del proceso para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024, publicada el 15 de enero de 2020, la *Comisión encargada de coordinar el procedimiento de auscultación para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024*, acordó organizar las presentaciones de los programas de trabajo de las candidatas y el candidato, conforme a lo siguiente:

1. La presentación de los programas de trabajo ante la comunidad universitaria se realizarán el martes 21 de enero de 2020 en la sala k 001 "Martín L. Gutiérrez", ubicada en la planta baja del edificio "k", bajo el siguiente orden[1], programación y horario:

Matutino 21 de enero de 2020	**Horario**	**Vespertino 21 de enero de 2020**	**Horario**
Dr. Rafael Escarela Pérez	11:30-12:05	Dra. Silvia Beatriz González Brambila	16:00-16:35
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	12:10-12:45	Dra. Teresa Merchand Hernández	16:40-17:15
Dra. Teresa Merchand Hernández	12:50-13:25	Dr. Rafael Escarela Pérez	17:20-17:55

2. El moderador presentará el resumen curricular del aspirante en un tiempo no mayor de 3 minutos.

3. Cada aspirante tendrá un tiempo máximo de 20 minutos para su presentación y 15 minutos para una fase de preguntas y respuestas. El tiempo para contestar cada pregunta será de hasta 2 minutos.

4. La única forma de hacer preguntas será a través de papeletas y en ningún caso existirá el derecho de réplica.

5. Las papeletas se recogerán y se clasificarán por sector de origen (académico, administrativo y alumnos) para ser leídas alternadamente por el moderador. La Comisión verificará que las preguntas versen sobre los programas de trabajo presentados y sobre la trayectoria académica, profesional y administrativa de las y el candidato, con pleno respeto a la dignidad de los mismos (artículo 30 fracción IV Bis, inciso c del Reglamento Orgánico).

6. En caso de agotar las preguntas y aún se disponga de tiempo para su participación, el candidato podrá realizar una intervención final.

[1] La Comisión realizó un sorteo para determinar el orden y los horarios de presentación de los aspirantes en cada uno de los turnos (matutino y vespertino).

7. Las presentaciones serán transmitidas en la dirección electrónica http://matilti.azc.uam.mx/envio y en las pantallas que se habiliten para tal efecto en cafetería y edificio "I" y "t".

8. Los asistentes a las presentaciones no podrán intervenir de manera oral en ningún caso.

Atentamente

Casa abierta al tiempo

Comisión encargada de coordinar el procedimiento de auscultación para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024

[redacted]
Dr. José Alejandro Reyes Ortiz

[redacted]
Dr. Saúl Jerónimo Romero

[redacted]
Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara

[redacted]
Dr. José Rubén Luévano Enríquez

[redacted]
Lic. Leticia Victoria Juárez González

[redacted]
Mtro. José René Maldonado Yáñez

[redacted]
Sr. José Luciano Cabrera

[redacted]
Sr. Axel Urbina Terán

[redacted]
D.C.G. María Guadalupe Ortiz Figueroa

Srita. Julia Mendoza Vázquez

17 de enero de 2020

ANEXO 2

OFICIOS COMUNIDAD UNIVERSITARIA

RECIBIDO 00093
2 hojas
OTCA 22 ENE 2020 11:55

Ciudad de México, 20 de enero de 2020

Consejo Académico
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco
Presente

Por este conducto, los abajo firmates, Profesores-Investigadores del Área de Estructuras del Departamento de Materiales, expresamos nuestro apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para ocupar el cargo de Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (DCBI) para el periodo 2020-2024.

Nuestro apoyo se sustenta en que conocemos desde hace mucho tiempo a la Dra. González Brambila, por lo que sabemos de su capacidad y liderazgo académico sobresaliente. Estas aptitudes han sido muy evidentes en sus actividades y logros como coordinadora de estudios de licenciatura y posgrado, así como coordinadora divisional de docencia de la DCBI.

Asimismo, consideramos muy congruente y estructurado su plan de trabajo. Tiene claro que debe existir un balance entre las actividades sustanciales que se desarrollan en la Universidad (docencia, investigación y preservación/difusión de la cultura), y que para llegar a ese equilibrio se debe hacer mejor uso de los recursos de la universidad (lo que requiere lograr acuerdos al interior de la DCBI). Por otra parte, propone estrategias creíbles para acortar los tiempos de egreso en licenciatura, así como para mejorar las *habilidades suaves* de los egresados de tal forma que su ingreso y desempeño a la vida laboral sea más exitoso. No menos importante, es que tiene la intención de simplificar los trámites burocráticos internos que cotidianamente distraen a los Profesores-Investigadores de sus actividades torales.

Sin otro particular, agradecemos la atención a la presente.

Atentamente,

Nombre	No. Eco.	Firma
Hada I. Archundia Aranda	[redacted]	[redacted]
Manuel Ruiz Sandoval Hernández	[redacted]	[redacted]
Eduardo Arellano Méndez	[redacted]	[redacted]
Consuelo Gómez	[redacted]	[redacted]
Arturo Tena Colunga	[redacted]	[redacted]

Continuación…

Apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para ocupar el cargo de Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (DCBI) para el periodo 2020-2024.

Nombre	No. Eco.	Firma
Dante Tolentino López	[redacted]	
Gelacio Juárez Luna		
Tiziano Perea Olvera		
Oscar M. González Cuevas		
Luciano N. Fernández Sola		
Alonso Gómez Bonilla		
Hugo Juárez García		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

RECIBIDO 00094

UTCA 22 ENE 2020 14:00

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Alejandra	[redacted]	Arquitectura	[redacted]
Pablo		Ing. Metalurgica	
Christian		Ing. Civil	
Fabian		Ing. Mecanica	
Fabián		Ing. Mecanica	
Andrey		Ing. industrial	
Dano		Ing. industrial	
Maria		Arquitectura	
Leonardo		Arquitectura	
iziel		Química.	
Aldo		Física Ambiental	
Norma		Diseño	
Diana		Diseño	
Antonio		Ing. Ambiental	
Denver		Economía	
Jocsan		Economía	
Montserrat		Economía	
Fabián			

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Yamilt	[redacted]	Admi-	[redacted]
Rachel		nistración	
Abigail		Derecho	
Heydi		Sociología	
Enrique		Administración	
Javier		Economía	
Tristan		Administración	
Paloma		Derecho	
Eva		Derecho	
David		Economía	
Miguel		Ing. Eléctrica	
Fernando		Adman.	
Jairo		Arquitectura	
		Eléctrica	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Ian	[redacted]	Economía	[redacted]
Denise		Economía	
Evelyn		Economía	
Leonardo		Economía	
Alfonso		Economía	
Almanza		Sociología	
Dominic		Derecho	
Jorge		Derecho	
Fernandi		Administración	
Luz		Eléctrica	
Eduardo		Industria	
Diego		Compu	
Luis		Mecanica	
Roberto Jesús		Ing Industrial	
Carlos Antonio			

RECIBIDO 00095

16 fojas

16 de enero de 2020 22 ENE 2020 15:44

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matrícula	Carrera	Firma
Gibrana Vite	[redacted]	Administración	[redacted]
Karina Flores		Administración	
Ronaldo Aguilar		Ing. Industrial	
Carolina		Administración	
Joanna Escudero		Administración	
Ivonne Mancilla		Administración	
Andrea Mijares		Economía	
Joselin Bernal		Economía	
Susana Galván		Ambiental	
Génesis Torres		Ambiental	
Michael [illegible]		Arquitectura	
[illegible]		ARQ	
Francisco Amaya		D.I.	
Carlos Morales		D.I.	
Mauricio Murillo		D.I.	
Mariz José Pérez		DI	
Fátima Loay S		DI	
Jhorman A. Muñoz		DG	
Wendy García		Arquitectura	
Dulce Cárdenas		D.I.	
Melyssa Argueta		CyAD	
Antonio López		CyAD	
Karina Solorio		CyAD	
Tania Araiza		CYAD	
López Concha Luis Edad		CBI	

16 de enero de 2020

v

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matrícula	Carrera	Firma
Alfredo Oliveros	[redacted]	Ing. Química	[redacted]
Carlos D. Miranda Vilas		Ing. Computación	
Robles D. Raquel		Ing. Química	
Pérez Martínez Abraham		Ing. Mecánica	
Valencia González Arelis		Ing. Física	
Miguel Ángel González		Ing. Ambiental	
Leandro Sánchez Téllez		Ing. Mecánica	
Diana Tapia Mercado		Ing. ambiental	
Brisa Scarlet Carrasco		Ing. acímica	
Ángel Eduardo Ibáñez		Ing. Mecánica	
Luis Gocordo		Ing. Física	
Icel Tuales		Lic. Economía	
Angeles Pineda		Lic. en Economía	
Angelica Cruz Alvarado		Lic. Derecho	
Arelis González Valencia		Lic. derecho	
Heriberto Ambrocio		Ing. Civil	
Luis Ángel Alonzo Nuñez		Ing. Mecanica	
Luis Edgar Aguilera		Derecho	
Nori Esaú Rodríguez		Derecho	
Brenda Estefany		Derecho	
Jessica Zitlali		Derecho	
Alejandro Caballero		Derecho	
Saúl González		Sociología	
Alexandra Montes		Derecho	
Gisela Zimbron		Administración	

16 de enero de 2020

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matrícula	Carrera	Firma
Luna Rivera Paola	[redacted]	Ambiental	[redacted]
Gallicia Rodia Mariana	[redacted]	Ambiental	[redacted]
Ivan Castelan A	[redacted]	Sociología	[redacted]
Karina Mendoza	[redacted]	sociología	[redacted]
Raúl Rojas Alvarado	[redacted]	Sociología	[redacted]
Axel Cassidi	[redacted]	Sociología	[redacted]
Amaury Ojeda	[redacted]	física	[redacted]
Sergio R. Torres	[redacted]	Civil	[redacted]
Gabriel Mtz	[redacted]	Metalurgia	[redacted]
Gonzalo J.M	[redacted]	Metalurgia	[redacted]
Edgar Guerrero Jiménez	[redacted]	Electronica	[redacted]
Rodrigo Espinoza Cruz	[redacted]	Computación	[redacted]
Angélica Cabrera Pérez	[redacted]	Mecánica	[redacted]
Sanchez Reyes Cristian Fco.	[redacted]	Química	[redacted]
David Martínez Quijada	[redacted]	Ambiental	[redacted]
Alfonso Octavio Padilla Sánchez	[redacted]	Ambiental	[redacted]
Damián Jiménez Alejos	[redacted]	Computación	[redacted]
L. Ricardo Castillo	[redacted]	D. I.	[redacted]
Mario Castro R	[redacted]	Diseño industrial	[redacted]
Leslie Zamora	[redacted]	D.I.	[redacted]
Laura Domínguez	[redacted]	D.I	[redacted]
Carlos Valadez T.	[redacted]	D.I	[redacted]
Yoneki Hdz. Mesquite	[redacted]	CyAD	[redacted]
Monserrat Villalba C.	[redacted]	D.C.G.	[redacted]
Gabriel Díaz A.	[redacted]	CyAD	[redacted]

16 de enero de 2020

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matrícula	Carrera	Firma
FLORES GARIA DANTE	[redacted]	ARQUITECTURA	[redacted]
Cruz Velazquez Gerardo	[redacted]	Arquitectura	[redacted]
Contreras T. Manuel Emilio	[redacted]	Arquitectura	[redacted]
Cruz Sanchez Victo	[redacted]	Arquitectura	[redacted]
Bermudez Millan Alan R.	[redacted]	Arquitectura	[redacted]
Camacho Tenorio Brayan Aldair	[redacted]	Administración	[redacted]
Briseño Dávila Erika	[redacted]	Economía	[redacted]
Salinas Campos Giovanni	[redacted]	Economía	[redacted]
Alexis Baldarrama Verde	[redacted]	Administración	[redacted]
Hernandez V Yair	[redacted]	Sociología	[redacted]
García Ixchel	[redacted]	SOCIOLOGÍA	[redacted]
Islas Kitzia	[redacted]	Sociología	[redacted]
Duran Botello Itzia.	[redacted]	Sociología	[redacted]
Carmona Sánchez Edo. Ismael	[redacted]	Sociología	[redacted]
Saldaña Romero J.	[redacted]	Ingeniería	[redacted]
Martínez Zacarías C.	[redacted]	Ingeniería	[redacted]
Alegría Juárez	[redacted]	Ingeniería	[redacted]
[illegible]	[redacted]	Ingeniería	[redacted]
BACA BECERRO ALEJANDRO	[redacted]	ELECTRONICA	[redacted]
Ramos González José Luis	[redacted]	Computación	[redacted]
Suaro Sánchez María José	[redacted]	Economía	[redacted]
Lozano Hernández Leonardo	[redacted]	Economía	[redacted]
García Rodríguez Gonzalo	[redacted]	Economía	[redacted]
Armando Morales Perez	[redacted]	Economía	[redacted]
Brenda Michelle Morales	[redacted]	Economía	[redacted]

16 de enero de 2020

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matrícula	Carrera	Firma
Murguía Ulloa Edgar	[redacted]	Economía	[redacted]
Acosta E. Tamara M	[redacted]	Economía	[redacted]
García Bernal Karen	[redacted]	Economía	[redacted]
Reyes Medina Fabiola	[redacted]	Economía	[redacted]
Ramirez Rios Mario	[redacted]	Ing. Industrial	[redacted]
Cuevas Lagunas Tania	[redacted]	Ing. Industrial	[redacted]
Manuel G. D.	[redacted]	Ing. Met.	[redacted]
Gabriel RG	[redacted]	Ing. Met	[redacted]
Adán R A	[redacted]	Metalurgia	[redacted]
Anahí V. Reyes Díaz	[redacted]	D. Industrial	[redacted]
Paola M. Padilla Alvarado	[redacted]	D. Industrial	[redacted]
Jessica Castorena A.	[redacted]	D. Industrial	[redacted]
Valeria Hernández A	[redacted]	D. Gráfico	[redacted]
Estefanía Chacón	[redacted]	Diseño Gráfico	[redacted]
Leonardo Rodríguez	[redacted]	Ing. Mecánica	[redacted]
Morales Martinez Jesús	[redacted]	Ing Industrial	[redacted]
Campusano Gzl Esmeralda	[redacted]	Ing Amb.	[redacted]
Román Espinoza Lis.	[redacted]	Ing Química	[redacted]
Barroso Reyes Roberto	[redacted]	Derecho	[redacted]
García Alpízar Jovani	[redacted]	DERECHO	[redacted]
Trejo Molina Elizabeth	[redacted]	DERECHO	[redacted]
Hidalgo Hdz. Berenice	[redacted]	Sociología	[redacted]
Hdz Baltierra Lidian	[redacted]	Admin	[redacted]
César Ismael	[redacted]	economía	[redacted]
Perez Colin Ulises	[redacted]	Admin.	[redacted]

16 de enero de 2020

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	**Matrícula**	**Carrera**	**Firma**
Quezada Ramos [illegible]	[redacted]	Economía	[redacted]
Ramírez Moloto Eva	[redacted]	Economía	[redacted]
Enrique Pérez	[redacted]	Industrial	[redacted]
Carlos Sanchez	[redacted]	Electronica	[redacted]
Oscar Barrios	[redacted]	Metalurgica	[redacted]
JUAN GUERRERO	[redacted]	CIVIL	[redacted]
Moisés García	[redacted]	Industrial	[redacted]
Jorge Portillo	[redacted]	Industrial	[redacted]
[illegible]	[redacted]	Civil	[redacted]
Daniel Piñones Rosa	[redacted]	Industrial	[redacted]
Reyes Gomez José	[redacted]	Derecho	[redacted]
Ortega Valencia Ivan	[redacted]	Derecho	[redacted]
Buenrostro Pérez Emiliano	[redacted]	Derecho	[redacted]
Galeana Calderon Miguel	[redacted]	Derecho	[redacted]
Jacinto Landeros Jesús	[redacted]	INDUSTRIAL	[redacted]
Castellanos Ruiz Monserrat	[redacted]	Industrial	[redacted]
Hernandez Cruz Ricardo	[redacted]	Sociología	[redacted]
Ríos Lobo María Paola	[redacted]	Sociología	[redacted]
Martínez Hernández [illegible]	[redacted]	Arquitectura	[redacted]
Escutia Alvarez D.	[redacted]	Arquitectura	[redacted]
Plaza D. Alma	[redacted]	Ing. Ambiental	[redacted]
Montes Solis Gissela Y.	[redacted]	Ing. Industrial	[redacted]
Angélica Ríos	[redacted]	Ambiental	[redacted]
	[redacted]		[redacted]
	[redacted]		[redacted]

16 de enero de 2020

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matrícula	Carrera	Firma
Alejandro Cárdenas	[redacted]	Arq	[redacted]
Brenda Venegas	[redacted]	D.I	[redacted]
Rocio Mtz O.	[redacted]	D.I	[redacted]
Ariana Guzmán Hdz	[redacted]	D.I	[redacted]
Hernández León Salvador	[redacted]	Arq.	[redacted]
Alberto Quintero	[redacted]	Arq	[redacted]
Alma Yazmín	[redacted]	ARQ	[redacted]
Daniel Chávez	[redacted]	DCG	[redacted]
Iván Villaseñor Díaz	[redacted]	D.I	[redacted]
Brian Ramírez V	[redacted]	DIG	[redacted]
Aldair Donaldo	[redacted]	DCG	[redacted]
Giovanni Hdez	[redacted]	DI	[redacted]
Keyla Tenorio	[redacted]	D.I	[redacted]
María Guadalupe Reyes H.	[redacted]	D.I.	[redacted]
Ana Sofía Valencia Palacios	[redacted]	D.I	[redacted]
Javier Orozco Jáuregui	[redacted]	D.I.	[redacted]
Ontiveros Guerrero Valeria	[redacted]	D. I.	[redacted]
Ramírez Sandoval Nataly	[redacted]	D. I.	[redacted]
LÓPEZ BÁEZ ITZEL	[redacted]	Diseño Industrial	[redacted]
	[redacted]		[redacted]
			[redacted]
			[redacted]

16 de enero de 2020

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matrícula	Carrera	Firma
Alejandro Contreras	[redacted]	Arq	[redacted]
Erick Alcantara		Industrial	
Gabriela Osorio		Industrial	
Luis Galan		D. Industrial	
Dante Aulino		D. Industrial	
Citlali González		D. Industrial	
Wendy Carbajal		D. Industrial	
Reyes Arco E		D. Industrial	
Luis Antonio García T.		D. Industrial	
Cinthia Citlali Reyes		DCG	
Ariadna Morales Cisneros		D.I.	
Leopoldo Xever O.		DI	
Rodrigo Reyes A		D.I.	
Patricia Olivia		D.I	

16 de enero de 2020

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Miguel Angel Soto Jasso	[redacted]	Ing-Electrónica	[redacted]
Roberto Becerra Mares.		Ing. Electronica.	
Enriquez Ballesteros Cesar Eduardo		Ing. Electronica	
Mario Romero Castro		Ing. Electronica	
Enrique Valdemar Angeles		Ing. Electrónico	
Héctor López Pérez		Ing. Industrial	
Alfredo Carbajal Lopez		Ing. Mecánica	
Virginia Paola Flores Soto		Ing. Electronica	
Ventura Altamirano Denisse		Ing Electrónica	
Luis Emilio Grimaldo Hernandez		Ing. Electronica	
Erika Ortiz Castañeda.		Ing. Electrica.	
Jorge Luis Cornel Salgado		Ing Mecánica	
De La Cruz Bautista Nadia		Ing Electrica	
Vite Cortez Ynara.		Ing. electrónica	
Marlen Moran Ramero		Ing Electrónica	
Christian Antonio Cuevas Castro		Ing. Electronica	
Hernandez Ruiz Manuel E		Ing. Electronic	
Castillo Cruz Omar Hiram		Ing. Electrónica	
Sánchez Vidal Neftali		Ing. Electronica	
Becerra Martinez Pedro		Ing. Mecánica	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
José David Maya Marcial	[redacted]	Ing eléctrica	[redacted]
Eduardo Gaviria Santiago		Ing Electrica	
Jose Alfredo Jiménez Diaz		Ing. Electrica	
Luis Fernando Martinez		0618 Ing. Elec	
Rodrigo Alonso Santiago		70043 Ing Elec	
Carreon lazcano Fernando		Ing. electrica	
Vargas Caporal Robert		Ing Eléctrica	
Diaz Araujo Victor Alejandro		Ing. Electrica	
Ortiz Solis Jesed		Ing Electrica	
Santiago Vivaldobos Roman		Ing. Eléctrica	
Antonio Guevara Bañuelos		Ing. Electrica	
Alma Delia Aguilar Hernández		Ing. Eléctrica	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Tamicas San Juan Hommrem	[redacted]	Ing. Ambiental	[redacted]
Tejeda Tobón Bianca		Ing. Ambiental	
López Arriola Rathzen Hazael		Ing. Ambiental	
Basilio Brito Andrea Viridiana		Ing. Química.	
Gallardo Rosario Ana Lilia		Ing. Ambiental	
Andrea Viridiana Casas Ramos		CyAD DCG	
De la Cruz García Luis Josafat		Ing. Computación	
Hernandez Monge David		Ins. Indutrial	
Correo Márquez Rubén Alexander		Ing. Industrial	
Cabrera Quiroz Patricia		Ing. Ambiental	
Hernández Tavera Gdp.		Ing. Ambiental	
Bravo Isidoro Gabriela Sofia		Ing. Civil	
Camargo Garcés Israel		Ing. Electrica	
Chamo cordero Manuel		Ing Electrica	
Arteaga Villegas Luis Adrián		Ing. Electrica	
De León Gómez Felipe		Ing. Electrica	
Mascisagón Salinas José		Ing. Electrica	
Irvine Michel Verde Arizmendi		Ing Eléctrica	
Aquino García Brayan Fernando		Ing. Eléctrica	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Oscar Gómez González	[redacted]	Ing Eléct	[redacted]
Daniel Lopez		Admin	
Antonio Molina López		Derecho	
Aaron Chiguil Reyes		Derecho	
Aurora Hernández Serra		Derecho	
Becerra Manrique K. Hanne		Derecho	
Saavedra López Vanessa M		Derecho	
Fernando Vargas Cue		Derecho	
Claudia Jazmin Camarillo		Economía	
Jacqueline Sánchez Soto		Derecho	
Leydi Abigail Flores Ra		Derecho	
Mejía Vega Vanesa.		Derecho.	
Cornejo Vega Rebeca Marl		Derecho	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Alejandro Castillo Pérez	[redacted]	Elect	[redacted]
Jany Hernández Jiménez		Economía	
Oswaldo Gómez Cortiel		Economía	
Luz Patricia Uribe Loredo		Economía	
César Pacheco		Economía	
Mª Fernanda O.		Economía	
J. Aldo Roa Barrios		Economía	
Mario Alejandro Rosas Guzmán		Economía	
Rios Díaz Isaura		Economía	
Carlos Jesús Altamirano Cabeza		economía	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Victor Rolando Jara González	[redacted]	Ing. Eléctrica	[redacted]
Citlalli Elizabeth Santos Garcia		Economía	
Jesica Matamoros Navarrete		Economía	
Paola Cassandra Rodriguez Ortiz		Sociología	
Francisco G. Arauco V.		Sociología	
Claudia Campos Mora		Sociología	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Ernesto Antonio Román Martínez	[redacted]	Economía	[redacted]
Candido A. Flores Pérez		Ing. Elec	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Omar Octavio Huerta V.	[redacted]	Ing. Electronica	[redacted]
Carlos Arturo Vargas V.		Ing. Electrónica	
Alberto Antonio Hernandez P		Derecho	
Héctor Arturo Celes Gallín		Ing. Electronica	
Cuevas Romero Ruben		Derecho	
Leslye Priscilla Cruz Ordoñez		Derecho	
Emiliano González Ramos		Dis. Industrial	
Daniela Aguilar Rivas		Diseño Grafico	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Elizabeth Cantana González	[redacted]	Ing. Química	[redacted]
Lorenzo Barrera Berenice		Ing. Civil	
Blanco Hernández Claudia		Ing. Física	
Ramos Sebastian An		0307 I. Química	
Ruiz Guzmán Ximen		Ing. Química	
Juan M Delgado		Ing. Electro	
Castro Magdaleno Misolha	21	Lic. Economía	
Sanchez García Brenda Lizbeth	2		
Ramírez González Magra	21	Lic. Economía	
Erick Sánchez Arellano	8	Lic. Derecho	
Brenda Janeth Gómez	21	Ing. Mecánica	
Ricardo Jacinde Navarro	21	Ing. Química	
Araceli Salvador Morgado	21	Ing. Electronica	
Carmona Díaz Carlos	2	Ing. Ambiental	
Esquivel López Lilian	21	Economía	
Livera Ramirez Jesus Juan	2	Economía	
Cruz López, Mireya Jaret	21	Economía	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Miguel Ángel González Vázquez	[redacted]	...mía	[redacted]
Miguel Ángel Mendoza Solís		...HO	
Alejandro Aguín Juárez			
Sergio Martín Baza MTZ		...cho	
Lopez Gonzalez Saúl Alej...		...ho	
Benabe Graciano José Antoni...			
Almaraz López Ala...		...Civil	
Armando González Ma...		...y Comp.	
Esteban Tiep...		...Arquitectura	
Karla Mandujano Regalado		...erecho	
Ditter Rios Andrade		...onomía	
Gómez Muñoz Hector		...erecho	
Arévalo Osuna Silvia Isab...		...erecho	
Lopez Ibañez Karen Abig...		...erecho	
Urbina Terán A...		...598 De...	
Figueroa González Daniel		...erecho	

7 hojas

DTCA 22 ENE 2020 15:45
RECIBIDO 00096

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Por este medio los académicos abajo firmantes queremos expresar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Dr. Escarela cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Alfredo Ruiz Meza		[redacted]
Genesis Azucena Torres		
Juan C. Olivares G.		
Lucio Vázquez Briseño		
Silvia Corona Avendaño		
Jessica Jezabel Osorio Rama		
María Guadalupe Monteo de O		
Gerardo Vázquez H		
Juan R. Morales		
Jersain Gómez Nuñez		
RaJacques Mompremier		
Antonio Flores Bustamant		
Alonso Gómez Baul		
Mario A. Romero Romo		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Por este medio los académicos abajo firmantes queremos expresar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Dr. Escarela cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Irma I. Siller A	[redacted]	
Edgar A. Andrade González		
José Gpe. Vivanco Valencia		
Mario Reyes Ayala		
Oscar Alvarado Nava		
Jesús U. Licaaja Castro		
Hilario Terres Peña		
Elia Benítez M.		
Mario S. Ramírez C.		
José Iván Guerrero G.		
Alejandro Pérez R		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Por este medio los académicos abajo firmantes queremos expresar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Dr. Escarela cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Alejandro León Galicia		
Isaías Hernández Páez		
J. Daniel Mayo Andrade		
David Elizarraraz Martínez		
Gilberto B. Alvarez Miranda		
Jesús Loyo Quijada		
Sandra Locia Serna		
Alejandra Santana Cruz		
Miguel Angel Lopez O		
Hiram Isaac Beltrán C		
Eduardo Arellano		
Héctor F. Sánchez Pos		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Por este medio los académicos abajo firmantes queremos expresar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Dr. Escarela cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Manuel Eduardo Palomar Pardavé	[redacted]	
José Ángel Dávila Gómez		
Miguel Angel Vidal Calva		
Israel Cabastida Núñez		
Beatriz Alejandra García García		
Margarita Juárez Nájera		
Leticia Nuño Licona		
Benjamín Vázquez Gonzalez		
Adolfo Hernández Morene		
Rosa María Luna Sánchez		
Jorge Luis Flores Moreno		
Rafael Lipz Bracho		
Guillermo E. Negroni		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Por este medio los académicos abajo firmantes queremos expresar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Dr. Escarela cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Isaías Hrluno Ruiz		
Miguel Angel Barron Mera		
Victor Jimenez A		
Manuel Ruiz Sandoval		
Lucrano R. Fernández		
Roberto Moran Campos		
Felipe González Montañez		
Abelardo González S.		
Anatolio Martínez Jiménez		
José Antonio Eduardo Re		
María Guadalupe Hernández		
Alberto Rubio Por		
Carlos Borrás Romero		
Gabriela del Valle Delazm		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Por este medio los académicos abajo firmantes queremos expresar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Dr. Escarela cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Martha Mora Torres		
Ana Lilia Laureano Ceuces		
Javier Ramírez K		
M. Guadalupe Rodríguez		
Eduardo Rodríguez Martínez		
Luis Fernando Hoyos		
Alejandro Cruz Sandoval		
José Angel Hernández Rodríguez		
Luis Noreña F.		
Ahmed Zekkour Zekkour		
Jorge Mateos Santiago		
José Luis Hernández Avila		
Victor Manuel Jiménez Mondragón		
Carlos Alejandro Vargas		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Por este medio los académicos abajo firmantes queremos expresar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Dr. Escarela cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
CARLOS AVILES CRUZ		[redacted]
José Antonio Lara Chávez		
José Fco. Cosme Aceve		
Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón		
Victor G. Rodriguez Tapi		
Victor Noé Tapia V.		
Eclacio Juárez Luna		
Sandra Chávez Sánchez		
Alfredo Estrada		
Ma-Antonieta García		
Marina Salazar A.		
Armando Gómez Vieyra		
Gerardo Aragón González		
Maribel Velasco Pérez		

RECIBIDO 00097
OTCA 22 ENE 2020 15:46

13 Fojas

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Benito Sergio Tonny Pliego Garfias		[redacted]
Patricia Garcia Heredia		
Rosa Ma. Benítez Mendoza		
Azalea Mtz Pérez		
Manuel Herrera Valdés		
Argelí Reyes Cruz		
Miguel Romero Leon		
Horacio Baltazar G.		
Elia Santiago Aquino		
Hugo Contreras F.		
Fidelio Alvarez		
Ma Elena Esparza M.		
Gustavo Argüelles Sánchez		

Maria Luisa Huerta

Rafael Quevin C.

MARCO A. MENDEZ MONTES D'O [redacted]

Miriam Sarai Colón Santana

Leslie Gabriela Aguilera Torres

Robert. Cruz Fuentes

Verónica Gabriela Torres, Hde

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre

Jose Rene Alberto Angeles Medina
Angel Gamboa Muñoz
Gabriela Hernández Arias
Itzel Cossio Barrientos
Claudia Rivera Martinez
Rogelio González Gutiérrez
Ma. Elsa Camarena
Duke Isauro Rodríguez Vargas
Antonio Reyes Valenzuela
Melissa Aachec Miranda
Isaias Ilhuicatzi Meneses

[redacted]

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Dora Melina Martínez Resendiz	[redacted]	[redacted]
María de Jesús Vargas Hdez		
Graciela Luna Ruiz		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Rosa Ma. Espinosa Rivera.		
Alejandro Morales Espinosa		
Gabriel Carrasco Márquez		
Luisa Ramírez Resendiz.		
Felipe de Jesus Flores Pérez		
Isabel Santoyo Zúñiga		
Graciela Durán García.		
Mauro Romero Meneses		
Ma. de Lourdes Sánchez		
María Adela Hernández Ortiz		
Beatriz Pérez González		
Brenda Yadira Hidalgo Valdez		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Anabelle Castañeda Villeda	[redacted]	
María Justina Palma Jauregui		
César R. Dorantes Camacho		
Norma Breña Ramírez		
Norma Torres Aguilera		
Mª Luisa Medina Mejía		
Mercedes Meléndez Navarro		
A. Verónica García Girón		
Yanin Aguilar Trejo		
Manuel Monterrubio		
María de Lourdes Sánche		
Graciela Durán García		
Reyna Gutiérrez Morales		
Amade Cenito - Hd.		
Verónica Hugo Luna		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Ulises Omar Mendoza Lopez		
M. Enriquez Hdez. T.		
Miriam Barrera H		
RICARDO RAMIREZ MTZ		
Pedro Alvarez Vargas		
ISRAEL TELLEZ ROMERO		
Magali Mendez Ayala		
Mario Aldana M		
Nephtali Isaac Hernández Paredes		
Leobardo Chávez Hernández		
VERONICA GARCIA GIRON		
Ines Aldana Mejia		
Ma. Guadalupe Gomez Hdz		
Cristina Ortega García		

[redacted]

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Arista Sanchez Cecilia	[redacted]	[redacted]
Valencia Martinez Cynthia		
Eduardo Rojas Lopez		
ALMA CATANO		
Maria Julia Pinta		
Faustino Lara Bautista		
Celia Ontiveros López		
Ma. de Lourdes González Gtez.		
Beatriz Salinas Villanueva		
Jorge Acosta Barrera		
Julian Flores Garcia		
Senaido Acosta Lainas		
Rosa Elena Reyes Sánchez		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre

Verónica González V
Yared Neyli Morales Sosa
Aurora Sandoval Cruz
Alejandro Ramos López
Lydia Morales J.
Víctor Hugo Fuentes Libreros
Leonardo Daniel Arreola V.
Yazmín Calderón Heredia
Sebastián Tapia Casado
Juan Mora Heredia

[redacted]

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Antonio Díaz R	[redacted]	
Elías Ledesma Héctor		
ANGEL RODRIGUEZ		
Dulce Gabriela Ochoa R		
Montserrat Rangel Muñoz		
Martha Lydia López		
Mónica Abigail García		
Silvia Velázquez Reyes		
Martín Mendoza		
Moisés Vergara Lugo		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Yeyetzy Zoraida Licona Lazcano		[redacted]
Brenda Ramos Bran		
Jose Antonio Roldán Lira		
Magdalena Pérez Ramos		
Ramirez Estudillo Ma de		
Angeles Rodriguez Ramirez.		
Alejandra Correño Espinosa		
Patricia Palma López		
Benito Cruz Díaz		
Juan Carlos Cruz D.		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Sergio Hernández Escoba	[redacted]	
Héctor Barrios Salcedo E		
Jose Najar Bolaños		
Ana E. Cortés Meneses		
Castillo Soto Roberto		
Antonio Vazquez I		
Carlos Lopez		
Ma del Rosario Reveroy		
Rosa Lupe Vargas Cuevas		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Dora Melina Martinez Resendiz	[redacted]	
Francisco Fuentes Evia		
Emmanuel Velazco R.		
Miriam Selene Perez Gonzalez		
Magali Mendez Ayala		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Juan Mateos Alanis	[redacted]	
Diana Paola Vergara Flores		
Hugo A. Pinsa Alarcón		
Ing. Antonio Reyes		
Erika Sánchez Granados		
Alejandro Lara Rodríguez		

16 de Enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

RECIBIDO 00098
OTCA 22 ENE 2020 17:28

Por este medio los académicos del área de mecánica/sistemas mecánicos de frontera del Departamento de Energía, queremos expresar nuestro apoyo al **Dr. Rafael Escarela Pérez** para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El **Dr. Escarela** cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Además, el **Dr. Escarela** cuenta con experiencia administrativa significativa, desempeñando varias responsabilidades en nuestra institución, como Jefe del Departamento de Energía y Coordinador de Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética, entre otras.

Por lo anterior, estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Romy Pérez Moreno		
Zeferino Damian Moriega		
Francisco Beltrán Carbajal		
Israel Barragán Santiago		
Gilberto Domingo Alvarez Mir		
Erick Eduardo Suarez R		
José Luis Ramirez		
Adrian Gustavo Bravo Acosta		

6 hojas

DTCA 23 ENE 2020 12:59

00099 RECIBIDO

Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, miembros de la Comunidad de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar.

Nombre	Departamento/Carrera	No. Ec/Matrícula	Firma
Gustavo Bernal	Vigilancia	[redacted]	
[illegible]	Vigilancia	[redacted]	
Martín Mora	Vigila[illegible]	[redacted]	
J. Antonio Núñez T.	CYAD	[redacted]	
Mª Elena Trujillo	COSEI	[redacted]	
[illegible]	COSEI	[redacted]	
Miguel N.	COSEI	[redacted]	
Jardínez	Vigilancia	[redacted]	
Margarita	COSEI	[redacted]	

Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, miembros de la Comunidad de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar.

Nombre	Departamento/Carrera	No. Ec/Matrícula	Firma
Rodrigo Alonso Gutiérrez Cárdenas	Ing. Computación	[redacted]	
Stephanie Pamela Avila Campos	Ing. Computación		
Eloisa Jazmin Lopez Zuñiga	Ing. Industrial		
Luis Fernando Reyes Reyes	Sistemas		
Carlos Alberto Maqueda Maldonado	Sistemas		
Anita Guadalupe Santana Delgadillo	Depto Administración		
EDGAR MORENO MADRID	SOCIOLOGÍA		
Aurora Sandoval Cruz	sociología		
Veronica González Valencia	sociología		

Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, miembros de la Comunidad de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar.

Nombre	Departamento/ Carrera	No. Ec/ Matrícula	Firma
Alfonso Quevedo	Sistemas	[redacted]	
Mariana Hernández González	Sistemas		
Cuauhtémoc León	Sistemas		
Alejandra Valencia Rios	Sistemas		
Lydia Morales V.	Sociología		
Martha Lydia López	Sociología		
Norma Angélica Pérez Chávez	Derecho		
Rosalba Chávez H.	Humanidades		
María del Pilar Arredondo	Humanidades		

Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, miembros de la Comunidad de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar.

Nombre	Departamento/Carrera	No. Ec/Matrícula	Firma
Ana Ma. Delgadillo	Sistemas	[redacted]	
Dalia Matías S.	Sistemas		
Sandra P. Ramírez F.	Sistemas		
Mónica Velasco	Sistemas		
Leonardo D. Sánchez	Sistemas		
García López Hugo	Sistemas		
Blanca Patricia Arias	Sistemas		
Isabel Cervantes	Sistemas		
Aimee Martínez	Sistemas		

Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, miembros de la Comunidad de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar.

Nombre	Departamento/Carrera	No. Ec/Matrícula	Firma
Ortega Esquivel María del Carmen Rebeca	Sistemas	[redacted]	
Rubí Andrea Álvarez Salcido	Sistemas		
Tejeda Jimenez Jazmin	Sistemas		
Josué Padilla C.	Sistemas		
Gabriela García Robledo	Sistemas		
José Angel Hamaindz R.	Sistemas		
Yadira Zavala Osorio	Sistemas		
Eizmendi Hernández Laura Fernanda	Sistemas		
Joan Mejía Téllez	Sistemas		

Estimados miembros del Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco

Universidad Autónoma Metropolitana

Los que abajo firmamos somos miembros activos de la comunidad (estudiantes/profesores/administrativos) de la Universidad Autónoma Metropolitana, manifestamos nuestro apoyo hacia la **Doctora Silvia Beatriz González Brambila** quien aspira a ocupar la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, período 2020-2014, por considerar que cumple ampliamente con las competencias requeridas para desempeñar el cargo.

Consideramos que su experiencia y compromiso mostrado a lo largo de sus 30 años de trayectoria académica serán de gran utilidad para que nuestra Universidad continúe enfrentando con éxito los retos del futuro.

Nombre	División/Coordinación	Matrícula/No. Ec.	Firma
Jorge A. Morales A	CyAD	[redacted]	
Saúl Vargas González	CyAD		
EMILIO MARTÍNEZ VELASCO	CyA		
SERGIO DÁVILA URRUTIA	CyA		
Hugo A. Carmona Maldo			
Yolanda Barrera Sánchez			
Mireya Tarango López			
Inés Martínez Contreras			
Ma. Virginia López Gu			
F. L. Cruz Peregrino			
Jaime Granados Samaniego			

5 hojas

RECIBIDO 00100

OTCA 23 ENE 2020 13:04

23 de enero de 2020

Dr. Oscar Lozano Carrillo

Rector de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

Por medio de la presente, los abajo firmantes expresamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila quien se encuentra participando como candidata en el proceso de designación del Director(a) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Nosotros como alumnos reconocemos con admiración y respeto a la Dra. Silvia González como una profesora sumamente interesada por el bienestar de los alumnos, siempre dispuesta a apoyarnos tanto académicamente como personalmente, buscando siempre que logremos cursar exitosamente nuestra licenciatura. De igual forma la profesora posee valores y actitudes que creemos son indispensables para desempeñar el cargo de Director tales son: ser honorable, dedicada y entregada a la institución, una gran labor de docencia, investigación y difusión de la cultura. Su función como coordinadora de la Ingeniería en Computación, ha demostrado su capacidad de gestión, liderazgo y solución de problemas, permitiendo posicionar a los alumnos como buenos profesionistas una vez que estén en el campo laboral. Además, al colaborar en el Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos perteneciente a la División de Ciencias y Artes para el Diseño, demuestra un interés en la integración y colaboración con las distintas divisiones que conforman esta universidad, teniendo nuevamente un interés en dar una excelente formación académica a los alumnos.

Agradeciendo de antemano su atención, enviamos un cordial saludo.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
María Elena Hernández	[redacted]	Ing. en Computación	[redacted]
Bruno Ernesto Zamorano Cassin	[redacted]	Ing en Computación	[redacted]
Camarillo Díaz Yuzmin	[redacted]	Administración	[redacted]
Gallarza Rocle, Arturo	[redacted]	Administración	[redacted]
Hernández Gómez Samantha	[redacted]	Administración	[redacted]
Celedonio Arenas Brenda	[redacted]	Administración	[redacted]
Velázquez Velázquez Xochitl Ive	[redacted]	Administración	[redacted]
Rojas Bautista Juan C.	[redacted]	Administración	[redacted]
Hernández Rgwez Eusebio	[redacted]	Administración	[redacted]
Carmona Rincón Axel	[redacted]	administración	[redacted]

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Julio César Ramírez Martínez	[redacted]	ing computación	[redacted]
Mendiola Correa Bryan		Computacion	
Alexander Hernandez Gomez		Ing. Computación	
Mora Flores Lizbeth		Ls ing computación	
Luz Lopez Jesus Ladislao		Ing. Compotación,	
Paredes De La Concha Diego		Ing. Computación	
Del Olmo Olvera Edwin		Ing. Computación	
Ríos López Balam Andrés		Ing. Electrónica	
Martínez López Jhonatan		Ing. Computación	
Estupiñán Álvarez Víctor Antonio		Ing. Computación	
Martínez González Robles Jorge		Ing. Electrónica	
Gustavo Ulises Jerónimo Mora		Ing Electrica	
Reynaldo González Montiel		Ing. Civil	
Villanueva Mejía Sebastián		Ing. Computación	
Ramírez Ramírez Octavio		Ing. Computación	
Romero Castillo Roberto		Ing. Electrónica	
Ortega Izquierdo María del Carmen		Ing. Computación	
Cristian Arturo Plazola		Ing. Computación	
Williams Obed Gómez Martínez		Ing. computación	
Gabriela Martínez Cuautli		Ing. Computacion	
Ricardo Jesús Garcés M		Ing. Computación	
Miguel Angulo Sierra		Ing. Mecánica	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Banderas Martinez Adrián Alejandro	[redacted]	Ing. Computación	[redacted]
Ramirez Nieto Miguel Angel		Ing. Computación	
Lara Leyva Luis Eduardo		Ing en computacion	
Soto Hernández Diego Iván		Ing en computación	
Manuel Giovanni Cortazar De la Cruz		Ing en Empulación	
Noguez Bautista Uriel Francisco		Ing en computación	
Montiel Delgado Fernanda Jocelyn		Ing en computacion	
Contreras Hernández Miguel Ángel		Ing. Computación	
Montenubio Barcenas Leslie		Ing. Computación	
Enriquez Sanchez Jesus Alberto		Ing Computacion	
GARCIA LUIS MAURICIO		ING. EN COMPUTACIÓN	
Jimenez Pacheco Diego Alexis		Ing. en computación	
BRIGIDO CEÓN MANUE		ING. EN COMPUTACIÓN	
Marco Antonio Robles Jiménez		Ing. en computación	
Ian Quitzé Méndez Domínguez		Ing. en computación	
Reyes Avila Manuel Alfredo		Ing. en Computación	
Jorge Tapia Tellez		computación	
Ortiz Salas Nataly		Computación	
Muñoz Sandoval Ana M.		Computación	
Guzmán Mercado Gabriel		Computación	
Pérez Murillo José Luis		Ing. Electrónica	
González Yáñez Rubén		Ing. en Computación	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Vargas Domínguez Ana Laura	[redacted]	Administración	[redacted]
Trinidad Arreguín Estefanía		Administración	
Ramos González Jorge Arturo		Administración	
Castrillejo Alcántar Gerardo		Administración.	
Lizbeth Cabello Reyes		Administración	
García Trejo Angela Guillermina		Administración	
De la Rosa Villegas Oscar O.		Ing. en Computación	
Rojas García H.C.		Administración	
Hernández Palacios Algandra		Administración	
Rodríguez Flores Diego		Administracion	
RAMIREZ BAUTISTA LUIS M		ADMINISTRACION	
Rojas Ramos Marisol		Administración	
Yuriko Itzel Hernandez		Administración	
REYES ANTONIO CRISTIAN		ADMINISTRACIÓN	
Frago González Andrea		Administración	
Rodrigues Avila Luis Alberto		Administración	
Terrazas Cirilico Victor		Administración	
Martin Morita Hernández		Ing. Computación	
Edgar Isai Barrera Gómez		Ing. Computación	
Cruz Aguiñaga Veronica		Ing Computación	
Guadalupe Rangel		Ing. Química	
Jocelyne Blanco Garcia		Ing. Industrial	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Guerrero Arnela Carlos Iván	[redacted]	Ing. Comp	[redacted]
Cruz Sampas Jorge A.		ing - Comp	
Pensado Alarcon Oscar		Ing Computacion	
Francisco Pérez Giovanni		Ing. Computación	
Dimas Morelos Jonathan		Ing en Computación	
Mercado Reyes Cristopher		Ing en Computación	
Delgado Ramírez Pablo Emiliano		Ing. en Computación	
Irvin David Morales López		Ing. en Computación	
Carmona Bellido Erick Marcel		Ing. Computación	
Flores Flores Itzel Aquetzali		Ing. Computacion	
Salgado Castillo Felix Daniel		Ing. Computacion	
Victor Hugo Morales Quirado		Ing. Computacion	
Borrella Reyes Brandon Jesus		Ing. Computación	
Molina Rincón Armando		Ing. Computacion	
Jiménez Ramírez Jafet		Ing. Computacion	
Osorno Cornejo Luis Angel		Ing. Mecanica	
Bermúdez Torres Carlos Fernando		Ing. Computación	

Enero 23 de 2020

H.Consejo Académico
Unidad Azcapotzalco
Presente

RECIBIDO 00101
DIA 23 DE 2020 13:19

Por este medio deseo manifestar mi apoyo a la Dra. Silvia González Brambila, candidata a la dirección de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Mi decidido apoyo se basa en tres hechos esenciales:

1) el excelente desempeño de la Dra. Silvia González Brambila al frente de la Coordinación de la licenciatura en Computación. A título de ejemplo, solo mencionaré un caso, cuando tuve el gusto de asesorar a un alumno en su trabajo terminal, junto con la Dra. González. Me percaté de sus atinadas observaciones y del cuidado con que, en todas las ocasiones que fueron necesarias, atendió los requerimientos del alumno. Es sabido que la Coordinadora conduce con inteligencia la licenciatura y los cursos que forman a los alumnos. Al frente de las diversas responsabilidades que ha asumido a lo largo de su trayectoria en la UAM Azcapotzalco, la Dra. González Brambila ha demostrado, además, su capacidad para resolver satisfactoriamente situaciones difíciles o de conflicto.

2) El programa de trabajo que presenta está bien redactado, es congruente y armoniza con las necesidades institucionales, académicas y administrativas de la división de CBI. Su preocupación por la digitalización de los procesos abre posibilidades de mayor eficiencia en la división.

3) Su participación relevante en la creación de la nueva licenciatura a distancia me permite afirmar que la Dra. Silvia González Brambila ha demostrado su capacidad de adaptación a las nuevas tendencias educativas y su comprensión de las necesidades de los alumnos, de los profesores que forman parte de ese equipo y de la institución que los enmarca.

Considero que la Dra. Silvia González Brambila es una académica comprometida, inteligente, con suficiente experiencia en el manejo de entornos difíciles y preparada para asumir el cargo al cual se postula hoy.

Atentamente [redacted]

Mtra. Lucía Tomasini Bassols - No. Eco. [redacted]
Depto. de Humanidades CSH - UAM Azcapotzalco

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

OTCA 23 ENE 2020 15:08
RECIBIDO 00103
10 hojas

Por este medio los académicos abajo firmantes queremos expresar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Dr. Escarela cuenta con una trayectoria en investigación y docencia reconocida por organismos nacionales e internacionales. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de llevar a la División con madurez y decisión, resolviendo eficazmente los retos que se le presenten día a día.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Dante Tolentino López	[redacted]	
Omar G. Ruiz. Calderón		
Fernando Almanza Hernánd		
Elizabeth Refugio		
Jorge Iván Aldana G		
Pedro Pereyra P		
José Luis Cardoso Cort		
Eduardo Márquez Rivera		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económi
[redacted]	[redacted]
[redacted]	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes miembros del personal administrativo de la Unidad queremos dar nuestro apoyo al Dr. Rafael Escarela Pérez para que sea designado Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una importante trayectoria en participación universitaria, fue Jefe de Departamento y logró avances en la organización de la docencia y en el apoyo a la investigación. Estamos seguros que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente y con eficacia los problemas de gestión si es designado Director de la División.

Atentamente

Nombre	No. Económico	Firma
Margarita Vera Moreno	[redacted]	[redacted]
M. Enrique Hernández T.		
Humberto Esquivel Estrada		
Mario Benedicto Velasco		

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
ARNULFO MONTOYA MORENO	[redacted]	octorado	[redacted]
Joaquín Rivera Velazqe		Doctorado	
David García Peláez Cru		Doctorado	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Leticia Juárez Marmolejo	[redacted]	ctorado	[redacted]
Maldonado Teodocio Beatriz		laestría	
Ulises Campa Carrillo		ng Civil	
Victor Ruben Perez Lopez		g. Ambiental	
Karla Sabrina Luna Cant		ng. Ambienta	
Guerra Campos Ramón Benj		Ing. eléctrica	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matrícula	Carrera	Firma
Mejía López Daniel	[redacted]	Ing. Electrónica	[redacted]
Barreto Ramírez Oscar Daniel		Ing. Química	
Cervantes Martínez Luis		Ing. Química	
Lira Martínez Leonardo		Ing Mecanica	
Héctor López Pérez		Ing Industrial	
Gabriela Cáceres Lopez.		Ing Química	
Alfaro Ríos Santiago G.		Ing. Física	
Ríos Avila Frida Paola		Ing. Química	
Cruz Rodríguez David Edu		Ing. Industrial	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Cristian Gerardo Camarillo Martí	[redacted]	Ing. Industria	[redacted]
Arturo Rojas Severiano		Ing. Física	
Francisco Hernández Policarpo		Ing. Industrial	
Luis Javier Olivares Medina		Ing. Industrial	
Flores Valencia Miguel Angel		Ing. Eléctrica	
Villegas León Elías A.		Ing. Química	
Rainier Joaquín Hernández Arteaga		Ing. Física	
Sánchez Avalos Marcela		Ing. Química	
Hernández Mejía Sebastian		Ing. Computaci	
Torres Alba Tamara Rubi		Ing. Industri	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Hernández Mejía Alejandro	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Rojas Carrillo Jhoana			
Sanchez Ledesma Angel Isaac			
Tapia Cruz Gerardo			
Leonardo Jair Lozano Ros			
Castillo Peralta			
Ríos Rodríguez Erick			

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Christopher Morales Martínez	[redacted]	Ingeniería Civil	[redacted]
Mario A. Victoria García		Ing. Industrial	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Cristian Plaza	[redacted]	en computación	[redacted]
Luz Palacios Ullaran		sgrado de diseño	
Juan Ricardo Lopez Dur		osgrado de Diseño	
Norma Escamilla Tabo		posgrado de Dis	
Piero Paez García		osgrado de Dise	
Julio Resendiz Herna		Posgrado de D	
Alberto Yañez		617 Posgrado de D	
Eric Omar Torres Ve		A Posgrado Diseño	
Rebecca Ortega Ezquerra		Computación	

RECIBIDO 00104
4 hojas
OTCA 23 ENE 2020 15:10

H. Consejo Académico de la Unidad azcapotzalco.
Presente.

Los abajo firmantes, miembros del personal académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, atendiendo a su convocatoria de fecha 15 de enero de 2020, para la:

Designación de la Directora o del Director de la
División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024.

Manifestamos nuestra convicción, de que en consideración a los retos que afrontan: la educación superior, nuestra institución y en particular la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; es necesario tener al frente de nuestras instituciones, a universitarios con: una sólida formación académica, conocimiento profundo de nuestra universidad, compromiso y experiencia con las funciones de nuestra institución, así como con capacidad de interlocución y dialogo con toda la comunidad.

Es por lo antes expuesto, que manifestamos nuestro total apoyo a la **Dra. Silvia B. González Brambila**, como la persona idónea para dirigir a la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; esta propuesta se sustenta en nuestra convicción de que la trayectoria académica de la Doctora González es prueba fehaciente de que ella tiene los merecimientos para ocupar dicho cargo, al cumplir con creces las virtudes antes anotadas; mencionamos en particular que la Doctora González, fue la impulsora de la creción de nuestra Licenciatura de Ingeniería en Computación, convocando para ello a un grupo amplio y multidisciplinario, el cual bajo su dirección consiguió la creación de una licenciatura, de la cual han egresado un sinnúmero de alumnos que han continuado con exitosas trayectorias, tanto a nivel laboral, como en estudios de posgrado; a lo anterior agregamos su compromiso de atención a nuestros alumnos, junto con el trabajo que ha continuado desarrollando en la mejora de nuestros planes de estudio, siempre realizando un trabajo colegiado con los miembros de la comunidad.

Nombre	Departamento	N. Económico	Firma
Victor C García hdz	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Cesareo García Martínez			
Raúl Amezaa Gómez			
Ma. Eugenia Andrew Ibarra			
Silvia C. Gavito Ticozzi			
David Elizarraraz Martínez			

Firmas de apoyo para proponer a la **Dra. Silvia B. González Brambila**, como Directora de División de CBI.

Nombre	Departamento	N. Económico	Firma
Moisés Vergara Lugo	Energía		[redacted]
Arturo Reyes Leon	Energía		
Carranza Solano Azuena	Materiales		
Cruz González Víctor	Materiales		
De la Cruz Ramos Ariel	Materiales		
Rafael Cardozo José Adán	Materiales		
Jacob Daniel López Barón	CBI		
Pérez Vasquez Itzel Gremguy	CBI		
José Giovanni Cruz Vargas	CBI		
Eric F. Espinosa Cazarin	CBI		
Carlos E. Vergara Vázquez	CBI		
Meza López Elsa	CBI		
César Cirpio Pacheco	CBI		

Firmas de apoyo para proponer a la **Dra. Silvia B. González Brambila**, como Directora de División de CBI.

Nombre	Departamento	N. Económico	Firma
Rogelio Herrera Aguirre	C. B.		
Jaime Navarro Fuentes	C. B.		
Alejandro Aguilar Zavoznik	C.B.		
Fco. Ramón Salazar Velasco	C. B.		
Carlos Zubieta Badillo	C-B.		
Enrique Rébora Tagno	Sistemas		
V. Leeritzia Mejía Haguet	C. B.		
Guadalupe Martínez Hdz	C. B.		
Víctor A. Cruz B	CB		
Oscar Herrera	Sistemas		

G-205

Estimados miembros del Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco

Los que abajo firmamos somos miembros activos de la comunidad (estudiantes/profesores/administrativos) de la Universidad Autónoma Metropolitana, manifestamos nuestro apoyo hacia la **Doctora Silvia Beatriz González Brambila** quien aspira a ocupar la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, período 2020-2014, por considerar que cumple ampliamente con las competencias requeridas para desempeñar el cargo.

Consideramos que su experiencia y compromiso mostrado a lo largo de sus 30 años de trayectoria académica serán de gran utilidad para que nuestra Universidad continúe enfrentando con éxito los retos del futuro.

Nombre	División/Coordinación	Matrícula/No. Ec.	Firma
Jorge Rodríguez Martínez	CYAD - Procesos		[redacted]
Tomás E. Sosa Pedroza	Procesos		
David Vidal Tecnología			
Haydee Becerril Marañon	Procesos		
Aurora Poo Rubio			
Isaura Elisa López Nuero			
Iván Suarez	CBI		

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

23 de enero de 2020

4 hojas

RECIBIDO 00105

OTCA 23 ENE 2020 15:25

Consejo académico de la unidad Azcapotzalco

Por medio de la presente, los abajo firmantes expresamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila quien se encuentra participando como candidata en el proceso de designación del Director(a) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Nosotros como alumnos reconocemos con admiración y respeto a la Dra. Silvia González como una profesora sumamente interesada por el bienestar de los alumnos, siempre dispuesta a apoyarnos tanto académicamente como personalmente, buscando siempre que logremos cursar exitosamente nuestra licenciatura. De igual forma la profesora posee valores y actitudes que creemos son+ indispensables para desempeñar el cargo de Director tales son: ser honorable, dedicada y entregada a la institución, una gran labor de docencia, investigación y difusión de la cultura. Su función como coordinadora de la Ingeniería en Computación, ha demostrado su capacidad de gestión, liderazgo y solución de problemas, permitiendo posicionar a los alumnos como buenos profesionistas una vez que estén en el campo laboral. Además, al colaborar en el Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos perteneciente a la División de Ciencias y Artes para el Diseño, demuestra un interés en la integración y colaboración con las distintas divisiones que conforman esta universidad, teniendo nuevamente un interés en dar una excelente formación académica a los alumnos.

Agradeciendo de antemano su atención, enviamos un cordial saludo.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Guzmán Rivera José Ricardo	[redacted]	Ing. mecánica.	[redacted]
Soria Carreón Rut		Ing. Electrica	
Hurtado Vazquez, Leonardo Daniel		Ing. Industrial	
Gómez Mendoza Alejandra		Ing. computación	
Meneses Lagunas Paulina		Ing. Ambiental	
Torres Cruz Edilberta		Ing. Ambiental	
Quiroz Quiroz Hector		ing. civil	
Peréz Tavera Victor Manuel		ing metalurgica	
Jafet Javier Olvera		Ing. Eléctrica	
Andy Jaimez Zayas		Ing. Electrónica.	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Vega Salgoza Joel	[redacted]	Ing. Electrica	[redacted]
Camacho Garcia Brenda		Ing. Metalurgica	
Ramirez Solis Carlos Gerardo		Ing. Mecanico	
Romo Hdez. Diego Emilio		Ing. en Computación	
Rosales Rodriguez Estellan		Ing. Ambiental	
De la Cruz Morales Montserrat		Ing. Quimica.	
Emiliano López Abraham Alexis		Ing. Civil	
Miroslava Ortiz Perales		Ing. Física	
Negrete Godinez Diana		Ing. Química	
García Godoy Uriel Saul		Ing. Civil.	
Garcia Leon Mariano Jacqueline		Ing. Quimica	
Ortiz Martinez Jorge Isaac		Ing. mecanica	
Jimenez Sanchez Reynaldo		Ing electronica	
Alcocer Díaz Paloma		Ing. Física	
MUNDO RAMOS OMAR		ING. QUÍMICA	
Jiménez Chávez Saira		Ing. Industrial	
Moreno Pinto Mario H.		Ing. Civil	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Gilberto Hernandez García	[redacted]	Ing. Civil	[redacted]
Juan Pablo Sánchez		Ing. Física	
Trenado Ramírez Juan Jesús		Ing. Física	
Cortez Montaño Eduardo		Ing. Electrónica	
Alan Rojas Hernández		Ing. Electrónica	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Rodriguez Martinez Isaac	[redacted]	Ing. Mecanica	[redacted]
Merino Gonzalez Madrin		Ing. Metalurgia	
Martinez Rosales Mejor		Ing. Industrial	
Garcia Contreras Francisco		Ing. Computacion	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

23 de enero de 2020

4 hojas

RECIBIDO 00106

OTCA 23 ENE 2020 15:25

Consejo académico de la unidad Azcapotzalco

Por medio de la presente, los abajo firmantes expresamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila quien se encuentra participando como candidata en el proceso de designación del Director(a) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Nosotros como alumnos reconocemos con admiración y respeto a la Dra. Silvia González como una profesora sumamente interesada por el bienestar de los alumnos, siempre dispuesta a apoyarnos tanto académicamente como personalmente, buscando siempre que logremos cursar exitosamente nuestra licenciatura. De igual forma la profesora posee valores y actitudes que creemos son+ indispensables para desempeñar el cargo de Director tales son: ser honorable, dedicada y entregada a la institución, una gran labor de docencia, investigación y difusión de la cultura. Su función como coordinadora de la Ingeniería en Computación, ha demostrado su capacidad de gestión, liderazgo y solución de problemas, permitiendo posicionar a los alumnos como buenos profesionistas una vez que estén en el campo laboral. Además, al colaborar en el Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos perteneciente a la División de Ciencias y Artes para el Diseño, demuestra un interés en la integración y colaboración con las distintas divisiones que conforman esta universidad, teniendo nuevamente un interés en dar una excelente formación académica a los alumnos.

Agradeciendo de antemano su atención, enviamos un cordial saludo.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Debora Villanueva	[redacted]	Administración	[redacted]
Guadalupe Rodriguez		Administración	
Luis Morales		Administracion	
Joshua Reyes		Administración	
Marcela Thelles		Administracion	
Frías Trinidad		Administración.	
Edgar Rodrigo		Administración	
sandra solis		Administración	
Ma Fernanda González		Administración	
JAIR ALONSO MTZ. C.		ADMINISTRACIÓN	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Elizabeth Arg Gallegos	[redacted]	Administración	[redacted]
Danika Vázquez León		Administración	
Ximena Cervantes Godinez		Administración	
Omar Morales Alvarado		Administración	
Martin Antonio Tripp Pindo		Administración	
Santiago Uribe		Administración	
Brayan Karel Monroy		Administración	
Carlos Alvarado Dgz		Administración	
Salas Escamilla Andrea		Administración	
Nalrdy Avila Cerón		Administración	
Samantha Mireya Valle Mar		Administración	
Anaya Piña Abraham		Administración	
Rodríguez Hernández Kenia Paola.		Administración	
Duran Hernandez Magaly Janeth		Administración	
Lugardo Escudero Raymundo Yael		Administración	
Vigueras Morales Mariana		Administración	
Morales Vázquez Katya Itzel		Administración	
Moreno Sanchez Iesly		Administración	
Fierro Gómez Ricardo		Administración	
Acuña Rojas Rebeca		Administración	
Cordero Romero Nurs		Administración	
López Mondragón Estefani		Administración	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Herrera Najera Brenda	[redacted]	Administración	[redacted]
Roque Villada Mitzi		Administración	
Gutiérrez Jurado C. Diego		Administración	
Gabriela Gonzalez		Administración	
Lisseth Hernández Bolaños		Administración	
Gómez Martínez Mariana		Administración	
Barrientos Varela Adriana		Administración	
Díaz Arrebato Maxxxxat		Administración	
Mendoza Reyes Brenda Joanna		Administración	
José Uriel Hernández		Administración	
Natalia Reyes Mendoza		administración	
Frida Jiménez Herrera		Administración	
Nahomi Martínez Ochoa		Administración	
Azul Almaraz Aboytes		Administración	
Valeria Quintanilla Sdoca		Administración	
Sandra D. Malchan Almazan		Administración	
Valeria Caldero Angeles		Administración	
Karina Ayala Ordóñez		Administración	
Karen Valeria Avila Varela		Administración	
Pérez Ensástiga Antonio J.		Administración	
Miguel Santiago Arturo		Administración	
Omar Alejandro Molina Soriano		Admón.	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Jaramillo Dorantes Emilio Carlos	[redacted]	Administración	[redacted]
Guerra Alvarez Alejandra		Administración	
Diego Dágadillo Nadia Abigail		Administración	
Hernández Diego Julieta		Administración	
Elizabeth Hosayandi Hernandez Garcia		Administración	
Marcos Valverde Villavicencio		Administración	
Bravo Montiel Karen		Administración	
Altamirano Guzmán Marca Mercedes		Administración	
Cisneros González Kimberly		Administración	
Páramo Melo Jorge Adrián		Administración	
Santos Suárez Karina Marlene		Administración	
Paz Butrón Liliana Monserrat		Administración	

RECIBIDO 00107

OTCA 23 ENE 2020 1527

23 de enero de 2020

Miembros del Vigésimo Tercer Consejo Académico

Por medio de la presente, quisiera externar mi apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila quien forma parte de la terna para la elección de la Directora o Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI) para el periodo 2020 – 2024.

Reconozco las capacidades de la Dra. Silvia en diversas áreas y actividades relacionadas con las actividades sustantivas de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). En cuanto a la docencia, la Dra. Silvia es reconocida como una de las mejores profesoras de la Licenciatura en Ingeniería en Computación por parte de los alumnos y en su papel de Coordinadora, siempre ha estado al pendiente del avance y de los problemas que los alumnos han tenido, buscando siempre la manera de apoyarlos e impulsarlos a que concluyan sus estudios. Estoy seguro que esta labor la continuará en la Dirección en donde pondrá un énfasis especial en el aspecto de docencia, trabajando con Jefes de Departamento, Área, Coordinadores, profesores y demás involucrados en el proceso de enseñanza, quizá el más importante en la UAM.

En cuanto a la Difusión de la Cultura, la Dra. Silvia ha organizado varios eventos relacionados con la Ingeniería en Computación que buscan mostrar las actividades realizadas por los alumnos. Ha organizado diversos eventos en donde se ha invitado a empresas a impartir cursos y de esta manera han conocido las actividades que se realizan en la UAM formando lazos de cooperación. Estoy seguro que como Directora, este tipo de acciones continuarán a nivel División, de tal manera que se conozcan las actividades que se realizan en la UAM Azcapotzalco y que podrían traer múltiples beneficios a alumnos y profesores.

Relacionado a la investigación, la Dra. Silvia participa en diversos proyectos de investigación registrados ante la División de CBI en los cuáles ha aportado su experiencia y conocimientos para fortalecerlos. Como Directora, estoy seguro que estará al tanto del desarrollo de los proyectos de investigación de la división. Adicionalmente su postura de una investigación multi disciplinar que involucre a varias áreas del conocimiento de la ingeniería y que se pueda combinar con áreas de otras Divisiones generarán proyectos integrales de alto impacto.

La principal cualidad de la Dra. Silvia es la formación y coordinación de equipos de trabajo para lograr objetivos. Así lo ha demostrado en múltiples ocasiones, desde impulsar y crear la Licenciatura de Ingeniería en Computación, la Coordinación de la misma en ya dos ocasiones y la Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Computación. Adicionalmente ha sido responsable de proyectos entre la UAM e instituciones externas como el extinto Instituto Electoral del Distrito Federal, en donde coordinó el grupo de trabajo en el proyecto de creación de una urna electrónica. Esta es una cualidad necesaria en el puesto de Director de División que hará posible la creación y coordinación de manera armoniosa de equipos de trabajo por el bien de la División y de la misma institución.

Agradeciendo su atención, envío un cordial saludo

Atte.

M. en C. Josué Figueroa González
Departamento de Sistemas

RECIBIDO 00108
OTCA 23 ENE 2020 15:27

21 de enero de 2020

Miembros del Vigésimo Tercer Consejo Académico

Por medio de la presente, expresamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila quien forma parte de la terna para la elección de la Directora o Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020 – 2024.

Consideramos que la Dra. Silvia es una persona honorable, muy identificada con la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco en dónde ha colaborado por ya varios años desempeñando diversas funciones. Reconocemos el trabajo realizado por la Dra. Silvia en las áreas de docencia, investigación y difusión de la cultura, así como las cualidades de gestión que ha mostrado en diversas oportunidades.

En cuanto a docencia, es reconocida como una de las mejores profesoras del Departamento de Sistemas, siempre pendiente de los avances y problemas que pudieran tener los alumnos en sus estudios, algo que sin duda seguirá cuidando en la Dirección.

Sobre la investigación y difusión de la cultura, ha participado en varios proyectos de investigación registrados ante la División de CBI. Cabe mencionar el enfoque multi disciplinar que la Dra. Silvia tiene sobre la investigación y cómo la División de CBI puede interactuar con las otras Divisiones de la unidad para fomentar proyectos integrales que abarquen varias áreas de conocimiento permitiéndoles tener un mayor impacto.

Hay que mencionar las labores de gestión de la Dra. Silvia, creando y coordinando grupos de trabajo en distintas etapas como la creación de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, coordinando la misma ya en dos etapas diferentes, coordinando la Maestría en Ciencias de la Computación, como responsable de proyectos de colaboración de la institución con organizaciones externas.

Es por estas razones que consideramos que la Dra. Silvia realizaría un excelente trabajo como Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Agradeciendo de antemano su atención, enviamos un cordial saludo.

Nombre	No. Económico	División	Firma
Fco. Javier Blancas M.	[redacted]	CSH	[redacted]
Yair Adán Pérez Sánchez		CSH	
María Buenrostro Nolasco		CSH	
Celia Ontiveros López		CSH	
Joel González Cervantes		CSH	

Nombre	No. Económico	División	Firma
Nallely Toms	[redacted]	CSH	[redacted]
Alma E Sánchez A.		CSH	
Raúl Rodríguez		CSH	
Cesar Augusto Real R		CBI	
Dafne Anaid Chávez Martínez		CBI	
Marco Antonio Gtz V.		CBI	
ALEJANDRO CRUZ SANDOVAL		CBI	
Georgi Klatchatourian		CBI	
Beatriz A. González Beltrán		CBI	
Margarita Sánchez		CBI	
Martín Hernández Hernández		CSH	
José Antonio Climent Hernández		CBI	

RECIBIDO 00109

OTCA 23 ENE 2015 15:27

Estimados miembros del Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco

Los que abajo firmamos somos miembros activos de la comunidad (estudiantes/profesores/administrativos) de la Universidad Autónoma Metropolitana, manifestamos nuestro apoyo hacia la **Doctora Silvia Beatriz González Brambila** quien aspira a ocupar la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, período 2020-2014, por considerar que cumple ampliamente con las competencias requeridas para desempeñar el cargo.

Consideramos que su experiencia y compromiso mostrado a lo largo de sus 30 años de trayectoria académica serán de gran utilidad para que nuestra Universidad continúe enfrentando con éxito los retos del futuro.

Nombre	División/Coordinación	Matrícula/No. Ec.	Firma
Isabel Mtz. Mtz.	COSEI		[redacted]
Xochitl Sanchez T.	COSEI		
Isaac Campos	✓		
Margarita Contreras A.	✓		
Sonia Camargo.			
Perla Estudillo			
Margarita García			
Cristina Cuevas García			
Brenda E. Cuevas García			
Diana Castillo			
Antonio Lozano Zamarripa			

RECIBIDO 00110
4 hojas
OTCA 23 ENE 2020 15:27

H. Consejo Académico de la Unidad azcapotzalco.
Presente.

Los abajo firmantes, miembros del personal académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, atendiendo a su convocatoria de fecha 15 de enero de 2020, para la:

Designación de la Directora o del Director de la
División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024.

Manifestamos nuestra convicción, de que en consideración a los retos que afrontan: la educación superior, nuestra institución y en particular la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; es necesario tener al frente de nuestras instituciones, a universitarios con: una sólida formación académica, conocimiento profundo de nuestra universidad, compromiso y experiencia con las funciones de nuestra institución, así como con capacidad de interlocución y dialogo con toda la comunidad.

Es por lo antes expuesto, que manifestamos nuestro total apoyo a la **Dra. Silvia B. González Brambila**, como la persona idónea para dirigir a la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; esta propuesta se sustenta en nuestra convicción de que la trayectoria académica de la Doctora González es prueba fehaciente de que ella tiene los merecimientos para ocupar dicho cargo, al cumplir con creces las virtudes antes anotadas; mencionamos en particular que la Doctora González, fue la impulsora de la creción de nuestra Licenciatura de Ingeniería en Computación, convocando para ello a un grupo amplio y multidisciplinario, el cual bajo su dirección consiguió la creación de una licenciatura, de la cual han egresado un sinnúmero de alumnos que han continuado con exitosas trayectorias, tanto a nivel laboral, como en estudios de posgrado; a lo anterior agregamos su compromiso de atención a nuestros alumnos, junto con el trabajo que ha continuado desarrollando en la mejora de nuestros planes de estudio, siempre realizando un trabajo colegiado con los miembros de la comunidad.

Nombre	Departamento	N. Económico	Firma
Jorge A. Esquivel Avila	E.B.		[redacted]
CARLOS AVILES CRZ	ELECTRONICA		
ANDRES FERREYRA R.	ELECTRONICA		
Ma. Antonieta García G.	ELECTRONICA		
J. Alfredo Estrada S	Electrónica		
María F. Peralo M.	Electrónica		

Estimados miembros del Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco

Universidad Autónoma Metropolitana

Los que abajo firmamos somos miembros activos de la comunidad (estudiantes/profesores/administrativos) de la Universidad Autónoma Metropolitana, manifestamos nuestro apoyo hacia la **Doctora Silvia Beatriz González Brambila** quien aspira a ocupar la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, período 2020-2014, por considerar que cumple ampliamente con las competencias requeridas para desempeñar el cargo.

Consideramos que su experiencia y compromiso mostrado a lo largo de sus 30 años de trayectoria académica serán de gran utilidad para que nuestra Universidad continúe enfrentando con éxito los retos del futuro.

Nombre	División/Coordinación	Matrícula/No. Ec.	Firma
José Castro	CSH		[redacted]
Jerónimo Díaz	CSH		
Ruth Pérez López	CSH		
Priscilla Connolly	CSH		
Mª Cristina Sánchez Mejorada	CSH		
Ma. Teresa Izquierdo Hdez	CSH		
María Concepción Huerta	C.S.H.		
Jesús Cuéllar	CSH		

Estimados miembros del Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco

Universidad Autónoma Metropolitana

Los que abajo firmamos somos miembros activos de la comunidad (estudiantes/profesores/administrativos) de la Universidad Autónoma Metropolitana, manifestamos nuestro apoyo hacia la **Doctora Silvia Beatriz González Brambila** quien aspira a ocupar la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, período 2020-2014, por considerar que cumple ampliamente con las competencias requeridas para desempeñar el cargo.

Consideramos que su experiencia y compromiso mostrado a lo largo de sus 30 años de trayectoria académica serán de gran utilidad para que nuestra Universidad continúe enfrentando con éxito los retos del futuro.

Nombre	División/Coordinación	Matrícula/No. Ec.	Firma
Alfonso Barrera Perez	CSC		
Judith Monserrat Diaz Santiago	Csc.		
Juan C. Pedraza Valencia	CSC		
Margarita Gonzalez Brambila	CBI		
Chagoya Galván Diana J.	CBI		

Estimados miembros del consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco

Universidad Autónoma Metropolitana

Los de abajo firmamos somos miembros activos de la comunidad (estudiantes/profesores/administrativos) de la Universidad Autónoma Metropolitana, manifiesto nuestro apoyo hacia la **Doctora Silvia Beatriz González Brambila** quien aspira a ocupar la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024, por considerar que cumple ampliamente con las competencias requeridas para desempeñar el cargo.

Consideramos que su experiencia y compromiso mostrado a lo largo de sus 30 años de trayectoria académica serán de gran utilidad para que nuestra Universidad continúe enfrentando con éxito los retos del futuro.

Nombre	División/Coordinación	Matrícula/No. Eco.	Firma
Rosalina Morales	COSEI		
Javier García M.	COSEI		
Sandra Rosas González	COSEI		
Serafín Hernández Hernández	COSEI		
Rafael Trujillo Salinas	COSEI		
Iracema García Aguirre	COSEI		
Carlos González López	COSEI		
Magdalena Avendaño S.	COSEI		
Nicolás Pérez Diego	COSEI		

[redacted]

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo **Azcapotzalco**

Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, miembros del Personal Académico de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, de acuerdo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila. Lo anterior, en virtud de que consideramos su sólida formación académica, su conocimiento profundo de nuestra casa de estudios, así como una actitud siempre comprometida con las actividades universitarias y su amplia experiencia en funciones administrativas.

Nombre	Departamento	No. Económico	Firma
Raúl Coronilla Cruz	Administración		
Isabel Font Playán	Administración		
Raymundo Soto S.	Administración		
Alma P. Aduna Mondragón	Administración		
Rogelio Vergara Nieves	Administración		
Ana María García Ramírez	Administración		
Enrique Vázquez Garatachea	Administración		
Ma. Guadalupe Castillo Tapia	Administración		

RECIBIDO 00111

OTCA 28 ENE 2020 16:25

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

23 de enero de 2020

Consejo académico de la unidad Azcapotzalco

Por medio de la presente, los abajo firmantes expresamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila quien se encuentra participando como candidata en el proceso de designación del Director(a) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Nosotros como alumnos reconocemos con admiración y respeto a la Dra. Silvia González como una profesora sumamente interesada por el bienestar de los alumnos, siempre dispuesta a apoyarnos tanto académicamente como personalmente, buscando siempre que logremos cursar exitosamente nuestra licenciatura. De igual forma la profesora posee valores y actitudes que creemos son+ indispensables para desempeñar el cargo de Director tales son: ser honorable, dedicada y entregada a la institución, una gran labor de docencia, investigación y difusión de la cultura. Su función como coordinadora de la Ingeniería en Computación, ha demostrado su capacidad de gestión, liderazgo y solución de problemas, permitiendo posicionar a los alumnos como buenos profesionistas una vez que estén en el campo laboral. Además, al colaborar en el Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos perteneciente a la División de Ciencias y Artes para el Diseño, demuestra un interés en la integración y colaboración con las distintas divisiones que conforman esta universidad, teniendo nuevamente un interés en dar una excelente formación académica a los alumnos.

Agradeciendo de antemano su atención, enviamos un cordial saludo.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Jexreel Garcia A.	[redacted]	Ing. metalurgic	[redacted]
Nelly M. Cano Hde.		Ing. Ambiental	
Hernández Zarazúa Carlos J.		Ing. Computacion	
Jara Padilla Rogelio		Ing. Computación	
Hernández Osio Daniel		Ing. Computación	
Hernandez Maldonado Fco.		Ing. en Computación	
Ramirez Sanchez Jonathan		Ing. en Computación	
Martínez Cuazitl Gabriela		Ing. en Computación	
Vania Solis Garduño		Administración	
Pérez Castillo Clemente		Ing. en Computación	

RECIBIDO 00117

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Angel Manuel Ramirez Gómez	[redacted]	Ing Eléctrica	[redacted]
Marcel Molina Sánchez		Ing. Computacion	
Lizbeth Trejo Telle		Ing Computación	
Ortiz Sanguino Brandon		Ing Electronica	
Ruvalcaba Garcia Julian		Ing. Computacion	
Francisco Uriel Arroyo G.		Ing. Computacion	
Esquivel Torres Angel Omar		Ing. Computación	
Luis Angel Buendia Arrieta		Ing. Computación	
Janet Lara Molina		Ing. Computación	
Eduardo Valencia Martin		Ing. Computación	
Sofia Montes Rosas		Ing. Industrial	
Carlos Alberto Reyes C.		Ing. eléctrica	
Gonzalez Martinez Eduardo		Ing. Industrial	
Dorantes Fatima Ale.		Ing. Industrial	
Balderas Delgado Monserrat		Ing. Civil	
Ricardo Gamaliel muñoz Alb		Ing. Computacion	
Gomez Perez Gustavo G.		Ing Industrial	
Martinez Martinez Jonathan		Ing Mecanica	
Guizar Resendiz Luis Angel		Ing Civil	
Zacaula Ventura Gaspar		Ing. Civil	
Galicia Catilla Brandon		Ing Civil	
Mateos Bizam Jorge		Ing Metalúrgico	

23 de enero de 2020

Consejo académico de la unidad Azcapotzalco

Por medio de la presente, los abajo firmantes expresamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila quien se encuentra participando como candidata en el proceso de designación del Director(a) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Nosotros como alumnos reconocemos con admiración y respeto a la Dra. Silvia González como una profesora sumamente interesada por el bienestar de los alumnos, siempre dispuesta a apoyarnos tanto académicamente como personalmente, buscando siempre que logremos cursar exitosamente nuestra licenciatura. De igual forma la profesora posee valores y actitudes que creemos son indispensables para desempeñar el cargo de Director tales son: ser honorable, dedicada y entregada a la institución, una gran labor de docencia, investigación y difusión de la cultura. Su función como coordinadora de la Ingeniería en Computación, ha demostrado su capacidad de gestión, liderazgo y solución de problemas, permitiendo posicionar a los alumnos como buenos profesionistas una vez que estén en el campo laboral. Además, al colaborar en el Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos perteneciente a la División de Ciencias y Artes para el Diseño, demuestra un interés en la integración y colaboración con las distintas divisiones que conforman esta universidad, teniendo nuevamente un interés en dar una excelente formación académica a los alumnos.

Agradeciendo de antemano su atención, enviamos un cordial saludo.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Bueno Olivares Josué Abimael	[redacted]	Administración	[redacted]
Del Rosal Ramírez Ingrid		Administración	
Santiago Vázquez Jennifer		Administración	
Sered Abigail Mata Aguirre		Administración	
Juárez Arenas Daniela		Administración	
Díaz Aguirre América C		I. Industrial	
Rico Cortés Jazmín A.		Ing. Física	
Romero Meza Víctor E		Ing Computación	
Mata Agustín Javier Alejandro		Ing Computación	
Martínez Castañeda Claudia Sarai		Ing. Computación	

RECIBIDO 00118
DTCA 28 ENE 2020 17:01

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Carlos Arias Mendoza	[redacted]	Ing. en Comp.	[redacted]
Pérez Gutiérrez de Velasco		Ing en Comp	
Espinosa Sáinz Saúl		Ing. en computación	
Marín Vargas Cristofer		Ing. en computación	
Aarón González Larios		Ing. en computación	
Raymundo Lopez Montiel		Ing Computación	
García Jimenez Enrique		Ing. Computación	
Valencia Mtz Alma Lizeth		Ing. computación	
Moran Nava Yenna Michel		Ing. en Computacion	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
ANDRES IVAN DIAZ CHANG	[redacted]	Ingeniería En Computación	[redacted]
Eduardo Pere Escoba		Ing en computación	
Marvel Alejandra Cruz R.		Ing. en computación	
Pérez Cardenas Gabriel		Ing. en computación	
Miguel Angel Zarate Montesdeo		Ing en Computación	
Brandon Fernando Gutiérrez H		Ing en computacion	
Hernandez Mejia Juan Carlos		Ing en Computación	
[illegible]		[illegible]	

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Ricardo Ivan López Gutiérrez	[redacted]	Ing. en Computación	[redacted]
Enrique Alejandro Delgado Frías	[redacted]	Ing en Computación	[redacted]

Firmas de apoyo para la Dra. Silvia B. González Brambila, en el proceso de la Dirección de División de CBI.

RECIBIDO 00119
UTCH 29 ENE 2020 17:02

23 de enero de 2020

Consejo académico de la unidad Azcapotzalco

Por medio de la presente, los abajo firmantes expresamos nuestro apoyo a la Dra. Silvia Beatriz González Brambila quien se encuentra participando como candidata en el proceso de designación del Director(a) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Nosotros como alumnos reconocemos con admiración y respeto a la Dra. Silvia González como una profesora sumamente interesada por el bienestar de los alumnos, siempre dispuesta a apoyarnos tanto académicamente como personalmente, buscando siempre que logremos cursar exitosamente nuestra licenciatura. De igual forma la profesora posee valores y actitudes que creemos son+ indispensables para desempeñar el cargo de Director tales son: ser honorable, dedicada y entregada a la institución, una gran labor de docencia, investigación y difusión de la cultura. Su función como coordinadora de la Ingeniería en Computación, ha demostrado su capacidad de gestión, liderazgo y solución de problemas, permitiendo posicionar a los alumnos como buenos profesionistas una vez que estén en el campo laboral. Además, al colaborar en el Posgrado en Diseño y Desarrollo de Productos perteneciente a la División de Ciencias y Artes para el Diseño, demuestra un interés en la integración y colaboración con las distintas divisiones que conforman esta universidad, teniendo nuevamente un interés en dar una excelente formación académica a los alumnos.

Agradeciendo de antemano su atención, enviamos un cordial saludo.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Moran Nava Yennia Michel	[redacted]	Ing. en Computación	[redacted]
Ramírez Flores David A.		Lic. en Administración	
Mora Nava Juan Rafael		Ing. Electrónica	
Aldo Uriel Mejía Palacios		Ing. Mecánica	
Sergio Tellez R.		Ing. Física	
Laura Odette García		Sociología	
Moreno Alfonso Ana		Ing. Civil	
Aldana Rodríguez Angélica		Ing. civil	
Karen Samantha Alvarez		Ing. Química	
Julio Cesar Jaimes P.		Ing. Metalurgica	

RECIBIDO 00120

3 hojas

OTCA 23 ENE 2020 17:10

Consejeros Académicos Alumnos de la Unidad Azcapotzalco
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco en General
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, alumnos de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Azcapotzalco, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar, sin mencionar un firme compromiso para con los alumnos.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
Karina Espinoza Ramos	Arquitectura	[redacted]	
Alexei Arredondo Hernández	Derecho		
Healany Durán Montero	Sociología		
Francia Hdz. Villarreal	Administración		
Frutos Morin Melissa	Arquitectura		
Rodríguez Castro Manuel	sociología		
Axel Iván Afanador	Economía		
Cesar Santiago Martínez	ARQ		
ROMERO ROCAFUERTE MARCO A.	ARQ.		
ALMAZÁN GUEVARA VIRIDIANA	ARQ		
Yollantzi Castrejón Castrejón	Diseño Industrial		
Ingrid Rodríguez	DCG		

Sobre el apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para el proceso de designación de Director o Directora de la división de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
Santos Estrada	Derecho	[redacted]	
Contreras Vázquez	Juan DG		
Obregón Martínez Omar A.	D.G.C.		
Luis Badillo Cisneros	Sociología		
Aldo Martínez	Sociología		
Sergio Sánchez Sánchez	sociología		
Miriam Ivett Escobar Sánchez	Sociología		
Raúl Torres Reyes	Sociología		
Julián Alfonso Flores Yáñez	Derecho		

Sobre el apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para el proceso de designación de Director o Directora de la división de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma

3 hojas

RECIBIDO 00121

OTCA 23 ENE 2020 17:11

Consejeros Académicos Alumnos de la Unidad Azcapotzalco
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco en General
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, alumnos de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Azcapotzalco, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar, sin mencionar un firme compromiso para con los alumnos.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
Alfredo Carbajal Lopez	Ing Mecánica	[redacted]	
Samantha Desiree Inzunza Zamora	Ing. Electrónica		
Adrian Martinez Nuñez	Ing Mecánica		
De la Peña Leal Héctor	Ing Ambiental		
Alejandro Perez Tellez	Ing. Eléctrica		
Henry Amaya Escobar	ING Electrónica.		
Jara Padilla Rogelio	Ing. Computación		
Victor Cabrera Viana	Ing. Computación		
DIEGO DIAZ ZAVALA	~~2143331379~~ ING. INDUSTRIAL		
RAMOS PAULINO LUIS ALBERTO	ING. ELECTRÓNICA		
Santiago Rojas Yesenia	Ing. computación		
Guadalupe Osorio De la Cruz	Ing. Computación		

Sobre el apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para el proceso de designación de Director o Directora de la división de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
Cesar Alan Rangel Frıre	Ing electrica	[redacted]	[redacted]
Angélica Chamú Cordero	Ing Industrial	[redacted]	[redacted]
Juan Ricardo Miranda Salazar	Ing. Industrial	[redacted]	[redacted]
Veronica Hernandez Ibañez	Ing. Fisica	[redacted]	[redacted]
Bravo Huerta José Carlos	Ing. Electrónica	[redacted]	[redacted]
Romero Saavedra O.	Ing. Mec.	[redacted]	[redacted]
De la Cruz Sergio	Ing Fis.	[redacted]	[redacted]
Gómez Vázquez Johan	Ing Electrónica	[redacted]	[redacted]
Alexander Aguirre P.	Ing. Quimica	[redacted]	[redacted]
Kevin Villarreal Velasco	Ing. Electrónica	[redacted]	[redacted]
Caro Mtz Victor Hug	Ing. Electrónica	[redacted]	[redacted]
Alvarez Mejia Edgar.	Ing. Electrónica	[redacted]	[redacted]
Rodriguez Gómez Erik	Ing. Mecánica	[redacted]	[redacted]
Maqueda Maldonado Christian.	Ing. Metalurgia	[redacted]	[redacted]
Leonardo Mancilla Pérez	Ing Quimica	[redacted]	[redacted]
Berenice Hernández de Jesús	Ing. Electrónica	[redacted]	[redacted]

Sobre el apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para el proceso de designación de Director o Directora de la división de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
Ivan Ramirez Peña	Electronica	[redacted]	
Iván Sanchez Paredes	Industrial		
Victor Hgo G da R	Electronica		
Wendy Chavez Segura	Electrónica		
Kevin Axel Romero	Mecanica		
Jessica Hernández Saab	Mecánica		
Gutierrez Alvarez Mariana	Química		
Tamius San l. Hownem	I. Ambiental		
Nuci Rodriguez Diana L.	Ing. Química		
Miguel Angel Rivera Segd	Ing Física		
Luis Enrique Flores A.	Ing. Electronica		
Brenda Torres José	Ing. Ambienta		
Claudia Tovar Ruiz	Ing. Ambiental		
Tomas E. Rios Rosario	Ing Electronica		
Moran Camero Roberto	Ing. Civil		
Arellano Del Valle Angel	Ing Eléctrica		

RECIBIDO 00122
3 hojas

Consejeros Académicos Alumnos de la Unidad Azcapotzalco
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco en General
Universidad Autónoma Metropolitana

OTCA 23 ENE 2020 17:12

Los abajo firmantes, alumnos de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Azcapotzalco, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar, sin mencionar un firme compromiso para con los alumnos.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
Mauricio Hernández Corona	Ing. de Procesos	[redacted]	
Andrea Flores Meza	Maestría Ing. de Procesos		
Federico A. Trampe Taijo	Ing. Procesos		
Enrique Jesús Vivanco Nava	Ing. Electrónica		
Havim A. Santos V.	maestría en Ing. de Procesos		
Luz Aralelly Glez Rivera	Maestría Ing. de Procesos		
Lucero Cardino A.N.	Ing Química		
Pinillos Hernandez Natanael	Arquitectura		
Fuentes Díaz Ramiro	Arquitectura		
Velázquez García Iván	Economía		
Martinez Carmonader	Ing Industrial		
Pérez Torres Diego A.	Ing civil		

Sobre el apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para el proceso de designación de Director o Directora de la división de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
Miguel Angel Herrera Victoria	Ing Computación	[redacted]	
Luis David Enciso T.	Inge. Física		
Martinez Martinez Ruben	Ing. Electrica		
Roberto Javier Jacquez F	Ing Electrónica		
Lyngza Barreto Graciela	Ing. Física		
Marco Jimenez Valdez	Ing. Ambiental		
González Almaraz José Eduardo	Ing. Mecanica		
Ivan Vega Arozqueta	Ing. Electronica		
Noriega Hurtado Jesús Eduardo	Ing. Computación		
Cesareum Lucio S.	Ing. electrón		
Karina Roldán Gonzále	Ing. Electronica		
Eduardo Alvarez Cruz	Ing. Electrónica		
Estrella Hdez. Venegas.	Derecho.		
Hernandez Rdz Victor	Ing Elec		
Bautista Bautista Israel	Ing. Física		
Flores Flores Jorge	Ing. Computación		

Sobre el apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para el proceso de designación de Director o Directora de la división de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
González Silva Edgar S	Ing. Computacion	[redacted]	
Castillo Leon Jose Fco	Ing. Industrial		
Vargas Casas Jenaro	Ing Civil		
Beltrán Martínez Gerardo	Ing. Electrónica		
Pastor Blus Humberto	Ing. Electrónica		
Rico Moreno Diego	Ing. Eléctrica		
Rubio González Gustavo	Ing. Física		
Garcia Contreras Hugo	Ing. Computacion		
Anaya Lopez Erik	Ing. computación		
Alejandro Ortiz Pablo	Ing Computación		
Edgar Gonzalez Santos	Ing. Computación		
Alam Rodríguez Oliva	Ing Física		
José David Martínez Pérez	Ing. Electrónica		
Sánchez Saldaña Cecilia Paola	Ing. Metalurgica		
Reyes Reyes Eduardo	Ing Industrial		
López Concha Luis	Ing Electrica		
Caballero Mendez M.	Ing. Mecánica		

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa Abierta al Tiempo
Azcapotzalco

2 hojas. 23 ENE [illegible] 1-7.16

OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO

Consejeros Académicos Alumnos de la Unidad Azcapotzalco
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco en General
Universidad Autónoma Metropolitana

Los abajo firmantes, alumnos de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Azcapotzalco, atendiendo a la Convocatoria para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024 manifestamos nuestro apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** ya que tiene una sólida formación académica, un profundo conocimiento de nuestra Institución, así como un compromiso y experiencia en las funciones que se deben desarrollar, sin mencionar un firme compromiso para con los alumnos.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma
Josc Javier Leyva Lizarraga	electronica	[redacted]	
Castellanos Ruiz Monserrat	Industrial		
Ramirez Rios Mario Angel	Industrial		
Ayala Beltrán José Efrén	Electronica		
Paulina Tavar Celis	Física		
Jacinto Landeros Jesús Manuel	Industrial		
Niel Martín Jimenez Martinez	Electrónica		

Sobre el apoyo a la **Dra. Silvia Beatriz González Brambila** para el proceso de designación de Director o Directora de la división de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Nombre	Carrera	Matrícula	Firma

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

OTCA 23 ENE 2020 17:1?
RECIBIDO 00124

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Baeza Rangel Fernando Ociel	[redacted]	Admon.	[redacted]
Castillo Ortega Karina	[redacted]	Adm.	[redacted]
Pérez Rodríguez [illegible]	[redacted]	Adm.	[redacted]
López Salinas Montserrat	[redacted]	Adm.	[redacted]
González López Ana Paula	[redacted]	Admón.	[redacted]
De la Cruz Dimas Alejandra	[redacted]	Adm.	[redacted]
García Martínez Lizbeth	[redacted]	Adm.	[redacted]
Zamora Muñoz Casandra J.	[redacted]	Admin.	[redacted]
Paz Pacheco Vanesa	[redacted]	Adm.	[redacted]
Martínez Saucedo Diana B	[redacted]	Admin.	[redacted]
Arista Argüello Blanca Orquídea	[redacted]	Admin.	[redacted]
Dávila Colín Daniel	[redacted]	Admin.	[redacted]
Hernández Díaz Jesús Rodríg	[redacted]	Admin.	[redacted]
Herrera Juárez Gabriel	[redacted]	Admin	[redacted]
Bautista Acuña Diana Joseline	[redacted]	Admin.	[redacted]
Arellano Rodríguez KC	[redacted]	Admin.	[redacted]
Acevedo Carranza Brandon	[redacted]	Admin	[redacted]
Sánchez Calzada Dylan	[redacted]	Admon	[redacted]

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Morei Gutiérrez Jorge Ercilia	[redacted]	Administración	[redacted]
Perez Gonzalez Alejandra Guadalupe		Administración	
López Vázquez María Fernanda		Administración	
Perez Ponce Fatima Cecilia		Administracion	
Navarro Eleuterio Brayan Ed		Administracion	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Beltrán Martínez Gerardo	[redacted]	Ing. Electrónica	[redacted]
Arrago Rodríguez Alejandro	[redacted]	Ing. Electronica	[redacted]
Camacho González Christia	[redacted]	Ing Electrónica	[redacted]
Becerra Mares Robert	[redacted]	Ing. Electronica	[redacted]
Sanchez Coca Francisc	[redacted]	Ing. Electronica	[redacted]
Eduardo Alvarez Cruz	[redacted]	Ing. Electrónica	[redacted]
Roldán González Karina	[redacted]	Ing. Electronica	[redacted]
Mirón Lira Jorge Adrián	[redacted]	Ing Electrónica	[redacted]
Niel Martín Jimena Mtz	[redacted]	Ing Electrónica	[redacted]
Miguel Rivera José Antonio	[redacted]	Ing. Electrónica	[redacted]
Morales Martinez Fco. Juan	[redacted]	Ing. Electrónica	[redacted]
Florentino Gordian Es	[redacted]	Ing. El	[redacted]
Soto Jasso Miguel Ang	[redacted]	Ing-Electrónica	[redacted]
Mendez Zapata Alej	[redacted]	Ing. Electri	[redacted]

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Leonardo Vinicio Olarte Carrillo	[redacted]	Ing. Electrónica	[redacted]
Castellanos Flores Angel Alber		Ing. Electrónica	
Sánchez Torres Emmanuel		Ing Electronica	
Jessica Karen Xochihua Soto		Ing. Electronica	
Armenta García Eric Ed		Ing. Electrónica	
Acevedo Aguilar Javier		Ing Electronica	

16 de enero de 2020

Consejeros Académicos
Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana

Como estudiantes de la Unidad Azcapotzalco deseamos apoyar al Dr. Rafael Escarela Pérez para ocupar el cargo de Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. El Profesor Escarela cuenta con una trayectoria en docencia de más de 20 años, la cual ha sido reconocida por el PRODEP. Estamos seguros de que el Dr. Escarela será capaz de resolver satisfactoriamente los problemas cotidianos que nos conciernen, y promoverá una constante revisión de los planes y programas de estudio de la División e impulsará actividades que apoyen el buen desarrollo de la docencia.

Atentamente

Nombre	Matricula	Carrera	Firma
Elizabeth Anaya	[redacted]	Admon.	[redacted]
Andrea Martínez Solórzano		Admon.	

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa Abierta al Tiempo
Azcapotzalco
126
OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO

Enero 16, 2020.

A LOS REPRESENTANTES DEL VIGÉSIMO TERCER CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

P R E S E N T E

Los abajo firmantes, expresamos nuestro apoyo a la DRA. TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ, para el Proceso de la elección de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el período 2020-2024.

Reconocemos que la Dra. Merchand cuenta con una trayectoria académica que le permite conocer con profundidad las necesidades, problemáticas y retos que enfrenta la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y posee las competencias necesarias para brindar soluciones efectivas a las problemáticas derivadas de las funciones sustantivas de: docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura.

A lo largo de casi 35 años de su trabajo en la UAM Azcapotzalco, ha venido consolidando un perfil profesional acorde a las funciones que la Legislación Universitaria de la UAM le confieren a un director de división.

Ha realizado docencia en UEA teóricas y experimentales, trabajó en el laboratorio de catálisis, ha desarrollado diversos materiales de apoyo para la docencia, pertenece a la Comisión del Rector encargada de revisar cada ingreso el examen de admisión a la UAM, tiene en su haber un vasto trabajo en comisiones académicas dentro de CBI y en la universidad en su conjunto, ha formado parte de diversos comités de estudio y ocupado muy diversos cargos académico-administrativos, desde los cuales ha mostrado su profesionalismo y pasión por el trabajo universitario, habiéndose desempeñado como: Coordinadora de UEA de Química del Tronco General (1993-1994 y 2016), Coordinadora Divisional de Docencia de CBI (1995-1997), Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Química (1997-2001), Coordinadora de Docencia de la Unidad Azcapotzalco (2001-2005), Jefa de la Oficina Técnica del Consejo Académico (2009-2013), Coordinadora de Desarrollo Académico de CBI (2016) y Secretaria Académica de CBI (2016 a la fecha).

La Dra. Teresa Merchand cuenta una visión a futuro para la DCBI y cuenta con un conjunto de características personales que la hacen una digna integrante de la terna y ser considerada como la persona capaz de dirigir la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, entre otras características destacables, pueden mencionarse las siguientes. es una persona abierta al diálogo, con muy buena capacidad de escucha y comunicación asertiva, es justa y respetuosa, cuenta con capacidades de argumentación y negociación, es capaz de trabajar en equipo y de coordinar grupos de trabajo, es sensible ante las necesidades y problemas de los miembros de la comunidad universitaria: alumnos, académicos y administrativos y, ofrece invariablemente una solución a los problemas que se le plantean.

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

Nº ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Hugo Pablo Leyva	[redacted]	Sistemas
	Alicia Cid Rebondo		Ciencias Básicas
	Mauricio I Panama		Materiales.
	Zeferino Damian		Energía
	Gilberto D. Alvarez M.		Energía
	J. Daniel Muñoz Andrade		Materiales.
	Angel Martinez M		C. Básicas
	Gloria F. Anaya		Electrónica
	Hiram I. Beltrán		C. Básicas
	Gabriela Báez Juárez		C. Básicas.
	Ma. Antonieta Garcí		Electrónica
	Jaime Granados S.		Ciencias Básicas
	Odra Medina V.		Materiales
	Luis [illegible]		[illegible]
	Alejandro Lara R.		DCBI
	Fernando Toledo Toled		Energía CBI

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

Nº ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Sergio Flores P.	[redacted]	D.C.B.I.
	Reyna Gutiérrez M		DCBI
	Silvia E. Hernández		DCBI
	Ismael Espinoza Castañeda		DCBI
	Laro Cortes Gerardo F.		DCBI
	Marisol Perez Casas		DCBI
	Josefina Ramos E		DCBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

ATENTAMENTE

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

Nº ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Abel C. Gutierrez Glz	[redacted]	Materiales CBI
	Victor Ricardo Cruz Glz		Materiales CBI
	Carlos Ramirez Hdz		Materiales CBI
	Lorena Marin R.		Materiales CBI
	Ana Laura Glz. Rdz.		Materiales. CBI
	Carlos A. Otañez		Materiales CBI
	Roberto Moran Romero		Materiales CBI
	Trejo Rodriguez Hernan		Materiales CBI
	Luis Casales Hdez		Materiales CBI
	Ma. Lourdes Sánchez		Materiales
	Javier Tenorio Ponce		Materiales CBI
	Omar Rmz C		Materiales.
	Victor Jimenez		MATERIALES
	Carranza Solano Arucel		Materiales
	Edgar Lira V		Materiales
	José A. Rangel		Materiales CBI

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

N° ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Bari Javier Calzadilla	[redacted]	Materiales
	Isaías H. C		Materiales
	[illegible]		Materiales
	Oscar L. Mauter E.		MATERIALES.
	[illegible] J. [illegible]		MATERIALES
	Dante Tolentino López		Materiales
	Tatiana Hdez R		Materiales.
	Roberto A. Alcántara R.		Electrónica
	Leticia Olivares Monroy		Oficinas Generales de la DCBI
	Oscar García Hdez		CBI
	José Luis Contreras L.		ENERGÍA.
	Homero J. R.		"
	Andrea Cruz Alcantar		oficinas generales CBI
	Irma Granjeda Escamilla		Oficinas Generales CBI
	José Juan Guerrero L.		Materiales.

Agradecemos de antemano su atención.

A t e n t a m e n t e

Personal académico y administrativo de la UAM Azcapotzalco.

N° ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	[redacted]	[redacted]	C S E
	[redacted]		C S E
	Araceli Padrón Briviesca		C S E.
	[redacted]		C. S. E
	Rocío Martínez		C S T.
	Carmen Ayala		C S E.
	Gabriela Moreno		C S E
	NESTOR SANTANA A.		V°B.
	Athalia Myrte Flores P		C S E
	Patricia Meneses M.		CSE
	Inés Gutiérrez M		C S E
	[redacted]		C S E
	Jorge L Carreón Reyes		C S C
	Gabriel Carrasco Ma		C S C
	Pedro Quiroz Gon		C S C
	Carlos Ramírez		C S C
	Patricia Sánchez		C y N O

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, sea Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

N° ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Olivia Hernández [illegible]	[redacted]	Intendencia
	Rojas Lopez P. Eduardo		Compoto
	José de Jesús Díaz G.		C.S.C.
	Alejandra Lopez G		CSC.
	Pedro Enrique Hz Camer		C.S.C.
	Diana Rodriguez Corona		Cafeteria
	Alvaro Trujillo A.		Humanidades
	[illegible]		[illegible]
	[illegible]		MTT
	Jeronimo Sanchez		MTT
	[illegible] Lozoya G.		MTO
	Raúl Trejo T		Carga
	[illegible]		Cargo.
	Antonio Galván		C. Basicas

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

N° ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Lilia Fernández	[redacted]	CBI / CB
[redacted]	Marisol Espinoza C.	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	Yara Ramírez Quirós	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	María Teresa Castañeda	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	Mónica I. Salazar	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	Margarita Portilla P	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	Leonardo Hernández M	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	Margarita Chávez Mtz	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	Marina Freire S.	[redacted]	Ext. Universit.
[redacted]	Marco Antonio López	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	Lidia López Pérez	[redacted]	CBI - CB
[redacted]	María Antonieta Ortega P.	[redacted]	CBI / Sistemas
[redacted]	Ma. Carmen Rangel H.	[redacted]	Vinculación CBI
[redacted]	Isaías Hernández Pérez	[redacted]	CB / CBI
[redacted]	Eidy Lucero Espejel Ortega	[redacted]	CBI / CB
[redacted]	Evelyn Alejandra Lauda Cruz	[redacted]	CBI / CB

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

N° ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	[illegible]	[redacted]	DCB
	Miguel Ávila S.		Ciencias Básicas
	Rocío Cruz Colín		DCB
	Fernanda María Alejandra Morán Castillo		DCB
	María del Carmen Rojas		DCB
	Hermilo Goñi C.		CB
	Itzel Neri De la luz		CB
	Cirilo García Martínez		Ciencias Básicas
	Saúl Holguín Quiñ		Ciencias Básicas

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

Nº ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]		[redacted]	
	Luisa Nájera Trujillo		CBI / CB
	José Carlos Rosales		Depto. CB.
	Carmen R. Loreto Cruz		Depto C.B.
	Stephany J. Islas L.		CBI / CB.

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

N° ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Rosalba Rodríguez Avila	[redacted]	Azcapotzalco
	Teresa Velázquez		Azcapotzalco
	[illegible]		[illegible]
	Ma. Concepción Maniz		Azcapotzalco

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

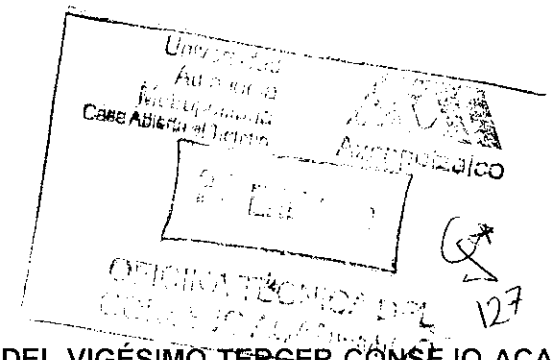
A T E N T A M E N T E

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

Nº ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Jessica Ramos Gil	[redacted]	DCBI
	Virginia Morales L		DCBI
	Erika Madrid R.		DCBI
	Lara Cortés Gerardo G.		DCBI
	Flor C. Sánchez G		DCBI

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

N° ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Humberto Cervantes C	[redacted]	CB/CBI
	Gerardo Chávez Esquivel		CB / CBI
	Yolieta Olvera Luis Fernando		CB/CBI
	Martha de la C		CB / CBI
	Celia Ramírez A		Coord. Ext. Univ.
	Rocío Delgado M		Coor. Ext. Univ
	Juan Padilla Ch		CB/CBI
	Alejandra M. Navarrete		CB / CBI



Enero 16, 2020.

A LOS REPRESENTANTES DEL VIGÉSIMO TERCER CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

P R E S E N T E

LOS ABAJO FIRMANTES, ALUMNOS DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO, EXPRESAMOS NUESTRO APOYO A LA DRA. TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ, PARA EL PROCESO DE LA ELECCIÓN DE DIRECTOR O DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA PARA EL PERÍODO 2020-2024.

Reconocemos que la Dra. Merchand cuenta con una trayectoria académica que le permite conocer con profundidad las necesidades, problemáticas y retos que enfrenta la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y posee las competencias necesarias para brindar soluciones efectivas a las problemáticas derivadas de las funciones sustantivas de: docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura.

A lo largo de casi 35 años de su trabajo en la UAM Azcapotzalco, ha venido consolidando un perfil profesional acorde a las funciones que la Legislación Universitaria de la UAM le confieren a un director de división.

Ha realizado docencia en UEA teóricas y experimentales, trabajó en el laboratorio de catálisis, ha desarrollado diversos materiales de apoyo para la docencia, pertenece a la Comisión del Rector encargada de revisar cada ingreso el examen de admisión a la UAM, tiene en su haber un vasto trabajo en comisiones académicas dentro de CBI y en la universidad en su conjunto, ha formado parte de diversos comités de estudio y ocupado muy diversos cargos académico-administrativos, desde los cuales ha mostrado su profesionalismo y pasión por el trabajo universitario, habiéndose desempeñado como: Coordinadora de UEA de Química del Tronco General (1993-1994 y 2016), Coordinadora Divisional de Docencia de CBI (1995-1997), Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Química (1997-2001), Coordinadora de Docencia de la Unidad Azcapotzalco (2001-2005), Jefa de la Oficina Técnica del Consejo Académico (2009-2013), Coordinadora de Desarrollo Académico de CBI (2016) y Secretaria Académica de CBI (2016 a la fecha).

La Dra. Teresa Merchand cuenta una visión a futuro para la DCBI y cuenta con un conjunto de características personales que la hacen una digna integrante de la terna y ser considerada como la persona capaz de dirigir la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, entre otras características destacables, pueden mencionarse las siguientes. es una persona abierta al diálogo, con muy buena capacidad de escucha y comunicación asertiva. es justa y respetuosa, cuenta con capacidades de argumentación y negociación, es capaz de trabajar en equipo y de coordinar grupos de trabajo, es sensible ante las necesidades y problemas de los miembros de la comunidad universitaria: alumnos, académicos y administrativos y, ofrece invariablemente una solución a los problemas que se le plantean.

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Cayol Juárez Virginia Isabel	[redacted]	CBI ingeniería ambiental
	Ramos Olivares Alan Eduardo		CBI Ingeniería Mecánica
	Cecilia Nuñez [illegible]		Ing. Ambiental
	Domínguez Casasola Adrián		Ing. Física
	Daniel Kupersstein [illegible]		CBI Ing. Física
	[illegible]		CBI Ing. Metalúrgica
	Mejía Hernández David E.		Ing. Mecánica.
	Villano López Itzel		Ing. Ambiental
	Varela Olvera Jorge E.		Ing. Industrial.
	Hernández Vergara Mared Helena		Ing. en Computación
	Ramírez Ortega Héctor Esteban		Ingeniería Física
	Alonso Hdz Cintia Jovana		Ing. Ambiental.
	Jimenez Sanchez [illegible]		Ing. Electrónica
	Falcon Casiano Sergio		Ing. Química
	Gomez Acevedo Brandon		Ing. Mecanica
	Soto Bermúdez Elsa Lucía		Ing. Química

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Zamora Hernández Berenice	[redacted]	Ing. Química
	Camargo Márquez Fco. Javier		Ing. Ambiental
	García Lemán María del Pilar		Ing Física
	Ojeda Cortes Carolina		Ing Ambiental
	Rueda Romero Dante Angel		Ing Mecanica.
	Martínez Gutiérrez Marco A.		Ing. Civil
	Sebastian Cedillo Rivas		Ing. Física
	Arroni Santos Alan Axel		Ing. Industrial
	MOCAN MARTINEZ VICTOR		Ing. Ambiental
	Romero Ubino Abram		Ing. industrial
	Gonzalez Guerrero		Ing. Electronica
	LÓPEZ CONTRERAS J. CARLOS		Ing. Química
	Jose Alberto Juarez Hdz		Ing. Computación
	Aldo Uriel Mejia Castillo		Ing. Mecanica.

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	SAUL FRANCISCO SALAZAR	[redacted]	CBI/ INC. CIVIL
	Jorge Eduardo Ortiz G		ING Eléctrica
	Carbajal López David E		Ing. Mecánica
	Zarate Soto Daniel Eduardo		Ing. Eléctrica
	Carlos Morales Altamirano		Ing. Civil
	Ana Laura Gonzalez Rdz		Ing. Civil
	Alan Solórzano Barajas		Ing. Civil
	Palacios Miranda Cristian		Ing. Civil
	Luna Cruz Yesica Alejandra		Ing. Industrial
	Molina Osorio Samara		Ing. Civil.
	Osorio Hernández Angélica		Ing. Industrial
	Secvin Toledano Olga M.		Ing. Química
	Enriquez Zepahua Ismael		Ing. Civil
	Leon Rojas Carlos Daniel		Ing. Civil
	Torres Cordova Daniel		Ing. Civil

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Rogelio Jesus Rosales Alcaide	[redacted]	CBI
	Velasco Avila Alicia Fernanda		CBI
	Aldo Jozhiel Gutierrez V.		CSH
	Suarez Vázquez Erick		CBI
	Pérez Arellano Magdalena de J.		CBI
	Galindo Vara Adilene		CBI
	Galicia Cervantes Yoztli Itzitzilin		CBI
	Vallejo Alemán Héctor		CBI
	Hernández Cruz Emilio Ahmed		CBI
	Estrada Espinoza Ximena		CBI
	González Domínguez José A.		CBI
	Sánchez Santos Diana M		CBI
	Bernal Gonzalez William		CBI
	Hernández Esquivel Eduardo		CBI
	Portillo García José Osvaldo		CBI
	Eunice Elena Jiménez Carrillo		CBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Santiago Marquez Rodrigo	[redacted]	Eléctrica
[redacted]	Chavez Flores Vicente	[redacted]	Química
[redacted]	Fortuna Pérez Sergio	[redacted]	Economía
[redacted]	Manuel Pavon Ibarra	[redacted]	Física
[redacted]	Aldo A. Castañeda Ramírez	[redacted]	Doc. Ciencias e Ing. Mat.
[redacted]	Alizbeth Ivonne Molina Macías	[redacted]	Sociología
[redacted]	Vargas Casas Oscar J.	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Reyes Rodríguez Ariadne A.	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Franco Martínez Alondra	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	García Martínez Gustavo A.	[redacted]	Ing. ELECTRICA
[redacted]	Luna de la Cruz Luis C.	[redacted]	Ing. Mecánica
[redacted]	Pérez Vega Regina Liz	[redacted]	Ing. Amb.
[redacted]	Morales Rosen Monica Y.	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	Vanessa Mondragón	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Alexis De León	[redacted]	Ing. Mecánica
[redacted]	Vazquez Cruz Victoria A.	[redacted]	Ing Ambiental

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Carvajal De Lisa María	[redacted]	Ing Ambiental
	Arqueta Pedroza Jorge A.		Ing. Química
	Giles Cruz César A.		Ing. Química
	Vázquez Gómez Cielo Adriana		Ing. Física
	Villagrán Cruz Martín		Ing. Electrónica
	Lavarnos Cruz C. Natalia		Ing. Electronica
	Ramírez Avila Ma. Fernanda		Ing. Química
	Allende Palacios Ma. Gpe		Ing. Química.
	Gutiérrez del Campo Carlos		Ing. Industrial
	Céspedes Montiel Ruby		Ing. Industrial
	Romero Flores Edgar Gerardo		Ing. Industrial
	López Hernández Bryan		Ing. Metalurgica
	Aguilar Guzar Valeria		Ing. Ambiental
	Ayala Parada Yadira		Ing Ambiental.
	CADENA SILVA JESSICA		ING. AMBIENTAL
	Sánchez Piñon Nayeli B.		Ing. Química

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Tereso Morales Bravo	[redacted]	Ing. física.
	Cruz Velasco Arturo		Ing. Civil
	Ortega Garrido José Ramón		Ing. Industrial
	Alvarado Macías José Luis		Ing Civil
	Quintero Camitic U. Fernanda		Ing. Civil
	Campos Guerrero Magdalena		Ing Mecanica.
	Soriano Pacheco Brenda		ing. Ambiental
	Manzano Román Geovana		Ing. Electrónica
	Ingrid Layseca García		Ing Ambiental
	Soriano Pacheco Brenda		Ing. Ambiental
	Sanchez López Edith		Ing. Ambiental
	Vargas Martínez Liza Mirel		Ing. Ambiental.
	Augusto Robles Jorge Alejandro		Ing. Química
	Jean Paul Rosete Gómez		Ing Química.
	Georgina Santaliz Hernandez		Ing. Física
	Benjamin Plaza Hernández		Ing Química

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Sánchez Piñon Nayeli Berenice	[redacted]	Ingeniería Química.
[redacted]	Romero Flores Edgar Gerardo	[redacted]	Ingeniería Industrial
[redacted]	López Hernández Brayan	[redacted]	Ing. Metalúrgica
[redacted]	Aguirre Palemo Jorge A.	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	Giles Cruz César A.	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	Teresa Morales Rocío	[redacted]	Ing. física
[redacted]	Cruz Velasco Arturo	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Ortega Garrido José Ramón	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Quintero Ramírez M. Fernando	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Campos Guerrero Magdalena	[redacted]	Ing. Mecanica.
[redacted]	Alvarado José Luis	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Ingrid Laysеca García	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Sanchez López Edith Berenice	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Angeles Santiago Javier	[redacted]	Ing. electronica
[redacted]	Manzano Román Gerardo	[redacted]	Ing. electronica
[redacted]	Vargas Mtz. Luis Miguel.	[redacted]	Ing. ambiental.

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Jorge Alejandro Zamora [illegible]	[redacted]	CBI
	Jesús Gabriel Vázquez Valencia		CBI
	Cruz Rosales Antonio		CBI
	Daniel Ramos Ruiz		CBI
	Gonzalez Beltran Eduardo		CBI
	Bernal Mendoza Jesus Raymundo		CBI
	Cabrera Angeles Abigail Angel		CBI
	Rodriguez Garcia Henrique I		CBI
	Fuentes Gonzalez Isaac M.		CBI
	Diaz Debora Alan Mauricio		CBI
	Paz Cicerdea Andrea		CBI
	Ramirez Negrete Luis Angel		CBI
	Armenta Victoria Jesus		CBI
	Rosales Hernandez Araceli		CBI

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Cortes Cruz Carlos Andres	[redacted]	CBI
	Méndez Ubaldo Joel		CBI
	Hernández Hernández Sergio E.		CBI
	Hernández Vidal Arturo		CBI
	Brandon Eduardo Flores Tig		CBI
	Karen Aurelio Marquez		CBI
	Hernández González Josefina		CBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Brenda Scarlet Ruiz Paredes	[redacted]	CBI Ing. Eléctrica
[redacted]	Trueba Robles Luis Alfonso	[redacted]	Ing. Eléctrica
[redacted]	Valdes Martin Carlos Daniel	[redacted]	Ing. Eléctrica
[redacted]	Acosta Garduño Laura	[redacted]	Ing. Electrica
[redacted]	Jorge Eduardo Ortiz Escalona	[redacted]	Ing. Eléctrica
[redacted]	Islas Vergara Luis Alberto	[redacted]	Ing. Eléctrica
[redacted]	Bastida Nicasio Alberto	[redacted]	Ing. Electrica
[redacted]	ALVARADO GONZÁLEZ ALBERTO	[redacted]	ING ELÉCTRICA.
[redacted]	Maria de Lourdes Espinosa Martinez	[redacted]	Ing. Electrica
[redacted]	Salvador Medina Martinez	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Gustavo Medina Martinez	[redacted]	Ing. Computación
[redacted]	Manuel Pavón Ibarra	[redacted]	Ing. Física
[redacted]	Vazquez Martinez Israel	[redacted]	Ing. Compu
[redacted]	Leonardo Barrón Cruz	[redacted]	Ing. Electrónica
[redacted]	Edgar Fco. Bernal Sandoval	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Hernández Soab Jessica	[redacted]	Ing. Mecánica

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Hector E Romero Alvez	[redacted]	CBI / Ing Comp.
	Vazquez de Lucio Daniel		CBI / Ing Eléctrica
	Valencia Bautista Ricardo		CBI / Ing Eléctrica
	Cárdenas Rivera Alejandra		CBI / Ing. Electrica
	Vazquez Santiago Jorge		CBI / Ing eléctrica
	Rivera Campos Ramón R.		CBI / Ing. eléctrica
	Fuentes Ventura Moises		CBI / Ing electrica
	Rodriguez Gómez Erick M.		CBI / Ing Mec.
	Reynoso Bibiano Alvaro		CBI / Ing. Electri.
	Gonzalez Ambriz Mario		CBI / Ing. Electrica
	Hernández Flores Oscar V.		CBI / Ing eléctrica
	Ruiz Martínez Marco A		CBI Ing. electrica.
	Francisco Ribon Nicolas Lagunes		CBI Ing. Electrica.
	Carreon Iacono Fernando		CBI Ing electrica
	Varela Santillan Alfredo		CBI Ing. Eléctrica

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Juárez González Israel	[redacted]	CBI Ing. Electrónica

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Sandoval Islas Victor Manuel	[redacted]	Ing. Ambiental.
[redacted]	Pérez Vega Regina Liz	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Pinzón Díaz Alma	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Vallejo Olvera Germán	[redacted]	Ing Ambiental.
[redacted]	José Luis Tronco	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Daniel Gutiérrez Rivas	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Díaz Esparza Karla.	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Jesús Eduardo Adame Memije	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Cruz Márquez Guillermo Jai	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Espinosa Sánchez Fernando Eman	[redacted]	Ing. CIVIL
[redacted]	Blas García Uriel Jesús	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Antonio Lopez	[redacted]	Ing Civil
[redacted]	Domínguez Pérez Mayra Itzel	[redacted]	Ing. civil
[redacted]	Campero Leon Farid Davi	[redacted]	Ing. civil.
[redacted]	Cancio Reyes Sandra Eli	[redacted]	Ing. Civil
		[redacted]	

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISION LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Alvarado Clavé Ana Paulina	[redacted]	CBI
	Moreno Alfonso Ana Patricia		CBI
	Hernandez Cruz Carlos		CBI
	Reyes Hernández Yazmin		CBI
	Espinosa Mejía Alan		CBI
	González Lozano Daniel		CBI
	Santamaria Salgado Sergio		CBI
	Peralta González Luis Ang		CBI
	Atonaltzin García Juarez		CBI
	Angel Orlando Nezáezile		CBI
	Alvarado Santiago Frank A.		CBI
	Gómez Méndez Alfonso		CBI
	Noguez Gonzalez Angel		CBI - Ing Civil
	Roque Sandoval Leon Pedro		CBI - Ing - Civil
	Angela Gutierrez Diaz		Civil
	Alfonso Martinez Gon		Civil

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Pérez Cruz Martín Alejandro	[redacted]	CBI. Ing Civil
	Velasco Jiménez Ana Gloria		CBI Ing Civil
	Zapata Reyes Annajanci		CBI Ing. Civil
	Mora Velero Diego Angel		CBI Ing. Civil
	De La Cruz Bta Freylán		CBI Ing. Civil
	Rivas Vázquez Alberto		CBI Ing. Civil.
	González Hernández Jorge L.		CBI Ing. Civil.
	Flores Cruz Thania		CBI Ing. Civil.
	Bautista Gallardo Alan Omar		CBI Ing-civil
	Ramírez Zamora Aldo		CBI Ing. Civil
	Hernández Ramírez Jose		Ing Metalurgica
	Castañeda López Luis Angel		Ing civil
	Vallejo Ramírez Alison A		Arquitectura
	Gomez Francisca Jonathan		CyAD Arquitectura
	Gonzalez Corralco Henri		Arquitectura
	Hernández Méndez Victor		Arquitectura

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Erika C. Montalvo S.	[redacted]	Ing. Metalurgica.
	Cadena Lezama Saraya A.		Ing. civil
	Gerardo Romero Ramírez		Ing. Civil
	Aldana Rodriguez Angelica		Ing. Civil
	Rubio Jimenez Jairo Aldair		Ing. Civil
	Pérez Trejo Miguel Edoardo		Ing. Civil
	Trinidad Lozano Mario Antonio		Ing. Civil
	Galicia Ramírez Shameld.		Ing. Civil.
	Gonzalez Olazagasti Erik		Ing. Civil.
	ARIEL SANTOS MENDEZ		Ing. Civil.
	Camarena Salas Marielba Ael.		Ing. Civil.
	Vazquez Sánchez Osvaldo		Ing. civil.
	Cruz Bojorquez Luis Fernando		Ing. Civil.
	Miranda Negrellos Edgar		Ing. Civil
	MIGUEL A. CERÓN RODRÍGUEZ		Ing. Civil.
	Judit De La Rosa Ortega		Ing. Civil

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Carlos Hernández Cruz	[redacted]	Ing. Civil. Licenciatura
	Fernanda Alférez Araujo		Ing. Civil Licenciatura
	Jesus Antonio Rocha		Ing. Civil
	Miguel I. Blanquet Asencio		ing. civil
	Velasco Díaz Daniel de Jesús		Ing. Civil
	Alvarez Pedro Sergio		Ing. civil
	Carranza Solano Aracena		Ing. Civil
	Aldo Bautista Galán		Ing. Civil.
	Diego Angel Mora Velasco		Ing. Civil
	Morales López René Daniel		Ing. Civil
	Pérez Vázquez Itzel Georgina		Ing. civil
	Santos Lara Jazmin		Ing. Civil
	Mata Lemus Luis Enrique		Ing. Civil
	Juan Carlos Hernandez Martínez		Ing. Civil
	Luis Ángel Mtz Brox		Ing. Metalurgica
	Nataly De La Cruz Márquez		Ing. Metalurgica

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Cervantes Ramirez Eluel	[redacted]	Ing. electrica
	Montalvo Quiñonez José		Ing. Civil.
	Ortiz Gorrosquieta William		Ing. Industrial
	Esqueda Mondragon Edye Ramses		Ing. Industrial
	Cruz Morán Meoni Gabriela		Ing. Fisica
	Morales Samano Teresa		Cyad Diseño Grafico
	Estrada Garcia Narda Oliana		CYAD
	Gayosso Fuentes Alan		CYAD
	Cesar David Garcia		CyAD
	Miguel Angel Irezaba Montoño		CyAD
	Itzel Monserrat Espinoza		Ing. Ambiental
	Maldonado Puego Miguel		Ing. Ambiental
	Angelica Navarrete		Ing. Ambiental
	Salvador Gaytán Rodrigiez		Ing. Ambiental.
	Alexia Itzel Herrera Andrade		Derecho CSH
	Diana castro Hdez		Derecho CSH

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Ma. Fernanda Ramírez Zabica	[redacted]	Derecho
	Aguilar Tolin Tolin		Ing. Física
	García Bautista Jael.		Ing. Física.
	Robles Cleofas Cristobal		Ing Electrica.
	Morales Carrasco Andrea V		Ing. Electronica
	Karla Yadira Gómez Ríos		Ing. Electrónica
	Meza González Manuel		Ing. Civil CDI

Ciudad de México, a 21 de enero de 2020

Dr. Óscar Lozano Carrillo
Rector de la Unidad Azcapotzalco
Universidad Autónoma Metropolitana
P r e s e n t e

Los abajo firmantes, somos alumnos de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y deseamos manifestar por este medio, nuestro apoyo a la **Dra. Teresa Merchand Hernández**, para que ocupe el cargo de Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

La **Dra. Merchand** en su función como Secretaria Académica de CBI, ha mostrado invariablemente su disposición e interés por atender y resolver las problemáticas de los alumnos, ofreciendo alternativas de solución a las diversas situaciones académicas que enfrentamos durante nuestra trayectoria escolar en la universidad.

Le agradecemos de antemano por considerar nuestro punto de vista, reciba un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

MATRICULA	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA	LICENCIATURA/POSGRADO
[redacted]	Rosa Patricia Toledo Eliaide	[redacted]	Ing. Física
	Gonzalo Díaz Mancilla		Ing Eléctrica
	Hernández Cruz Adriana Yesenia		Ing. Ambiental
	Pérez Vega Regina Li7		Ing. ambiental
	Aguilar Famudio Daria		Ing Química
	Víctor Barrera		Ing. Electricen
	Erick T. Guerrero Morales		Ing. Química
	René Frapi Herrera		Ing. Mecanico
	Julio César Hernández Pérez		Ing. Mecánica

Continuación carta de apoyo Dra. Teresa Merchand Hernández para que sea Directora de CBI

MATRICULA	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA	LICENCIATURA/POSGRADO
[redacted]	Samara Molina Abril	[redacted]	Ing. civil.
[redacted]	Juan Carlos Hdz Mejía	[redacted]	Ing en computación
[redacted]	Aleahir Alexis Flores Abreo	[redacted]	Ing en civil.
[redacted]	Casanova Hdz Noriega	[redacted]	Ing química
[redacted]	Omar Valentín Hernández	[redacted]	Ing Mecánica
[redacted]	Ulises Missael Ramírez Fausto	[redacted]	Ing Civil
[redacted]	Roberto García Rojas	[redacted]	Ing. Metalúrgica.
[redacted]	González Ruiz Velasco	[redacted]	Ing Civil
[redacted]	Arturo Apolinar Alejandro	[redacted]	Ing. Metalúrgica.
[redacted]	Alejandro López Pérez	[redacted]	Ing. Mecánica
[redacted]	Raúl Guerrero Núñez	[redacted]	Ing. computación
[redacted]	Leonardo Díaz Valle	[redacted]	Ing. Metalúrgica
[redacted]	Soriano Ortiz Juan Carlos	[redacted]	Ing. Civil.
[redacted]	[illegible]	[redacted]	Ing Ambiental
[redacted]	mary carmen Quiroz N	[redacted]	Ing Ambiental
[redacted]	De la Cruz Briseño Leonel	[redacted]	Ing Física
[redacted]	Molina Garduño Larissa A	[redacted]	Ing. Física.
[redacted]	Oscar Fernando Delgado Román	[redacted]	Ing. Mecánica
[redacted]	Itzel Gpe Bautista Godínez	[redacted]	Ing Mecánica
[redacted]	Antonio Vilchis Martínez	[redacted]	ing. electrónica
[redacted]	Mancilla Fontes Stephanie	[redacted]	ing. Química

Continuación carta de apoyo Dra. Teresa Merchand Hernández para que sea Directora de CBI

MATRICULA	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA	LICENCIATURA/POSGRADO
[redacted]	6 Camargo Orduño Lesli	[redacted]	Ing. Química
	Juan Alfredo Juarez V.		Ing. Mecánica
	Franco Cruz Ana Rosa		Ing. Ambiental.
	Rosario Estrada Jacome		Ing. Química
	Omar Gutierrez Arias		Ing Mecánica.
	Huerta Mondragón Ismael		Ing Mecanica
	Torres Diaz Israel		Ing. computación
	Pons Cuevas José M.		Ing. Mecánica
	Dávalos Vázquez Andrea		Ing Química
	Martín Hernández Jorge A.		Ing. Electrónica
	Terrazas González Dina		Ing. Física
	Murgo Castillo Pomelo Angel		Ing. Mecanica
	Aguilar Jose Luis		Ing. Electrica
	Sebastián Sánchez [illegible]		Ing. Física
	Catalina Silva Arrazola		Ing. ambiental.
	Vazquez Ponce Rodrigo		Ing. industrial
	Nuñez Rojas Cristian A.		Ing. Mecánica
	Ramos García Liliana		Ing. Metalúrgica.
	García Morales Oriol		I. Mecanica
	Emanuel Ramos Alcalde		Ing Física

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Alberto Alfonso López Gtz	[redacted]	Ing ambiental
	Hernández Hernández Yadira		Ing Industrial
	[illegible]		Ing Ambiental
	[illegible]		Ing Metalúrgica
	[illegible]		Ing Química
	[illegible]		Ing. Química
	Emmanuel Seres Medina		Ing. Metalúrgica
	[illegible]		Ing. Física
	[illegible]		[illegible]
	[illegible]		Ing. Civil
	Norma Sánchez Olivares		Lic en Economía
	Marín Suaeda Estefanía		Ing ambiental
	Gutiérrez Alvarez Mariana		Ing. Química.
	Hernández Cruz Adriana Yesenia		Ing. Ambiental
	Carbajal López David Esau		Ing. Mécanica
	Noguez Glez Angel Orlando		Ingg. Civil
	Bautista Hernandez Jose M		Ing. Compu

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Guillermo López Álvarez	[redacted]	Ing. Física
	Carrabza Jiménez Oscar		Ing. Física
	Jesús Martínez Depamaceno		Ing. Electrónica
	Enya Hernández Valdivieso		CSH
	Cruz Velasco Arturo		Ing. Civil
	Barrera Tenorio Paola		Ing Comp.
	Peña Reyes Alexis		Ing. Electrónica
	Hernandez Mendoza Tomas Alexei		Ing. Química
	Flores Venegas Jorge Leonardo		Ing. Civil.
	Alfaro Cárdenas Drayan Aldair		Ing. Computación
	Arelí Gonzalez Valencia		CSH
	Fernanda Mena Romero		CSH
	Samantha Ingrid Reyes Martínez		CSH
	Morales Amezcua Salomón Abisai		CSH
	Zárate Flores Jesús Alberto		CBI
	Berenice Díaz Osornio		CBI.
[redacted]	Z Alberto Huerta Osn	[redacted]	CBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Cosme Suárez Anal	[redacted]	CBI Ing. Ambiental
	Mario Antonio Buñay Calle		Ing. Ambiental
	Hernández Cruz Isabel Dalila		Ing. Ambiental
	Martínez Trujillo Lucero		Ing. Ambiental
	Gómez Cabrera David E.		Ing. Ambiental
	Ana Lilia Gallindo		Ing. Ambiental
	Monica S. López Guzmán		Ing. Ambiental
	Luisa Cordiano Gonzalez		Ing Ambiental
	Amado Sánchez Ma. Guadalupe		Ing. Ambiental
	García de la Cruz Agbette		Ing. Ambiental.
	Jorge Marcos Mendez		Ing. Ambiental
	Miriam Galindo Hernández		Ing. Ambiental
	Hernández Gómez Oscar		Ing civil
	Alvarez Arroyo Diana		CSH/- Economía
	Rangel Carbajal José Enrique		Ing Física
	Miguel Angel Rivera Segura		Ing Física

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Mario Padron Toscano	[redacted]	Ing. Fisica
[redacted]	Hernández Cruz Adriana Yesenia	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Zurita Martinez Marco	[redacted]	Ing. fisica
[redacted]	Sedas Santarella Erika	[redacted]	Ing. fisica
[redacted]	Adrian Martinez Nuñe	[redacted]	Ing Mecanica
[redacted]	Alain Castillo Gómez	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Salguero Olvera Edgar Jesús	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Germán Vallejo Olvera	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Edgar Hernández Pavón	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Escamilla Alvarez Arantza	[redacted]	Ing. Ambiental.
[redacted]	Armenta Cruz Daniela F	[redacted]	Ing Ambiental.
[redacted]	Gustavo Coronel Corte	[redacted]	Ing. Fisica
[redacted]	Mahadma Villar Goicoe	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Carlos César Rico Vargas	[redacted]	ing. Ambiental
[redacted]	Flores Cruz Thania	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	Alberto Alfonso López Ga	[redacted]	Ing Ambiental

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Estrada Herrero Ramiro A.	[redacted]	Ing Industrial
	Maya Galván Mariano		Ing Industrial.
	MaciaRomán KarenEdith		Ing Industrial
	Rivera Hilario Araceli		Ing. Industrial
	Díaz Ramírez Rubí Y.		Ing. Industrial
	Peláez López Paola I		Ing. Industrial.
	Ortega Vielma Angélica Y.		Ing. Industrial
	Salgado Hernández M. Iván		Ing. Industrial.
	Hernández Romero Óscar E		Lic. Diseño Comunicación
	Villegas Ocaña José		Ing. Mecánica
	Zárate González Mario		Ing. Metalúrgica
	Martínez Trujillo Lorena		Ing. Ambiental.
	Velasco Vázquez Diego A.		Ing. Mécanica
	Ramírez Zamora [illegible]		Ing. Civil
	[illegible]		Ing. [illegible]
	Duana Cházaro Joshua Jared		Ing. Industrial

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Mario Alberto López Pérez	[redacted]	Ingeniería Industrial
[redacted]	Julián Macías Gómez	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	avid Hernández Monge	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Omar Rodríguez Gudiño	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	atricia Alejandra Miramontes	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	ireya Rodríguez Quintero	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Ana Marisa López Facundo	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Oscar Bocanegra Jerónimo	[redacted]	Ing. Ambiental
[redacted]	Torres Tovar Luis Armando	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Reyna Getsemaní Méndez Flores	[redacted]	Ing. Industrial.
[redacted]	Aquino García Brayan Fernando	[redacted]	Ing. Eléctrica
[redacted]	ueni Hilario Araceli	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Osorio Hernández Angélica	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Reyes Ramírez Carla	[redacted]	Ing. Industrial

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	César Pérez Díaz Alonso	[redacted]	CBI
[redacted]	Yunay Merari Mendoza Sim	[redacted]	CBI
[redacted]	Baltazar García Marlen	[redacted]	CBI
[redacted]	Martínez Briones José David	[redacted]	CBI
[redacted]	Villalobos Zarate Kassandra	[redacted]	CBI
[redacted]	Karen Jocelyn Iturbe Alvarez	[redacted]	CBI
[redacted]	Marlen Moran Camero	[redacted]	CBI
[redacted]	Gallardo Iriarte	[redacted]	CBI
[redacted]	Carolina De Casa Solis	[redacted]	CyAD
[redacted]	Alejandro López Ceballos	[redacted]	CBI
[redacted]	Ana Isabel Flores Galindo	[redacted]	CBI
[redacted]	Andrés Sánchez Fernando Roman	[redacted]	CBI
[redacted]	Flores Hidalgo Brenda Lorena	[redacted]	CBI
[redacted]	Cristóbal Ramírez Ana	[redacted]	CBI
[redacted]	Montenegro Cajusol Oscar	[redacted]	CBI
[redacted]	Gracia Espinosa Leonardo	[redacted]	CBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Brayan Arturo Godinez Vargas	[redacted]	CBI
[redacted]	Christian Cristobal	[redacted]	CBI
[redacted]	Adriana Pineda León	[redacted]	CBI
[redacted]	Beltrán Moreno Oscar	[redacted]	CBI
[redacted]	Hinojosa Rodriguez Carlos	[redacted]	CBI
[redacted]	Samuel Isaac Valle Orozco	[redacted]	CBI
[redacted]	Gerardo Jaime Escareño	[redacted]	CBI
[redacted]	Gonzalez Gaspar Osvaldo	[redacted]	CBI
[redacted]	Garcia Bazan Rocio	[redacted]	CBI
[redacted]	Ramírez Suárez Luis A.	[redacted]	CBI
[redacted]	Rosa Angelica Alonso	[redacted]	CBI
[redacted]	Hernández Mejía Claudia	[redacted]	CBI
[redacted]	Raúl Ramírez Arnaldo	[redacted]	CBI
[redacted]	Reyes Cabrera Josehaine	[redacted]	CBI
[redacted]	Rodriguez Romero Carlos A	[redacted]	CBI
[redacted]	Guerrero Jimenez Antoni	[redacted]	CBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Mendoza Luciano Jonathan	[redacted]	CBI
	Jesus Navarrete Cabrera		CBI
	Manuel Martinez Esca		CBI
	María Daniela M.		CBI
	Luna Reyes Ernesto		CBI
	Camilo Ayala Jonathan		CBI
	Martinez Jimenez Rodrigo		CBI
	Chávez Gallardo Ulises Ariel		CBI
	Duran Cervantes Francisco		CBI
	Hector M. González Herrera		CBI
	Díaz Pérez Cesardo		CBI
	Villa Lopez Gerardo C.		CBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Macin Román Karen Edit	[redacted]	CBI Ing Industrial
[redacted]	Pérez Pérez Cristian	[redacted]	Optimización
[redacted]	Del Carmen Salgado Isaac Julian	[redacted]	CBI, Ing. Electronica
[redacted]	Cruz Peréz Orlando	[redacted]	CBI Ing. Civil
[redacted]	Arturo Omar Mendoza Nar	[redacted]	CBI Ing. Industrial
[redacted]	Aguirre Chávez Isaac	[redacted]	CBI
[redacted]	Sofia C Fuentes Vargas	[redacted]	CBI
[redacted]	Laura H. Montes Rosendiz	[redacted]	CBI
[redacted]	[illegible]	[redacted]	CBI
[redacted]	Christian Vargas Cru	[redacted]	CBI
[redacted]	Espino Barrales Dana Ange	[redacted]	CBI
[redacted]	[illegible]	[redacted]	[illegible]
[redacted]	Chupin Carbajal Reina G.	[redacted]	CBI
[redacted]	Barragán Cortés Raúl	[redacted]	CBI
[redacted]	Hernández Juarez Cynthi	[redacted]	CBI
[redacted]	Belem Garcés Martínez	[redacted]	CBI

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Rodríguez Quintero Mireya	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	[illegible]	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Medel Beltrán Victoria	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Ortega Vidal Angélica M	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Pablo Juárez Marco Antonio	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]	Cervera Alpízar Uriel	[redacted]	Ing. Industrial
[redacted]		[redacted]	

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISION LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Aurea Guadalupe Nieto Landa	[redacted]	CBI Ing. Ind:
[redacted]	Cortes Morales Francisco	[redacted]	CBI
[redacted]	Ortega Hdz Diego	[redacted]	CBI
[redacted]	Diana Cancino	[redacted]	CBI
[redacted]	Efrain Aguilar Vazquez	[redacted]	CBI
[redacted]	Adrian Martinez Núñez	[redacted]	CBI
[redacted]	Roberto Javier Jaquez F	[redacted]	CBI
[redacted]	Karla Yadira Gómez Pérez	[redacted]	CBI
[redacted]	Victor A. Medina Ramírez	[redacted]	CBI
[redacted]	Camargo Vega Fernando	[redacted]	CBI.
[redacted]	Victor Jesús Velazquez	[redacted]	CBI
[redacted]	Miriam Xocua Posadas	[redacted]	CBI
[redacted]	Javier Mendoza Arenas	[redacted]	CBI
[redacted]	Leonardo Borrán Cruz	[redacted]	CBI
[redacted]	José Francisco Jácome Durán	[redacted]	CBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Perez Tellez Cristhian Alejandro	[redacted]	CBI / Ingeniería Electrica
	Hernández González Javier Tonatiuh		CBI / Ing. en Física
	Ramirez Alcantara Emanuel		CBI / Ingeniería Física
	Sedas Santaella Erika		CBI / Ingeniería física
	Jimenez Valdez Marco		CBI / Ing Ambiental
	MUBARQUI GUEVARA NASSER		CBI / ING. Mecánica
	Bautista Ramirez Karol		CBI / Ing. Electrónica.
	Agapito Abraham Eduardo		CBI / Ing. Física.
	López Hernández Brayan		CBI. ing. Metalurgica
	Angélica Cabrera Pérez		CBI / ing. Mecánica.
	Cristian Francisco sanchez Reyes		CBI / Ing. Química.
	Pablo Jiménez Lescas		Ing. Ambiental
	Miguel Angel Gonzalez		Ing. Ambiental
	Isai Teo Escalante Morales		Ing. Mecánica
	Emigdio Gregorio Zamora		CBI Doctorado Ing. Procesos.
	Chimalpopoca Dávila		CBI Ingeniería Mecánica

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Castillo Castro Carolina Estefanía	[redacted]	INGEN. INDUSTRIAL

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Oscar Antonio Vega Enriquez	[redacted]	Física
[redacted]	Sotelo Juárez David	[redacted]	Física
[redacted]	Lopez Rivera Michel	[redacted]	CBI/ Física
[redacted]	Sánchez López Fernando	[redacted]	CBI/Metalurgica
[redacted]	Neftali Villa Espinosa	[redacted]	CBI/ Física
[redacted]	Carmona Villanueva Miguel A.	[redacted]	CBI/Química
[redacted]	Salvador Viviano Hernández	[redacted]	CBI/Metalurgica.
[redacted]	Carlos Daniel Cerón Moreno	[redacted]	CBI/Computación
[redacted]	Alvarez Vargas Julieta Estefani	[redacted]	CBI/Química.
[redacted]	Pineda Trujillo Mauricio	[redacted]	CBI/Mecánica.
[redacted]	López Contreras J-Carlos	[redacted]	CBI/Química
[redacted]	Cruz Garcia Gustavo Antonio	[redacted]	CBI/Ambiental
[redacted]	Gomez Lorenzo Guadalupe del Pilar	[redacted]	CBI/Ambiental
[redacted]	Antonio Hombono Luz M	[redacted]	CBI/Metalurgica.
[redacted]	Carmona Arag. José Luis.	[redacted]	CBI/ Industrial
[redacted]	Munguia Ruiz Bruno	[redacted]	CBI/Metalúrgica

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Valdez Nuño David	[redacted]	CBI/Electrónica
	Rodríguez Sotelo [illegible]		CBI/Química
	Conde Acevedo Raúl		CBI/Civil
	Valderrama Cruz Jonathan Gpe.		CBI/Mécanica
	[illegible] Rosa Raquel		CBI/Ambiental
	Garduño Muñoz Natalia		CBI/Ambiental
	Santos Díaz Hector		CBI/CIVIL
	Flores Hernández Catherine		CBI/Civil
	Aguilar Rivera Carlos Julián		CBI/Civil
	Méndez Salmorán Pablo Ad[illegible]		CBI/Civil.
	Cervantes Ibarra Victor		CBI/Civil
	Evangelista Luna Luis Roberto		CBI/Mecánica
	Gutiérrez García Andrea Y.		CBI/Computación
	Sánchez Rojas Juan Carlos		CBI/Química
	Sánchez Valencia Moises		CBI/Industrial
	Ortega Sandoval Kevin		CBI/Electrónica.
	Rincon Aragon Elizabeth		CBI/Ing Ambiental

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Monica Itzel Lendizabal Bobadilla	[redacted]	CBI ing. Química
[redacted]	Ricardo Adair Portillo Ramírez	[redacted]	CBI Ing. Ambiental.
[redacted]	José Luis Mayer Chávez	[redacted]	Ing. Electrónica
[redacted]	Cueto Bravo Sergio Arturo	[redacted]	CBI Ing. Civil
[redacted]	Sarai J. Villalva Hesiquio	[redacted]	CBI/Industrial
[redacted]	Natalia Martinez Ruiz	[redacted]	CBI/Ambiental
[redacted]	Alejandra Aguayo Herrera	[redacted]	CBI/Química
[redacted]	Abad Flores Jose Luis	[redacted]	CBI/Computación
[redacted]	Martinez Carmona Jennifer	[redacted]	CBI/Industrial
[redacted]	Nuñez Chiñas Cecilia I	[redacted]	CBI/ambiental
[redacted]	Gómez Alaño César Antonio	[redacted]	CBI/Ing. Mecánica
[redacted]	Calihua Cano Javier	[redacted]	CBI/Ing. Civil

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Beatriz Espinoza Ramírez	[redacted]	CBI. Ing. Metalúrgica.
	Hernández González Adrian		CBI Ing. Electrónica.
	Benítez Benítez Jenifer		CBI / Química Ambiental.
	Bernal Mendoza Jesús Raymundo		CBI / Química Ambiental
	Juárez Rojas Kevin Gerardo		CBI / Mecánica

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Delgado Gonzalez Ana G.	[redacted]	Ingeniería Químico.
	Benítez Cortez Juan José		Ingeniería Química
	Nuñez Loyola Pablo		I. Ambiental
	Trujillo Páez Fatima		I. Ambiental
	Luis Daniel Sánchez Cruz		I. Ambiental
	De la Cruz Mtz Vanessa		Ing. Ambiental
	Bautista Ramírez Brenda		Ing Ambiental.
	Isidro Hernández Karina		M. C Ing. Ambiental
	Alexis Guzmán Guerrero		M. C e Ing. Ambiental
	Veronica Dominguez Gavilan		M. E e Ing Ambiental
	Fernanda Martinez Perez		M. E e Ing. Ambiental
	Beatriz Pérez Aragón		M. C. E I. Ambientales
	Alfonso Octavio Padilla Sánchez		Ing. Ambiental
	García Pérez Mirez Antonio		Ing. Ambiental

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Patricia Cabrera Quiroz	[redacted]	CBI Ingeniería Ambiental
	Christian García Martínez		CBI Ing. Ambiental.
	Bianca Jimena Tejeda		Ing. Ambiental
	Ana Karen Salinas Serrano		Ing. Ambiental
	Paula Acatitla Hernandez		Ing Ambiental
	López Arriola Rathzin H.		Ing. Ambiental
	Franco Aco Arturo de Jesús		Ing. Electronica
	Cervantes Martínez Roberto S.		Ing. Electrónica
	Del Carmen Salgado Isaac Julian		Ing. Electronica.
	Mariano Quiroz José Carlos		Ing. Electrónica.
	Armenta García Eric		Ing. Electronica
	Baldo Romero Antonio		Ing. Electrónico
	Peña Pérez Haldy Rocío		Ing Mecanica
	Mauricio Arroyo Mtz		Ing. Electrónica
	Reyes Sebastián Carlos Ignacio		Ing. Electrónica
	Serrano Mendez Julio Cesar		Ing. Electrónica.

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Arriaga Reyes Luis Armando	[redacted]	Ing. Electrónica
	Marcial Juárez Luis Angel		Ing Electrónica
	Mario Domínguez		Ing. Químico
	Diego Bonilla Meza		Ing. Industrial
	Erika Santillán Hdez		Ing. Eléctrico
	Toledo Gaxiola Itzel Caro		Ing. Ambiental

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	González Robles Verónica Sabrina	[redacted]	Ing. Ambiental
	Gonzalez Martinez Christian		Ing. Ambiental
	Sánchez Castañeda Jesús		Ing Electrónica
	Angel de Jesús Pastrana Nieto		Ing. computación
	Ramirez Vazquez Mario		Ing. computación.
	Contreras colin Miguel Angel		Ing. electronica
	Pacheco Méndez José Otilio		Ing. mecánica
	Suarez Gutierrez Jose Antonio		Ing. Electrica
	David León Pérez		Ing. Computacion
	Caro Tiquet Silvia Naomi		Ing. Ambiental
	Paz García Maricela		Ing. metalúrgica
	Jorge Perez Hernández		Ing. electronica
	Perimbert Cedillo Oscar		Ing. Ambiental
	Estefania Orozco Bollo		Ing. Electrónica
	Elizabeth González Morales		Ing. electronica
	Jaime Rueda Mosqueda		Ing. Civil

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Antonio Emiliano Ortega Glez	[redacted]	CBI
	Patricia Catalina López Vargas		CBI
	Arenas Gonzalez Luis		CBI
	Vázquez Cleto Ana Isabel		CBI
	Tovar Ruiz Claudia		CBI
	González Trejo Elizabeth		CBI
	Lino Sánchez Arcueli		CBI
	CERECEDO VAZQUEZ ENRIQUE		CBI
	Antonio Honoboro Luz		CBI
	Reyes Rivera Jorge Antonio		CBI

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Luis Enrique Alvarez Segura	[redacted]	Computación
	Emanuel Jimenez Lescas		CBI Computación
	Esaú Angeles Paredes		CBI/Ambiental
	Blas Zúñiga Victor David		CBI Electrónica
	Garcia Hernandez Luis A.		CBI/Física
	Gutiérrez Escamilla Luis		CBI/Mecánica
	Alan Velazquez Rojas		CBI/Mecanica
	Colín Arana Juan Arturo		CBI Física
	Anallely Serrano Aguirre		CBI/Física
	A. Nicolle Durán Martínez Celis		CBI/Física
	Serrano Huitrón Marisol		CBI/Industrial
	Vélez Sánchez Lizbeth Nicol		CBI/Ambiental
	Rodríguez Esquivel Brandon Erick		CBI/Computación
	Maturano Gómez Gabriela		CBI/Computación
	Mejía Hernández David Ezequiel		CBI/Mecanica
	Villano López Itzel		CBI/Ambiental

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISION LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Sánchez Mejía Erick Alexis	[redacted]	Física
	Perez De Anda José Pablo		Computación
	Méndez Domínguez Ian Quitzé		Computación
	Avendaño Gómez Isaac		Física
	Martínez Cabber Adriana		Electronica
	Martínez Obregón Atlahua Q.		Metalurgia.
	Cruz Maqueda Rubi Alexandra		Industrial
	Flores Gumbay Juan Jose		Mecánica.
	Ríos Zapata Iván		Química
	Sanchez G. Karla D.		Ambiental
	Pintor Esteban Luis		Electrica
	Santoy Palma Ethan Imanol		CBI/Física
	Munguía Turcott Arantxa Z		industrial.
	Ortega Pizano Miguel Angel Mauro		Computación
	Acosta Orozco Emmanuel		Industrial
	Blanco Delgado Alejandra.		CBI/Ambiental

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Gilberto Daniel De Jesús Zamora	[redacted]	Ing. Mecánica
[redacted]	Felipe Omar Melchor de la Cruz	[redacted]	Ing Física
[redacted]	Alvarado Macías José Luis	[redacted]	Ing civil
[redacted]	Castro Aguilar Jonathan Uriel	[redacted]	Ing Metalúrgica
[redacted]	Campos Guerrero Magdalena	[redacted]	Ing. Mecánica
[redacted]	Romero Torres Alexis	[redacted]	Ing Civil
[redacted]	Quintero Zamitiz L. Fernanda	[redacted]	Ing. Civil
[redacted]	José Romero Francisco Donald	[redacted]	Ing. Física
[redacted]	Rodriguez Gonzalez Laura Nallely	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	Garcia Garcia Oscar Alan	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	Escamilla Granados Patricia	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	Ortiz Pérez Oscar Jair	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	López Villamar Brayan Ulises	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	Carrera Vargas Fernanda	[redacted]	Ing. Metalurgica.
[redacted]	Arevalo Reyes Carmen Sarahi	[redacted]	Ing. Química
[redacted]	Karla Sarahi Rayón Magarejo	[redacted]	Ing. Química

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Angel Juan Rizo Orozco	[redacted]	Ing. Física
	Jorge de Jesús Garcia García		Ing. Física.
	Roberto Carlos Gutiérrez López		Ing. Industrial
	ANDREA CECILIO GARCIA.		ING. CIVIL
	Cristian Angel Gonzalez E.		Ing. Mecanica
	Paulina Márquez Delgado		Ing. Química.
	René Bautista Ramos		Ing Eléctrica
	Fernando Antonio Arcede Castillo		Ing. Física
	Rodríguez Lira S. Linette		Ing Química
	Martínez Rosas Jocelyn		Ing. Química
	Esparza Miranda Lidia Nayeli		Ing. Metalúrgica.
	Villaseñor Chavez Aldo		Ing. Metalurgica
	Mendieta Lugo Kamile		Ing. Química.
	Axel Emmanuel Perez Cruz		Ing. Química.

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Carranza Rodríguez	[redacted]	Ingeniería Física
	Lugo Narvaez Amos		Ing. Electrica.
	Jiménez López Edith Iveth.		Ing. Metalurgica.
	Cruz Lopez Giacomi Joaquin		Ing. Industrial
	García Velázquez Ana Sareli		Ing. Industrial
	Gutierrez Ibañez Daniel		Ing Civil
	Daniel Molina Diaz		Ing Química

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Anides Calva Adán	[redacted]	CBI Ingeniería Física
	Diana Itzel Rosas		CBI Ing. Electrónica
	Saúl Hernández Hernández		Ing. Eléctrica
	Henríquez Zaragoza María Fernanda		Ing. Ambiental
	Rangel Valadez Gloria		Ing. Física.
	Gómez Villafaña Luz Victoria		Ing. Metalúrgica
	Grethel Mendoza Gutiérrez		CBI. Maestría en Ciencias c. Ing. Amb.

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Stephanny Lourdes Becerra Vélez	[redacted]	Ing. Física
	Daniel García Piña		Ing. Mecánica
	Morales Guzmán Jesús Ucaldo		Ing. Civil
	Kevin Villegas Mercado		Ing. Eléctrica
	Jaquelín Estrada Espin.		Ing. Ambiental
	Alfredo Gutiérrez Vázquez		Ing. Civil
	Emilio Avila Fernández		Ing. Industrial
	Tenochtitlan Vázquez Cerda		Ing. Ambiental
	Alejandro Ibarra Barrera		Ing. Civil
	Víctor Gustavo Jiménez Jaimes		Ing. Civil
	Ramírez Sotelo Omar A		Ing. Eléctrica
	Elizarrarás García Ricardo Rafael		Ing. Civil
	Olvera Bolaños Cesar		Ing. Química

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	José Alfredo Bautista García	[redacted]	Ma. en Ciencias e Ingeniería Ambientales
	Yuleicia Bautista Bautista		CBI Ingeniería Ambiental
	Zaira Herrera Courtois		CBI Ing. Ambiental
	Carlos Alcocer Domínguez Sánchez		CBI Ing. Ambiental.
	Carlos Omar Rico Vargas		CBI Ing. Ambiental
	Karen Lizeth León Hdz		CBI Ing. Ambiental
	Kevin Santana Pacheco		CBI Ing. Ambiental
	Reyes Rodríguez Aracely		CBI. Ing. Ambiental

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Trejo Suarez Erick Juan	[redacted]	Ing. Electrica.

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Aimenta Cruz Daniela Fernanda	[redacted]	CBI
	[illegible]		CBI
	[illegible]		CBI
	Luna Reyes Edgard		CBI
	Ernesto Alejandro Solís Arias		CBI
	Martínez Cano Roberto J.		CBI
	[illegible]		CBI
	Rosales Bagacuna Citlalli		CBI
	Caballo Bautista Oscar		CBI
	Gazano Espindola Francisco		CBI
	Perez Tellez Cristhian		CBI
	Henry Anaya Escobar		CBI
	Aurora Guzmán Cruz		CBI
	Domínguez Silverio Amayrani		CBI
	[illegible]		CBI
	[illegible]		CBI

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Mónica García Rodríguez	[redacted]	Ingeniería Química

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Contreras Caballos Erick	[redacted]	Biotec
	Flores Alfaro Karen Alejandra		Ambiental
	Rico Fausto Gpe. Elizabeth		Ambiental.

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Palma Aguilar Yeimi Sharon	[redacted]	CBI / ING. QUÍMICA.
	Palacios Rodríguez Jesús Alejandro		CBI / Ing. Química.
	Pineda Muñoz José Eduardo		CBI / Ing. Quím.
	Salazar Hernández Berenice		CBI / Ing. Química
	Guzmán Sánchez Rocklett		CBI / Ing. Química
	Hernández Chávez Astrit		CBI / Ing. Química
	Hernández Gómez Paola		CBI / Ing. Química
	Lucero Guzmán Cruz		CBI / Ing. Química
	Chávez Flores Vicente		CBI / Ing. Química.
	Espinoza Cabañas Brisa		CBI / Ing. Química
	Granados Ortega Juan A.		CBI / Ing. Química
	Franco Quintero Paola Alejandra		CBI / Ing. Química
	Escamilla Martínez Mariana		CBI / Ing. Química
	Núñez Pérez Dalia		CBI / Ing. Química
	Cita Jimenez Eduardo		CBI / Ing. Química

Continuación de oficio de apoyo para que la Dra. Teresa Merchand Hernández, para el Proceso de designación de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas para el periodo 2020-2024.

MATRICULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Gutierrez Velasco Axel Eduardo	[redacted]	Ing. Electrónica
	Cortés Barron Juan José		Ing. Mecánica

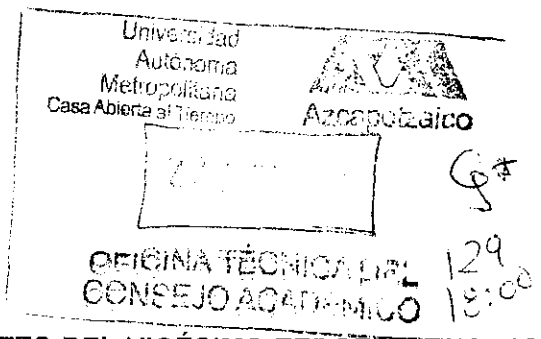
Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

ALUMNOS DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

MATRÍCULA	NOMBRE	FIRMA	DIVISIÓN LICENCIATURA/ POSGRADO
[redacted]	Micaela Selene Gómez Castelán	[redacted]	Maestría Ciencias e Ingeniería Ambientales
	Miriam Sánchez Caidaz		Licenciatura en Ingeniería Química.
	Luis Octavio Mendoza S.		Licenciatura en Ing. Ambiental
	Daniel E. Cortés		Ing. Química
	Vazquez Martinez Alejandro Jonathan		Ing. Química
	Arcadio Niño José Meno		Ing. Física
	Ramírez López Gi[illegible]		Ing. Física



Enero 16, 2020.

A LOS REPRESENTANTES DEL VIGÉSIMO TERCER CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

P R E S E N T E

Los abajo firmantes, expresamos nuestro apoyo a la DRA. TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ, para el Proceso de la elección de Director o Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el período 2020-2024.

Reconocemos que la Dra. Merchand cuenta con una trayectoria académica que le permite conocer con profundidad las necesidades, problemáticas y retos que enfrenta la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y posee las competencias necesarias para brindar soluciones efectivas a las problemáticas derivadas de las funciones sustantivas de: docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura.

A lo largo de casi 35 años de su trabajo en la UAM Azcapotzalco, ha venido consolidando un perfil profesional acorde a las funciones que la Legislación Universitaria de la UAM le confieren a un director de división.

Ha realizado docencia en UEA teóricas y experimentales, trabajó en el laboratorio de catálisis, ha desarrollado diversos materiales de apoyo para la docencia, pertenece a la Comisión del Rector encargada de revisar cada ingreso el examen de admisión a la UAM, tiene en su haber un vasto trabajo en comisiones académicas dentro de CBI y en la universidad en su conjunto, ha formado parte de diversos comités de estudio y ocupado muy diversos cargos académico-administrativos, desde los cuales ha mostrado su profesionalismo y pasión por el trabajo universitario, habiéndose desempeñado como: Coordinadora de UEA de Química del Tronco General (1993-1994 y 2016), Coordinadora Divisional de Docencia de CBI (1995-1997), Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Química (1997-2001), Coordinadora de Docencia de la Unidad Azcapotzalco (2001-2005), Jefa de la Oficina Técnica del Consejo Académico (2009-2013), Coordinadora de Desarrollo Académico de CBI (2016) y Secretaria Académica de CBI (2016 a la fecha).

La Dra. Teresa Merchand cuenta una visión a futuro para la DCBI y cuenta con un conjunto de características personales que la hacen una digna integrante de la terna y ser considerada como la persona capaz de dirigir la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, entre otras características destacables, pueden mencionarse las siguientes. es una persona abierta al diálogo, con muy buena capacidad de escucha y comunicación asertiva, es justa y respetuosa, cuenta con capacidades de argumentación y negociación, es capaz de trabajar en equipo y de coordinar grupos de trabajo, es sensible ante las necesidades y problemas de los miembros de la comunidad universitaria: alumnos, académicos y administrativos y, ofrece invariablemente una solución a los problemas que se le plantean.

Por lo anterior, reconocemos el trabajo, compromiso y entrega de la Dra. Teresa Merchand, estamos seguros que posee los conocimientos, las capacidades y la experiencia suficientes para ser la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

Agradecemos de antemano su atención.

A T E N T A M E N T E

PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UAM AZCAPOTZALCO.

Nº ECONÓMICO	NOMBRE	FIRMA	ADSCRIPCIÓN
[redacted]	Socorro Rojas Rguez	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Rosa María Mendoza [illegible]	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	[illegible]	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Aguilar González Luis Faith	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Sara Neftalí Martínez Gar	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Héctor Díaz Leal G.	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Espejo Ramos Hansel	[redacted]	Ciencias Basicas
[redacted]	Salinas Victorino Alejandro	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Víctor Ortega	[redacted]	CB
[redacted]	Grethel Mendoza G.	[redacted]	Ciencias Básicas.
[redacted]	María Juanita Palafox Herrera	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Sánchez Peralta Luis Ed.	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Gómez Escoto Jorge R.	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]	Hernández Gallegos Axel	[redacted]	CBI
[redacted]	Sánchez Ordaz Miriam	[redacted]	Ciencias Básicas
[redacted]		[redacted]	

OFICIOS CONSEJEROS

22 de enero de 2020

Dr. Oscar Lozano Carrillo
Presidente
Vigésimo Tercer Consejo Académico
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco

RECIBIDO 00102
OTCA 23 ENE 2020 13:33
Recibo 1 correo anexo y 1 sobre cerrado.

Presente,

Aprovecho este medio para enviarle un cordial saludo y para hacer entrega a la Oficina Técnica del Consejo Académico del informe sobre la consulta que un servidor hizo al personal académico del Departamento de Sistemas, esto en concordancia con los términos de la *Convocatoria a la Segunda Fase del Proceso para la Designación de la Directora o Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Periodo 2020-2024*.

Le informo que la consulta se hizo vía correo electrónico. Anexo a este oficio una impresión del correo enviado al personal académico del Departamento de Sistemas. En este mensaje, fueron especificadas tanto las fechas como las restricciones para que cada uno de los miembros de la comunidad académica del Departamento de Sistemas, manifestara su preferencia por solo uno de los integrantes de la terna. Las direcciones de correo electrónico me fueron proporcionadas por el encargado del Departamento de Sistemas, Dr. José Alejandro Reyes Ortíz. En respuesta a mi solicitud, recibí 14 correos electrónicos, de los cuáles, dos de ellos se consideran nulos debido a que se enviaron fuera del plazo establecido. El condensado de las manifestaciones es el siguiente.

Dr. Rafael Escarela Pérez	**3 manifestaciones**
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	**7 manifestaciones**
Dra. Teresa Merchand Hernández	**2 manifestaciones**
Nulos	**2 manifestaciones**

El análisis de las manifestaciones es como sigue.

Emisor	**Género**		**Contratación**		**Dedicación**		
	F	**M**	**Indet.**	**Det.**	**TC**	**MT**	**TP**
Profesorado	4	9	13	0	12	0	1
Ayudantes	1	0	0	1	0	1	0
Total	***5***	***9***	***13***	***1***	***12***	***1***	***1***

Le comento que anexo a este informe se entrega un sobre cerrado y lacrado que contiene una impresión de los correos que recibí.

Atentamente

[redacted]

Dr. Jesús Isidro González Trejo
Representante del personal académico del Departamento de Sistemas
Vigésimo Tercer Consejo Académico
Universidad Autónoma Metropolitana

RECIBIDO 00112
UTCA 23ENE 2020 16:27
Recibi TOAS las papeletas de Votacion

Ciudad de México a 23 de enero, 2020

Resultados de la votación realizada por profesores del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización para el proceso de Designación de la Directora o el Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020 - 2024, quedando de la siguiente manera:

NOMBRE	VOTOS
Dr. Rafael Escarela Pérez	1
Dra. Silvia Beatriz González Brambila	8
Dra. Teresa Merchand Hernández	10
Abstenciones	0
Votos nulos	1
Votos totales	20
Boletas no usadas	64
Total de papeletas	84

[redacted]

Ma. de la Luz Rodríguez Ramírez
ESCRUTADOR

[redacted]

Jorge Hernández Ángeles
ESCRUTADOR

Testigos

[redacted]

Gabriela García Armenta

[redacted]

Minerva Moreno Vargas

[redacted]

MTRA. MARÍA DEL ROCÍO ORDAZ BERRA
REPRESENTANTE DEL
DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TÉCNICAS DE REALIZACIÓN
ANTE EL CONSEJO ACADÉMICO

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

RECIBIDO 00125

Jueves 23 de enero de 2020 RTG 23 ENE 2020 17:20

Dr. Oscar Lozano Carrillo
Presidente del Vigésimo Tercer Consejo Académico Unidad Azcapotzalco

Buenas tardes, a través de la presente pongo a su disposición el Informe sobre la consulta al Departamento de Investigación y Conocimiento para el Diseño con motivo del Proceso para la Designación del Director o la Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, período 2020-2024.

El proceso de consulta para orientar el voto en el Departamento de Investigación y Conocimiento para el Diseño se realizó de la siguiente manera:

El miércoles 22 de enero, a través de la comunicación electrónica departamental se invitó a la planta académica departamental a participar en la consulta con el objetivo de orientar el voto que se presenta en el presente informe.

El día y horario de nuestra votación fue el jueves 23 de enero de las 9:00 Hrs a las 17:00 Hrs.

Se solicitó la base de datos de nuestra planta docente actualizada al área secretarial para el registro de la participación.

Se colocó una urna vacía y bajo llave en el área secretarial para facilitar la participación, nuestras compañeras secretarias Martha Martínez y Rosario Pozos nos apoyaron con el proceso de votación.

Se imprimieron 50 papeletas para emitir el voto, mismas que cubren la totalidad de la planta docente departamental, se imprimió una hoja extra para registrar la participación de profesores temporales, las papeletas se presentaron firmadas por detrás por el consejero académico.

En la papeleta impresa, las opciones para emitir el voto se presentaron en orden alfabético de la manera siguiente:

- Dr. Rafael Escarela Pérez
- Dra. Silvia Beatriz González Brambila
- Dra. Teresa Merchand Hernández
- Abstención

A las 17:00 Horas se cerró la votación.
Teniendo como testigo a la maestra Alda María Zizumbo Alamilla y las compañera secretaria Rosario Pozos se procedió a la apertura de la urna y conteo de los votos con los resultados siguientes:

Se recibieron un total de 15 votos repartidos de la siguiente manera

- **Dr. Rafael Escarela Pérez..... 1 VOTO**
- **Dra. Silvia Beatriz González Brambila..... 5 VOTOS**
- **Dra. Teresa Merchand Hernández.....8 VOTOS**
- **Abstención .....1 VOTO**

Por lo tanto, en nuestra consulta interna la votación se inclinó a favor de la **Dra. TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ**

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.

[redacted]

Mtro. José René Maldonado Yáñez
Representante del Departamento de Investigación y Conocimiento del Diseño ante el H. Consejo Académico

César Yordany Padilla Salmerón
Gabriel Palomares Miranda
Consejero Académico Representante de los Trabajadores Administrativos de Base

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa Abierta al Tiempo
Azcapotzalco
OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO
128
17:56

Ciudad de Mexico. 23 de enero del 2020

Auscultación para el proceso de designación de la Directora o Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024.

Cumpliendo con lo previsto en la Convocatoria acordada por el Consejo Académico en la sesión 469, en el numeral 2, inciso b), concerniente a la consulta que los consejeros académicos debemos realizar a nuestros representados en los términos de lo previsto en el artículo 30, fracciones IV Bis, inciso c) y V del Reglamento Orgánico.

Presento el siguiente informe:

En la sesión 469, celebrada el 14 de enero de 2020, el XXIII Consejo Académico recibió la terna de candidatas y candidato respecto del proceso de designación del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024, dicha terna fue presentada por el Dr. Oscar Lozano Carrillo, Rector de Unidad.

DR. RAFAEL ESCARELA PEREZ
DRA. SILVIA BEATRIZ GONZALEZ BRAMBILA
DRA. TERESA MERCHAND HERNANDEZ

De acuerdo con las modalidades de la convocatoria, las presentaciones se realizaron ante la comunidad universitaria el día 20 de enero de 2020 en ambos turnos (Matutino y Vespertino) en la sala k 001 "Martín L. Gutierrez", ubicado en la planta baja del Edificio "k"; y fue transmitida en vivo en la pagina http://matilti.azc.uam.mx/envivo/ a cargo de la Coordinacion de Servicios de Computo.

De la consulta que debemos realizar las y los consejeros académicos, consideré importante esperar a la presentación de los candidatos en la sala k 001 "Martín L. Gutierrez" para que las y los trabajadores se pudieran manifestar de manera informada.

En términos de la legislación universitaria formule tres preguntas como se muestra a continuación:

CONSULTA A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE BASE.

La siguiente consulta tiene como objetivo, dar cumplimiento al articulo 30 fracciones IV Bis, inciso e) y V, del Reglamento Orgánico, de la terna recibida en el Consejo Académico en la

Sesión 469, para la designación del Director de División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024.

1. De la terna presentada ante el Consejo Académico en la sesión 469. ¿Cuál cree usted que tenga un reconocimiento de prestigio y competencia profesional?

   DR. RAFAEL ESCARELA PEREZ
   DRA. SILVIA BEATRIZ GONZALEZ BRAMBILA
   DRA. TERESA MERCHAND HERNANDEZ
   Abstención

2. De la terna presentada ante el Consejo Académico, en la Sesión 469, ¿Cuál cree usted, que presento el mejor programa de trabajo en beneficio de la UAM y en particular de para la DCBI tomando como ejes el panorama nacional?

   DR. RAFAEL ESCARELA PEREZ
   DRA. SILVIA BEATRIZ GONZALEZ BRAMBILA
   DRA. TERESA MERCHAND HERNANDEZ
   Abstención

3. De la terna presentada ante el Consejo Académico, en la Sesión 469, ¿Cuál cree usted que mantendría el respeto y buscaría la inclusión del personal administrado de base a las actividades de la DCBI?

   DR. RAFAEL ESCARELA PEREZ
   DRA. SILVIA BEATRIZ GONZALEZ BRAMBILA
   DRA. TERESA MERCHAND HERNANDEZ
   Abstención

Algún Comentario del Proceso de designación del Director de CBI

De este formato solicite el apoyo a la Oficina Tecnica del Consejo Academico para imprimir 200 hojas de las cuales entregue en mano a 167 trabajadores administrativos de base, dicha consulta la comencé por la tarde del miércoles 22 de los corrientes, y la termine el jueves 23 de los corrientes a las 17:00 horas. Les informo que la unidad Azcapotzalco cuanta con una plantilla de mas de mil trabajadoras y trabajadores identificados dentro sector administrativo de base, es muy complejo poder consultar a todas y todos los compañeros porque nos

agrupamos en trabajadores de servicios, administrativos, técnicos y profesionales, y estamos dispersos en toda la unidad y desempeñando diversas funciones.

La consulta la enfoque hacia las cuatro áreas administrativas.

Las y los trabajares de servicios: Manifestaron el desconocimiento de la terna presentada por el rector de unidad, cuando les expuse que en la pagina institucional pueden consultar el curriculum y plan de trabajo, comentaron que es complejo ya que no cuentan con un espacio o una computadora en su área de trabajo, en su mayoría votaron por abstención y plantean que exista una mayor difusión e inclusión del personal administrativo.

Las y los trabajadores administrativos, técnicos y profesionales: los consulte en las áreas administrativas de Secretaría, Rectoría de Unidad así como de las divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias y Artes para el Diseño; en las áreas administrativas de Secretaría y Rectoría en su mayoría no tenían conocimiento directamente de la terna presentada, los trabajadores con mayor antigüedad los ubicaron por nombre.

Las y los trabajadores administrativos, técnicos y profesionales de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería mostraron mayor conocimiento y fue más fácil para ellos emitir su opinión.

Candidato y Candidatas	Votación
DR. RAFAEL ESCARELA PEREZ	28
DRA. SILVIA BEATRIZ GONZALEZ BRAMBILA	20
DRA. TERESA MERCHAND HERNANDEZ	80
ABSTENCION	38
Total	167

Anexo 152 hojas en físico, por cuestiones de horarios y para la poder realizar este informe no recolecte 15 hojas, pero los trabajadores me indicaron por mensaje de Facebook la intención de su participación.

César Yordany Padilla Salmerón

Gabriel Palomares Miranda

Consejero Académico Representante de los Trabajadores Administrativos de Base

En la sesión del consejo académico ampliare las conclusiones del sector administrativo de base.

Casa abierta al tiempo.

[redacted]

OFICIO

PLATAFORMA

Documentos con opiniones para el Segunda fase del procedimiento para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024..

Actualizar página

ÍNDICE	FECHA	NOMBRE ARCHIVO
1	2020-01-23 17:59:18	200123 Carta Tere MH al Consejo Académico.pdf

Enero 23, 2020

XXIII Consejo Académico de la UAM Azcapotzalco
P r e s e n t e

Por este medio me permito externar mi amplia recomendación de la **Dra. Teresa Merchand Hernández**, para ser Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024.

Lo anterior basado en el conocimiento que tengo respecto a la trayectoria docente, académica y profesional de la Dra. Merchand.

De manera puntual, mientras fungió como Coordinadora de Docencia de la Unidad, de 2003 a 2005 tuve la fortuna de colaborar estrechamente con ella, coadyuvando en las actividades de la Coordinación y principalmente en el Programa de Formación Docente de la Unidad.

Durante ese tiempo, más allá de los muchos proyectos en los que trabajamos y que considero fueron trascendentales para la institución —como es el caso de la consolidación del Programa de Formación Docente de la UAM-Azcapotzalco—, considero relevante destacar que las cualidades y habilidades de liderazgo de la Dra. Merchand contribuyeron de manera sustancial a la materialización de los objetivos planteados en la Coordinación, los cuales, sin duda han impactado positivamente en diferentes ámbitos de nuestra Institución: la docencia, el trabajo en el aula, el trabajo entre pares, la investigación, la gestión administrativa, entre otros.

Sus cualidades y habilidades, como son la comunicación efectiva, la empatía, el trabajo colaborativo, el espíritu de servicio, el alto grado de compromiso con cada proyecto, la disposición para enseñar y aprender de los demás, y su efectiva manera de interactuar con la diversidad de personas que conforman nuestra casa de estudios, son aspectos que desde mi punto de vista más la definen.

De su trayectoria se podrían mencionar innumerables logros, la lista sería muy larga, no obstante, por lo anterior y dada la huella que una persona con tales características puede dejar en su paso por esta importante casa de estudios, reitero mi apoyo a la Dra. Merchand.

Reciba un cordial saludo

Atentamente,

Lic. Nahieli García González
Jefa del Programa de Formación Docente
Coordinación de Docencia
Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa Abierta al Tiempo
Azcapotzalco
23 ENE 2020
19:59 pm
OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO

ANEXO 3

Azcapotzalco a 17 de enero de 2020

A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

De conformidad con lo previsto en el numeral 2 inciso c) de la Convocatoria para participar en la etapa de auscultación de la segunda fase del proceso para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024, publicada el 15 de enero de 2020, la *Comisión encargada de coordinar el procedimiento de auscultación para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024*, acordó emitir las siguientes:

MODALIDADES DE LA AUSCULTACIÓN CUANTITATIVA

Conforme a lo siguiente:

1. La auscultación cuantitativa se llevará a cabo el **jueves 23 de enero de 2020, de las 10:00 a las 17:00 horas**, a través de una manifestación electrónica, universal, directa y secreta en la Sala *John Von Neumann*, ubicada en el edificio "t", primer piso.

2. Podrán manifestarse de manera individual, directa y secreta, las personas que integran la comunidad de la Unidad Azcapotzalco que figuren en las listas (nominal o registro escolar), actualizadas al día que se efectúe la auscultación cuantitativa.

3. Las listas de quienes podrán participar en esta modalidad de auscultación estarán disponibles para la consulta de la comunidad universitaria, **el lunes 20 y martes 21 de enero de 2020**, en la dirección electrónica: http://padron.azc.uam.mx

4. En caso de no aparecer en las listas, se dirigirán a la Oficina Técnica del Consejo Académico haciendo su solicitud de incorporación, por escrito al correo: consejoacademico@azc.uam.mx a más tardar el **miércoles 22 de enero de 2020 a las 17:00 horas**; quien a su vez consultará con las Coordinaciones de Recursos Humanos y de Sistemas Escolares para su eventual inclusión.

5. Para ingresar a la Sala *John Von Neumann* y expresar su opinión sobre las candidatas y el candidato a la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, deberá firmar la lista correspondiente y presentar una identificación oficial vigente, como la credencial de la UAM, credencial para votar, cédula profesional o pasaporte.

6. Para manifestarse en la auscultación cuantitativa, deberá ingresar al sitio https://votaciones.azc.uam.mx y autenticarse con su Clave de Acceso a la Red (CAR)[1]

[1] En caso de no contar con la CAR podrá solicitarse con anticipación de manera personal en:
- La Coordinación de Servicios de Cómputo, en la Sección de Soporte y Redes, ubicada en el edificio "t" planta baja.

7. En la cédula electrónica podrán manifestar su preferencia por uno de los candidatos.

8. Se tendrán 3 minutos para manifestar su preferencia.

9. Los resultados se incluirán en el Informe que se enviará al Consejo Académico, a más tardar el viernes 24 de enero de 2020.

Atentamente

Casa abierta al tiempo

Comisión encargada de coordinar el procedimiento de auscultación para la Designación de la Directora o del Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024

[redacted]
Dr. José Alejandro Reyes Ortiz

[redacted]
Dr. Saúl Jerónimo Romero

[redacted]
Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara

[redacted]
Dr. José Rubén Luévano Enríquez

[redacted]
Lic. Leticia Victoria Juárez González

[redacted]
Mtro. José René Maldonado Yáñez

[redacted]
Sr. José Luciano Cabrera

[redacted]
Sr. Axel Urbina Terán

[redacted]
D.C.G. María Guadalupe Ortiz Figueroa

Srita. Julia Mendoza Vázquez

17 de enero de 2020

- O bien, el día de la auscultación cuantitativa se contará con un módulo destinado a la recuperación o tramitación de la Clave de Acceso a Red en la entrada de la Sala *John Von Neumann* del edificio "t", primer piso, presentando la credencial de la UAM vigente o una identificación oficial con fotografía.

CURRICULUM VITAE

Rafael Escarela Pérez
1988 a la fecha

Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Departamento de Energía

Contenido

Resumen 2
Información Básica 3
Educación Superior 3
Licenciatura 3
Diplomado 3
Doctorado 3
Contribuciones doctorales 3
Distinciones 4
Participación Universitaria 6
Becas 6
Proyectos de Investigación Financiados 7
Desarrollo Profesional 8
Cursos Impartidos 9
Licenciatura 9
Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco (UAM-A) 9
Maestría y Doctorado 9
Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco (UAM-A) 9
Instituto Politécnico Nacional (IPN) 10
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) 10
Proyectos terminales y de integración dirigidos 10
en la Universidad Autónoma Metropolitana 10
Tesis de Maestría Dirigidas 11
Tesis de Doctorado Dirigidas 12
Publicaciones en Revistas ISI-JCR 13
Discusiones y cierres publicados de artículos ISI-JCR 19
Publicaciones en Revistas con Arbitraje 19
Artículos de Divulgación 20
Publicaciones en Memorias de Congreso 21
Internacionales 21
Nacionales 25
Ponencias Técnicas 32
Idiomas 35

Resumen

Rafael Escarela Pérez nació en la Ciudad de México en 1969. En 1992 obtuvo el grado de Ingeniero Electricista con especialidad en Sistemas de Potencia de la Universidad Autónoma Metropolitana − Azcapotzalco (UAM-A). Durante 1993 obtuvo un Diplomado en Máquinas Eléctricas, el cual fue impartido dentro de la UAM-A. En 1993 comenzó sus estudios de posgrado en el Imperial College de la Universidad de Londres, donde obtuvo el grado de doctor en septiembre de 1996. Se incorporó a la Universidad Autónoma Metropolitana en octubre de 1996, donde es Profesor Titular "C" de tiempo completo.

Es actualmente miembro nivel 2 (2010-2023) del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), fue nivel 1 de 2002 a 2009 y candidato de 1997 a 2001. Cuenta desde diciembre de 2003 con el reconocimiento de Perfil Deseable del Programa del Mejoramiento del Profesorado (PRODEP) de la Secretaría de Educación Pública. Ha publicado 75 artículos en revistas incluidas en el *Journal Citation Reports* (JCR) del *Institute for Scientific Information* de Reuters Thompson (las revistas incluidas en el JCR son las consideradas por el SNI para el ingreso y permanencia de sus miembros). Además, cuenta con 13 artículos publicados en revistas con riguroso arbitraje, 2 discusiones, 2 artículos de divulgación y más de 100 artículos en memorias de congresos nacionales e internacionales. Cuenta con el reconocimiento de *Senior Member* del Instituto de Ingenieros Electrónicos y Electricistas (IEEE). Como resultado de su labor de publicación, editores de varias revistas indizadas lo invitan regularmente como referee de los trabajos que se someten a ellas. Ha sido el responsable de Proyectos de Investigación con financiamiento del CONACYT y la UAM.

Su participación universitaria en la UAM, UNAM e IPN incluye lo siguiente: Ha impartido 22 asignaturas a nivel licenciatura y 11 a nivel posgrado, cada una de ellas en múltiples ocasiones. Ha participado en el asesoramiento de 40 Proyectos Terminales y de Integración, 17 Tesis de Maestría y 3 de Doctorado. Dos de los proyectos terminales que asesoró fueron premiados en el XXII Certamen Nacional de Tesis organizado por el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE). También se ha desempeñado en las siguientes posiciones de la UAM: 1) Miembro Titular de la Comisión Dictaminadora en el Área de Ingeniería, 2) Miembro del Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación, 3) Representante Titular del Personal Académico del Departamento de Energía ante el Consejo Divisional de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-A, 4) Jefe del Área de Energía y Electromagnetismo del Departamento de Energía de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-A, 5) Representante Titular del Personal Académico del Departamento de Energía ante el Consejo Académico de la UAM-A, 6) Miembro del Comité de Estudios de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Estructural de la UAM-A, 7) Coordinador Divisional de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética y 8) Jefe del Departamento de Energía de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-A.

Información Básica

Fecha de Nacimiento:	24 de octubre de 1969
Nacionalidad:	Mexicana
Ocupación Actual:	Profesor Investigador de Tiempo Completo en la Universidad Autónoma Metropolitana (Azcapotzalco)

Educación Superior

Licenciatura

Ingeniería Eléctrica en Sistemas de Potencia, Utilización, y Control, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, México, D.F. 1988-1992.

Cédula personal con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de licenciatura como Ingeniero Electricista: 1773481. Expedida por la SEP (Dirección General de Profesiones).

Diplomado

Máquinas Eléctricas Rotatorias, Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F. 1992-1993

Doctorado

En el área de Ingeniería (Potencia Eléctrica). Realizado en el Imperial College of Science, Technology and Medicine de la Universidad de Londres, Inglaterra. 1993-1996

Cédula personal con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de Doctorado en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica: 3186749. Expedida por la SEP (Dirección General de Profesiones).

Contribuciones doctorales

El trabajo de investigación asignado consistió en la determinación de circuitos equivalentes de turbogeneradores (generadores de rotor sólido) utilizando técnicas transitorias de elemento finito. Las contribuciones originales de mi tesis doctoral fueron: 1) Desarrollo de un modelo novedoso de elementos finitos, que utiliza hojas laminares de corriente, para reducir tiempos de cómputo en simulaciones transitorias de generadores síncronos. 2) Desarrollo de un método simple pero preciso que incrementa la longitud del entrehierro del modelo de corrientes laminares, tal qué es posible tomar en consideración la caída de fuerza magnetomotriz en el estator. 3) La incorporación de la conexión delta-estrella de transformadores, a los que usualmente se conectan los turbogeneradores, en modelos de elemento finito y que anteriormente había sido despreciada. 4) La comparación de dos métodos bien establecidos para calcular inductancias de devanados de máquinas eléctricas en términos de sus costos computacionales y de sus estabilidades numéricas. 5) El desarrollo de un método enteramente novedoso para determinar parámetros transitorios de dos ejes de generadores con rotor sólido, utilizando un procesamiento directo de las soluciones transitorias producidas por modelos de elementos finitos. 6) La afirmación de que circuitos equivalentes de dos ejes con parámetros constantes pueden simular una gran cantidad de condiciones de operación, si las inductancias de magnetización se modifican adecuadamente.

Distinciones

Tesis premiada en el XV certamen nacional que organiza el Instituto de Investigaciones Eléctricas con el apoyo de la Comisión Federal de Electricidad y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1993.

Medalla al Mérito Académico y Diploma que otorga la Universidad Autónoma Metropolitana al mejor promedio de cada generación de egresados, 1993, México, D.F.

Premio a la Excelencia Estudiantil que otorga la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas A.C., 1993, México, D.F.

Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería desde septiembre de 1999.

Reconocimiento por la labor realizada al haber dirigido a Irvin López García, ganador del segundo lugar en el Certamen de Redes Eléctricas nivel licenciatura, XXII Certámenes Nacionales de Tesis 2003-2004. Organizado por el Instituto de investigaciones Eléctricas (IIE), la Comisión Federal de Electricidad y el FIDE.

Reconocimiento por la labor realizada al haber dirigido a Marco A. Venegas Vega, ganador del primer lugar en el Certamen de Redes Eléctricas nivel licenciatura, XXII Certámenes Nacionales de Tesis 2003-2004. Organizado por el Instituto de investigaciones Eléctricas (IIE), la Comisión Federal de Electricidad y el FIDE.

Senior Member en “The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE)”, en reconocimiento del desarrollo profesional de la Ingeniería Eléctrica. Octubre de 2005.

Revisor en las siguientes revistas de riguroso arbitraje: IEEE Transactions on Energy Conversion, IEEE Transactions on Power Delivery, IEEE Transactions on Power Systems, IEEE Transactions on Magnetics, IEEE Power Engineering Society, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Letters, International Journal of Finite Elements in Analysis and Design (Elsevier), The Mexican Journal of Electromechanical Engineering (IPN), Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, European Transactions on Electrical Power, Applied Mathematics and Computation Journal, International Journal of Electric Power Components & Systems, IET Journal: Generation, Transmission & Distribution, IET Journal: Electric Power Applications, IEEE Access: The multidisciplinary Open Access Journal, International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, Measurement (Elsevier), AIMS Energy and Energy Economics (Elsevier).

Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo para Profesores de Tiempo Completo. Otorgado por el PROMEP (Programa del Mejoramiento del Profesorado) de la Secretaría de Educación Pública (México). Periodos: a) 3 años a partir del 11 de diciembre de 2003, 3 años a partir del 15 de noviembre de 2006, c) 3 años a partir del 15 de noviembre de 2009, d) 3 años a partir del 1 junio de 2012, e) 3 años a partir del 21 de julio de 2015 y f) 3 años a partir del 23 de julio de 2018.

Tutor de Maestría y Doctorado en Ingeniería en el campo disciplinario de Sistemas Eléctricos de Potencia. Universidad Nacional Autónoma de México. El proceso de evaluación lo lleva a cabo el Subcomité Académico por el campo de conocimiento en Ingeniería Eléctrica y ratificada por el pleno del

Comité Académico del Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería. Participo en el programa desde 2009 y la última acreditación se dio el 14 de marzo de 2016 por tres años.

Faculty opponent on Johan Bladh's PhD dissertation in Uppsala, Sweden, on November 16, 2012. The faculty opponent is a distinguished professor in the field that tests the skills of the respondent regarding the scientific and technical quality of the work performed. The main role of the opponent is to lead the public scientific discussion with critical questions to the Respondent, whereas the Examination Committee, in closed meeting after defense, decides on accepting the thesis.

Integrante del Cuerpo Académico ***Energética Aplicada*** del PROMEP (Programa del Mejoramiento del Profesorado) de la Secretaría de Educación Pública (México). Clasificado como ***Consolidado*** en 2011 (se encuentra vigente la clasificación).

Par Académico en el proceso de evaluación de los programas de posgrado presentados en el marco de la Convocatoria 2010-2012 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), CONACYT, 2011.

Integrante de la Comisión de Expertos de Ciencias de la Ingeniería, de la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2011. Fondo Sectorial de Investigación para la Educación, CONACYT.

Integrante de la Comisión de Expertos de Ciencias de la Ingeniería, de la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2012. Fondo Sectorial de Investigación para la Educación, CONACYT.

Integrante de la Subcomisión del Área de Ciencias de la Ingeniería, de la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2013. CONACYT.

Integrante del Comité 5 de Evaluación "Consumo sustentable de energía / desarrollo y aprovechamiento de energías renovables limpias", Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales 2017, CONACYT.

Par Académico en el proceso de evaluación de los programas de posgrado presentados en el marco de la Convocatoria 2016 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), CONACYT, 2016.

Miembro del Jurado Calificador en los Premios Arturo Rosenblueth a las mejores tesis doctorales del Cinvestav en el Área de Tecnología y Ciencias del la Ingeniería presentadas en el año 2012. El proceso de evaluación se dio en 2013.

Par Académico en el proceso de evaluación de los programas de posgrado presentados en el marco de la Convocatoria 2018 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), CONACYT, 2018.

Editor del Journal of Applied Mathematics. http://www.hindawi.com/journals/jam/editors/. 2014 a 2017.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (**SNI**) en los Periodos: 1997-2000 (Candidato), 2000-2001 (Candidato), 2002-2005 (Nivel 1), 2006-2009 (Nivel 1), 2010-2013 (Nivel 2), 2014-2018 (Nivel 2) y 2019-2023 (Nivel 2).

Integrante de la Subcomisión Dictaminadora del Área VII.- Ingenierías, de la Convocatoria 2018 del Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT

Participación Universitaria

Miembro Titular de la Comisión Dictaminadora en el Área de Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana para los periodos: 2000-2001 (Presidente), 2001-2003 (Secretario) y de diciembre de 2009 al 16 de abril de 2010 (Presidente)[1].

Miembro del Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación (Universidad Autónoma Metropolitana) de septiembre de 2000 a octubre de 2006.

Representante titular del personal académico del Departamento de Energía ante el Consejo Divisional de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (UAM-Azcapotzalco). 2004-2005.

Jefe del Área de Energía y Electromagnetismo del Departamento de Energía de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (Azcapotzalco). 2002 – 2006 (14/3).

Representante titular del personal académico del Departamento de Energía ante el Consejo Académico de la UAM-Azcapotzalco. 2005-2007.

Miembro del Comité de Estudios de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Estructural (Universidad Autónoma Metropolitana) de enero de 2009 a abril de 2010.

Jefe del Departamento de Energía de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (Azcapotzalco). Periodo 2010 (28/4) -2014.

Líder en la Creación de la Maestría en Ingeniería Electromagnética en la UAM-Azcapotzalco. La Maestría se aprobó por el Máximo Órgano Colegiado de la UAM Azcapotzalco en diciembre de 2017.

Coordinador de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (UAM-Azcapotzalco). Periodo 16 de enero de 2018 a la fecha. La Maestría fue aceptada en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en agosto de 2019.

Becas

Beca-Crédito para realizar estudios de doctorado en el Imperial College of Science, Technology and Medicine de la Universidad de Londres, otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. La vigencia de la beca fue de octubre de 1993 a septiembre de 1996.

Beca “Overseas Research Students Award” (ORS) para cubrir parte de los gastos de colegiatura en el Imperial College of Science, Technology and Medicine, otorgada por el Comité de “Vice-Chancellors and Principals” de las universidades del Reino Unido. La vigencia de la beca fue de octubre de 1995 a septiembre de 1996.

Repatriado por la Universidad Autónoma Metropolitana a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos). Periodo: Octubre 1996-septiembre 1997.

[1] Renuncié a la Comisión al ser designado Jefe del Departamento de Energía.

Beca de Apoyo a la Permanencia del Personal Académico, otorgada por la Universidad Autónoma Metropolitana. Periodos: 1998-1999, 1999-2001, 2001-2004, 2004-2008, 2008-2013[2], 2014-2019, 2019-2024.

Estímulo a la Docencia e Investigación otorgado por la Universidad Autónoma Metropolitana: 1999 (Nivel B), 2000 (Nivel A), 2001 (Nivel B), 2002-2011 (Nivel C)[2], 2016-2019 (Nivel C).

Estímulo a los Grados Académicos, otorgado por la Universidad Autónoma Metropolitana. Grado de Doctor. Periodos: 1998 a la fecha.

Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente, otorgada por la Universidad Autónoma Metropolitana. Periodos: 1998-2011 (Nivel D), 2014-2020 (Nivel D).

Estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente otorgado por la Universidad Autónoma Metropolitana: 2002 (primer nivel), 2003 (segundo nivel), 2004 (tercer nivel), 2005 (quinto nivel), 2006 a la fecha (sexto – el más alto)[3].

Apoyo Vinculado al Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional, a la Consolidación de Grupos de Investigación, y de la Capacidad Tecnológica de las Empresas. Vertiente I, Fortalecimiento de la calidad del Posgrado Nacional, Convocatoria 2007, CONACYT. Periodo: septiembre de 2007 a agosto de 2008. Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería. Campo de conocimiento: Ingeniería Eléctrica, Control. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Proyectos de Investigación Financiados

Responsable del Proyecto de Iniciación a la Investigación I25032-A, otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Desarrollado en la Universidad Autónoma Metropolitana, con una duración de un año (1998).

Responsable del Proyecto de Investigación J31944-A, otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Modalidad: Jóvenes Investigadores. Titulo: “Análisis Numérico y Experimental de Máquinas Eléctricas Rotatorias de Corriente Alterna”. Duración: 3 años (2000-2002). Para desarrollarse en la Universidad Autónoma Metropolitana.

Responsable del Proyecto 52492 otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Convocatoria de Apoyo Complementario a Investigadores en Proceso de Consolidación. Titulo: “Determinación de modelos numéricos de máquinas eléctricas de corriente alterna”. Duración: 1 año (2007-2008). Para desarrollarse en la Universidad Autónoma Metropolitana. Uno de los rrequisitos para la aprobación del proyecto fue ser Investigador Nacional Nivel I.

Responsable del “Proyecto Análisis de Máquinas Eléctricas Utilizando Métodos Numéricos y Experimentales”, el cual se encuentra registrado ante el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e

[2] Los Órganos Personales de la UAM dejan de recibir las Becas y Estímulos que se reemplazan por una compensación económica que es equivalente al monto que se recibía al momento de tomar posesión el cargo y se mantiene durante el mismo. Mi posición como Órgano Personal (Jefe del Departamento de Energía) tiene una vigencia de 4 años: Periodo 2010-2014.

[3] Actualmente cuento con un puntaje total acumulado de 508,296 puntos, otorgados por la Comisión Dictaminadora de Ingeniería.

Ingeniería de la UAM Azcapotzalco con número 2250211. Periodo que ha estado vigente el proyecto: 1998 – 2010.

Responsable de un proyecto Cátedra CONACYT 2015, Proyecto 780: "Desarrollo de estrategias numéricas y de control para el estudio de dispositivos electromagnéticos", se obtuvo una Cátedra y $500,000.00 M.N. de apoyo.

Responsable del Proyecto de Investigación 256519 (Ciencia Básica), otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Modalidad: Profesor Investigador. Titulo: "Desarrollo de Métodos Numéricos basados en Elementos Finitos para el Análisis y Diseño de Dispositivos Electromagnéticos de Baja Frecuencia". Duración: 3 años (2016-2019). Para desarrollarse en la Universidad Autónoma Metropolitana. Monto: $1,497,700.00. La viencia del Proyecto se extencio al 30 de septiembre de 2020.

Desarrollo Profesional

1991-1993	Ayudante "B" en la Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F. Las labores desempeñadas consistieron en impartir clases de ejercicios (problemas en temas asignados). Dichas clases son adicionales a las impartidas por los profesores titulares. La supervisión de prácticas de laboratorio también está dentro de las obligaciones que se tienen en la ayudantía.
1993	Dictamen favorable (dict 124/93 del 6 de julio de 1993) en concurso de oposición para obtener la plaza de profesor asociado de tiempo parcial del Departamento de Energía de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (perdí esta plaza porque inicié el doctorado).
1992-1993	Colaborador en la elaboración de proyectos de instalaciones eléctricas en la compañía Equipos Eléctricos Especiales.
1996-1997	Profesor Visitante (Asociado "D", tiempo completo) de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco en el Departamento de Energía (Área Eléctrica)
1997-1998	Profesor Asociado "D" (tiempo completo) de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco en el Departamento de Energía (Área Eléctrica)
1998 – 1999	Profesor Titular "A" (tiempo completo) de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco en el Departamento de Energía (Área Eléctrica)
1999 – 2000	Profesor Titular "B" (tiempo completo) de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco en el Departamento de Energía (Área Eléctrica).
2000 – a la fecha	Profesor Titular "C" (tiempo completo) de la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco en el Departamento de Energía.

2007(23/4)

– 2008 (22/12) Estancia Sabática en la Universidad Nacional Autónoma de México. Programa de Maestría en Control del Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM (Campo de Conocimiento Ingeniería Eléctrica).

Cursos Impartidos

Licenciatura

Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco (UAM-A)

* Modelado de Sistemas Eléctricos de Potencia.
* Sistemas de Potencia en Estado estable.
* Transformadores y Máquinas síncronas.
* Teoría Electromagnética.
* Método de Elemento Finito Aplicado a Máquinas Eléctricas.
* Sistemas de Potencia I.
* Sistemas de Potencia II.
* Laboratorio de Sistemas de Potencia I.
* Laboratorio de Sistemas de Potencia II.
* Máquinas Eléctricas I.
* Máquinas Eléctricas II.
* Máquinas Eléctricas III.
* Aplicaciones de Circuitos Eléctricos y Magnéticos.
* Circuitos Eléctricos I.
* Circuitos Eléctricos II.
* Circuitos Eléctricos III.
* Temas Selectos de Ingeniería Eléctrica: El Método del Elemento Finito.
* Diseño de Máquinas Eléctricas I.
* Diseño de Máquinas Eléctricas II.
* Laboratorio de Máquinas Eléctricas III.
* Maquinas Eléctricas para la Carrera de Ingeniería Electrónica.
* Métodos Numéricos.

Maestría y Doctorado

Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco (UAM-A)

* Ingeniería Electromagnética de Baja frecuencia. Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética.
*Métodos Numéricos en Sistemas Electromagnéticos. Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética.
*Electromagnetismo de Baja Frecuencia con Elementos Finitos. Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética.
* Elementos Finitos. Maestría en Ingeniería Estructural.
* Temas Selectos de Ingeniería Estructural. Maestría en Ingeniería Estructural.
* Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería Estructural. Maestría en Ingeniería Estructural.
* Temas Selectos de Matemáticas I. Maestría en Ciencias de la Computación.
* Temas Selectos en Ciencias e ingeniería de Materiales I. Especialización, Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería.

Instituto Politécnico Nacional (IPN)

* Técnicas Computacionales para el Cálculo de Campos Electromagnéticos. Posgrado (Maestría y Doctorado) en Ingeniería Eléctrica. Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

* Temas Selectos de Sistemas Eléctricos de Potencia (Método de Elemento Finito Aplicado a Máquinas Eléctricas). Maestría en Ingeniería (Ingeniería Eléctrica).
* Máquinas Síncronas y Estabilidad. Maestría en Ingeniería (Ingeniería Eléctrica).

Proyectos terminales y de integración dirigidos en la Universidad Autónoma Metropolitana

1. José Trinidad Villaseñor López, "Manual de Prácticas de Electromagnetismo", Ing. Eléctrica, diciembre de 2019.
2. María Luisa Velázquez Campillo, "Modelado numérico de las Pruebas de Cortocircuito y Circuito Abierto en un Transformador, Ing. Eléctrica, abril de 2018.
3. Javier Alejandro Hernández Rico, "Cálculo de Parámetros Eléctricos en una Línea de Transmisión mediante el Método del Elemento Finito", Ing. Eléctrica, abril de 2017.
4. Chávez Pérez Gerardo Neri, "Modelado y Análisis del Estado Transitorio de un Motor de Inducción Jaula de Ardilla mediante el Método del Elemento finito", Ing. Eléctrica, septiembre de 2016.
5. Daniel Ramírez Enríquez, "Determinación del Par Electromagnético de una Máquina Síncrona aplicando el Método del Elemento Finito", Ing. Eléctrica, septiembre de 2016.
6. Rodrigo Vázquez López, Sistema de gestión de cargas eléctricas por medio de una aplicación móvil Android y una micro-computadora Raspberry Pi -, Ing. En Computación, septiembre de 2016.
7. Sofía Gómez Maqueo Anaya, "Simulación electromecánica de un turbogenerador en condiciones transitorias", Ing. Mecánica, abril 2015.
8. Víctor Rangel Valadez y Christian Cima García, "Simulación transitoria de una máquina de inducción de rotor devanado mediante el método de elemento finito", Ing. Eléctrica, junio del 2014.
9. Juan Bernardo Santos Sánchez, "Simulación Numérica Mediante Elemento Finito del Freno Magnético", Ing. Eléctrica, agosto 2014.
10. Jaime Bernal Ruiz, "Cálculo de Pérdidas en Placas Conductoras", Ing. Eléctrica, Septiembre del 2011.
11. Rodrigo Ruiz Patiño, "Diseño de transformadores de distribución con núcleos de aceros convencionales y material amorfo", Ing. Eléctrica, diciembre de 2009.
12. Iriana Salero Enríquez, "Análisis axi-simétrico y en dos dimensiones de configuraciones de electrodos para aplicaciones en alta tensión", Ing. Eléctrica, diciembre de 2009.
13. Felipe de Jesús González Montañez y Benjamín Varela García, "Diseño y construcción de un reactor de micro descargas para aplicaciones biológicas y ambientales", Ing. Eléctrica, agosto de 2009.
14. Eduardo Martínez Villa y Jorge Martínez Cenobio, "Estudio de la distribución de campo eléctrico y potencial, empleando el MEF, en un reactor de tratamiento de aguas residuales en configuración de puntas helicoidales y alambre central", Ing. Eléctrica, septiembre de 2007.
15. Héctor Cándido Valverde Trujillo, "Simulación Numérica y validación experimental de un electroimán alimentado con corriente directa", Ing. Eléctrica, septiembre de 2006.
16. Teófilo Miranda Fuentes, "Identificación paramétrica de los circuitos equivalentes de una máquina síncrona con una rama de amortiguamiento", Ing. Eléctrica, enero 2006.
17. Juan Manuel Rosales Hernández, "Modelado numérico de la respuesta a la frecuencia en una máquina síncrona utilizando la norma IEEE Std 115-1995", Ing. Eléctrica, enero 2006.
18. García Ordóñez Víctor Manuel, "Análisis en estado estable de una máquina de inducción mediante el método del elemento finito", Ing. Eléctrica, diciembre 2005.
19. David Galván Camargo y Jorge Quezada Saucedo, "Aceleración del método de Newton-Raphson aplicado al método del elemento finito en problemas magnetostáticos", Ing. Eléctrica, septiembre 2005.
20. Edgar Xospa Sánchez y Ricardo Romero Pacheco, "Simulación numérica de un motor de inducción mediante la teoría de los dos ejes", Ing. Eléctrica, septiembre 2005.

21. Jara Morales Alfonso, “Simulación de transitorios electromagnéticos ocasionados por cortocircuitos en redes eléctricas”, Ing. Eléctrica, septiembre 2005.
22. Edgar Maldonado Ortiz, “Estudio de un capacitor variable de alto voltaje usando el método del elemento finito”, Ing. Eléctrica, septiembre 2004.
23. Víctor Manuel Romo Ortega y Duardo Núñez Bárcena, “Estudio comparativo de diagramas fasoriales de máquinas síncronas considerando el fenómeno de cruzamiento magnético”, Ing. Eléctrica, Septiembre 2004.
24. Omar Alfredo Aquino Guzmán, “Implementación de una red neuronal artificial para la obtención de los parámetros de una máquina síncrona, utilizando un modelo de elementos finitos”, Ing. Eléctrica, enero 2004.
25. René Francisco Espinosa Avendaño, “Impacto de modelos de orden superior de dos ejes en la simulación dinámica de turbogeneradores”, Ing. Eléctrica, septiembre 2003.
26. Juan Luis Pérez Ramírez, “Análisis de circuitos magnéticos con fronteras abiertas”, Ing. Eléctrica, septiembre 2003.
27. Marco Antonio Venegas Vega, “Determinación de pérdidas en tanques de transformadores de distribución producidas por las corrientes de los conductores de bajo voltaje utilizando el método del elemento finito”, Ing. Eléctrica, 2003.
28. Armando Martínez Cardona, “Estudio de propiedades dieléctricas del aire por elemento finito”, Ing. Eléctrica, 2003.
29. Juan de Dios González Pulido, “Implementación numérica de estabilizadores de sistemas de potencia utilizando Matlab”, Ing. Eléctrica, 2003.
30. López García Irvin, “Variación de las reactancias de turbogeneradores utilizando el método del elemento finito”, Ing. Eléctrica, 2002.
31. Demillón Pascual Rufino, “Comportamiento de transformadores frente a corrientes armónicas”, Ing. Eléctrica, 2002.
32. García Martínez Emmanuel y Hernández Anaya Octavio, “Análisis de armónicos presentes en la distribución del potencial magnético vectorial en máquinas síncronas de polos salientes mediante el método del elemento finito y matlab”, Ing. Eléctrica, 2002.
33. Vázquez García Javier, “Desarrollo de un programa modular de elementos finitos para resolver problemas magnetostáticos de máquinas síncronas en dos dimensiones”, Ing. Eléctrica, 2001.
34. Ortega Hernández Alberto, “Análisis de la corriente inrush en transformadores utilizando Matlab y Simulink”, Ing. Eléctrica, 2000.
35. Orozco Islas Luis, “Análisis de generación y despacho de carga de un sistema de potencia mediante un programa en lenguaje fortran”, Ing. Eléctrica, 1999.
36. Morales Castorena Armando, “Posprocesamiento de soluciones numéricas obtenidas por el MEF para el estudio de turbogeneradores”, Ing. Eléctrica, 1999.
37. Campos Hernández Oscar, “Solución de problemas no lineales en un circuito magnético empleando el MEF”, Ing. Eléctrica, 1999.
38. Gutiérrez González Jaime y Sánchez Cruz Hugo, “Obtención de los parámetros operacionales de una máquina síncrona modelada por el MEF”, Ing. Eléctrica, 1998.
39. Márquez Morales Luis, “Determinación de la distribución de campo magnético y temperatura en un conductor sólido mediante el MEF”, Ing. Eléctrica, 1998.
40. Silva Oliver Juan, “Determinación de la demanda eléctrica de refrigeradores domésticos”, Ing. Eléctrica, 1998.

Tesis de Maestría Dirigidas

1. Alejandro Baez Muñoz, Modelado y Simulación de un Generador Síncrono con Devanado de Campo Superconductor”, Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), noviembre de 2018.
2. Juan Carlos Alfaro García, Estudio de la Efectividad de Impedancias Superficiales en Modelos 3D de elementos finitos para transformadores”, Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), octubre de 2017.
3. Benjamín Zúñiga Solís, “Simulación Dinámica de un Motor de Inducción Monofásico usando el Método del Elemento Finito”, Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), octubre de 2017.
4. Orestes Zulueta Morales, “Modelado y Simulación de la Corriente de Irrupción en Transformadores”, Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), agosto de 2017.
5. David Antonio Aragón Verduzco, “Análisis de una Máquina de Inducción en el Dominio de la Frecuencia usando el Método de Elementos Finitos”, Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia,

Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), noviembre de 2015.

6. Ortiz Medina Raúl Arturo, "Análisis de una Máquina Síncrona en el Dominio de la Frecuencia", Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), enero de 2015.
7. Miguel Angel Rodríguez Ibañez, "El Motor de Reluctancia Conmutada: Modelado Mediante Elemento Finito y Evaluación de un Controlador", Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), marzo de 2014.
8. José Juan Pérez Chávez, "Aplicación del Método del Elemento Finito y Diseño de Experimentos al Análisis de las Pérdidas en Transformadores", Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), septiembre de 2013.
9. Víctor Manuel Jiménez Mondragón, "Modelado del Motor de Inducción con su Control de Velocidad usando el Método de Elemento Finito", Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), febrero de 2013.
10. Guillermo Aguirre López, "Análisis del campo eléctrico en cadenas de aisladores con elementos finitos", Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), julio de 2012.
11. Raymundo Silverio Díaz, "Extracción de modelos dinámicos de parámetros concentrados de motores de inducción utilizando el método del elemento finito", Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), octubre de 2011.
12. Alejandro García Alavez, "Análisis transitorio de un motor de inducción utilizando el método del elemento finito", Maestría en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), octubre de 2011.
13. Edgar Azael Gutiérrez Rodríguez, "Asimetría durante la prueba de perdidas con carga en un transformador trifásico", Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Instituto Tecnológico de Aguascalientes, SES, SEP, 2009.
14. Marco Antonio Venegas Vega, "Cálculo de pérdidas en tanques de transformadores utilizando el método del elemento finito", Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Eléctrica, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, Instituto Politécnico Nacional, junio 2007.
15. Octavio Hernández Anaya, "Impacto de la presencia de ruido en la identificación paramétrica de circuitos equivalentes en dos ejes de la máquina síncrona", Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Eléctrica, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, Instituto Politécnico Nacional, enero 2006.
16. Irvin López García, "Estudio estructural y de sensibilidad paramétrica de circuitos equivalentes en dos ejes para un turbogenerador", Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Eléctrica, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, Instituto Politécnico Nacional, mayo 2005.
17. Armando Morales Castorena, "Sensibilidad paramétrica de modelos de dos ejes para turbogeneradores", Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Eléctrica, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, Instituto Politécnico Nacional, agosto 2003.

Tesis de Doctorado Dirigidas

1. Víctor Manuel Jiménez Mondragón, "Análisis de Dispositivos Electromagnéticos en Baja Frecuencia mediante el Método del Elemento Finito en Sistemas Eléctricos Cartesianos 2D y Axi-Simétricos", Doctorado en Ingeniería, Ingeniería Eléctrica – Sistemas Eléctricos de Potencia, Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), septiembre de 2017.
2. Alfredo Reyes Rosario, "Optimización de la Geometría de un Polo de una Máquina Síncrona", Doctorado en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Eléctrica, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, Instituto Politécnico Nacional, mayo 2007.
3. Vicente Venegas Rebollar, "Estudio de la propagación de sobretensiones transitorias originadas por la operación de interruptores en motores de inducción de alto voltaje", Doctorado en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Eléctrica, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Ingeniería Eléctrica y Mecánica, Instituto Politécnico Nacional, agosto 2004.

Publicaciones en Revistas ISI-JCR[4]

1. ° D. A. Aragon-Verduzco, S. Maximov, **R. Escarela-Perez**, J. C. Olivares-Galvan and M. A. Arjona-Lopez, "Computation of leakage inductance of end coils in electrical machines considering core effects", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 55, No. 12, pp. 1-12, Art no. 8107812, December 2019, DOI: 10.1109/TMAG.2019.2942509

2. * D. Cahue-Diaz, S. Maximov, J.C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez** and J. Alvarez-Ramirez, "Computation of temperature distributions in transformer covers due to high crossing currents in bushing regions", The International Journal of Electrical Power and Energy Systems (Elsevier), ISSN 0142-0615, Vol. 113, pp. 699–712, December 2019. https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2019.06.019.

3. * J. Alvarez-Ramirez, **R. Escarela-Perez**, E.J. Vernon-Carter, H. Carrillo-Navas, "Large amplitude oscillatory shear (LAOS) rheology of nixtamalized corn masa", Journal of Cereal Science (Elsevier), ISSN 0733-5210, Vol. 88, pp. 31-37, July 2019, doi: 10.1016/j.jcs.2019.05.004

4. * D. Guillen, J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, D. Granados-Lieberman and E. Barocio "Diagnosis of interturn faults of single-distribution transformers under controlled conditions during energization", Measurement (Elsevier), ISSN 0263-2241, Vol. 141, pp. 24-36, 2019. https://doi.org/10.1016/j.measurement.2019.03.044

5. * I. Lopez-Garcia, C. S. Lopez-Monsalvo, F. Beltran-Carbajal, **R. Escarela-Perez** and J. C. Olivares-Galvan, "Secure operating bounds for Wind Energy Conversion Systems working as Conventional Power Generation Plants", The Institution of Engineering and Technology Journal: Generation, Transmission & Distribution, ISSN: 1751-8687, Online ISSN 1751-8695, Vol. 13, No. 12. pp. 2311-2318, June 2019. DOI: 10.1049/iet-gtd.2018.7042

6. ° F. Gonzalez-Montañez, **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza-Vazquez and J. C. Olivares-Galvan, "Circuit-Field Coupling Methodology for Incorporation of Power Electronic Devices: A Piecewise-Linear Approach", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 55, No. 6, pp. 1-4, Art no. 8401004, June 2019, 2019, DOI: 10.1109/TMAG.2019.2903462

7. ∗ A. Mejia-Barron, M. Valtierra-Rodriguez, D. Granados-Lieberman, J. C. Olivares-Galvan, and **R. Escarela-Perez**, "The application of EMD-based methods for diagnosis of winding faults in a transformer using transient and steady state currents", Measurement (Elsevier), ISSN 0263-2241, Vol. 117, pp. 371-379, March 2018. https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.12.003

8. ∗ S. Maximov, V.H. Coria, F. Rivas-Davalos, **R. Escarela-Perez** and J.C. Olivares-Galvan, "New analytical method for estimating mean life of electric power equipment based on complete and right-censored failure data", The International Journal of Electric Power Systems Research Journal (Elsevier), ISSN 0378-7796, Vol. 154, pp. 311-318, January 2018. doi: /10.1016/j.epsr.2017.08.042

9. ∗ A. Mejia-Barron, M. Valtierra-Rodriguez, D. Granados-Lieberman, J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, "Experimental data-based transient-stationary current model for inter-turn fault diagnostics in a transformer", The International Journal of Electric Power Systems Research Journal (Elsevier), ISSN 0378-7796, Vol. 152, pp. 306-315, November 2017. doi: 10.1016/j.epsr.2017.07.020

10. ∗ M. A. Corona-Sanchez, E. Melgoza, S. Maximov and **R. Escarela-Perez**, "An Improved Time-Harmonic 2D Eddy Current Finite Element H Formulation", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 53, No. 6, pp.1-4, June 2017. doi: 10.1109/TMAG.2017.2656820

11. ° V. M. Jimenez-Mondragon, **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza, M. A. Arjona and J. C. Olivares-Galvan, "Quasi-3D Finite Element Modeling of a Power Transformer", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 53, No.

[4] **ISI** significa ***Institute for Scientific Information*** de Thompson Reuters y **JCR** significa **Journal Citation Reports**. Este tipo de artículos son los considerados por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) para ingreso y permanencia de sus miembros.

6, pp.1-4, June 2017. doi: 10.1109/TMAG.2017.2659662

12. ∗ E. Melgoza, **R. Escarela-Perez**, J.L. Guardado and M. A. Arjona, "Strong coupling of an electromagnetic transients program and a finite element magnetic field solver including eddy currents", IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, Vol. 32, No. 3, pp. 1414-1421, June 2017. doi: 10.1109/TPWRD.2016.2604225

13. ∗ E. Melgoza, **R. Escarela-Perez**, J.L. Guardado, "Generalized primitive stamps for nonlinear circuit-field coupling in the transient case", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 53, No. 5, pp.1-9, May 2017. doi: 10.1109/TMAG.2017.2665343

14. **Δ R. Escarela-Perez**, S. Maximov, J. C. Olivares-Galvan, E. Melgoza, and M. A. Arjona "Effective nonlinear surface impedance of conductive magnetic slabs", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 53, No. 5, pp.1-12, May 2017. doi:10.1109/TMAG.2017.2649478

15. ° □ V. M. Jimenez-Mondragon, **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza, M. A. Arjona and J. C. Olivares-Galvan, "Nonlinear Time-Harmonic Analysis of Multiple Magnetic Field Systems: Cartesian, Axisymmetric and Coupled Circuits", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 52, No. 10, pp. 1-10, October 2016. doi: 10.1109/TMAG.2016.2580528

16. □ I. López-García, F. Beltran-Carbajal, G. Espinosa-Pérez, **R. Escarela-Perez**, "Passivity-Based Power Control of a Doubly-Fed Induction Generator with Unknown Parameters", International Transactions on Electrical Energy Systems, ISSN 2050-7038, Vol. 26, No. 11, pp., 2402-2424, November 2016. DOI: 10.1002/etep.2213

17. ∗ S. Magdaleno-Adame, E. Melgoza-Vazquez. J. C. Olivares-Galvan and R. Escarela-Perez, "Loss Reduction by Combining Electrical Steels in the Core of Power Transformers", The International Transactions on Electrical Energy Systems, ISSN 2050-7038, Vol. 26, No. 8, pp. 1735–1751, August 2016. doi: 10.1002/etep.2175

18. □ S. Maximov, **R. Escarela-Perez**, J.C. Olivares-Galvan, J. Guzman and E. Campero-Littlewood, "New Analytical Formula for Temperature Assessment on Transformer Tanks", IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, Vol. 31, No. 3, pp. 1122-1131, June 2016. doi: 10.1109/TPWRD.2015.2480246

19. ∗ J. Guzmán, S. Maximov, **R. Escarela-Perez**, I. López-García and M. Moranchel, "Analytical Solution to the Diffusion, Sorption and Decay Chain Equation in Saturated Porous Medium between Two Reservoirs", Journal of Environmental Radioactivity, ISSN 0265-931X, Vol. 139, pp. 163-170, January 2015. doi: 10.1016/j.jenvrad.2014.10.003

20. □ S. Maximov, **R. Escarela-Perez**, S. Magdaleno-Adame, J.C. Olivares-Galvan, E. Campero-Littlewood, "Calculation of Nonlinear Electromagnetic Fields in the Steel Wall Vicinity of Transformer Bushings", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 51, No. 6, pp.1-11, June 2015. doi: 10.1109/TMAG.2014.2379217

21. □ S. Maximov, J.C. Olivares-Galvan, S. Magdaleno-Adame, **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood, "New Analytical Formulae for Electromagnetic Field and Eddy Current Losses in Bushing Regions of Transformers", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 51, No. 4, pp.1-10, April 2015. doi: 10.1109/TMAG.2014.2360364

22. ∗ S. Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, P. Penabad-Duran, **R. Escarela-Perez**, I. Lopez-García, "Fast Computation of Hot Spots Temperature due to High Current Cable Leads in Power Transformers Tank Walls", The International Transactions on Electrical Energy Systems, ISSN 2050-7038, Vol. 25, No. 11, pp. 3347–3383, December 2015. doi: 10.1002/etep.2040

23. ∗ J.C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, S. Maximov, S. Magdaleno-Adame and P. S. Georgilakis, "Cost Reduction by Interchanging the Location of the Windings in Distribution Transformers with HV Copper Winding and LV Aluminum Winding", The International Transactions on Electrical Energy Systems, ISSN 2050-7038, Vol. 25, No. 12, pp. 2685–2695, November 2015. doi: 10.1002/etep.1985

24. ∗ S. Magdaleno-Adame, **R. Escarela-Perez**, J.C. Olivares-Galvan, E. Campero-Littlewood, and R. Ocon-Valdez, "Temperature Reduction in the Clamping Bolt Zone of Shunt Reactors: Design Enhancements", IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, Vol. 29, No. 6, pp. 2648-2655, December 2014. doi: 10.1109/TPWRD.2014.2322994

25. ∗ J. Guzmán, J. Alvarez-Ramirez, **R. Escarela-Perez**, R. A. Vargas, "Diffusion and Decay Chain of Radioisotopes in Stagnant Water in Saturated Porous Media", Journal of Environmental Radioactivity (Elsevier), ISSN 0265-931X, Vol. 135, pp. 100-107, September 2014. doi: 10.1016/j.jenvrad.2014.03.015

26. ∗ J. C. Olivares-Galvan, S. Magdaleno-Adame, **R. Escarela-Perez**, R. Ocon-Valdez, P. S. Georgilakis and G. Loizos, "Reduction of Stray Losses in Flange–Bolt Regions of Large Power Transformer Tanks", IEEE Transactions on Industrial Electronics, ISSN 0278-0046, Vol. 61, No. 8, pp. 4455-4463, August 2014. doi: 10.1109/TIE.2013.2279373

27. ∗ S. Magdaleno-Adame, J.C. Olivares-Galvan, S.V. Kulkarni and **R. Escarela-Perez**, "Analysis of Slots in Horizontal Plates of T-Beams in Shell-Form Power Transformers", The International Journal of Electric Power Systems Research Journal (Elsevier), ISSN 0378-7796, Vol. 101, pp. 88-95, August 2013. doi: 10.1016/j.epsr.2013.03.007

28. ∗ J. C. Olivares-Galván, P. S. Georgilakis, E. Campero Littlewood, **R. Escarela-Pérez**, "Core Lamination Selection for Distribution Transformers Based on Sensitivity Analysis", Electrical Engineering (Archiv für Elektrotechnik), Springer, ISSN 0948-7921, Vol. 95, No. 1, pp 33-42, March 2013. doi: 10.1007/s00202-012-0237-7

29. ∗ J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, P. S. Georgilakis and I. Fofana, "Evaluation of distribution transformer banks in electric power systems", International Transactions on Electrical Energy Systems (John Wiley & Sons, Inc.), ISSN 2050-7038, Vol. 23, No.3, pp. 364–379, April 2013. doi: 10.1002/etep.665

30. ∗ M. A. Arjona, C. Hernandez, M. Cisneros-Gonzalez, **R. Escarela-Perez**, "Estimation of synchronous generator parameters using the standstill step-voltage test and a hybrid Genetic Algorithm", International Journal of Electrical Power and Energy Systems (Elsevier Science Ltd.), ISSN 0142-0615, Vol. 35, No. 1, pp. 105-112, February 2012.

31. ∗ A. Ramírez-López, M.A. Romero-Romo, D. Muñoz-Negron, S. López-Ramírez, **R. Escarela-Pérez** and C. Duran-Valencia, "Algorithm for repairing the damaged images of grain structures obtained from the cellular automata and measurement of grain size", International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, ISSN 1674-4799, Vol. 19, No. 10, pp. 899-907, Oct 2012.

32. ∗ J. C. Olivares-Galvan, P. S. Georgilakis **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, "Optimal design of single-phase shell-type distribution transformers based on a multiple design method validated by measurements", Electrical Engineering (Archiv für Elektrotechnik Springer), ISSN 0948-7921, Vol. 93, No. 4, pp. 237-246, 2011.

33. ∗ E. Martina, E. Rodriguez, **R. Escarela-Perez** and J Alvarez-Ramirez, "Multiscale entropy analysis of crude oil price dynamics", Energy Economics Journal (Elsevier), ISSN 0140-9883, Vol. 33, No. 5, pp. 936-947, September 2011.

34. ∗ E. Melgoza, C. A. Cruz, V. Venegas, **R. Escarela-Perez** and J. L. Guardado, "Strong coupling of electromagnetic transients and finite element magnetic field solvers", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 47, No. 11, pp. 4574-4581, November 2011.

35. ∗ L. A. Rodríguez- Bravo, M. Palomar- Pardavé, S. Corona-Avendaño, M. Romero-Romo, H. Herrera-Hernández, M.T. Ramírez-Silva and **R. Escarela-Pérez**, "Electrochemical and SPR Characterization of a Polypyrrole-Modified Carbon Paste Electrode Useful for the Potentiostatic Quantification of Surfactants", Int. J. Electrochem. Sci., ISSN 1452-3981, Vol. 6, No. 7, 2730 – 2745, 2011.

36. Δ **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza and J. Alvarez-Ramirez, "Systematic Coupling of Multiple Magnetic Field Systems and Circuits using Finite Element and Modified Nodal Analyses", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 47, No. 1, pp. 207-213, January 2011.

37. ∗ M. Cisneros-Gonzalez, C. Hernandez, **R. Escarela-Perez**, and M.A. Arjona, "Determination of Equivalent-Circuit Parameters of a Synchronous Generator Based on the Standstill DC Decay Test and a Hybrid Optimization Method", International Journal of Electric Power Components and Systems (Taylor & Francis), ISSN 1532-5008, Vol. 39, No. 7, 645-659, 2011.

38. ∗ J. C. Olivares-Galvan, S. Magdaleno-Adame, E. Campero-Littlewood, **R. Escarela-Perez** and P. S. Georgilakis, "Techno-economic Evaluation of Reduction of Low-Voltage Bushings Diameter in Single-phase Distribution Transformers", International Journal of Electric Power Components and Systems (Taylor & Francis), ISSN 1532-5008, Vol. 39, No. 13, pp. 1388-1402, 2011.

39. ∗ J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, F. de León, E. Campero-Littlewood, and C. Aviles Cruz, "Separation of core losses in distribution transformers using experimental methods", CAN. J. ELECT. COMPUT. ENG., ISSN 0840-8688, VOL. 35, NO. 1, pp. 33-39, WINTER 2010.

40. ∗ E. Melgoza, **R. Escarela-Perez** and J. Alvarez-Ramirez, "Finite-Element Inductance Computation in 2D Eddy-Current Systems Using Sensitivity Analysis", IEEE Transactions on Energy Conversion, ISSN 0885-8969, Vol. 25, No. 3, pp. 690-697, September 2010.

41. Δ **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza, J. Alvarez-Ramirez and A. L. Laureano-Cruces, "Nonlinear Time-Harmonic Finite-Element Analysis of Coupled Circuits and Fields in Low-Frequency Electromagnetic Devices", International Journal of Finite Elements in Analysis and Design (Elsevier Science Ltd.), ISSN 0168-874X, Vol. 46, No. 10, pp. 829-837, October 2010.

42. ∗ J. C. Olivares-Galván, F. de León, P. S. Georgilakis, **R. Escarela-Pérez**, "Selection of Copper against Aluminum Windings for Distribution Transformers", IET Electric Power Applications Journal, ISSN 1751-8660, Vol.4, No.6, p.474–485, July 2010.

43. ∗ J. Alvarez-Ramirez and **R. Escarela-Perez**, "Time-Dependent Correlations in Electricity Markets", Journal of Energy Economics (Elsevier B.V.), ISSN 0140-9883, Vol. 32, No. 2, Pages 269-277, March 2010.

44. ∗ E. Melgoza, V. Venegas, **R. Escarela-Perez**, J.L. Guardado, S. G. Maximov, "Computation of Differential Inductance and Flux Linkage Positional Derivative by a Sensitivity Approach", IEEE Transactions on Energy Conversion, ISSN 0885-8969, Vol. 25, No. 1, pp. 237-244, March 2010.

45. ∗ A. L. Laureano-Cruces, J. Ramírez-Rodríguez, M. Mora-Torres, F. de Arriaga and **R. Escarela-Pérez**, "Cognitive-Operative Model of Intelligent Learning Systems Behavior", International Journal of Interactive Learning Environments (Taylor & Francis Group), ISSN 1049-4820, Vol. 18, No. 1, pp. 11-38, March 2010.

46. Δ **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza and J. Alvarez-Ramirez, "Multi-Slice Modeling in Circuit-Field Coupled Systems using Finite Element and Modified Nodal Analyses", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 46, No. 1, pp. 67-74, January 2010.

47. ∗ J. Vernon-Carter, C. Lobato-Calleros, **R. Escarela-Perez**, E. Rodriguez and J. Alvarez-Ramirez, "A suggested generalization for the lacunarity index", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (Elsevier), ISSN 0378-4371, Vol. 388, Issue 20, pp. 4305-4314, 15 October 2009.

48. Δ **R. Escarela-Perez**, S. V. Kulkarni, J. Alvarez-Ramirez and K. Kaushik, "Analytical Description of the Load-Loss Asymmetry Phenomenon in Three-Phase Three-Limb Transformers", IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, Vol. 24, No. 2, pp. 695-702, 2009.

49. Δ **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza and J. Alvarez-Ramirez, "Coupling Circuit Systems and Finite Element Models: A 2D Time-Harmonic Modified Nodal Analysis Framework", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 45, No. 2, Part 1, pp. 707 - 715, 2009.

50. ∗ M.A. Arjona, **R. Escarela-Perez**, G. Espinosa-Perez and J. Alvarez-Ramirez, "Validity Testing of 3rd-Order Non-linear Models for Synchronous Generators", International Journal of Electric Power Systems Research (Elsevier), ISSN 0378-7796, Vol. 79, No. 6, pp. 953-958, 2009.

51. ∗ J. Alvarez-Ramirez, **R. Escarela-Perez**, G. Espinosa-Perez, R. Urrea, "Dynamics of electricity market correlations", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (Elsevier), ISSN 0378-4371, Vol. 388, No. 11, pp. 2173-2188, 1 June 2009.

52. Δ **R. Escarela-Perez**, S. V. Kulkarni and E. Melgoza, "Multi-Port Network and 3D Finite-Element Models for Accurate Transformer Calculations: Single-Phase Load-Loss Test", International Journal of Electric Power Systems Research (Elsevier), ISSN 0378-7796, Vol. 78, No. 11, pp. 1941-1945, 2008.

53. Δ **R. Escarela-Perez**, S. V. Kulkarni, N. K. Kodela and J.C. Olivares-Galvan, "Asymmetry during load-loss measurement of three-phase three-limb transformers", IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, Vol. 22, No. 3, pp. 1566-1574, 2007.

54. ∗ R. Aguilar-López, G. Soto-Cortés, M.I. Nería-González and **R. Escarela-Pérez**, "Tracking unmodelled signals of nonlinear systems via robust sliding observer: Application to reacting systems", Journal of Applied Research and Technology, ISSN 1665-6423, Vol. 5, No.1, pp. 10-21, 2007

55. ∗ G. B. Kumbhar, S. V. Kulkarni, **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, "Applications of Coupled Field Formulations to Electrical Machinery", COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, ISSN 0332-1649, Vol. 26, No. 2, pp. 489-523, 2007.

56. ∗ A. L. Laureano-Cruces, J. Ramírez-Rodríguez, F. de Arriaga, **R. Escarela-Pérez**, "Agents control in intelligent learning systems: The case of reactive characteristics", Interactive Learning Environments (Taylor & Francis Group), ISSN 1049-4820, Vol. 14, No. 2, pp. 95-118, 2006.

57. ∗ E. Megolza, **R. Escarela-Perez** and M. Arjona, "Field-circuit coupling using existing network transient codes", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 42, No. 4, pp. 1055-1058, 2006.

58. ∗ J. Alvarez-Ramirez, I. Cervantes, **R. Escarela-Perez** and G. Espinosa-Perez, "A two-loop excitation control system for synchronous generators", International Journal of Electrical Power and Energy Systems (Elsevier Science Ltd.), ISSN 0142-0615, Vol. 27, No. 8, pp. 556-566, 2005.

59. Δ **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood, M. A. Arjona-Lopez and A. Laureano-Cruces, "Comparison of Two Techniques for Two-Dimensional Finite-Element Inductance Computation of Electrical Machines", IEE Proc.-Electr. PowerAppl. (IEE Proceedings: Electric Power Applications), ISSN 1350-2352, Vol.152, No.4, pp. 855-861, 2005.

60. T. Niewierowicz, **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, "Frequency Dependent Equivalent Circuit for the Representation of Synchronous Machines", IEE Proc.-Electr. PowerAppl. (IEE Proceedings: Electric Power Applications), ISSN 1350-2352, Vol.152, No.3, pp. 723-730, 2005.

61. ∗ C. Avilés-Cruz, R. Rangel-Kuoppa, M. Reyes-Ayala, A. Andrade-Gonzalez and **R. Escarela-Perez**, "High-order statistical texture analysis—font recognition applied", Pattern Recognition Letters, ISSN 0167-8655, Vol. 26, No. 2, pp. 135-145, 2005.

62. ∗ M. A. Arjona L., **R. Escarela-Perez,** E. Melgoza-Váquez and C. Hernández F., "Convergence improvement in two-dimensional finite element nonlinear magnetic problems-a fuzzy logic approach", International Journal of Finite Elements in Analysis and Design (Elsevier Science Ltd.), ISSN 0168-874X, Vol. 41, No. 6, pp. 583-598, 2005.

63. ∗ S. V. Kulkarni, J. C. Olivares, **R. Escarela-Perez**, V. K. Lakhiani and J. Turowski, "Evaluation of eddy current losses in the cover plates of distribution transformers", IEE Proceedings Science, Measurement & Technology, ISSN 1350-2344, Vol. 151, No. 5, pp. 313-318, 2004.

64. Δ **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood and T. Niewierowicz, "A study of the Variation of Synchronous Machine Parameters due to Saturation: A Numerical Approach", International Journal of Electric Power Systems Research (Elsevier), ISSN 0378-7796, Vol. 72, No. 1, pp. 1-11, 2004.

65. ∗ J. C. Olivares, **R. Escarela-Perez**, S.V. Kulkarni, F. de León, E. Melgoza, O. Hernández, "Improved Insert Geometry for Reducing Tank Wall Losses in Pad-Mounted Transformers", IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, Vol. 19, No.3, pp. 1120-1126, 2004.

66. J. C. Olivares, **R. Escarela-Perez**, S.V. Kulkarni, F. de León and M. A. Venegas-Vega, "2D Finite-Element Determination of Tank Wall Losses in Pad-Mounted Transformers", International Journal of Electric Power Systems Research (Elsevier), ISSN 0378-7796, Vol. 71, No. 2, pp. 179-185, 2004.

67. Δ **R. Escarela-Perez**, G. Espinosa-Perez and J. Alvarez-Ramirez, "Performance evaluation of energy-shaping approach controllers for synchronous generators using a finite-element model", International Journal of Robust and Nonlinear Control, ISSN 1049-8923, Vol. 14, No. 9-10, pp. 857-877, 2004.

68. Δ **R. Escarela-Perez**, M. A. Arjona-Lopez, E. Melgoza-Vazquez, E. Campero-Littlewood and C. Aviles-Cruz, "A Comprehensive Finite-Element Model of a Turbine-Generator Infinite-Busbar System", International Journal of Finite Elements in Analysis and Design (Elsevier Science Ltd.), ISSN 0168-874X, Vol. 40, No. 5-6, pp. 485-509, 2004.

69. ∗ J. C. Olivares, Y. Liu, J. Cañedo, **R. Escarela-Perez**, J. Driesen and P. Moreno, "Reducing Losses in Distribution Transformers", IEEE Transactions on Power Delivery, ISSN 0885-8977, Vol. 18, No. 3, pp. 821-826, 2003.

70. Δ **R. Escarela-Perez**, J. Alvarez-Ramirez, I. Cervantes and E. Campero-Littlewood, "Testing Robustness and Performance of PSS-AVR Schemes for Synchronous Generators using Finite-Element Models", International Journal of Electrical Power and Energy Systems (Elsevier Science Ltd.), ISSN 0142-0615, Vol. 25, No. 7, pp. 551-565, 2003.

71. T. Niewierowicz, **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, "Hybrid Genetic Algorithm for the Identification of High-Order Synchronous Machine Two-Axis Equivalent Circuits", International Journal of Computers & Electrical Engineering (Pergamon, Elsevier Science Ltd.), ISSN 0045-7906, Vol. 29, No. 4, pp. 505-522, 2003.

72. ∗ J. C. Olivares, J. Cañedo, P. Moreno, J. Driesen, **R. Escarela-Perez** and S. Palanivasagam, "Experimental Study to Reduce the Distribution-Transformers Stray Losses Using Electromagnetic Shields", Electric Power Systems Research (Elsevier), ISSN 0378-7796, Vol. 63, No. 1, pp. 1-7, 2002.

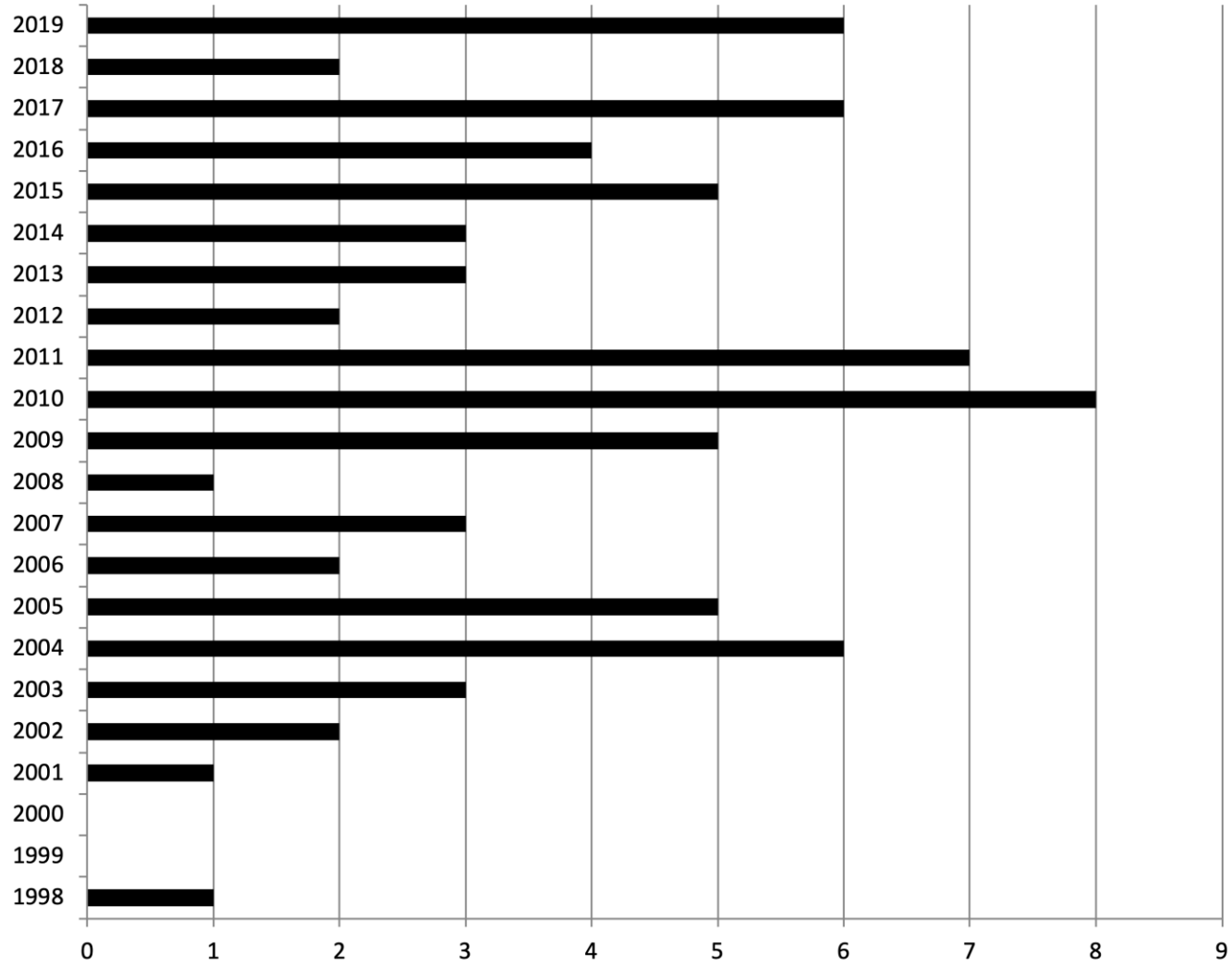
73. Δ **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood and T. Niewierowicz, "Efficient Finite-Element Computation of Synchronous Machine Transfer Functions", IEEE Transactions on Magnetics, ISSN 0018-9464, Vol. 38, No. 2, pp. 1245-1248, 2002.

74. Δ **R. Escarela-Perez**, T. Niewierowicz and E. Campero-Littlewood, "Synchronous Machine Parameters from Frequency-Response Finite-Element Simulations and Genetic Algorithms", IEEE Transactions on Energy Conversion, ISSN 0885-8969, Vol. 16, No. 2, pp. 198-203, 2001.

75. Δ **R. Escarela-Perez** and D.C. Macdonald, "A Novel Finite-Element Transient Computation of Two-Axis Parameters of Solid-Rotor Generators for Use in Power Systems", IEEE Transactions on Energy Conversion, ISSN 0885-8969, Vol. 13, No. 1, pp. 49-54, 1998.

∗ Co-author
Δ First Author

 Corresponding Author
° First Author was my PhD Student for this Publication



N.B. **ISI** significa ***Institute for Scientific Information*** de Thompson Reuters y **JCR** significa **Journal Citation Reports**. Este tipo de artículos son los considerados por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) para ingreso y permanencia de sus miembros.

Discusiones y cierres publicados de artículos ISI-JCR

1. **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, Discussion of "Parameter Calculation of a Turbogenerator During an Open-Circuit Transient Excitation", IEEE Transactions on Energy Conversion, Vol. 20, No. 2, p. 495, 2005.

2. J. C. Olivares, Y. Liu, J. Cañedo, **R. Escarela-Perez**, J. Driesen and P. Moreno, "Closure on Reducing Losses in Distribution Transformers", IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 18, No. 4, pp. 1594-1596, 2003.

Publicaciones en Revistas con Arbitraje

1. R.A. Ayala G, G. A. Herrejón P., J. C. Olivares-Galvan., **R. Escarela P.**, V.M. Jiménez M. "Patrones de Falla en la Corriente por Corto Circuito entre Vueltas en Devanados de Transformadores", Revista Identidad Energética (ISSN: 2448-7775), Vol.3 No.1, 2019 (Mayo-Agosto).

2. C S Lopez-Monsalvo, I Lopez-Garcia, F Beltran-Carbajal and **R Escarela-Perez**, "Putting gravity in control", IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 831 (2017) 012006, doi:10.1088/1742-6596/831/1/012006

3. D. Aragón, R Escarela, J. Olivares, J. Hernández, V. Jiménez y F. González, "Análisis de una Máquina de Inducción en el Dominio de la Frecuencia usando el Método de Elementos Finitos para Determinar su Desempeño con Carga", Revista Aplicaciones de la Ingeniería, ISSN 2410-3454, Vol. 2, No. 3, pp. 127-138, Junio 2015.

4. J. R. Guzmán Arriaga, F. J. González Montañez, **R. Escarela Pérez**, J. C. Olivares Galván y V. M. Jiménez Mondragón, "Numerical Modeling of the Thomson ring in stationary levitation using FEM-electrical network and Newton-Raphson", Revista Ingeniería Investigación y Tecnología, UNAM, ISSN 1405-7743, Vol. XVI, No. 3, pp. 431-439, Julio-Septiembre 2015.

5. J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, P. S. Georgilakis, I. Fofana and S. Magdaleno-Adame, "A Bibliographic Analysis of Transformer Literature 1990-2000", Electrical and Electronic Engineering, ISSN: 2162-9455, Vol. 2, No. 3, pp. 96-121, 2012.

6. Y. A. Lizama Cámara, J. A. Mendieta Antúnez, E. Blanco Brisset, J. C. Olivares Galván and **R. Escarela Pérez**, "Diseño y Construcción de un Sistema de Lavado en Vivo para los Aisladores de Transformadores", Revista Ingeniería, Investigación y Tecnología, UNAM, ISSN 1405-7743, Vol. XIII, Num. 2, pp. 237-247, 2012.

7. P. Ramírez Sánchez, J. C. Olivares Galván, E. Campero Littlewood y **R. Escarela Pérez**, "Margen de la bobina de alta tensión y su impacto en el costo de transformadores de distribución", Ingenierías (Revista de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León), Vol. XIII, No. 48, pp. 33-39, Julio-Septiembre 2010.

8. I. López, **R. Escarela**, T. Niewierowicz, y E. Campero, "Sensibilidad Paramétrica de Circuitos Equivalentes de Orden Superior de Turbogeneradores", Revista Ingeniería Investigación y Tecnología, UNAN, ISSN1405-7743, Vol. XI., Núm.1, pp. 101-111, 2010.

9. M.A. Venegas Vega, **R. Escarela Pérez**, T. Niewierowicz, "3D Finite Element Estimation of Stray Losses in Three-Phase Transformers", Journal of Applied Computer Science, Vol. 16, No. 1, pp. 89-100, 2008.

10. **R. Escarela-Perez,** E. Campero-Littlewood, R. Aguilar-Lopez, J.L. Hernández-Avila and C. Aviles-Cruz, "Finite-element calculation of the SSFR of synchronous machines", Científica: The Mexican Journal of Electromechanical Engineering, Vol. 9, No. 2, pp. 91-102, 2006.

11. C. Avilés-Cruz, J. Villegas, R. Arechiga-Martínez and **R. Escarela-Perez**, "Unsupervised font clustering using stochastic versio of the EM algorithm and global texture analysis", Progress in Pattern Recognition, Image Analysis and Applications, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-23527-2, pp. 275-285, 2004.

12. J.C. Olivares, S.V. Kulkarni, J. Cañedo, **R. Escarela**, J. Driesen, and P. Moreno, "Impact of the Joint Design Parameters on Transformer Losses", International Journal of Power and Energy Systems (Acta Press), Vol. 23, No. 3, pp. 151-157, 2003.

13. T. **Niewierowicz**, **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, "Sensitivity Analysis of D-Axis Synchronous Machine Parameters identified with a Hybrid Genetic Algorithm", Journal of Applied Computer Science, Vol. 10 (1), pp. 91-103, 2002.

Artículos de Divulgación

1. J. C. Olivares Galván, M. Escalante, **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood, J. L. Hernández Ávila, I. López, "Los crucigramas en el aprendizaje del electromagnetismo", Rev. Eureka Enseñ. Divul. Cien., Experiencias, recursos y otros trabajos, Asociación de Profesores Amigos de la Ciencia − Eureka. 2008, Vol. 5(3), pp. 315-327.

2. Arteaga García, **R. Escarela Pérez** y J.C. Sánchez Partida, "Determinación de la distribución de las líneas de campo magnético en máquinas eléctricas", Revista en Línea, Vol. 1, No. 3, pp. 35-37, diciembre de 1993.

Publicaciones en Memorias de Congreso

Internacionales

1. S. Maximov, D. A. Aragón-Verduzco, **R. Escarela-Perez**, J. C. Olivares-Galvan, "Determination of the maximum size of finite elements in eddy-current layers of rotating electrical machines" The 22nd International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG 2019), Paris, France, July 15 to 19, 2019.

2. S. Khan, S. Maximov, **R. Escarela-Perez**, J. C. Olivares-Galvan, E. Melgoza-Vazquez, "Stray losses in transformer tank walls considering harmonics" The 22nd International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG 2019), Paris, France, July 15 to 19, 2019.

3. D. Cahue, S. Maximov, J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, "Determination of hot spots and temperature distributions in transformer tank walls with different surrounding media" The 22nd International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG 2019), Paris, France, July 15 to 19, 2019.

4. F. Gonzalez-Montañez, V. M. Jimenez-Mondragon, **R. Escarela–Perez**, J. C. Olivares-Galvan, J. Jimenez, "Experimental and Virtual Prototype for Electric Machinery Courses", The 22nd International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG 2019), Paris, France, July 15 to 19, 2019.

5. **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza-Vazquez, J. Olivares-Galvan, M. Arjona, and F. Trillaud, "Easy Finite-Element Implementation of Circuit-Field Problems", The 21st International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG 2017), Daejeon, Korea, June 2017.

6. C. Favela, C. Hernandez, J. Gonzalez Dominguez, M. Arjona and **R. Escarela-Perez**, "Development of a Simplified Transformer Model for Transient Studies", The 21st International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG 2017), Daejeon, Korea, June 2017.

7. F. Gonzalez-Montañez, S. Maximov, J. Guzman, **R. Escarela-Perez** and J. C. Olivarez-Galvan, "Modeling of Magnetic Levitation Systems Using Finite Elements and an Analytical Solution", The 17th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2016, Miami, Florida, USA, November 2016.

8. V. M. Jimenez-Mondragon, **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza, M. A. Arjona, J. C. Olivares-Galvan, "Quasi-3D Finite Element Modeling of a Power Transformer", The 17th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2016, Miami, Florida, USA, November 2016.

9. Manuel A. Corona-Sánchez, Enrique Melgoza-Vázquez, Serguei Maximov, **Rafael Escarela-Pérez**, "An improved time-harmonic 2D eddy current finite element H formulation", The 17th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2016, Miami, Florida, USA, November 2016.

10. J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, D. Gillén, J. A. Ávalos González, J. Cerda Jacobo and F. P. Espino-Cortés, "Detection of interturn faults during transformer energization using wavelet transform", IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2016). Ixtapa, Mexico, 2016.

11. S. Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, O. Raichenko, A. G. Kladas, "Hot Spots Mitigation on Tank Wall of a Power Transformer using Electromagnetic Shields", International Conference on Electrical Machines (ICEM), pp. 2235-2238, 2-5 September, 2014, Berlin, Germany.

12. M.A. Arjona, C. Hernández, **R. Escarela-Perez** and E. Melgoza, "Thermal analysis of a dry-type distribution power transformer using FEA", International Conference on Electrical Machines (ICEM), pp. 2270-2274, 2-5 September, 2014, Berlin, Germany.

13. V. M. Jiménez-Mondragón. **R. Escarela-Pérez**, F. de J. González-Montañez, E. Campero-Littlewood, J. C. Olivares- Galván, "Co-Simulación transitoria del sistema acoplado circuito-campo de un motor de inducción", CUJAE 2014, XVII Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura, la Habana Cuba, Noviembre 24-28, 2014.

14. S. Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, I. Fofana, L. Loiselle, P. S. Georgilakis, "Study of Parameters Influencing the Performance of Connectors Used for Load and Temperature Tests on Transformers", IEEE International Symposium on Electrical Insulation, San Juan, PR, USA, 10 - 13 June 2012.

15. J. C. Olivares-Galván, S. Magdaleno-Adame, **R. Escarela-Perez**, R. Ocon-Valdéz, P. S. Georgilakis, G. Loizos, "Experimental Validation of a New Methodology to Reduce Hot Spots on the Screws of Power Transformer Tanks", XXth International Conference on Electrical Machines (ICEM 2012), Palais des Congrès et des Expositions de Marseille France, September 2-5, 2012.

16. J. C. Olivares-Galvan, E. Campero-Littlewood, J. L. Hernandez-Avila, **R. Escarela-Perez**, S. Magdaleno Adame, A. D. Theocharis, "Evaluation of Stray Losses in Throats of Distribution Transformers Using Finite Element Simulation", 2012 Andean Region International Conference, Cuenca-Ecuador, 7-9 noviembre del 2012.

17. V. M. Jimenez-Mondragon, J. C. Olivares-Galvan, E. Campero-Littlewood , J. L. Hernandez -Avila, **R. Escarela-Perez**, S. Magdaleno-Adame, "Induced Current in Anti-Theft Ducts of Pole-mounted Distribution Transformers", 2012 Andean Region International Conference, Cuenca-Ecuador, 7-9 noviembre del 2012.

18. Á. G. Estrada Chablé¸ J. C. Olivares Galván, E. Campero Littlewood, S. Magdaleno Adame, **R. Escarela Perez**, R. Ocón Valdez, "Análisis de la presencia de puntos calientes en la tapa de transformadores de potencia", X Congreso Latinoamericano y VII Iberoamericano en Alta Tensión y Aislamiento Eléctrico, del 26 al 30 de Septiembre, La Habana Cuba, 2011.

19. Á. G. Estrada Chablé¸ J. C. Olivares Galván, E. Campero Littlewood, S. Magdaleno Adame, I. López García, **R. Escarela Perez**, "Tendencias en las metodologías de diseño de transformadores", X Congreso Latinoamericano y VII Iberoamericano en Alta Tensión y Aislamiento Eléctrico, del 26 al 30 de Septiembre, La Habana Cuba, 2011.

20. I. Fofana, J.S. N'cho, J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, P. S. Georgilakis, "Comparative Studies of the Stabilities to Oxidation and Electrical Discharge between Ester Fluids and Transformer Oils", 2011 North American Power Symposium, Boston, August 4-6, 2011.

21. P. S. Georgilakis, J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Perez**, I. Fofana, G. K. Stefopoulos, "Environmental Cost of Transformer Losses for Industrial and Commercial Users of Transformers", 2011 North American Power Symposium, Boston, August 4-6, 2011.

22. E. Melgoza, V. Venegas, **R. Escarela-Perez**, J.L. Guardado and M. Hernández, "Strong coupling of circuit and field solvers for simulation of rotating electrical machines", XIX International Conference on Electrical Machines (ICEM), 2010, pp. 1-6, Rome, Italy, 6-8 September, 2010.

23. J.C. Olivares-Galván, S. Magdaleno-Adame, E. Campero-Littlewood, P. S. Georgilakis and **R. Escarela-Pérez**, "Impact of Low Voltage Bushings Diameter on Single-Phase Distribution Transformers Losses", XIX International Conference on Electrical Machines (ICEM), 2010, pp. 1-6, Rome, Italy, 6-8 September, 2010.

24. S. Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, E. Campero-Littlewood, **R. Escarela-Perez**, E. Blanco-Brisset, "Coil Systems to Generate Uniform Magnetic Field Volumes", COMSOL Conference, October 7-9, Boston MA, 2010, Conference Proceedings on CD-ROM.

25. J. C. Olivares, **R. Escarela-Perez**, E. Campero L, "Separation of No-Load Losses for Distribution Transformers Using Experimental Methods: Two Frequencies and Two Temperatures", 7th Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, 7 – 10 November 2010, Agia Napa, Cyprus.

26. N. Perez-Arreortua, J.C. Olivares-Galvan, M.S. Esparsa-Gonzalez, **R. Escarela-Perez** and J.L. Hernandez-Avila, "An overview of Electronic Phase Converters", 7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering Research (CIIIEE 2010), November 10-12, Aguascalientes, Ags, Mexico, pp. 15-18, 2010.

27. **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza and E. Campero-Littlewood, "2D Extraction of Open-Circuit Impedances of Three-Phase Transformers", COMSOL Conference, October 8-10, Boston MA, 2009, Conference Proceedings on CD-ROM.

28. **R. Escarela-Perez**, E. Melgoza and E. Campero-Littlewood, "Time-Harmonic Modeling of Squirrel-Cage Induction Motors: A Circuit-Field Coupled Approach", COMSOL Conference, October 9-11, Boston MA, 2008, Conference Proceedings on CD-ROM.

29. **R. Escarela-Perez**, S. V. Kulkarni, and E. Melgoza, "3D Finite-Element Determination of Multi-Port Network Models for Transformer Calculations", 16th International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Aachen Germany, June 24-28, 2007, pp. 25-26.

30. **R. Escarela-Perez,** T. Niewierowicz, E. Campero-Littlewood and J.L. Hernandez-Avila, "Estimation of Two-axis Synchronous Machine Parameters using Non-Deterministic Tools", 4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2007), Mexico City, Mexico, September 5-7, 2007, pp. 237-240.

31. **R. Escarela-Perez,** E. Campero-Littlewood and A.L. Laureano-Cruces, "Steady-State Inductance Calculation of a Turbine Generator in the ABC Reference Frame", 4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2007), Mexico City, Mexico, September 5-7, 2007, pp. 233-236.

32. E. Campero Littlewood, G. Espinosa Pérez y **R. Escarela Pérez**, "Transient analysis of a Synchronous Generator unsing a High-Order State Space Representation", Electronics, Robotics, and Automotive Mechanics Conference (CERMA 2006), Cuernavaca, Morelos, Mexico, 26-29 September 2006, pp. 258-263 (Vol. II).

33. O. Hernandez-Anaya, T. Niewierowicz, E. Campero-Littlewood and **R. Escarela-Perez**, "Noise impact in the determination of synchronous machine equivalent circuits using SSFR data", 3rd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2006), Veracruz, Mexico, September 6-8, 2006, pp. 133-136.

34. **R. Escarela-Perez,** E. Campero-Littlewood, R. Aguilar-Lopez, J.L. Hernández-Avila and C. Aviles-Cruz, "Finite-element calculation of the SSFR of synchronous machines", 3rd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2006), Veracruz, Mexico, September 6-8, 2006, pp. 137-140.

35. O. Hernandez-Anaya, T. Niewierowicz, **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood and C. Aviles-Cruz, "Deterministic identification of frequency-dependent parameters of a single-damper equivalent circuit for the representation of synchronous generators", ISEF 2005—XII International Symposium on Electromagnetic Fields In Mechanotrics, Electrical and Electronic Engineering, Baiona, Spain, September 15-17, 2005. Conference Proceedings on CD-ROM.

36. E. Melgoza, **R. Escarela-Perez** and M. Arjona, "Field-circuit coupling using existing network transient codes", 15th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Shenyang China, June 26-30, 2005, Vol. III, pp. 152-153.

37. V. Venegas, E. Melgoza, J.L. Guardado, R. Mota and **R. Escarela**, "A Time-Domain Rotating Machine Model for Switching Overvoltage Studies using Network Synthesis for the Winding Impedance", IEEE International Conference on Electric Machines and Drives, 15–18 May, San Antonio, Texas, USA, 2005, Page(s):1453 - 1458

38. **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood, T. Niewierowicz and O. Hernandez-Anaya, "Unique Determination of One-Damper D-Axis Circuits of Synchronous Machines Using Finite-Element Simulations", 16th International Conference on Electrical Machines, Cracow, Poland, 5-8 September 2004, Conference Proceedings on CD-ROM: Paper 152, Session PS4.

39. **R. Escarela-Perez**, J C. Olivares Galván and M. A. Venegas Vega, "Numerical Determination of Tank Losses in Distribution Transformers", 16th International Conference on Electrical Machines, Cracow, Poland, 5-8 September 2004, Conference Proceedings on CD-ROM: Paper 344, Session PS10.

40. E. Melgoza, **R. Escarela** and M. Arjona, "Weighted-residual finite element mesh coupling", 14th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Saratoga Springs, NY, USA, July 13-17, 2003, Vol. I, pp. 56-56.

41. V. Venegas, **R. Escarela**, R. Mota, E. Melgoza and J.L. Guardado, "Calculation of electrical parameters for transient overvoltage studies on electrical machines", Electric Machines and Drives Conference, 2003, IEMDC'03, June 1-4, 2003, Vol. 3, pp 1978 – 1982.

42. **R. Escarela-Perez**, T. Niewierowicz, J.L. Hernandez Ávila, and C. Aviles-Cruz, "Impact of High-Order Equivalent Circuits on the Modelling of Synchronous Machines", 37th International Universities Power Engineering Conference, Stafford, U.K., 9-11 September 2002, Conference Proceedings, pp. 618-622, Vol. 2.

43. R. Rangel-Kuoppa, C. Aviles-Cruz, and J.L. Hernández-Ávila, **R. Escarela-Perez**, "3D Reconstruction of a Spark Discharge", 37th International Universities Power Engineering Conference, Stafford, U.K., 9-11 September 2002, Conference Proceedings, pp. 483-487, Vol. 2.

44. **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood and T. Niewierowicz, "Theoretical Considerations to Numerically obtain the SSFR of Turbine Generators: A Finite-Element Approach", 15th International Conference on Electrical Machines, Brugge, Belgium, 25-28 August 2002, Conference Proceedings on CD-ROM: Paper 238, Session II.

45. M. Arjona, C. Hernández, **R. Escarela** and E. Melgoza, "A fuzzy logic-based relaxation factor in 2D nonlinear problems", Proceedings of the tenth biennial conference on electromagnetic field computation, Perugia, Italy, June 16-19, 2002, p. 27.

46. Reyes Rosario, T. Niewierowicz y **R. Escarela Pérez**, "Algoritmo de Optimización Híbrido utilizando un Algoritmo Genético Reducido y la Técnica de Lagrangiano Aumentado", Memorias del II Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, Ciudad de Guanajuato, Gto., México, 17 al 19 de enero de 2002, pp. 297-306, Vol. I.

47. A. Reyes Rosario, T. Niewierowicz, **R. Escarela Pérez** y A. De Ita De La Torre, "Reubicación de Nodos utilizando una Solución Elástica Plana para Problemas de Optimización de Geometrías mediante el Método del Elemento Finito", Memorias del II Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, Ciudad de Guanajuato, Gto., México, 17 al 19 de enero de 2002, pp. 1045-1054, Vol. II.

48. **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood, T. Niewierowicz. and J.L. Hernandez-Avila, "High order equivalent circuits for synchronous machines using direct methods", 35th Universities Power Engineering Conference, Belfast, U.K., 6-8 September 2000, Conference Proceedings on CD-ROM: Session 1B – Electrical Machines.

49. J.L. Hernandez-Avila, A. Robledo-Martinez and **R. Escarela-Perez**, "Air insulation strength for DC voltages when gap is bridged by flames", 35th Universities Power Engineering Conference, Belfast, U.K., 6-8 September 2000, Conference Proceedings on CD-ROM: Session 8C - Insulation.

50. F.P. Espino-Cortes, **R. Escarela-Perez**, P.A. Calva-Chavarria and E. Campero-Littlewood, "Numerical study of the profile of parallel plate electrodes", 35th Universities Power Engineering Conference, Belfast, U.K., 6-8 September 2000, Conference Proceedings on CD-ROM: Session 7C – High Voltage Engineering.

51. **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, "Moving-Band and Sliding-Surface Combined Technique for the Simulation of Rotor Motion in Transient FEM Modelling of Electrical Machines", International Conference on Electrical Machines, Espoo (Finland), 28-30 August 2000, pp. 492-495, Vol. I.

52. **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, "Analytical Formula for Accurate Torque Calculation in 2D Numerical Modelling of Rotating Electrical Machines", Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Sapporo, Japan, October 25-28, 1999, pp. 206-207, Volume I.

53. **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood and A. Morales-Castorena, "Graphical animation of synchronous machine transient performance using finite element techniques and matlab", 34th Universities Power Engineering Conference, Leicester, U.K., 14-16 September 1999, pp. 197-200, Volume I.

54. **R. Escarela-Perez**, D.C. Macdonald and E. Campero-Littlewood, "A Comparison of Two Finite-Element Techniques for Inductance Computation of Electrical Machines within a Two-Dimensional Environment", International Conference on Electrical Machines, Istanbul (Turkey), 2-4 September 1998, pp. 719-724.

55. **R. Escarela-Perez** and E. Campero-Littlewood, "Short-Circuit Determination of Synchronous Machine D-Axis Quantities using Modern Simulation Techniques", 33rd Universities Power Engineering Conference, Edinburgh (Scotland), 8-10 September 1998, pp. 596-599.

56. **R. Escarela-Perez** and D.C. Macdonald, "A reduced finite-element model of solid-rotor generators using a three-phase current sheet", 32nd Universities Power Engineering Conference, Manchester (England), 10-12 September 1997, pp. 217-220.

57. E. Campero-Littlewood, M. Castañeda-Delgado and **R. Escarela-Perez**, "Magnetic losses and change of reactance in metallic tubes of electric installations", 32nd Universities Power Engineering Conference, Manchester (England), 10-12 September 1997, pp. 843-846.

Nacionales

1. V. M. Jimenez-Mondragon, I. Lopez-Garcia, R. Escarela-Perez F. Gonzalez-Montanez and H. Mujica-Ortega, "Transient Analysis of an Induction Motor and its Control System using Cosimulation", 2019 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2019), Ixtapa, México, 13-15 November 2019.

2. H. Ascencion Mestiza, S. Maximov, J. C. Olivares Galvan, R. Escarela Perez and F. Gonzalez Montañez, "Analytical Analysis of Magnetic Levitation Systems with Harmonic Voltage Input and Analytically Calculated Mutual Inductance", 2018 IEEE Autumn Meeting of Power, Electronics and Computing ROPEC, Ixtapa, México, 14-16 November 2018.

3. S. Khan, R. Escarela-Perez, J. C. Olivares-Galvan, F. P.Espino-Cortés and V.M. Jímenez-Mondragon, "Finite Element Analysis of Distribution Transformer under Harmonics Condition: Review", 2017 IEEE Autumn Meeting of Power, Electronics and Computing ROPEC, Ixtapa, México, 7-9 November 2017.

4. G. Alvarez-Monroy, A. Mejia-Barron, M. Valtierra-Rodriguez, D. Granados-Lieberman, J. C. Olivares-Galvan and R. Escarela-Perez, "A New EMD-Shannon Entropy-based Methodology for Detection of Inter-turn faults in Transformers", 2017 IEEE Autumn Meeting of Power, Electronics and Computing ROPEC, Ixtapa, México, 7-9 November 2017.

5. S. Khan, **R. Escarela-Perez**, J. C. Olivares-Galvan, "A Neuro-Fuzzy based Control of a Simulated SOFC in a Grid Connected Environment", XIII Semana Nacional de Ingeniería Electrónica, León, Guanajuato, México, octubre, 2017.

6. S. Magdaleno-Adame, J. C. Olivares-Galvan, S. Maximov, **R. Escarela-Perez**, E. Campero-Littlewood, P. Penabad-Duran, "Reduction of Stray Losses in Tertiary Voltage Bushings in Power Transformer Tanks", XVI IEEE Autumn Meeting of Power, Electronics and Computer Science ROPEC, 5-7 November 2014.

7. V. M. Jiménez-Mondragón, F. González-Montañez, **R. Escarela-Pérez**, E. Campero-Littlewood, I. López-García, J. C. Olivares-Galván, "Modelado de un Motor de Inducción con su Sistema de Control usando el Método de Elemento Finito", Asociación de México de Control Automático (AMCA), Ensenada, Baja California, 16-18 de octubre de 2013.

8. S. Magdaleno Adame, E. Melgoza Vazquez, J. C. Olivares Galván, **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood y R. Ocón Valdez, "Análisis de Elemento Finito de Pérdidas en el Núcleo de un Transformador de Potencia", Cuarto

Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2013), Manzanillo, Colima del 5 al 8 de marzo de 2013.

9. J. J. Pérez Chávez, **R. Escarela Pérez**, J. C. Olivares Galván, E. Campero Littlewood y V. M. Jiménez Mondragón, "Modelo Numérico de una Pared de Tanque de un Transformador Utilizando Diseño Factorial y Método de Elemento Finito en 3D", Tercer Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2012), 14 al 16 de marzo, Guanajuato, Guanajuato, 2012.

10. J. C. Olivares Galván, S. Magdaleno Adame, V. M. Jiménez Mondragón, E. Campero Littlewood y **R. Escarela Perez**, "Pérdidas Parásitas Producidas por Conductores Paralelos a una Pared Metálica Utilizando el Método del Elemento Finito", Tercer Congreso Internacional de Supercómputo en México (ISUM 2012), 14 al 16 de marzo, Guanajuato, Guanajuato, 2012.

11. J. J. Pérez Chávez, J. C. Olivares Galván, **R. Escarela Pérez**, Salvador Magdaleno Adame, V. M. Jiménez Mondragón, E. Campero Littlewood, "Diseño de Experimentos en el Estudio de Pérdidas en Tanques de Transformadores de Distribución", Reunión de Otoño de Potencia Electrónica y Computación (ROPEC 2012), 7-9 noviembre, Colima, Colima, 2012.

12. S. Magdaleno Adame, J. Bernal Ruiz, J. C. Olivares Galván, V. M. Jiménez Mondragón, **R. Escarela Pérez**, "Análisis de Pérdidas de una Placa Conductora Producidas por un Conductor Paralelo a la Placa", Décima Tercera Reunión de Otoño de Potencia, Electrónica y Computación ROPEC 2011, 9 al 11 de Noviembre, Morelia, Michoacán, México, 2011.

13. J. C. Olivares Galván, C. Martínez Flores, E. Campero Littlewood, **R. Escarela Perez**, "Bibliography of transformer literature, 1990-2000", VIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, del 18 al 20 de mayo, León Gto, 2011.

14. I. López, E. Campero, **R. Escarela**, J.C. Olivares, V. Mondragón, F. de J. González, "Flujos de potencia en Sistemas de Generación Eólicos", Vigésima Cuarta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), EDU-16, RVP-AI 2011, 10 al 16 de julio, Acapulco, Guerrero, Memorias en CD-ROM, 2011.

15. R. A. Ortíz Medina, E. Campero-Littlewood, J. C. Olivares-Galván, D. Guaycochea Guglielmi, **R. Escarela Pérez**, I. López García, "Viabilidad económica de la instalación de un sistema solar fotovoltaico interconectado a la red de la Unidad Azcapotzalco de la UAM", Vigésima Cuarta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), AI-17, RVP-AI 2011, 10 al 16 de julio, Acapulco, Guerrero, Memorias en CD-ROM, 2011.

16. V. M. Jiménez, I. López, E. Campero, J. C. Olivares, F. de J. González, **R. Escarela**, J. L. Hernández, "Controlador Basado en Pasividad para Máquinas de Inducción con Rotor Devanado", Vigésima Tercera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2010 (EDU-26), 11 al 17 de julio, Acapulco, Guerrero, Memorias en CD-ROM, 2010.

17. A. G. Estrada Chablé, J. C. Olivares Galván, S. Magdaleno Adame, R. Ocón Valdez, **R. Escarela Pérez**, "Sobrecalentamiento de Tornillos Aislados de la Tapa Principal de Transformadores de Potencia", Décima Segunda Reunión de Otoño de Potencia, Electrónica y Computación ROPEC, 10 al 12 de Noviembre de 2010, Manzanillo, Colima, México, 2010.

18. Y. A. Lizama-Cámara, J. A. Mendieta-Antunez, E. Blanco-Brisset, J. C. Olivares-Galvan, **R. Escarela-Pérez**, "Diseño y Puesta en Operación de un Sistema de Lavado en Vivo para los Aisladores de Transformadores," Décima Segunda Reunión de Otoño de Potencia, Electrónica y Computación ROPEC 2010, 10 al 12 de Noviembre, Manzanillo, Colima, México, 2010.

19. J. C. Olivares Galván**, R. Escarela Perez**, "Algorithm of Brute Force for Optimal Design of Distribution Transformers", Primer congreso de supercomputo (ISUM 2010), 2-5 de marzo, Guadalajara, Jal., p. 27, 2010.

20. E. Melgoza, J.L. Guardado, V. Venegas and **R. Escarela Perez**, "FLD: Una implementación del Método del Elemento Finito para Aplicaciones en Ingeniería Eléctrica" Primer congreso de supercomputo (ISUM 2010), 2-5 de marzo, Guadalajara, Jal., pp. 243-252, 2010.

21. P. E. Segundo Bautista, J. C. Olivares Galván, **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood, I. López García, "Cálculo de Fuerzas Electromagnéticas en Arreglos Básicos de Conductores", Vigesimosegunda Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2009 (EDU-18), 5 al 11 de julio, Memorias en CD-ROM, 2009.

22. I. López, V. M. Jiménez, E. Campero, **R. Escarela**, J. C. Olivares, J. L. Hernández y J. Álvarez, "La Energía Eólica en la Generación de Energía Eléctrica en el Mundo", Vigesimosegunda Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2009 (GEN-07), 5 al 11 de julio, Memorias en CD-ROM, 2009.

23. J. I. Austria Castelán, J. C. Olivares Galván, S. Magdaleno, **R. Escarela Pérez**, J. L. Hernández A., "Cálculo de la Intensidad de Campo Magnético de un Conductor Rectangular que Lleva Corriente en el Espacio Libre", Vigesimosegunda Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2009 (EDU-19), 5 al 11 de julio, Memorias en CD-ROM, 2009

24. A. G. Estrada Chablé, J. C. Olivares Galván, M. A. Venegas Vega, **R. Escarela Pérez**, "Impacto del Costo Cobre/Aluminio en el Diseño de Transformadores con Bobina Alta-Baja", Décima Primera Reunión de Otoño de Potencia, Electrónica y Computación ROPEC 2009, 4 al 6 de Noviembre, Morelia, Mich., pp. 93-98, 2009.

25. M. A. Venegas Vega, J. C. Olivares Galván, **R. Escarela Pérez**, R. Escutia Sandoval, "Análisis con Elementos Finitos de un Transformador de Potencial para Determinar Reactancias de Dispersión", Vigésima primera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2008 (PRO-05), 6 al 12 de julio de 2008, Memorias en CD-ROM.

26. J. C. Olivares Galván, **R. Escarela Pérez**, F. de León, A. Cancino Quiroz, R. Ocón Valdez, "Comparación entre el Uso de Cobre y de Aluminio en Devanados de Transformadores", Vigésima primera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2008 (TRO-06), 6 al 12 de julio de 2008, Memorias en CD-ROM.

27. J. C. Olivares Galván, **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood, J. L. Hernández Avila, I. López García, "Corrientes Inducidas Geomagnéticamente: Análisis e Impacto sobre Transformadores Eléctricos", Vigésima primera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2008 (TRO-03), 6 al 12 de julio de 2008, Memorias en CD-ROM.

28. J. C. Olivares Galván, M. S. Esparza-González, **R. Escarela Pérez**, E. Campero-Litlewood, J. L. Hernández-Ávila, I. López García, *"*Impacto de la Historia de la Ciencia en la Enseñanza del Electromagnetismo*"*, Vigésima primera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2008 (EDU-12), 6 al 12 de julio de 2008, Memorias en CD-ROM.

29. J. C. Olivares Galván, **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood, J. L. Hernández Ávila, I. López García, "Efecto de la Posición de Los Entrehierros del Núcleo en El Flujo Parásito en Los Tanques de Transformadores", Vigésima primera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2008 (TRO-12), 6 al 12 de julio de 2008, Memorias en CD-ROM.

30. I. López-García, E. Campero-Littlewood, **R. Escarela Pérez**, J. C Olivares Galván, J. L. Hernández Ávila, "Sistemas de Generación Distribuida Como Alternativa de Fuente de Energía Eléctrica", Vigésima primera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2008 (EDU-16), 6 al 12 de julio de 2008, Memorias en CD-ROM.

31. M. Escalante, J. C. Olivares, V. Venegas, **R. Escarela**, E. Campero, "Aprendiendo Teoría Electromagnética a Través de Juegos", Novena Reunión de Otoño de Potencia, Electrónica y Computación ROPEC 2007, 7 a 9 de Noviembre de 2007, IEEE Sección Centro Occidente, Memorias en CD ROM.

32. J.C. Olivares Galván, I. López-García, E. Campero-Littlewood, **R. Escarela Pérez** y J.L. Hernández Ávila, "Transformadores con núcleo de metal amorfo", Vigésima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2007 (TRO-06), 8 al 14 de julio de 2007, Memorias en CD-ROM.

33. J.C. Olivares Galván, I. López-García, E. Campero-Littlewood, **R. Escarela Pérez** y J.L. Hernández Ávila, "Ferroresonancia en Transformadores", Vigésima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2007 (TRO-05), 8 al 14 de julio de 2007, Memorias en CD-ROM.

34. I. López-García, T. Niewierowicz, E. Campero-Littlewood y **R. Escarela Pérez**, "Sensibilidad Paramétrica del Modelo en Dos Ejes de un Generador Síncrono Operando con Carga", Vigésima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2007 (EDU-13), 8 al 14 de julio de 2007, Memorias en CD-ROM.

35. E. Campero-Littlewood, **R. Escarela Pérez**, I. López García y J.C. Olivares Galván, "Condiciones iniciales para el análisis transitorio de un generador modelado en dos ejes y acoplado a un bus infinito", Vigésima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2007 (EDU-23), 8 al 14 de julio de 2007, Memorias en CD-ROM.

36. A. Jara Morales, E. Campero Littlewood, **R. Escarela Pérez** e Irvin López García, "Evaluación del uso de dos diferentes estabilizadores en una red eléctrica sometida a un transitorio", Vigésima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2007 (EDU-24), 8 al 14 de julio de 2007, Memorias en CD-ROM.

37. E. Campero Littlewood, Irvin López García, **R. Escarela Pérez** y Josué Enríquez Zarate, "Dos enfoques en la formulación de modelos de espacio estado para analizar el comportamiento de un generador síncrono", Decimonovena Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2006 (GEN06, PON155), 9 al 15 de julio de 2006, Memorias en CD-ROM.

38. M.A. Venegas Vega, T. Niewierowicz Swiecicka, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Formulaciones electromagnéticas en tres dimensiones para el problema de corrientes de remolino", Decimonovena Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2006 (EDU22, PON153), 9 al 15 de julio de 2006, Memorias en CD-ROM.

39. D. Galván Camargo, J. Quezada Saucedo, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Aceleración del método de Newton-Raphson aplicado al método del elemento finito en problemas magnetostáticos", Decimonovena Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2006 (EDU23, PON154), 9 al 15 de julio de 2006, Memorias en CD-ROM.

40. M.A. Venegas Vega, T. Niewierowicz Swiecicka, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Cálculo de pérdidas debido a flujos dispersos en transformadores de potencia usando el método del elemento finito", Decimonovena Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2006 (TRO16, PON152), 9 al 15 de julio de 2006, Memorias en CD-ROM.

41. A. Jara Morales, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Simulación de transitorios electromagnéticos ocasionados por cortocircuitos en redes eléctricas mediante el programa PSCAD", Decimonovena Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2006 (EDU24, PON156), 9 al 15 de julio de 2006, Memorias en CD-ROM.

42. **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood, M.A. Venegas Vega y J.L. Hernández Ávila, "Modelo de Elementos Finitos en Tres Dimensiones de un Transformador Trifásico: Estado Estable y Operación Balanceada", Decimoctava Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2005 (TRO7, P94), 10 al 16 de julio de 2005, Memorias en CD-ROM.

43. O. Hernández Anaya, **R. Escarela Pérez,** E. Campero Littlewood, T. Niewierowicz y I. López García, "Influencia del ruido en la identificación paramétrica de un circuito equivalente del eje D de una máquina síncrona", Decimoctava Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2005 (GEN4, P5), 10 al 16 de julio de 2005, Memorias en CD-ROM.

44. I. López, T. Niewierowicz, E. Campero, **R. Escarela** y O. Hernández, "Análisis de la sensibilidad paramétrica de modelos de un turbogenerador", Decimoctava Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2005 (GEN5, P96), 10 al 16 de julio de 2005, Memorias en CD-ROM.

45. V. M. Romo Ortega, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Cálculo del impacto del fenómeno de cruzamiento magnético en el ángulo de carga y la corriente de campo en máquinas síncronas", Decimoctava Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2005 (GEN8, P106), 10 al 16 de julio de 2005, Memorias en CD-ROM.

46. B. Vázquez González, E. Campero Littlewood, **R. Escarela Pérez** y E. Guzmán Serrano, "Efecto de las oscilaciones mecánicas en el desempeño de una máquina síncrona", Decimoctava Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2005 (GEN14, P186), 10 al 16 de julio de 2005, Memorias en CD-ROM.

47. O. Hernández Anaya, I. López García, **R. Escarela Pérez**, T. Niewierowicz y E. Campero Littlewood, "Identificación paramétrica de circuitos equivalentes en dos ejes de máquinas síncronas", Decimoséptima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2004, 11 al 17 de julio de 2004, Memorias en CD-ROM.

48. I. López García, O. Hernández Anaya, T. Niewierowicz, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Sensibilidad paramétrica de un modelo en dos ejes de un turbogenerador con una rama de amortiguamiento", Decimoséptima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2004, 11 al 17 de julio de 2004, Memorias en CD-ROM.

49. B. Vázquez González, **R. Escarela Pérez**, M. A. Venegas Vega y E. Guzmán Serrano, "Respuesta en frecuencia de circuitos eléctricos no lineales", Decimoséptima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2004, 11 al 17 de julio de 2004, Memorias en CD-ROM.

50. M. A. Venegas Vega, J C. Olivares Galván, **R. Escarela Pérez** y B. Vázquez González, "Evaluación de pérdidas generadas por las corrientes de remolino en transformadores de distribución utilizando el método del elemento finito", Decimoséptima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2004, 11 al 17 de julio de 2004, Memorias en CD-ROM.

51. O. A. Aquino Guzmán, **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood y B. Vázquez González, "Cálculo de reactancias saturadas de una máquina síncrona mediante una red neuronal artificial basada en el algoritmo Levenberg-Marquardt", Decimoséptima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2004, 11 al 17 de julio de 2004, Memorias en CD-ROM.

52. I. López García, J.L. Pérez Ramírez, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Representación de Problemas de Campos Magnéticos y Electrostáticos en Dos Dimensiones", Decimosexta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2003, 6 al 12 de julio de 2003, Memorias en CD-ROM.

53. O. Hernández Anaya, E. García Martínez, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Determinación de Armónicos Presentes en la Distribución de Potencial Magnético Vectorial de una Máquina Síncrona mediante el Método del Elemento Finito y Matlab", Decimosexta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2003, 6 al 12 de julio de 2003, Memorias en CD-ROM.

54. O.A. Aquino Guzmán, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Implementación de una Red Neuronal Artificial para la Obtención de Reactancias Saturadas de una Máquina Síncrona", Decimosexta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2003, 6 al 12 de julio de 2003, Memorias en CD-ROM.

55. M.A. Venegas Vega, O. Hernández Anaya, J.C. Olivares y **R. Escarela Pérez**, "Construcción de un Modelo Tridimensional de Elementos Finitos para Obtener Pérdidas debidas a las Corrientes de Remolino en la Pared del Tanque de Transformadores de Distribución", Decimosexta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2003, 6 al 12 de julio de 2003, Memorias en CD-ROM.

56. N. Bratu Serban, I. López García, y **R. Escarela Pérez**, "Análisis de Corrientes Armónicas de un Transformador en Vacío usando Métodos Computacionales", Decimosexta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2003, 6 al 12 de julio de 2003, Memorias en CD-ROM.

57. R. Preciado Lázaro, J.L. Hernández Ávila, A. Robledo Martínez, E. Guzman Serrano, N. Bratu Serban, y **R. Escarela Pérez**, "Caracterización de un Generador de Pulsos de Alta Tensión a Frecuencia Variable Controlada por un *Spark Gap* rotatorio", Decimosexta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2003, 6 al 12 de julio de 2003, Memorias en CD-ROM.

58. C. Morales, **R. Escarela P.** y T. Niewierowicz, "Estudios de Sensibilidad Paramétrica de Circuitos Equivalentes de Dos Ejes de Turbogeneradores con Una Rama de Amortiguamiento", Memoria del 3er Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas, Noviembre 25-29, 2002, México, D.F. MEXICO, pp. 30-34.

59. E. Carrillo, M.A. Barron, J. González y **R. Escarela**, "Análisis de un Prototipo para el Calentamiento de Vidrio Fundido por Inducción Electromagnética a Baja Frecuencia", Memoria del 3er Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas, Noviembre 25-29, 2002, México, D.F. MEXICO, pp. 180-185.

60. **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood y J.L. Hernández Ávila, "Modelado de Conductores de Máquinas Eléctricas Utilizando el Método del Elemento Finito", Decimoquinta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2002, 7 al 13 de julio de 2002, Memorias en CD-ROM.

61. I. López García, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Cálculo de Reactancias en Turbogeneradores bajo Diferentes Condiciones de Saturación utilizando el Método del Elemento Finito", Decimoquinta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2002, 7 al 13 de julio de 2002, Memorias en CD-ROM.

62. V. Venegas, L. Guardado, R. Mota, **R. Escarela** y E. Melgoza., "Modelado Transitorio en el Dominio del Tiempo del Devanado de Máquinas Eléctricas a partir de la Síntesis de la Impedancia Terminal", Decimoquinta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2002, 7 al 13 de julio de 2002, Memorias en CD-ROM.

63. J.L. Hernández Ávila, R. Rangel Kuoppa, C. Avilés y **R. Escarela Pérez**, "Reconstrucción tridimensional del canal de una descarga tipo Spark. Caracterización de la trayectoria", Decimoquinta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2002, 7 al 13 de julio de 2002, Memorias en CD-ROM.

64. F.P. Espino-Cortés., V.R. García-Colon R. y **R. Escarela P.**, "Diseño Óptimo de un Disco Espaciador para Líneas de Transmisión Coaxiales Aisladas en Gas (GIL)", Decimocuarta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2001, 8 al 14 de julio de 2001, pp. 24-28, Tomo III.

65. V. Venegas, **R. Escarela**, R. Mota y J.L. Guardado, "Cálculo de Parámetros Eléctricos para el Estudio de Transitorios Electromagnéticos en Máquinas Eléctricas", Decimocuarta Reunión de Verano de Potencia,

Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2001, 8 al 14 de julio de 2001, pp. 162-166, Tomo II.

66. J.L. Hernández Ávila, A. Robledo Martínez y **R. Escarela Pérez**, "Descargas Eléctricas Negativas en Presencia de Flamas. Coeficientes de Ionización", Decimocuarta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2001, 8 al 14 de julio de 2001, pp. 245-248, Tomo III.

67. **R. Escarela P.**, E. Campero L., J.L. Hernández Á. y N. Bratu S., "Plena Carga en Generadores Síncronos incluyendo la Simulación de Movimiento y Circuitos Externos en Modelos de Elementos Finitos", Decimocuarta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2001, 8 al 14 de julio de 2001, pp. 167-172, Tomo II.

68. **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood y J.L. Hernández Ávila, "Cálculo de funciones de transferencia en por unidad de generadores síncronos utilizando modelos numéricos", Decimotercera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2000, 9 al 14 de julio de 2000, pp. 156-161, Tomo II.

69. J.C. Olivares G., J.M. Cañedo, **R. Escarela P.** y P. Moreno, "Cálculo de la reactancia de dispersión de transformadores de distribución con núcleo tipo acorazado por medio del Método del Elemento Finito", Decimotercera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2000, 9 al 14 de julio de 2000, pp. 336-341, Tomo II.

70. F.P. Espino C., A. Reyes R., **R. Escarela P.**, P.A. Calva Ch. y E. Campero L., "Diseño óptimo de dispositivos electromagnéticos", Decimotercera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2000, 9 al 14 de julio de 2000, pp. 307-312, Tomo III.

71. J.L. Hernández Ávila, A. Robledo Martínez y **R. Escarela Pérez**, "Efecto del flujo de O2 sobre las curvas I-V de una corina negativa", Decimotercera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2000, 9 al 14 de julio de 2000, pp. 324-327, Tomo III.

72. A. Morales Castorena, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Algoritmos para el posprocesamiento gráfico de soluciones del MEF en el entorno MATLAB", Decimotercera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial RVP-AI/2000, pp. 151-155, Tomo II, 2000.

73. **R. Escarela Pérez**, E. Campero Littlewood y A. Reyes Rosario, "Cálculo de fuerzas y pares en dispositivos electromagnéticos mediante modelos bidimensionales", Duodécima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP-AI 1999, 11 al 16 de julio de 1999, pp. 152-157, Tomo II.

74. A. Reyes Rosario, D. Olguín Salinas, **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Cálculo de la inductancia aparente en campos magnetostáticos no lineales mediante el método del elemento finito", Duodécima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP-AI 1999, 11 al 16 de julio de 1999, pp. 158-163, Tomo II.

75. J.C. Olivares G., J.M. Cañedo, J.A. Trujillo, y **R. Escarela P.**, "Diseño de aditamentos para levantar transformadores mediante el método del elemento finito", Duodécima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP-AI 1999, 11 al 16 de julio de 1999, pp. 167-173, Tomo I.

76. A. Reyes Rosario y **R. Escarela Pérez**, "Modelado de Curvas de Reluctividad Para su Uso en el Método de Elemento Finito", 4to Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas (ESIME-IPN), 9-13 de Noviembre de 1998, pp. 295-301.

77. **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Aplicación del Método del Elemento Finito para la Caracterización y Análisis de Máquinas Eléctricas en dos Dimensiones", Undécima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP 1998, 12 al 17 de julio de 1998, pp. 118-121, Tomo II.

78. **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Modelo Numérico para Calcular la Respuesta a la Frecuencia de Máquinas Síncronas", Undécima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP 1998, 12 al 17 de julio de 1998, pp. 122-127, Tomo II.

79. **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Modelado bidimensional de máquinas eléctricas acopladas con dispositivos externos utilizando el método del elemento finito", Décima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP 1997, 13 al 18 de julio de 1997, pp. 1-6, Tomo II.

80. **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "Predicción de la operación de máquinas síncronas utilizando el método del elemento finito", Décima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP 1997, 13 al 18 de julio de 1997, pp. 7-12, Tomo II.

81. **R. Escarela Pérez** y E. Campero Littlewood, "El método nodal como alternativa para la obtención de las ecuaciones de elemento finito en el análisis de máquinas eléctricas". Memoria del XXI Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería, octubre de 1996, pp. 188-193.

82. **R. Escarela Pérez**, A. Arteaga García y E. Campero Littlewood, "Análisis bidimensional del campo magnético de una máquina de c.d. sin colector mecánico", Memoria del XIX Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería, septiembre de 1993, pp. 77-81.

Ponencias Técnicas

Ponenete en: The 22nd International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (COMPUMAG 2019), Paris, France, July 15 to 19, 2019.
Tema: Determination of the maximum size of finite elements in eddy-current layers of rotating electrical machines.

Ponente en: The 18th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2018, Hangzhou, China, November 2018.
Tema: "Mixing Conventional and Hierarchical Finite Elements for Matching Nonconforming 2D Meshes".

Ponente en: 21st International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Daejeon Korea, June 18-22, 2017.
Tema: "Easy Finite-Element Implementation of Circuit-Field Problems".

Ponente en: The 17th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2016, Miami, Florida, USA, November 2016.
Tema: "Quasi-3D Finite Element Modeling of a Power Transformer".

Ponente en: The 17th Biennial Conference on Electromagnetic Field Computation, IEEE CEFC 2016, Miami, Florida, USA, November 2016.
Tema: "An improved time-harmonic 2D eddy current finite element H formulation"

Ponente en: 2011 North American Power Symposium, Boston, August 4-6, 2011.
Tema: "Comparative Studies of the Stabilities to Oxidation and Electrical Discharge between Ester Fluids and Transformer Oils".

Ponente en: 2011 North American Power Symposium, Boston, August 4-6, 2011.
Tema: "Environmental Cost of Transformer Losses for Industrial and Commercial Users of Transformers".

Ponente en: COMSOL Conference, October 8-10, Boston MA, 2009.
Tema: "2D Extraction of Open-Circuit Impedances of Three-Phase Transformers"

Ponente en la Vigesimosegunda Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2009 (EDU-19), 5 al 11 de julio de 2009. Tema: "Cálculo de la Intensidad de Campo Magnético de un Conductor Rectangular que Lleva Corriente en el Espacio Libre".

Ponente en: COMSOL Conference, October 9-11, Boston MA, 2008.

Tema: “Time-Harmonic Modeling of Squirrel-Cage Induction Motors: A Circuit-Field Coupled Approach”.

Ponente en: 16th International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Aachen Germany, June 24-28, 2007.
Tema: “3D Finite-Element Determination of Multi-Port Network Models for Transformer Calculations”.

Ponente en: 4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2007), Mexico City, Mexico, September 5-7, 2007.
Tema: “Estimation of Two-axis Synchronous Machine Parameters using Non-Deterministic Tools”.

Ponente en: 4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2007), Mexico City, Mexico, September 5-7, 2007.
Tema: “Steady-State Inductance Calculation of a Turbine Generator in the ABC Reference Frame”.

Ponente en: 3rd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2006), Veracruz, Mexico, September 6-8, 2006.
Tema: “Noise impact in the determination of synchronous machine equivalent circuits using SSFR data”.

Ponente en: 3rd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2006), Veracruz, Mexico, September 6-8, 2006.
Tema: “Finite-element calculation of the SSFR of synchronous machines”.

Ponente en la Decimonovena Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2006, 9 al 15 de julio de 2006. Tema: “Aceleración del método de Newton-Raphson aplicado al método del elemento finito en problemas magnetostáticos”.

Ponente en: 15th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Shenyang, China, June 26-30, 2005. Tema: “Field-circuit coupling using existing network transient codes”.

Ponente en la “65th International Conference on Electrical Machines”, Cracow, Poland, 5-8 September 2004. Tema: “Unique Determination of One-Damper D-Axis Circuits of Synchronous Machines Using Finite-Element Simulations”.

Ponente en la “65th International Conference on Electrical Machines”, Cracow, Poland, 5-8 September 2004. Tema: “Numerical Determination of Tank Losses in Distribution Transformers”.

Ponente en la Decimoséptima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2004, 11 al 17 de julio de 2004. Tema: “Respuesta en frecuencia de circuitos eléctricos no lineales”.

Ponente en la Decimoséptima Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2004, 11 al 17 de julio de 2004. Tema: “Cálculo de reactancias saturadas de una máquina síncrona mediante una red neuronal artificial basada en el algoritmo Levenberg-Marquardt”.

Ponente en: 14th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Saratoga Springs, NY, USA, July 13-17, 2003. Tema: “Weighted-residual finite element mesh coupling”.

Ponente en la “15th International Conference on Electrical Machines”, Brugge, Belgium, 25-28 August 2002. Tema: “Considerations to Numerically obtain the SSFR of Turbine Generators: A Finite-Element Approach”.

Ponente en la “37th International Universities Power Engineering Conference”, Stafford, UK, 9-11 September 2002. Tema: “Impact of High-Order Equivalent Circuits on the Modelling of Synchronous Machines”.

Ponente en la “37th International Universities Power Engineering Conference”, Stafford, UK, 9-11 September 2002. Tema: “3D Reconstruction of a Spark Discharge”

Ponente en la Decimoquinta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2002, 7 al 13 de julio de 2002. Tema: "Modelado de Conductores de Máquinas Eléctricas Utilizando el Método del Elemento Finito".

Ponente en la Decimoquinta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2002, 7 al 13 de julio de 2002. Tema: "Reconstrucción tridimensional del canal de una descarga tipo Spark. Caracterización de la trayectoria".

Ponente en la Decimocuarta Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2001, 8 al 14 de julio de 2001. Tema: "Plena Carga en Generadores Síncronos incluyendo la Simulación de Movimiento y Circuitos Externos en Modelos de Elementos Finitos".

Ponente en: 13th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Lyon-Evian, France, July 2-5, 2001. Tema: "Efficient Finite Element Computation of Synchronous Machine Transfer Functions".

Ponente en la "35th Universities Power Engineering Conference", Belfast, U.K., 6-8 September 2000. Tema: "High order equivalent circuits for synchronous machines using direct methods".

Ponente en la "International Conference on Electrical Machines", Espoo (Finland), 28-30 August 2000. Tema: "Moving-Band and Sliding-Surface Combined Technique for the Simulation of Rotor Motion in Transient FEM Modelling of Electrical Machines".

Ponente en la Decimotercera Reunión de Verano de Potencia, Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (IEEE sección México), RVP-AI 2000, 9 al 14 de julio de 2000. Tema: "Cálculo de funciones de transferencia en por unidad de generadores síncronos utilizando modelos numéricos".

Ponente en la "Conference on the Computation of Electromagnetic Fields", Sapporo, Japan, October 25-28, 1999. tema: "Analytical Formula for Accurate Torque Calculation in 2D Numerical Modelling of Rotating Electrical Machines".

Ponente en la Decimosegunda Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP-AI 1999, 11 al 16 de julio de 1999. Tema: "Cálculo de fuerzas y pares en dispositivos electromagnéticos mediante modelos bidimensionales".

Ponente en la "International Conference on Electrical Machines", Istanbul (Turkey), 2-4 September 1998. Tema: "A Comparison of Two Finite-Element Techniques for Inductance Computation of Electrical Machines within a Two-Dimensional Environment".

Ponente en la "33rd Universities Power Engineering Conference", Edinburgh (Scotland), 8-10 September 1998. Tema: "Short-Circuit Determination of Synchronous Machine D-Axis Quantities using Modern Simulation Techniques".

Ponente en Decimoprimera Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP 1998, 12 al 17 de julio de 1998, Tema: "Aplicación del Método del Elemento Finito para la Caracterización y Análisis de Máquinas Eléctricas en dos Dimensiones".

Ponente en la Decimoprimera Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP 1998, 12 al 17 de julio de 1998. Tema: "Modelo Numérico para Calcular la Respuesta a la Frecuencia de Máquinas Síncronas".

Ponente en la "ETS-Tage and PES Summer Meeting, IEEE Power Engineering Society", Berlín, Alemania, julio de 1997. Tema: "A Novel Finite-Element Transient Computation of Two-Axis Parameters of Solid-Rotor Generators for Use in Power Systems".

Ponente en la "32nd Universities Power Engineering Conference", Manchester (England), 10-12 September 1997. Tema: "A reduced finite-element model of solid-rotor generators using a three-phase current sheet".

Ponente en la Décima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP 1997, 13 al 18 de julio de 1997, Tema: "Modelado bidimensional de máquinas eléctricas acopladas con dispositivos externos utilizando el método del elemento finito".

Ponente en la Décima Reunión de Verano de Potencia (IEEE sección México), RVP 1997, 13 al 18 de julio de 1997. Tema: "Predicción de la operación de máquinas síncronas utilizando el método del elemento finito".

Ponente en el 7° Congreso de Máquinas Eléctricas Rotatorias y 6° Simposium Internacional de Ingeniería Mecánica Eléctrica (17 al 19 de noviembre de 1997).Tema: "Cálculo bidimensional de parámetros electromagnéticos para el análisis de máquinas eléctricas utilizando elementos finitos".

Ponencia en el Instituto Politécnico Nacional. 23 de abril de 1997. Tema: "Simulación de Generadores Síncronos Utilizando el Método del Elemento Finito".

Ponencia en el Instituto Tecnológico de Morelia. 13 de diciembre de 1996. Tema: "Determinación de Parámetros Transitorios en Generadores de Rotor Sólido".

Ponente en el XXI Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería, octubre de 1996. Tema: "El método nodal como alternativa para la obtención de las ecuaciones de elemento finito en el análisis de máquinas eléctricas".

Ponente en el XIX Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería, septiembre de 1993. Tema: "Análisis bidimensional del campo magnético de una máquina de c.d. sin colector mecánico".
Ponente en el segundo congreso nacional y primer simposium internacional de máquinas eléctricas celebrado del 21 al 23 de octubre de 1992. Tema: "Máquinas Eléctricas de Corriente Directa sin Colector".

Idiomas

Español (lengua materna)
Inglés (dominio)

Rafael Escarela Pérez nació en la Ciudad de México en 1969. En 1992 obtuvo el grado de Ingeniero Electricista con especialidad en Sistemas de Potencia de la Universidad Autónoma Metropolitana − Azcapotzalco (UAM-A). Durante 1993 obtuvo un Diplomado en Máquinas Eléctricas, el cual fue impartido dentro de la UAM-A. En 1993 comenzó sus estudios de posgrado en el Imperial College de la Universidad de Londres, donde obtuvo el grado de doctor en septiembre de 1996. Se incorporó a la Universidad Autónoma Metropolitana en octubre de 1996, donde es Profesor Titular "C" de tiempo completo.

Es actualmente miembro nivel 2 (2010-2023) del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), fue nivel 1 de 2002 a 2009 y candidato de 1997 a 2001. Cuenta desde diciembre de 2003 con el reconocimiento de Perfil Deseable PRODEP. Ha publicado 75 artículos en revistas incluidas en el *Journal Citation Reports* (JCR) del *Institute for Scientific Information* de Reuters Thompson. Además, cuenta con 13 artículos publicados en revistas con riguroso arbitraje, 2 discusiones, 2 artículos de divulgación y más de 100 artículos en memorias de congresos nacionales e internacionales. Cuenta con el reconocimiento de *Senior Member* del Instituto de Ingenieros Electrónicos y Electricistas (IEEE). Se desenvuelve regularmente como referee de revistas JCR. Ha sido el responsable de Proyectos de Investigación con financiamiento del CONACYT y la UAM.

Su participación universitaria incluye lo siguiente: Ha impartido 22 asignaturas a nivel licenciatura y 11 a nivel posgrado, cada una de ellas en múltiples ocasiones. Ha participado en el asesoramiento de 40 Proyectos Terminales y de Integración, 17 Tesis de Maestría y 3 de Doctorado. También se ha desempeñado en las siguientes posiciones de la UAM: 1) Miembro Titular y Presidente de la Comisión Dictaminadora en el Área de Ingeniería, 2) Miembro del Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación, 3) Representante Titular del Personal Académico del Departamento de Energía ante el Consejo Divisional de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-A, 4) Jefe del Área de Energía y Electromagnetismo del Departamento de Energía de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-A, 5) Representante Titular del Personal Académico del Departamento de Energía ante el Consejo Académico de la UAM-A, 6) Miembro del Comité de Estudios de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Estructural de la UAM-A, 7) Coordinador Divisional de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética y 8) Jefe del Departamento de Energía de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-A.

Ideas para un Plan de Trabajo en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana de la Unidad Azcapotzalco: 2020-2024

Rafael Escarela Pérez

La División de Ciencias Básicas e Ingeniería

La División es una entidad emblemática en la generación de recursos humanos al contar con 10 licenciaturas en ingenierías de interés nacional. La mayoría de ellas con 45 años de existencia y tradición confirman la calidad que distingue a nuestros egresados. La acción coordinada de nuestra investigación y docencia ha incidido directamente en la difusión de nuestros resultados al contar con egresados que están colocados en posiciones de liderazgo en empresas privadas o del estado. Además, los logros de nuestros Profesores-Investigadores en la vinculación con otras instituciones o con el sector productivo han generado una sinergia que da presencia nacional a la División.

Las 10 ingenierías de la División cuentan con una planta académica que logra una formación sólida de los estudiantes de ingeniería. Los cinco departamentos donde se ubica la planta académica están integrados por profesores con trayectoria indiscutible en docencia e investigación, que hacen llegar las bases teóricas y las aplicaciones multidisciplinarias a los estudiantes de todas las ingenierías. Por otra parte, los profesores que se encuentran catalogados como investigadores en las Ciencias de la Ingeniería constituyen parte del pilar que prepara a los estudiantes de la División en las etapas de profesionalización, dando el toque particular del ingeniero egresado de UAM-Azcapotzalco. En estas etapas formativas, los alumnos cuentan, tanto con profesores consolidados en la investigación, como con profesores que tienen experiencia industrial y empresarial, logrando otro engranaje divisional: el trabajo coordinado entre profesores-investigadores con formación en ciencias básicas, ciencias de la ingeniería y expertos vinculados al sector productivo. Esta conexión cuenta con el apoyo de las Divisiones hermanas de nuestra unidad, quienes impulsan la formación que los ingenieros requieren en aspectos sociales, humanísticos, artísticos y del diseño.

El trabajo de colaboración entre profesores-investigadores de los 5 Departamentos de la División ha llevado a la construcción de 7 programas de maestría y 5 de doctorado. Es indiscutible que la comunidad de la División se ha preocupado constantemente por obtener el

reconocimiento externo, como el del Conacyt, para acceder a becas y recursos adicionales que promueven las actividades de los posgrados. Los posgrados se vuelven así parte de la vida cotidiana de la División, donde nuevamente se reencuentran profesores-investigadores de formación diversa, garantizando la generación de recursos humanos altamente preparados.

Por lo tanto, la Dirección de la División debe continuar apoyando a todos los Planes de Estudio de la División, al impulsar revisiones y adecuaciones constantes que satisfagan las demandas de la sociedad, las cuales se establecerán con el apoyo de los Coordinadores de Estudios, los Grupos Temáticos y los Núcleos Académicos Básicos.

Otro aspecto fundamental de la División es su infraestructura, la cual ha posibilitado el desarrollo de la docencia, la investigación y difusión con decoro. Los laboratorios y espacios para docencia e investigación han sido motivo de preocupación constante para la Rectoría, la Dirección y las Jefaturas de Departamento para proveerlos de mantenimiento, mobiliario, equipo de laboratorio y cómputo. La infraestructura y los equipos de laboratorio serán sin duda objetivos que la Dirección de la División tendrá en la gestión 2020-2024.

La Docencia

La asignación de carga docente a los profesores-investigadores impone un desafío trimestre a trimestre, al tratar de guardar un correcto balance entre las actividades de docencia e investigación de los colectivos de investigación y en particular de cada profesor de tiempo completo. En este sentido se debe seguir reforzando y mejorando el trabajo de planeación de carga docente entre la Dirección de la División y las Jefaturas de Departamento, considerando las opiniones de las coordinaciones de Licenciatura y Posgrado. No obstante no se deben dejar de lado las opiniones de los Profesores y Técnicos de Laboratorios quienes son los elementos clave del proceso enseñanza-aprendizaje que culmina en la correcta formación de nuestros estudiantes. Todo este andamiaje debe ser supervisado con efectividad por la dirección de la División, tomando acciones correctas para lograr que la docencia impacte verdaderamente la formación de los alumnos de la División.

La contratación de profesores por evaluación curricular ayuda a aminorar los problemas creados por la demanda docente que no puede satisfacerse con la planta académica definitiva

de la División. Así, la Dirección, apoyada por los Coordinadores de Estudios, debe crear mecanismos de dialogo constructivo con cada Jefe de Departamento para establecer claramente los perfiles de las plazas curriculares de tiempo completo, para que se resuelvan oportunamente los problemas de la demanda docente.

La Dirección no puede contender con la demanda docente si los alumnos no llevan un desempeño académico regular, ya que sus retrasos, causados por UEAs *cuello de botella*, malos hábitos de estudio y en algunos casos por problemas personales, incrementan la cantidad de grupos en la demanda docente trimestral, y de manera específica en la matricula total de la División. Así, un programa de tutorías debería impactar claramente en la reducción de estos problemas al orientar de mejor manera a los alumnos en las diversas facetas de su vida universitaria. Un seguimiento estricto del programa de tutorías (asociado también al Programa Nacional de Becas, PRONABES) reducirá el índice de deserción e incrementará la eficiencia terminal. La Dirección, junto con la Coordinación Divisional de Docencia, establecerá un plan de acciones destinado a mejorar el Programa de Tutorías que incida positivamente en el tránsito de los alumnos de la División por las diversas etapas de su formación universitaria.

La Dirección de la División debe impulsar contundentemente el uso de los medios electrónicos, así como las tecnologías de la información y la comunicación, para enfrentar su demanda docente. Los cursos virtuales ofrecen grandes oportunidades ya que abren la posibilidad de expandir los alcances de las licenciaturas y posgrados actuales de la División, y, ¿por qué no?, en la creación de planes y programas de estudio de licenciatura y posgrado innovadores en línea. Para lograr la interacción instantánea y no necesariamente presencial, desde cualquier ubicación de los actores (profesores, tutores y alumnos), la Dirección de la División deberá estar en constante contacto con la Coordinación de Servicios de Cómputo de la Unidad, teniendo como prioridad la continuidad de los servicios de Internet y la disponibilidad de software y equipo de cómputo. La creación de una Coordinación de Cursos Virtuales deberá considerase seriamente en las primeras etapas de la gestión en íntima colaboración con la Oficina de Educación Virtual de la Unidad.

El Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI) con décadas de funcionamiento ofrece una forma característica y propia de la División para enseñar. Con el SAI los alumnos aprenden con independencia, asesorados por profesores altamente capacitados. De esta manera se

alcanza un objetivo docente importante, que los alumnos tengan la confianza en ellos mismos para entender que pueden asimilar conocimientos de diversas fuentes (libros, internet, artículos, etc.) y no únicamente de una clase de pizarrón. La Dirección de la División debe seguir impulsando los cursos SAI y promoviéndolos en todos los Departamentos. La actualización y generación de materiales de apoyo para el SAI deberá ser una constante y la Dirección de la División tendrá como meta que el SAI siga siendo motivo de orgullo en la UAM.

La División está en un momento en que sus Planes y Programas de Estudio de licenciatura están siendo certificados por CACEI, al parecer con muy buenos resultados, por lo que en breve se deberán atender todas las recomendaciones de los evaluadores para que al vencimiento de las certificaciones se obtengan las renovaciones respectivas sin objeciones. Para ello la Dirección deberá suministrar todas las facilidades a los Grupos Temáticos y Coordinaciones de Estudios para realizar esta importante tarea. Adicionalmente se deben seguir actualizando y mejorando todos los Planes y Programas de estudio, por lo que las Coordinaciones de Licenciatura deberán mantener una revisión constante y formular en su momento adecuaciones o modificaciones acordes a la realidad que el país vive. La Dirección tendrá siempre como uno de sus objetivos medulares que los alumnos cuenten con una formación en ingeniería integral que satisfaga plenamente las demandas de la sociedad.

El reconocimiento de excelencia para los posgrados normalmente se logra mediante su sometimiento a evaluación al Conacyt, esta institución establece indicadores específicos que garantizan calidad y pertinencia. Por esta razón, los posgrados que cuentan con reconocimiento PNPC deben renovar su membresía ante Conacyt periódicamente. Así, es importante que los posgrados con sus planes y programas de estudio estén en constante revisión verificando que los recursos humanos, financieros y materiales sean los requeridos para alcanzar altos estándares nacionales e internacionales. De manera particular se requiere impulsar a la Maestría en Ciencias de la Computación para que obtenga el reconocimiento PNPC nuevamente. De esta forma, los coordinadores de posgrado tienen una enorme responsabilidad al ser los que defienden de forma permanente el reconocimiento externo de los posgrados, y su designación debe a su vez ser pensada en términos de un liderazgo que garantice el cumplimiento cabal de los planes y programas de estudio. En este sentido es que el inicio de una nueva gestión en la Dirección de la División debe plantearse seriamente la

ratificación de sus instancias de apoyo, incluyendo las coordinaciones de licenciatura y posgrado, en los primeros meses de la gestión.

La Dirección por otra parte debe estar en constante apertura a las propuestas que surjan de la Comunidad de la División para la creación de nuevos Planes y Programas de Estudios, por lo que deberá presentarlas ante los Órganos Colegiados correspondientes para su posible aprobación, tomando en cuenta los recursos humanos, financieros y materiales con que dispone la División.

Servicio Social y Vinculación

Una de las competencias de los Directores de División es la promoción y apoyo de las actividades del Servicio Social. La tarea involucra varios aspectos sociales y morales, y su intención, al hacer obligatoria la participación de estudiantes, es que la sociedad se vea redituada de la inversión del estado en educación, en la resolución de problemas que existen de interés nacional para el bienestar social. Muchos proyectos de servicio social se han creado para satisfacer las carencias de comunidades que necesitan servicios públicos, como son agua, energía eléctrica y comunicaciones, entre otros. Los proyectos de Servicio Social no sólo benefician a la sociedad en su conjunto, proporcionan una oportunidad clara para el estudiante de adquirir experiencia, enfrentándolo a la realidad nacional, que pueden resolverse con la formación técnica y científica adquirida durante la licenciatura. Un concepto erróneo de lo que significa el servicio social puede resultar en la indiferencia y en ocasiones en el rechazo de los estudiantes a los programas de bienestar social. Sin embargo, existen proyectos de servicio social que lejos de promover el bienestar social, se convierte en un mecanismo para resolver problemas particulares de importancia reducida o para simplemente cumplir un requisito para la obtención del título de licenciatura. Así, la Dirección de la División, a través de la Oficina de Servicio Social, deberá promover el análisis escrupuloso de las propuestas de servicio social que se presentan, para garantizar el bienestar social y el crecimiento profesional del prestador del servicio. De esta forma, la Dirección tiene el compromiso ineludible, junto con la Coordinación Divisional de Vinculación, de establecer proyectos que den solución a los problemas planteados desde la sociedad y las empresas estatales y privadas del país con una clara retribución de recursos financieros y materiales para la Universidad.

La Investigación

La investigación básica y tecnológica en la División es una actividad del día a día que goza del reconocimiento de diversas instancias y comunidades científicas externas. Ha existido un incremento constante del número de profesores investigadores habilitados para realizar contribuciones al cuerpo del conocimiento humano, generando la necesidad de una mayor y mejor infraestructura, así como de mayores recursos financieros. Los recursos financieros regulares que se otorgan a la División no son directamente proporcionales con el crecimiento de las necesidades que la investigación de frontera requiere, por lo que la Dirección y las Jefaturas de Departamento han tenido que unir esfuerzos para hacer un mejor uso de los recursos de la División. Por lo tanto, la Dirección de la División debe, de manera inmediata, llegar a mejores acuerdos divisionales que impacten positivamente el desarrollo de la investigación de la División al dar certidumbre sobre el trabajo que pueden realizar los distintos colectivos de investigación.

La Dirección deberá crear comisiones académicas, que incluyan pares externos, para analizar los espacios destinados a investigación, tal que, de manera independiente, opinen sobre los resultados y el buen uso de los espacios. Aquí se debe entender claramente que los espacios de investigación no son propiedades entregadas a los colectivos de investigación, sino recursos puestos a su disposición, que deben generar resultados de acuerdo con los compromisos establecidos en sus propios planes de desarrollo.

Las Áreas de Investigación representan la forma reconocida por la Legislación para realizar actividades de investigación en forma colegiada. Los Grupos de Investigación deben reconocer que su existencia es finita y que los recursos asignados que se otorgan para actividades de investigación también tienen como objetivo primordial su transformación a Áreas de Investigación. Aunque las propuestas de modificación, creación y supresión de Áreas deben surgir de las Jefaturas de los Departamentos, la Dirección debe coadyuvar con los Departamentos para que las Áreas de Investigación tengan una vida dinámica que les permita evolucionar de acuerdo con las transformaciones científicas y tecnológicas que el país requiere. Así, la presidencia del Consejo Divisional deberá proponer a este órgano colegiado iniciativas de seguimiento a las Áreas de Investigación que garanticen su vigencia, viabilidad y pertinencia, así como la calidad de los resultados que generan.

La atracción de recursos externos para la realización de actividades de investigación es por obviedad deseable, por lo que deben establecerse estrategias que incentiven a los colectivos de investigación a participar en las diversas convocatorias que existen para la realización de proyectos de investigación. Las principales fuentes de financiamiento externo que tiene la División son el Conacyt y el Prodep. Es claro que la Dirección de la División, en coordinación con la Jefaturas de los Departamentos, debe suministrar las herramientas administrativas que faciliten la generación de propuestas de proyectos de investigación, entre las que se encuentran el aviso oportuno de las convocatorias y rapidez en el tránsito de las propuestas desde las Jefaturas de los Departamentos hasta la Rectoría de Unidad.

El Sistema Nacional de Investigadores (SNI) se acepta globalmente como referente en la producción científica y tecnológica que el país genera. En esta lógica, la División, y la Universidad en general, han mantenido siempre como uno de sus indicadores más importantes la incorporación y permanencia de sus profesores en el sistema. El reconocimiento del SNI implica la atracción de recursos para las actividades de investigación. La incorporación al SNI representa un estímulo económico para el investigador, sin embargo, requiere de un esfuerzo personal constante, ya que implica perseverancia para la generación de productos de investigación con reconocimiento nacional e internacional, que sin duda significa prestigio y posicionamiento de la División en el ámbito de la investigación reconocida en el país, sin violentar la autonomía universitaria. Por lo tanto, la Dirección de la División debe establecer estrategias de apoyo, que sin ser discriminatorias, sean contundentes para el ingreso y permanencia de los Profesores. Es deseable también que los miembros del SNI transiten a niveles más altos de reconocimiento dentro del mismo sistema. Las estrategias incluyen la habilitación de los profesores-investigadores en investigación de frontera (realización de estudios de posgrado) y apoyarlos en la parte administrativa para facilitar su ingreso, permanencia y promoción en el SNI.

La creación de laboratorios divisionales de investigación debe analizarse para fomentar la investigación de frontera, no sólo para un profesor o colectivo de investigación, sino para el mayor número posible de los colectivos de todos los Departamentos de la División, generando un uso eficiente de los recursos con los que la División dispone. Este tipo de iniciativas aminoran considerablemente las tareas relacionadas al mantenimiento de instalaciones de

gran envergadura, que hace algunos años eran responsabilidad directa de los colectivos de investigación. En este mismo sentido la Dirección de la División deberá seguir identificando software de uso común en las actividades de investigación para evitar la pulverización de recursos y la preocupación individual de buscar recursos para cubrir costos de actualización.

Vinculación de la investigación con la docencia

La figura del profesor-investigador distingue a la UAM en su afán por acoplar dos de sus actividades sustantivas. En este sentido, se busca que los resultados de la investigación permeen directamente a los estudiantes mediante el proceso de enseñanza-aprendizaje. Este proceso no es explícito, ya que no se observa, a primera vista, cómo los resultados de la investigación básica y tecnológica impactan en los estudiantes. En licenciatura, los planes y programas de estudio deben beneficiarse del conocimiento de frontera existente en la División, esto mediante una actualización periódica de los programas sinópticos y de los temas de formación básica que van surgiendo como necesarios para suministrar una formación sólida y actualizada a los estudiantes de ingeniería. La investigación tecnológica debe impactar claramente sobre la orientación que deben tener las licenciaturas de la División al conectar los problemas de índole nacional con los perfiles que se establecen para cada una de las ingenierías. Aunque la División ha trabajado para lograr estos objetivos, es necesario establecer mecanismos más serios de comunicación entre los profesores que efectúan investigación básica con los que realizan desarrollo tecnológico, para lograr que la investigación divisional incida sistemáticamente en la revisión, actualización y desarrollo de los planes y programas de estudio. La Dirección de la División debe encontrar formas de allanar las aparentes diferencias de pensamiento entre las ciencias básicas y la tecnología.

La contratación de profesores definitivos en la División es un tema que debe discutirse cuidadosamente con las Jefaturas de Departamento para satisfacer simultáneamente las necesidades de docencia, generadas por las modificaciones de los planes y programas de estudio y las necesidades de recursos humanos para la investigación, fundamentadas en la consolidación de las líneas de investigación divisionales y de los colectivos de investigación. Además, la Presidencia del Consejo Divisional deberá proponer, junto con las Jefaturas de Departamento, mecánicas sólidas de CONSULTA dentro de los Departamentos para aprobar

con justificación académica las necesidades de personal académico ordinario por tiempo indeterminado.

Preservación y Difusión de la Cultura

Las actividades de preservación y difusión de la cultura que tiene la División incluyen la presentación del trabajo de docencia e investigación en eventos especializados de ciencia y tecnología, como son congresos y seminarios nacionales e internacionales. La División cuenta también con seminarios organizados desde los Departamentos para difundir el conocimiento generado por el personal académico. Los seminarios consideran la invitación de Investigadores, Profesores y Profesionales externos potenciando el intercambio de ideas en las áreas de conocimiento que se cultivan en la División. La organización de eventos especializados también es una distinción porque promueve la presencia de la División en el entorno nacional e internacional de la ciencia y la tecnología. Estos esfuerzos son apoyados desde las Jefaturas de Departamento, pero es indiscutible que la Dirección de la División debe coordinar los esfuerzos que involucran colaboraciones interdepartamentales para garantizar el éxito de los eventos, haciendo un uso óptimo de los recursos destinados para su organización y para mantener un correcto balance de responsabilidades entre los actores involucrados. Para ello, la Dirección de la División creará las comisiones académicas que sean necesarias para establecer metodologías de trabajo que garanticen la consecución de los objetivos y metas de los eventos organizados por la comunidad de la División.

La División debe coadyuvar con la Rectoría de la Unidad a crear una atmosfera cultural que dé formación integral a los estudiantes de la Unidad. El diseño de un programa de actividades deportivas y artísticas se hace necesario, no sólo para la formación integral de los estudiantes, sino también para generar una sinergia entre el trabajo de investigación y docencia de los profesores-investigadores y del personal administrativo, lo que seguramente redundará en mejores condiciones de trabajo promoviendo en lo general la productividad. La Dirección de la División también está obligada a fomentar proyectos científico-culturales que den identidad al trabajo de investigación científico y tecnológico realizado por su personal académico.

La organización de actividades artísticas y deportivas para la Comunidad de la División debe formalizarse y calendarizarse. La Dirección debe darse a la tarea de promover los eventos que

ya forman parte de la cultura divisional y coadyuvar a la articulación ordenada con las coordinaciones correspondientes de la Rectoría de Unidad.

La Dirección

Es indiscutible que el funcionamiento eficiente de una División requiere de una administración transparente de los recursos con que cuenta. Para lograr esto, es necesario que la Dirección genere consensos con las cinco Jefaturas de Departamento para mejorar la docencia, la investigación y la preservación y difusión de la cultura.

Por otra parte es innegable que el apoyo del personal técnico y administrativo es fundamental para lograr una operación eficaz y eficiente de la División, por lo que se debe reconocer su participación mediante mejores oportunidades de capacitación y actualización. También es necesario buscar una relación cordial entre el personal administrativo y la Dirección, al respetar cabalmente lo establecido por el Contrato Colectivo de Trabajo y las funciones establecidas contractualmente.

La Dirección debe estar comprometida a mostrar una actitud claramente democrática en la Presidencia del Consejo Divisional, así como en el Consejo Académico y el Colegio Académico. Las iniciativas que resulten de los consensos con la Comunidad Universitaria deberán presentarse en tiempo y forma ante los Órganos Colegiados correspondientes.

La Dirección siempre debe promover un diálogo cordial y respetuoso con todos los miembros de la División, escuchando con seriedad todas sus opiniones de carácter académico y administrativo. Esta retroalimentación servirá para mejorar el ambiente de trabajo dentro de la División. En cualquier organización existen maneras diversas de pensar, por lo que la Dirección tiene la obligación de propiciar la discusión abierta y transparente, evitando a toda costa las confrontaciones y buscando siempre que prevalezca la razón y el bien común.

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

Nombre: **Silvia Beatriz González Brambila**
Nacionalidad: Mexicana
correo electrónico: [redacted]

II. ESCOLARIDAD

Profesional:

Doctorado en Ciencias Computaciónales
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey-Morelos

Tesis: Generación Automática de Explicaciones
Tutor: Dr. Eduardo Morales Manzanares. Examen de grado: enero de 2003

Maestría en Ciencias de la Computación
Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa

Proyecto de Investigación: Tutor de expresiones regulares
Tutor: M. en C. Guillermo Levine Gutiérrez.

Licenciado en Computación
Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa

Proyecto de Licenciatura: Evaluación y Graficación de Funciones Paramétricas, utilizando el lenguaje de Programación PROLOG.
Tutor: M. en C. Américo Vargas
Servicio Social, en el Departamento de Ing. Eléctrica (UAM-Iztapalapa), realizando la implantación del Sistema de Programación para niños KAREL-UAMI en una computadora personal IBM-compatible y como ayudante del Profr. Jorge Lozano en la u.e.a. Estructura de datos.

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (CENEVAL) Coordinadora de los Exámenes Generales para el Egreso de las Licenciaturas en Informática-Computación y Actuaría y de los Exámenes Generales para el Egreso del Técnico Superior Universitario en Informática (EGETSU-Info), Telemática (EGETSU-Tele) y Ofimática (EGETSU-Ofi)
(marzo de 1998-agosto 2000)

Seguros Olmeca S.A.: Desarrollo del sistema PROCAR de seguros para autos y de camiones. Bajo la dirección del M. en C. Américo Vargas V. Utilizando la herramienta de cuarta generación PACE en una WANG.
(marzo de 1987 - julio de 1987)

IV. EXPERIENCIA ACADÉMICA

Coordinadora de la licenciatura de Ingeniería en Computación en la Universidad Autónoma Metropolitana (diciembre de 2013 a la fecha)

Coordinadora de la Maestría en Ciencias de la Computación en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco (septiembre de 2008 a marzo 2011)

Coordinadora de la licenciatura de Ingeniería en Computación en la Universidad Autónoma Metropolitana. (junio de 2003 –septiembre de 2006)

Coordinadora Divisional de Docencia de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana (septiembre de 2002 - junio de 2003)

Profesor titular "C" tiempo completo por tiempo indeterminado. En la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computaciónales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. (marzo 1998-)

Profesor titular "B" tiempo completo por tiempo indeterminado. En la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computaciónales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (abril 1997-marzo 1998)

Coordinadora de la Maestría en Ciencias de la Computación en la Universidad Autónoma Metropolitana en la Unidad Azcapotzalco. Durante este período el posgrado ingreso al padrón de excelencia del CONACYT (noviembre de 1992 - julio de 1997)

Profesor Titular "A" tiempo completo por tiempo indeterminado. En la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computaciónales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. (junio de 1994 - marzo de 1997)

Profesor Asociado "D" tiempo completo por tiempo indeterminado. En la Unidad Azcapotzalco d la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computaciónales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. (abril de 1993 - mayo de 1994)

Profesor Asociado "C tiempo completo por tiempo indeterminado. En la Unidad Azcapotzalco d la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computaciónales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. (abril de 1992- marzo de 1993)

Profesor Asociado "B" tiempo completo por tiempo indeterminado. En la Unidad Azcapotzalco d la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computaciónales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. (mayo de 1991 - marzo de 1992)

Profesor Asociado "B" tiempo completo por tiempo indeterminado. En la Unidad Azcapotzalco d la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computaciónales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. (enero de 1991 - abril de 1991)

Profesor Asociado "B" tiempo completo por tiempo indeterminado. En la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Ingeniería Electrónica del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. (julio de 1990 - diciembre de 1990)

Profesor Asistente tiempo parcial. En la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Ingeniería Electrónica del Departamento d Ingeniería Eléctrica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. (enero de 1990 - junio de 1990)

Profesor Asistente tiempo parcial. En la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computaciónales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (septiembre de 1988 - octubre de 1988)

Cursos Impartidos:

Nivel Licenciatura: +Salud Mental
Programación avanzada, Computación I, Estructura de datos, Análisis de algoritmos, Programación orientada a objetos, Inteligencia Artificial, Introducción a la Programación, Introducción a la Computación, Estructura de datos con orientación a objetos, Almacenamiento y recuperación de información, Diseño de algoritmos, Análisis de algoritmos, Auditoría informática, Programación Orientada a Objetos, Algoritmos y Estructura de Datos, Análisis y Diseño de Algoritmos, Programación Visual Orientada a Objetos, Temas Selectos (Programación de Video Juegos, Minería de Datos)
Nivel Maestría:
Estructura de datos, Programación de archivos, Programación orientada a objetos, Análisis y diseño orientado a objetos, Teoría de los sistemas de información, Programación de sistemas, Inteligencia Artificial, Simulación Cualitativa, Minería de Datos, Inteligencia Artificial.
Nivel diplomado:
Programación orientada a objetos, Introducción a la algorítmica, Lenguaje "C" avanzado, Análisis de Sistemas I
Nivel de actualización
Windows
Curso-Taller de elaboración de reactivos de opción múltiple

VI. PROYECTOS TERMINALES DIRIGIDOS (algunos)

Nivel licenciatura:

Proyecto: +Salud Mental
Participante: Silva Zavala Mayra Iliana, 2019
Proyecto: Comparación de técnicas de interpolación en modelos 3D, utilizando fotogrametría aérea
Participante: González Cruz Carmen Vanessa, 2018

Proyecto: Aplicación móvil para la autorización de formatos digitales
Participante: Roberto Espejel Ramírez, 2018
Proyecto: Módulo de Visión para que un robot sea capaz de localizarse dentro del área de juego
Participante: Rafael Rayón Aldana, 2018
Proyecto: +Proyecto: Reconocimiento de conversaciones violentas mediante palabras
Participante: Adolfo Flores Moreno, 2014
Proyecto: Avent-UAM:. Aplicación para compartir automóviles de la UAM-Azcapotzalco utilizando el algoritmo M-Tree y la Tecnología Google Maps
Participante: Alejandra Rojas Bautista, 2013
Proyecto: Plataforma web para visualizar videos y notificar actividades
Participante: María Elena Vázquez Otero, 2013
Proyecto: Libro con realidad aumentada
Participante: Bernardo Lezama García, 2013
Proyecto: Implementación del algoritmo k-vecinos más cercanos en MapReduce utilizando Hadoop
Participante: Eduardo Cruz Martínez, 2012
Proyecto: Prototipo de administrador para un manejador de bases de datos relacionales
Participante: Jonathan Mendoza Barrón, 2012
Proyecto: Simulador didáctico de decisiones económicas e inversiones financieras
Participante: Jonathan Trujillo Ortiz y Argenis de la Cruz Santiago, 2011

Proyecto: Configuración de archivos para sistemas de control de eventos académicos"
Participante: Rosa Zorrilla Delgadillo, 2011
Proyecto: Prototipo de Mesa de Servicios para empresas de TV por cable
Participante: Javier Magaña Bautista y Adán Huicochea Sánchez, 2011
Proyecto: Simulador de los movimientos y acciones del ratón a través de la captura de los movimientos de la mano en tiempo real
Participante: Agustín Vega Vázquez, 2011
Proyecto: Detección del estado de ánimo de alegría en el rostro a través de video
Participante: Ana María Meléndez, 2011
Proyecto: Programación de Servicio a cubículos del Departamento de Sistemas por medio del Robot P3-AT
Participante: Federico Alonso Romei, 2011
Proyecto: SISTEMA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA OPERATIVO SOLARIS, APLICACIONES Y ACTUALIZACIONES EN UNA RED LAN
Participante: Octavio Uribe Dávalos, 2011
Proyecto: Implementación de Máquina de Turing con robot LEGO
Participante: José de Jesús Flores Gómez, 2011
Proyecto: Sistema generador de reportes del puerto Ethernet
Participante: José Luis Cantor, 2011
Proyecto: Aplicación para el sistema moodle que actualice las notas de un alumno con los cambios de un archivo del profesor
Participante: Rodrigo Vázquez Cabal, 2011
Proyecto: Módulo para la gestión de comentarios y minutas en un entorno empresarial, 2010
Participante: Mario Quevedo Díaz
Proyecto: Tutor virtual para alumnos de la carrera de Ingeniería en Computación, 2009

Participantes: Ariana Cruz Trejo y María Eugenia Reyes Morán
Proyecto: Prototipo de urna electrónica, 2007
Participante: Miriam Colín Val
Proyecto: Identificador-Activador de una urna electrónica para el IEDF, 2005
Participante: Ana María Rivera García
Proyecto: Traductor de idiomas
Participantes: Raúl Mendoza D'Nes y Guillermo Oropeza Parra, 1992
Proyecto: Sistema experto para el acondicionamiento físico
Participantes: Ángel Juanico Mireles
Proyecto: Desarrollo del módulo de conocimientos de un sistema tutor basado en hipertextos.
Participantes: Adrián Corona y Edgar González

Nivel Maestría:

Proyecto: Arquitectura de seguridad y auditoría para un sistema de voto electrónico
Participante: Josué Figueroa González
Proyecto: Desarrollo del modelo de información DICOM y su comportamiento utilizando el proceso unificado
Participante: Albertina González Márquez, 2002
Proyecto: Generador de tutores basado en tecnología de hipermedios
Participantes: Roberto Hernández López, 1996
Proyecto: Desarrollo e implantación de un sistema de caracterización petrofísica de yacimientos y mapeo de variables
Participante: Javier Becerril y Emilio Morales Hernández, 1996
Proyecto: Lenguaje Natural aplicado a un generador de sistemas de diagnóstico
Participante: José García Robledo, 1995
Proyecto: Sistema Modular Electrofisiológico computarizado de registro y cuantificación
Participante: Miguel Rodríguez Espinosa, 1995

Nivel Doctorado:

Proyecto: Modelo de Construcción de TDI: para aumentar el grado de usabilidad
Participante: Isabel Salinas Gutiérrez, 2019

VII. ÁREAS DE INTERÉS

Minería de imágenes, video, texto y trayectorias. Reconocimiento de movimientos humanos. Nuevas formas de enseñanza.

VIII. PUBLICACIONES

1. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Tracing and analyzing students'' path in mathematic courses using information visualization. PUBLICACION: Proceedings of INTED2019 Conference. CIUDAD: Valencia. ACEPTACION: 2019/01/09. PUBLICACION: 2019/03/11. VOLUMEN: único. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 2586. PAG. FINAL: 2593. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES): Lourdes Sánchez Guerrero, Josué Figueroa González, Beatriz González Beltrán, Georgina Pulido Rodríguez, Ricardo López Bautista

2. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Evaluating Predictive Techniques in Educational Data Mining: An Unbalanced Data Set Case of Study. PUBLICACION: Research in Computing Science. CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2018/09/05. PUBLICACION: 2019/03/01. VOLUMEN: 143. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 49. PAG. FINAL: 60. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES): Lourdes Sánchez Guerrero, , Josué Figueroa González, , Beatriz González Beltrán

3. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Relationship between academic performance and school of origin, an historical analysis. PUBLICACION: Proceedings of ICERI 2019 Conference. ACEPTACION: 2019/10/01. PUBLICACION: 2019/11/11. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES): Lourdes Sánchez Guerrero, , Josué Figueroa González, , Beatriz González Beltrán

4. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Analysis of the progress of engineering students when they do not approve mathematics courses. CIUDAD: Sevilla. ACEPTACION: 2019/10/01. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES) :Lourdes Sánchez Guerrero, , Josué Figueroa González, , Beatriz González Beltrán, , Georgina Pulido Rodríguez, , Ricardo López Bautista

5. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Analyzing the impact of levellig mathematics courses over students" performance in later subjects. PUBLICACION: Education and New Development 2018. CIUDAD: Budapest. ACEPTACION: 2018/03/27. PUBLICACION: 2018/06/25. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 523. PAG. FINAL: 527. PAIS: Hungary. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES): Irma Ardón-Pulido, Josué Figueroa-González, Beatriz A. González-Beltrán, Lourdes Sánchez-Guerrero

6. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Analyzing historical data of students" performance for determining the pertinence of taking or not levelling mathematics and physics courses. PUBLICACION: Proceedings of EDULEARN18. CIUDAD: Palma de Mayorca. ACEPTACION: 2018/05/06. PUBLICACION: 2018/07/04. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 4540. PAG. FINAL: 4547. PAIS: España. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES): Josué Figueroa-González, Beatriz González-Beltrán, Lourdes Sánchez-Guerrero, Irma Ardón-Pulido

7. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Estudio del impacto de un curso de nivelación en el desempeño de alumnos de ingeniería utilizando Minería de Datos Educacional. PUBLICACION: Research in Computing Science. CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2018/05/05. PUBLICACION: 2018/05/30. VOLUMEN: 147. NUMERO: 5. PAG. INICIAL: 159. PAG. FINAL: 172. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Beatriz A. González-Beltrán, Lourdes Sánchez-Guerrero, Irma Ardón-Pulido, Josué Figueroa-González

8. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Predicting Academic Performance of Engineering Students after Approving a Mathematics Leveling Course using Decision Trees. PUBLICACION: Research in Computing Science. CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2018/08/23. PUBLICACION: 2018/12/03. VOLUMEN: 147. NUMERO: 12. PAG. INICIAL: 171. PAG. FINAL: 181. PAIS: México. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES): Lourdes Sánchez-Guerrero, Irma Ardón-Pulido, Josué Figueroa-González, Beatriz A. González-Beltrán

9. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: El bio-diseño, una alternativa para el desarrollo de productos. PUBLICACION: De los métodos y las maneras. CIUDAD: Ciudad de México. ACEPTACION: 2018/01/01. PUBLICACION: 2018/05/01. VOLUMEN: 3. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 57. PAG. FINAL: 64. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES): Sergio Cerón Escutia, Axayácatl Morales Guadarrama

10. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Determining a New Home Classification: a data mining approach. SUBTITULO: a data mining approach. PUBLICACION: Proceedings of the 6th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA). CIUDAD: Madrid. ACEPTACION: 2017/06/01. PUBLICACION: 2017/07/24. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 415. PAG. FINAL: 420. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Fidel López-Saca, José Castro-López, Josué Figueroa-González

11. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Analysis of Brain Waves in Violent Images. SUBTITULO: Are differences in Gender?. PUBLICACION: Proceedings of the 6th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA). CIUDAD: Madrid. CAPITULO: 1. ACEPTACION: 2017/06/01. PUBLICACION: 2017/07/24. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 408. PAG. FINAL: 414. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Juan Andrés Martínez-Escobar, Josué Figueroa-González

12. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Heavy Changes in the Input Flow for Learning Geography of a Robot Environment. PUBLICACION: Lecture Notes in Artificial Intelligence. CIUDAD: Zakopane. ACEPTACION: 2017/02/16. PUBLICACION: 2017/06/11. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 518. PAG. FINAL: 529. PAIS: Polonia. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Georgii Khachaturov, Josué Figueroa-González, Juan M. Martínez-Hernández

13. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Grade Point Average As a Way to Analye and Improve study plans for Higher Education Institutions. PUBLICACION: Proceedings of EDULEARN 17 Conference. CIUDAD: Barcelona. CAPITULO: 1. ACEPTACION: 2017/04/25. PUBLICACION: 2017/07/03. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 5824. PAG. FINAL: 5830. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa-González

14. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Looking relationships between pre-admission factors and studente"s performance using association rules. PUBLICACION: Research in Computing Science 144 (2017). CIUDAD: CDMX. CAPITULO: 1. ACEPTACION: 2017/10/22. PUBLICACION: 2017/11/24. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 109. PAG. FINAL: 120. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES): Josué Figueroa-González

15. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Measuring the importance of entrance criteria in a Higher Education Institution Analyzing Historical Students Performance. PUBLICACION: ICERI 2017 Proceedings. CIUDAD: Sevilla. ACEPTACION: 2017/07/26. PUBLICACION: 2017/11/17. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1605. PAG. FINAL: 1611. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa-González

16. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Discovering Relationships among personal and Academic Factors with Academic Performance using Association Rules. PUBLICACION: Research in Computing Science.

CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2016/10/26. PUBLICACION: 2016/11/01. VOLUMEN: 118. PAG. INICIAL: 9. PAG. FINAL: 17. PAIS: México. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa González

17. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Analyzing the effect of family factors over the scholar drop out at elementary school using classification and association rules techniques. PUBLICACION: Research in Computing Science. CAPITULO: Advances in Laguage and knowledge Engineering. ACEPTACION: 2016/10/18. PUBLICACION: 2016/12/31. VOLUMEN: 123. PAG. INICIAL: 57. PAG. FINAL: 66. PAIS: México. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES): Josué Figueroa González

18. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Processing Information in the Identification of Studies Dropout factors at Middle high school in México. PUBLICACION: EDULEARN16 Proceedings. CIUDAD: Barcelona. ACEPTACION: 2016/04/25. PUBLICACION: 2016/07/04. PAG. INICIAL: 5014. PAG. FINAL: 5022. PAIS: España. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa González

19. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Minería de datos educacional en la Identificación de factores de deserción escolar a nivel medio superior. PUBLICACION: Avances en las Tecnologías de la Información. CIUDAD: CDMX. ACEPTACION: 2016/09/26. PUBLICACION: 2016/12/01. PAG. INICIAL: 556. PAG. FINAL: 565. PAIS: México. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa González

20. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Minería de datos en la identificación del tipo de tumor que puede desarrollar un paciente con base en su información genética. PUBLICACION: WWW/Internet 2016 . CIUDAD: Lisboa. CAPITULO: Computación Aplicada 2016. ACEPTACION: 2016/11/02. PUBLICACION: 2016/12/10. PAG. INICIAL: 245. PAG. FINAL: 251. PAIS: Portugal. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Jorge Armando Zinzun Flores, Josué Figueroa González

21. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Identifying Topics about Leadership and Entrepeneurship using Topic Modelling. PUBLICACION: Research in Computing Science. CIUDAD: México. ACEPTACION: 2015/07/02. PUBLICACION: 2015/11/01. VOLUMEN: 105. PAG. INICIAL: 87. PAG. FINAL: 96. PAIS: México. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa González

22. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Periodicity-Based Computation of Optical Flow. PUBLICACION: Computación y Sistemas. CIUDAD: México. ACEPTACION: 2014/08/29. PUBLICACION: 2014/08/29. VOLUMEN: 18. NUMERO: 4. PAG. INICIAL: 741. PAG. FINAL: 754. PAIS: México. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Georgii Khachaturov, Jesús Isidro González-Trejo

23. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: USABLE AND ADAPTIVE FRAMEWORK IN THE TEACHING-LEARNING BOOLEAN ALGEBRA. PUBLICACION: EDULEARN14 Proceedings. CIUDAD: Barcelona. ACEPTACION: 2014/04/13. PUBLICACION: 2014/07/07. VOLUMEN: único. PAG. INICIAL: 3355. PAG. FINAL: 3363. PAIS: España. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):R.E. Álvarez Martínez, R.A. Salas Rueda

24. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Reconocimiento de movimientos corporales humanos a través de video. PUBLICACION: CIAWI 2014. CIUDAD: Porto. ACEPTACION: 2014/09/02. PUBLICACION: 2014/10/25. VOLUMEN: 1. PAIS: Portugal. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Georgii Khachaturov, Mihaela Juganaru-Mathieu

25. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Violence Recognition in Spanish Words using Data Mining. PUBLICACION: Proceedings of the International Conference on Knowledge discovery and Information Retrieval. CIUDAD: Roma. ACEPTACION: 2014/07/31. PUBLICACION: 2014/10/21. PAG. INICIAL: 210. PAG. FINAL: 216. PAIS: Italia. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Adolfo Flores Moreno, Juan G. Vargas-Rubio

26. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Woman Research Participation in Computer. PUBLICACION: 7th International Technology, Education and Development Conference. CIUDAD: Valencia. ACEPTACION: 2012/12/23. PUBLICACION: 2013/03/04. VOLUMEN: único. PAG. INICIAL: 2585. PAG. FINAL: 2592. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Claudia N. González Brambila

27. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Topic Modeling of Research Production. PUBLICACION: Fourth International Workshop of Knowledge Discovery, Knowlendge Management and Decision Making. CIUDAD: Mazatlán, Sinaloa. ACEPTACION: 2013/07/15. PUBLICACION: 2013/11/06. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES): Mihaela Juganaru-Mathieu

28. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: A complex mining process about air quality. PUBLICACION: Fourth International Workshop of Knowledge Discovery, Knowlendge Management and Decision Making. CIUDAD: Mazatlán, Sinaloa. ACEPTACION: 2013/07/15. PUBLICACION: 2013/11/06. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Mihaela Juganaru-Mathieu

29. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Big Data: Panorama general. PUBLICACION: Ibero-Americana WWW/Internet 2013 (CIAWI 2013). CIUDAD: Porto Alegre. ACEPTACION: 2013/08/04. PUBLICACION: 2013/11/21. PAIS: Brasil. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES): Mihaela Juganaru-Mathieu

30. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Analysis of Mexican Resear Production. SUBTITULO: Exploring a Scientifical Database. PUBLICACION: Proceedings of the Internatinal Confeence on Knowledge Discovery and Information Retrieval and KMIS. CIUDAD: Vilamoura, Algarve. ACEPTACION: 2013/06/25. PUBLICACION: 2013/09/19. VOLUMEN: único. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 177. PAG. FINAL: 182. PAIS: Portugal. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES): Mihaela Juganaru-Mathieu, Claudia N. Goonzález Brambila

31. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Quetzapp: El palacio de Quetzalpapalotl con realidad aumentada. PUBLICACION: Ibero-americana WWW/Intenet 2013 (CIAWI 2013). CIUDAD: Porto Alegre. ACEPTACION: 2013/09/06. PUBLICACION: 2013/11/21. PAIS: Brasil. IDIOMA: Español.
COAUTOR(ES):Bernardo Lezama García

32. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Secure Architectures for a Three-Stage Polling Place Electronic Voting System.

PUBLICACION: Computación y Sistemas. CIUDAD: Distrito Federal. ACEPTACION: 2011/08/29. PUBLICACION: 2012/01/01. VOLUMEN: 16. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 43. PAG. FINAL: 52. PAIS: México. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa González

33. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Math and Value Educational Game for Elementary 6 th grade. PUBLICACION: Proceedings of Society for Information Technology & Teacher Education International Conference 2012. CIUDAD: Austin, Texas. ACEPTACION: 2011/12/04. PUBLICACION: 2012/03/05. VOLUMEN: 1. NUMERO: 2012. PAG. INICIAL: 4417. PAG. FINAL: 4422. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Alberto E. Mendoza-Espino, G. Mauricio Bastien-Montoya

34. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Asegurando la seguridad de un sistema de voto electrónico presencial. PUBLICACION: Memorias del X Seminario Iberoamericano de Seguridad en las Tecnologías de la Información. CIUDAD: La Habana. ACEPTACION: 2010/10/04. PUBLICACION: 2011/02/07. PAIS: Cuba. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Josue Figueroa González

35. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: La auditoria como una manera de incrementar la confianza en los sitemas de voto electrónico". PUBLICACION: Memorias del III Simposio Informática y Comunidad. CIUDAD: La Habana. ACEPTACION: 2010/11/23. PUBLICACION: 2011/02/07. PAIS: Cuba. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa González

36. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: STUDENT NOTES ACTUALIZATION IN MOODLE. PUBLICACION: EDULEARN11 Proceedings CD. CIUDAD: Barcelona. ACEPTACION: 2011/05/20. PUBLICACION: 2011/07/04. VOLUMEN: único. PAG. INICIAL: 635. PAG. FINAL: 637. PAIS: España. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES):Rodrigo Antonio Vázquez Cabal

37. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Grace Brewster Hopper. PUBLICACION: Avances de las Mujeres en las Ciencias las humanidades y todas las ciencias. CIUDAD: México. ACEPTACION: 2011/01/01. PUBLICACION: 2011/05/01. VOLUMEN: Libro de Semblanzas y Reseñas. PAG. INICIAL: 57. PAG. FINAL: 67. PAIS: México. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Nicolás Domínguez Vergara

38. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Sistema para la administración de minutas con tecnología Java y comunicación vía bluetooth a través de dispositivos móviles. PUBLICACION: CONSCA 2011. CIUDAD: Veracruz. ACEPTACION: 2011/08/24. PUBLICACION: 2011/11/09. PAG. INICIAL: 17. PAG. FINAL: 32. PAIS: México. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Mario Quevedo Díaz

39. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Project d"exploration et extraction de connaissances sur la pollution de l"air depuis une collection de documents publiques. PUBLICACION: STIC 2011. CIUDAD: Saint-Étienne. ACEPTACION: 2011/02/24. PUBLICACION: 2011/05/11. PAIS: Francia. IDIOMA: Francés.
COAUTOR(ES):Mihaela Juganaru-Mathieu

40. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Ingeniería en Computación. PUBLICACION: Cosmos: enciclopedia de las ciencias

y la tecnología en México. CIUDAD: Distrito Federal. ACEPTACION: 2010/01/01. PUBLICACION: 2010/04/01. VOLUMEN: Ingenierías. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 101. PAG. FINAL: 124. PAIS: México. IDIOMA: español.

41. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Prospectiva tecnológica de la Educación Superior. PUBLICACION: Memorias del V Semnario de la Red Internacional para la Ed. de Ingenieros. CIUDAD: Río de Janeiro. ACEPTACION: 2009/08/24. PUBLICACION: 2009/11/09. PAIS: Brasil. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Mauricio Bastién Montoya, José Luis Garcaía Goméz

42. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Diagnóstico, implementación y beneficios de la Gobernabilidad de Tecnologías de la Información. PUBLICACION: ANIEI. CIUDAD: Ensenada, Baja Calirfornia. ACEPTACION: 2009/10/22. PUBLICACION: 2009/10/22. PAIS: México. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Aidé Wendy García Ríos, Josué Figueroa González

43. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Evaluation framework for b-learning. PUBLICACION: E-Learn 2009. CIUDAD: Vancouver. ACEPTACION: 2009/05/30. PUBLICACION: 2009/10/26. VOLUMEN: 5. PAG. INICIAL: 2618. PAG. FINAL: 2625. PAIS: Canadá.
COAUTOR(ES):José Luis García Gómez, Mauricio Bastién Montoya

44. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Gobernabilidad de Tecnologías de Información. PUBLICACION: Memorias 4to. Simposio Int. en Sistemas Telemáticos, Organizaciones, Inteligentes. CIUDAD: Jalapa, Veracruz. ACEPTACION: 2009/10/11. PUBLICACION: 2009/10/25. PAIS: México. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Josué Figueroa González, Aidé Wendy García Ríos

45. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Tecnologías que impactan la Educación Superior. PUBLICACION: Memorias del IV Seminario Internacional de la RIEI. CIUDAD: Madrid. ACEPTACION: 2008/04/14. PUBLICACION: 2008/07/07. PAG. INICIAL: 211. PAG. FINAL: 219. PAIS: España. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Oscar González Cuevas, Josué Figueroa González, Mauricio Bastién Montoya

46. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Comparación entre los criterios de acreditación relacionados con el proeceso de enseñanza-aprendizaje de los organismos CONAIC y CACEI. CIUDAD: Madrid. ACEPTACION: 2008/04/14. PUBLICACION: 2008/07/07. PAG. INICIAL: 166. PAG. FINAL: 176. PAIS: España. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Josue Figueroa González, Mauricio Bastién Montoya

47. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Comparación entre organismos acreditadores para las carreras de computación en México. PUBLICACION: XXXV Conferencia Nacional de Ingeniería. CIUDAD: Cd. Obregón, Sonora. ACEPTACION: 2008/05/06. PUBLICACION: 2008/06/06. PAIS: México. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Dr. Oscar Manuel González Cuevas

48. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Comparative Analysis of b.learning at UAM-A. PUBLICACION: Memorias del E-Learn 2008. CIUDAD: Las Vegas, nevada. ACEPTACION: 2008/09/12. PUBLICACION: 2008/11/17. PAIS: USA. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Mauricio Bastién Montoya

49. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Un espacio virtual para la resolución de problemas. PUBLICACION: Kaambal, teleaprendizaje y Gestión del conocimiento. CIUDAD: Mérida, Yucatán. ACEPTACION: 2008/04/29. PUBLICACION: 2008/06/04. PAIS: México. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Mauricio Bastién Montoya

50. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Virtual Tutor for an undergraduate program in Computer Engineering. SUBTITULO: Analysis and Design. PUBLICACION: Proc. of E-Learn 2007. CIUDAD: Québec. ACEPTACION: 2007/05/29. PUBLICACION: 2007/10/15. VOLUMEN: 2. PAG. INICIAL: 881. PAG. FINAL: 886. PAIS: Canada. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Mauricio G. Bastién Montoya

51. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Recommendation of Subjects of a Virtual Tutor for the Computer Engineering at the Universidad Autónoma Metropolitana. PUBLICACION: Proc. of E-Learn 2007. CIUDAD: Québec. ACEPTACION: 2007/08/25. PUBLICACION: 2007/10/15. VOLUMEN: 3. PAG. INICIAL: 2027. PAG. FINAL: 2032. PAIS: Canada. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Mauricio G. Bastién Montoya, Josué Figueroa González

52. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: CMS for engineering in DCBI: first evaluation. PUBLICACION: Proc. of the Sixth IASTED International Conference WEB-BASED EDUCATION. CIUDAD: Chamonix. ACEPTACION: 2006/12/08. PUBLICACION: 2007/03/14. PAG. INICIAL: 200. PAG. FINAL: 205. PAIS: Francia. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Mauricio G. Bastién Montoya

53. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Diseño de un tutor virtual para la carrera de Ingeniería en Computación de la Universidad Autónoma Metropolitana. PUBLICACION: Memorias de CISCI 2007. CIUDAD: Florida. ACEPTACION: 2007/05/19. PUBLICACION: 2007/07/12. VOLUMEN: II. PAG. INICIAL: 273. PAG. FINAL: 278. PAIS: Estados Unidos de Norteamérica. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Mauricio G. Bastién Montoya

54. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Recursos virtuales de cbiEnLinea: Análisis y Diseño. PUBLICACION: XXVII Congreso Nacional del Comité Permanente de Enseñanza de la Ingeniería en México y III Seminari. CIUDAD: Oaxaca. ACEPTACION: 2007/04/16. PUBLICACION: 2007/07/05. VOLUMEN: en CD. PAIS: México. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Mauricio Bastién Montoya

55. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Auditoria en un sistema de voto electronico. FECHA DE ACEPTACION: 31/08/2006. FECHA DE PUBLICACION: 26/10/2006. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: Tuxtla Gutierrez, Chiapas. COAUTORES: Figueroa Gonzalez Josue.

56. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: A cryptographic protocol for an eyewitness electronic voting System. FECHA DE ACEPTACION: 29/09/2006. FECHA DE PUBLICACION: 13/11/2006. REVISTA: Proceedings of the 10th IASTED International Conference SOFTWARE ENGINEERING AND APPLICATIONS. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. CAPITULO: Software Security. PAGINA INICIAL: 198. PAGINA FINAL: 203. PAIS: USA. IDIOMA: Inglés. CIUDAD: Dallas, Texas. COAUTORES: Figueroa Gonzalez Josue.

57. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Automatic generation of explanations: AGE. FECHA DE ACEPTACION: 29/05/2006.

REVISTA: Engineering Applications of Artificial Intelligence. PAIS: Reino Unido. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo F..

58. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: cbiEnLinea: entorno virtual de la DCBI. FECHA DE PUBLICACION: 13/11/2006. PAIS: Costa Rica. IDIOMA: Español. CIUDAD: San Jose. COAUTORES: Bastien Montoya Gustavo Mauricio.

59. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Implementacion del algoritmo RSA para su uso en el voto electronico. FECHA DE ACEPTACION: 31/08/2004. FECHA DE PUBLICACION: 01/11/2005. REVISTA: Memoria del Simposio acerca de las urnas electronicas para la emision del voto ciudadano. VOLUMEN: unico. NUMERO: unico. CAPITULO: Seguridad en el uso de urnas electronicas. PAGINA INICIAL: 59. PAGINA FINAL: 69. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: D.F. COAUTORES: Garcia Ochoa Liliana, Morales Medina German.

60. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Auditabilidad de urnas electronicas. FECHA DE ACEPTACION: 31/08/2004. FECHA DE PUBLICACION: 01/11/2005. REVISTA: Memoria del Simposio acerca de las urnas electronicas para la emision del voto ciudadano. VOLUMEN: unico. NUMERO: unico. CAPITULO: Confiabilidad y auditabilidad de las urnas electronicas. PAGINA INICIAL: 165. PAGINA FINAL: 180. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: D.F.. COAUTORES: Zaragoza Martinez Francisco Javier, Figueroa Gonzalez Josue.
COAUTOR(ES):Zaragoza Martinez Francisco Javier, Figueroa Gonzalez Josue.

61. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Percepcion y reaccion ante las urnas electronicas. FECHA DE ACEPTACION: 31/08/2004. FECHA DE PUBLICACION: 01/11/2005. REVISTA: Memoria del Simposio acerca de las urnas electronicas para la emision del voto ciudadano. VOLUMEN: unico. CAPITULO: Confiabilidad y auditabilida de las urnas electronicas. PAGINA INICIAL: 181. PAIS: 190. IDIOMA: Español. CIUDAD: D.F.. COAUTORES: Cruz Trejo Ariana, Castro Campos Rodrigo A., Reyes Moran Eugenia, Zavala Osorio Yadira, Pulido Rodriguez Georgina.
COAUTOR(ES):Cruz Trejo Ariana, Castro Campos Rodrigo A., Reyes Moran Eugenia, Zavala Osorio Yadira, Pulido Rodriguez Georgina.

62. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Construccion de la Licenciatura en Ingenieria en Computación de la Universidad Autonoma Metropolitan. FECHA DE ACEPTACION: 15/06/2004. FECHA DE PUBLICACION: 14/09/2004. REVISTA: CMC2004. VOLUMEN: 2. NUMERO: 1. PAGINA INICIAL: 207. PAGINA FINAL: 210. PAIS: España. IDIOMA: Español. CIUDAD: Pamplona. COAUTORES: Pulido Rodriguez Georgina, Vazquez - Hector Javier, Zavala Ozorio Yadira, Moncayo Lopez Hugo.

63. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Estrategias y evaluacion para el eaprendizaje. FECHA DE ACEPTACION: 30/09/2004. FECHA DE PUBLICACION: 21/10/2004. REVISTA: XVII Congreso Nacional y III Congreso Internacional de la ANIEI. IDIOMA: Español. COAUTORES: Pulido Rodriguez Georgina, Zavala Osorio Yadira, Sánchez Guerrero Lourdes, Henaine Abed Mariem, Gómez Quintero Víctor.
COAUTOR(ES):Pulido Rodriguez Georgina, Zavala Osorio Yadira, Sánchez Guerrero Lourdes, Henaine Abed Mariem, Gómez Quintero Víctor.

64. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Ingenieria en Computación: la nueva opcion de UAM Azcapotzalco. FECHA DE PUBLICACION: 12/09/2003. SUBTITULO: la nueva opcion de UAM Azcapotzalco. REVISTA: Memorias del Congreso nacional 'La enseñanza de la ing. en el siglo XXI'. VOLUMEN:

unico. NUMERO: unico. CAPITULO: unico. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: D.F.. COAUTORES: Campero Littlewood Eduardo.

65. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Explaining how engineering devices work with AGE. FECHA DE ACEPTACION: 22/06/2003. FECHA DE PUBLICACION: 20/08/2003. REVISTA: Proceedings of QR2003. VOLUMEN: unico. NUMERO: 1. CAPITULO: unico. PAGINA INICIAL: 103. PAGINA FINAL: 110. PAIS: Brasil. IDIOMA: Inglés. CIUDAD: Brasilia. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo.

66. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Subsystem Reduction for Qualitative Simulation. FECHA DE ACEPTACION: 22/06/2003. FECHA DE PUBLICACION: 20/08/2003. REVISTA: Proceedings of QR2003. VOLUMEN: unico. NUMERO: 1. CAPITULO: unico. PAGINA INICIAL: 95. PAGINA FINAL: 101. PAIS: Brasil. IDIOMA: Inglés. CIUDAD: Brasilia. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo.

67. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Explaining how engineering devics work with AGE. FECHA DE ACEPTACION: 22/06/2003. FECHA DE PUBLICACION: 20/08/2003. REVISTA: Proceedings of QR2003. VOLUMEN: unico. NUMERO: 1. CAPITULO: unico. PAGINA INICIAL: 103. PAGINA FINAL: 110. PAIS: Brasil. IDIOMA: Inglés. CIUDAD: Brasilia. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo.

68. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Subsystem Reduction for Qualitative Simulation. FECHA DE ACEPTACION: 22/06/2003. FECHA DE PUBLICACION: 20/08/2003. REVISTA: Proceedings of QR2003. VOLUMEN: unico. NUMERO: 1. CAPITULO: unico. PAGINA INICIAL: 95. PAGINA FINAL: 101. PAIS: Brasil. IDIOMA: inglés. CIUDAD: Brasilia. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo.

69. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Generation of Explanations of Chemical Processes: A Demo. FECHA DE ACEPTACION: 11/06/02. FECHA DE PUBLICACION: 25/11/02. REVISTA: CIC 2002. VOLUMEN: II. PAGINA INICIAL: 333. PAGINA FINAL: 342. PAIS: México. IDIOMA: inglés. CIUDAD: D.F.. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo F..

70. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Generation of Explanations of Chemical Processes. FECHA DE ACEPTACION: 06/07/02. FECHA DE PUBLICACION: 09/09/02. REVISTA: Proc. of the 2nd. IASTED International Conference AIA 02. VOLUMEN: unico. NUMERO: 1. PAGINA INICIAL: 110. PAGINA FINAL: 115. PAIS: España. IDIOMA: Inglés. CIUDAD: Malaga. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo F..

71. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Desarrollo del soporte tecnologico de un sistema de enseñanza-aprendizaje semipresencial. FECHA DE ACEPTACION: 22/09/02. FECHA DE PUBLICACION: 23/10/02. REVISTA: CNCIIC 2002. VOLUMEN: I. CAPITULO: 1. PAGINA INICIAL: 41. PAGINA FINAL: 50. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: Guadalajara, Jalisco. COAUTORES: Sánchez Guerrero Lourdes, Henaine Abed Mariem, Gómez Quintero Víctor.

72. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Comparación del uso del algoritmo de encriptamiento en diferentes lenguajes. FECHA DE ACEPTACION: 22/09/02. FECHA DE PUBLICACION: 23/10/02. REVISTA: CNCIIC. VOLUMEN: 2. CAPITULO: 6. PAGINA INICIAL: 475. PAGINA FINAL: 485. PAIS: México. IDIOMA: español. CIUDAD: Guadalajara, Jalisco. COAUTORES: Sánchez Guerrero Lourdes, Henaine Abed Mariem, Gómez Quintero Víctor..

73. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Firewall y algoritmos de seguridad en el WEB (seguridad en los sistemas educativos). FECHA DE ACEPTACION: 10/10/02. FECHA DE PUBLICACION: 02/11/02.

REVISTA: XVIII Simposio Internacional de Computación en la Educacion. VOLUMEN: CD. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: Zacatecas. COAUTORES: Sánchez Guerrero Lourdes, Henaine Abed Marian.
COAUTOR(ES):Sánchez Guerrero Lourdes, Henaine Abed Marian.

74. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Generation of Explanations of Dynamic Systems. FECHA DE ACEPTACION: 30/06/01. FECHA DE PUBLICACION: 01/09/01. REVISTA: 3er. Encuentro Internacional de Ciencias de la Computación. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. CAPITULO: Dynamic systems. PAGINA INICIAL: 63. PAGINA FINAL: 72. PAIS: México. IDIOMA: Inglés. CIUDAD: Aguascalientes. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo.

75. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Creacion de modelos cualitativos de sistemas electricos. FECHA DE ACEPTACION: 05/10/01. FECHA DE PUBLICACION: 08/10/01. REVISTA: XIV Congreso Nacional de Informtica y Computación de ANIEI. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. CAPITULO: Software educativo. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: Villahermosa, Tabasco. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo, Sandoval Lopez Carlos.

76. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Desarrollo de un sistema semipresencial de enseñanza-aprendizaje para la impartición de materias. FECHA DE ACEPTACION: 09/10/01. FECHA DE PUBLICACION: 18/10/01. REVISTA: XIV Congreso Nacional de Informática y Computación de ANIEI. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. CAPITULO: Educación y Tecnología. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: Villahermosa, Tabasco. COAUTORES: Sánchez Guerrero Lourdes, Gómez Quintero Víctor.
COAUTOR(ES): Sánchez Guerrero Lourdes, Gómez Quintero Víctor.

77. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Recursos de encriptamiento en la red. FECHA DE ACEPTACION: 09/10/01. FECHA DE PUBLICACION: 18/10/01. REVISTA: XIV Congreso Nacional de Informática y Computación de ANIEI. VOLUMEN: 1. NUMERO: 1. CAPITULO: Seguridad en redes. PAIS: México. IDIOMA: Español. CIUDAD: México. COAUTORES: Sánchez Guerrero Lourdes, Henaine Abed Maria, Gómez Quintero Víctor, Hernandez Baez Antonio.
COAUTOR(ES): Sánchez Guerrero Lourdes, Henaine Abed Maria, Gómez Quintero Víctor, Hernandez Baez Antonio.

78. ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Razonamiento funcional. FECHA DE ACEPTACION: 13/10/00. FECHA DE PUBLICACION: 25/10/00. REVISTA: XIII Congreso Nacional de Informática y Computación de ANIEI. NUMERO: 1. CAPITULO: 1. PAGINA INICIAL: 190. PAGINA FINAL: 200. PAIS: México. IDIOMA: español. CIUDAD: Colima. COAUTORES: Morales Manzanares Eduardo.

79. González, Silvia, Pulido, Georgina y Canals, Ignacio, (libro) *Sistemas Tutores Inteligentes: Una revisión del Estado del Arte*. Consejo Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-Azcapotzalco, 1999

80. González, Silvia, Morales, Eduardo, *La inteligencia artificial y la educación,* RV Cómputo, ISSSN 1405-5996, 40 años de cómputo en México, pp. 54-60, 1999

81. González, Silvia, *Generación de Explicaciones causales,* XI Congreso Nacional sobre Informática y Computación, Xalapa, Veracruz, octubre, 1998, pp. 194-203

82. González, Silvia, Morales, Eduardo, *Automatic Generation of Functional Explanations,* ECAI 98, The 13th Biennial European Conference on Artificial Intelligence, August 23-28 1998, Brighton, UK, pp.58-63

83. González, Silvia, González, Oscar, *Bases para la cooperación en los programas de posgrado en ingeniería,* Revista de la Educación Superior, ANUIES 106, ISSN 0185-2760, abril-junio de 1998, pp. 67-86

84. González, Silvia, Pulido, Georgina y Caudillo, Rubén, *Sistemas Tutores Inteligentes: Estado del arte,* enviado para su revisión como reporte de investigación de la UAM-Azcapotzalco. diciembre de 1997

85. González, Silvia, Canals, Ignacio, *Reducción de grafos de comportamiento,* enviado para su revisión a la Revista Iberoamericana de Computación, diciembre de 1997.

86. González, Silvia, Petrov, Rosen y Khatchatourov, Guerogii, *La generación de lenguaje natural en los sistemas hipermedidos dinámicos,* Congreso Nacional sobre Educación en Ingeniería y Desarrollo Sustentable, Morelia, Mich, del 26 al 29 de noviembre de 1997.

87. González, Silvia, Monzón, Patricia, *La interface de comunicación en los sistemas tutores inteligentes: gesticulación facial,* XIII Simposio Internacional de Computación en la Educación, Toluca, Edo. de México, del 22 al 24 de septiembre de 1997.

88. González, Silvia, *Ambientes colaborativos de enseñanza,* XII Simposio Internacional de Computación en la Educación, México, D.F., del 26 al 30 de octubre de 1996.

89. González, Silvia, Pulido, Georgina, *Tendencias actuales en la arquitectura de sistemas tutores,* Simposium Internacional de Computación, México, D.F., del 21 al 23 de octubre de 1996.

90. Cervantes de la Torre, F, González Brambila, S. y Pulido Rodríguez, G. *El Vídeo en los sistemas de información multimedia,* Segundo Congreso Nacional sobre la Electrónica y Comunicaciones, México, D.F., del 28 al 30 de octubre de 1996.

91. González, Silvia y Monzón, Patricia, *Globalización, Tecnología y Educación,* XI Congreso Nacional Bienal CIME, México D.F., marzo de 1996.

92. González, Silvia, Khatchaturov, Gueorgi y Moncayo, Hugo, *Diseño conceptual de un sistema de aprendizaje visual,* Simposium Internacional de Computación, coautores:, México, D.F. noviembre de 1995.

93. González, Silvia *Tutoriales hipermedios,* Memorias del Seminario en Sistemas hipermedios, México, 1994.

94. González, Silvia *Sistemas tutores,* Memorias del 1er. encuentro de diseño y nuevas tecnologías, México, 1994.

95. González, Silvia *Enseñanza de la Computación en las Carreras de Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana,* Memorias del II Simposium Nacional Informática y Competitividad en la Ingeniería, Organizado por la AMII, México, 1994.

96. González, Silvia, *¿Que es programación orientada a objetos?,* Revista Contactos, México, 1992.

97. González, Silvia, *Una nueva forma de pensar orientada a objetos,* Memorias del V Congreso Nacional sobre Informática y Computación, México, 1992.

98. González, Silvia, *Sistemas tutores,* Memorias del IV Congreso Nacional sobre Informática y Computación, México, 1991

99. González, Silvia, *Tutor de expresiones regulares,* Memorias del 2º. Seminario Internacional: La implantación de la computación latinoamericana, México, 1991

IX. TRADUCCIÓN DE LIBROS

Lemone, Karen *Fundamentos de Compiladores Cómo traducir al lenguaje de computadora,* CECSA, 1996 (revisora técnica)

X. PARTICIPACIÓN ACADÉMICA

Miembro organizador del Congreso de desarrollo de videojuegos 2012, Universidad Autónoma Metropolitana

Miembro del Comité de Estudios de Ingeniería en Computación de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Azcapotzalco (2006- 2008)

Miembro organizador de la Semana 2008 de Ingeniería en Computación, Universidad Autónoma Metropolitana, septiembre 2008

Miembro organizador de la Semana 2007 de Ingeniería en Computación, Universidad Autónoma Metropolitana, septiembre 2007

Miembro del Jurado Calificador en el XVIII Evento Nacional de Creatividad (Fase Nacional), Dirección General de Institutos Tecnológicos, Culiacán, Sinaloa, octubre de 2003

Miembro del Comité de Estudios de Ingeniería en Computación de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (enero 1999-2001)

Miembro del Jurado Calificador en el XIII Concurso Nacional de Creatividad (Fase Regional), Dirección General de Institutos Tecnológicos, Saltillo, Coahuila, septiembre de 1998.

Miembro del Taller sobre Cooperación para la innovación en el grupo de los tres, CONACYT, Caracas Venezuela 5-6 de febrero de 1998.

Miembro del Jurado Calificador en el XIII Concurso Nacional de Creatividad (Fase Local), Dirección General de Institutos Tecnológicos, Cuernavaca, Morelos, julio de 1998.

Miembro del Comité Académico de los Exámenes Generales para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica en las áreas de Fundamentos de Computación y Computación (agosto, 1997-)

Miembro del Comité de Estudios de Ingeniería en Computación de la carrera de Ingeniería en Computación de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (enero 1997-diciembre de 1998)

Miembro del Jurado Calificador en el XII Concurso Nacional de Creatividad (Fase Nacional), Dirección General de Institutos Tecnológicos, Aguascalientes, Ags. Noviembre de 1997.

Miembro del Jurado Calificador en el XII Concurso Nacional de Creatividad (Fase Regional Zona IV,) Dirección General de Institutos Tecnológicos, Celaya, Gto., Septiembre de 1997.

Participación en el proceso de evaluación de becas para estudio de posgrado en el extranjero en el marco del programa CONACYT-Fulbrithgt García Robles, en la asignación 1998 y 1999.

Miembro del Jurado en el XI Concurso Nacional de Creatividad (Fase Departamental) del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Cuernavaca, Morelos, Mayo de 1996.

Vocal de la Asociación Mexicana de Informática para la Ingeniería 1994-1996

Miembro del Comité Organizador del Sistema Nacional INCOCI 95 "Acreditación y Certificación para la Competitividad en Informática y Computación". Guadalajara, Jalisco, México, del 3 al 5 de mayo de 1995.

Representante del personal académico del Departamento de Sistemas, ante el Consejo Divisional para el período 1993-1994.

Miembro del comité organizador del II Seminario Regional: Definición de los requerimientos Computaciónales y de informática básicas para las carreras de Ingeniería, 1993.

Miembro del comité organizador de la 2da. Semana de Computación y Electrónica en la UAM-A, Cd. de México del 8 al 12 de noviembre de 1993.

Miembro del comité organizador del I Seminario Regional: Definición de los requerimientos Computaciónales y de informática básica para las carreras de ingeniería, 1992.

Miembro del Jurado del certamen de la mejor tesis de Computación a nivel licenciatura organizado por la ANIEI, del 21 al 23 de octubre de 1992, Villahermosa, Tabasco, México.

Miembro del comité organizador de la 1ra. Semana de la Computación Electrónica en la UAM-A, "Redes de Computadoras ", Cd. de México del 13 al 17 de julio de 1992.

Miembro del Jurado del certamen de la mejor tesis de Computación a nivel licenciatura organizado por la ANIEI, del 23 al 25 de octubre de 1991, Aguascalientes, Ags., México.

XI. DISTINCIONES RECIBIDAS

Obtención de la beca a la carrera docente, 1992 – 2019
Obtención de la beca a la permanencia del personal académico, abril de 1992 por dos años, en 1994 por tres años, en 1997 por cinco años, en 2001 por un año, en 2002 por dos años, en 2004 por tres años, 2008 por dos años, 2011 por tres años, 2014 por 4 años y 2018 por 5 años. Actualmente tiene perfil PRODEP.
Perfil PRODEP.
Recibí el Décimo Séptimo Premio a la docencia, otorgado en 2008.
Mención académica, otorgado por la Universidad Autónoma Metropolitana por el mejor proyecto terminal de la Maestría en Ciencias de la Computación en 1990.
Mejor estudiante de México, otorgado por el Diario de México al mejor estudiante el año de 1990 en la Maestría de Ciencias de la Computación de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco.
Medalla al mérito universitario otorgada por la Universidad Autónoma Metropolitana al mejor estudiante de la Maestría en Ciencias de la Computación egresado en 1990.
Becaria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), para cursar la Maestría en Ciencias de la Computación en la Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco, de octubre de 1987 a abril de 1989.

Diciembre 2019.

SILVIA BEATRIZ GONZÁLEZ BRAMBILA

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Ciencias Computacionales
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey-Morelos
Maestría en Ciencias de la Computación
Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco, obtuvo la Medalla al Mérito Universitario, Mención Académica y el Premio a los Mejores Estudiantes de México
Licenciado en Computación
Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Coordinadora de la licenciatura de Ingeniería en Computación en la Universidad Autónoma Metropolitana (junio de 2003 –septiembre de 2006 y de diciembre de 2013 a la fecha)
Coordinadora de la Maestría en Ciencias de la Computación en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco (noviembre de 1992 - julio de 1997 y de septiembre de 2008 a marzo 2011). Se logró que la Maestría fuera reconocida por el Conacyt en dos ocasiones.
Profesora visitante en la Universidad de California en Irvine de septiembre de 2011 durante un año y posteriormente **en la Universidad de Arizona en Tucson** durante por 10 meses.
Coordinadora Divisional de Docencia de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana (septiembre de 2002 - junio de 2003)
Profesor titular "C" tiempo completo por tiempo indeterminado. en la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana, dentro del área de Sistemas Computacionales del Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Ingresó a la UAM en mayo 1990. Ganadora del Premio a la Docencia en 2008.
Colaboró en la Creación del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Computación junto con más de 80 profesores de los Departamentos de Ciencias Básicas, Electrónica y Sistemas.
Dirigió los proyectos de "Tinochtin: prototipo de urna electrónica para el IEDF" en convenio con el Instituto Electoral del Distrito Federal en 2005, y "Gobernabilidad de Tecnologías de la Información en la CFE" en 2008. Dos paquetes computacionales registrados por derechos de autor.
Ha arbitrado una gran cantidad de artículos, coordinado diversos congresos y eventos académicos, presentado trabajos en eventos especializados, participado como jurado en exámenes de grado y asesorado proyectos de integración a nivel licenciatura, maestría y doctorado.

EXPERIENCIA LABORAL

Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior Coordinadora de los Exámenes Generales para el Egreso de las Licenciaturas en Informática-Computación y Actuaría
1998 – 1999. Responsable del diseño, creación y aplicación de estos exámenes.
Trabajó como analista programadora en el Banco de Comercio Exterior y en **Seguros Olmeca**

INVESTIGACIÓN

Cerca de 100 artículos publicados a nivel nacional e internacional y un libro científico editado por la UAM. Ha dirigido cerca de 80 proyectos de integración a nivel licenciatura, maestría y doctorado. Actualmente colabora en dos Proyectos de Investigación del Departamento de Sistemas: "Visión Cognitiva Artificial: procesamiento de imágenes, interpretación y aplicación" y "Diseño, creación y aplicación de una metodología para el análisis y presentación de información académica utilizando minería de datos educacional y visualización de información". Ha asesorado cerca de 50 proyectos de Servicio Social.

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Propuesta Plan de Trabajo

2020-2024

Silvia Beatriz González Brambila

Panorama General

La División de Ciencias Básicas de Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco (DCBI-A) de la Universidad Autónoma Metropolitana está conformada por una planta académica altamente calificada, con aproximadamente 374 profesores de tiempo completo con contrato definitivo. De éstos, 227 (60%) cuentan con Doctorado y 101 (27%) con Maestría, están distribuidos en 5 departamentos, 31 de áreas de investigación y 5 grupos de investigación, que atienden a cerca de 6,000 alumnos inscritos en 10 licenciaturas, 7 maestrías y 4 doctorados.

Todas las licenciaturas se encuentran acreditadas por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), y la mayoría de sus posgrados son reconocidos en el Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Para cumplir con sus compromisos y responsabilidades la DCBI-A debe fomentar armoniosamente las tres funciones sustantivas establecidas en la Ley Orgánica de la UAM, impartir educación superior, organizar y desarrollar actividades de investigación y, preservar y difundir la cultura.

Docencia

Principales objetivos propuestos:

I. **Agilizar las trayectorias académicas de los planes de estudio, con el objeto de mejorar la eficiencia terminal, reducir el tiempo de graduación y la deserción.**
II. **Continuar con los procesos de mejora en los planes de estudio, con el fin de tener egresados mejor preparados y con una mayor capacidad para continuar en diversos ámbitos académicos y profesionales.**

III. Desarrollar estrategias para reclutar alumnos de nuevo ingreso que tengan mayores posibilidades de un tránsito exitoso dentro de nuestra institución.

Una de las fortalezas actuales de la DCBI-A es la gran aceptación que han tenido nuestros egresados en el mercado laboral y en los posgrados. En opinión de empleadores y otras instituciones de educación superior, tanto nacionales como extranjeras, nuestros egresados tienen una buena formación que es altamente valorada.

Sin embargo, hay áreas de oportunidad en cuanto a la eficiencia terminal y el tiempo requerido para terminar sus estudios. Considero que una posibilidad es incluir de una manera más extendida el uso de nuevas tecnologías en los procesos de enseñanza aprendizaje y seguimiento de nuestros alumnos, como por ejemplo, los tableros (*dashboards*) y técnicas de procesamiento y análisis de datos académicos. Nuestra División de Ingeniería debe estar a la vanguardia en la utilización de estas herramientas para dar una atención más cercana a los alumnos y así, prepararlos mejor para su posterior incorporación al mercado de trabajo. En este aspecto estaré especialmente receptiva a diversas propuestas para desarrollar nuevos proyectos encaminados a estos objetivos, desde la fase de promoción de la oferta académica y captación de alumnos hasta la inserción de egresados en el mercado laboral o en posgrados.

También creo que es importante considerar y atender las recomendaciones que hizo CACEI en la última acreditación. Habrá que poner especial énfasis en fortalecer el sistema de tutorías, dar seguimiento al plan de desarrollo y mejora continua, constituir consejos consultivos y, evaluar los objetivos educacionales, y así poder solicitar la ampliación de la vigencia de las acreditaciones a cinco años. Una forma de lograr esto es creando un sistema que permita evaluar de manera sencilla, objetiva y homogénea, el desempeño que se desea logren los alumnos y, correlacionarlos con los objetivos educacionales de nuestros planes de estudio, para así obtener una retroalimentación específica por objetivo, que sea de utilidad tanto para alumnos como profesores. Los resultados de este ejercicio podrían promover el uso de nuevas e innovadoras formas de enseñanza-aprendizaje que reduzcan la deserción, mejoren los índices de aprobación, así como la disminución del tiempo de egreso, y se aumente la eficiencia terminal.

Una inquietud recurrente, en opinión de empleadores y organismos acreditadores. es que nuestros egresados tienen una buena preparación en las llamadas habilidades tecnológicas

(*hard skills*), pero no en las habilidades blandas (*soft skills*), como son habilidades de comunicación oral y escrita en español e inglés, colaboración y cooperación con compañeros de trabajo, inteligencia emocional, innovación, emprendimiento, gestión del tiempo, liderazgo, entre otras. Estas habilidades deberían ser inculcadas en conjunto con las diversas actividades desarrolladas dentro de su vida universitaria, razón por la cual considero que los profesores tenemos que desarrollar formas adecuadas para transmitirlas de manera constante y eficiente a nuestros alumnos a lo largo de todos sus estudios.

La reciente creación de la fundación UAM puede apoyar a consolidar, aun más, el sentido de comunidad y pertenencia, donde exalumnos apoyen a sus compañeros de diversas maneras, entre ellas contribuyendo en el mejor desarrollo de sus estudios y en su inserción laboral. Se podría aprovechar el contacto con nuestros egresados para que transmitan sus experiencias y habilidades en las *soft skills* y hagan recomendaciones para adquirirlas.

Se ha hecho un esfuerzo considerable para crear material didáctico en varias plataformas digitales, cabe mencionar camvia (campus virtual Azcapotzalco), con aproximadamente 270 cursos de licenciatura y 10 de posgrado. Existe material distinto para un mismo curso preparado por diferentes profesores. En este respecto, convendría clasificar y ordenar estos cursos, proveyendo a nuestros alumnos con un conjunto estructurado y homogéneo de conocimientos, de tal forma que éstos pudieran hacer uso de tales plataformas, contando con una guía que les permitiera tener claro cuál es el núcleo básico de conocimientos requerido en cada caso; por otro lado, el material así organizado sería un modelo y un apoyo para los diferentes profesores que impartan esta UEA, así como las de prerrequisitos y de las materias que siguen.

Uno de los problemas torales que aquejan a las diferentes instituciones de educación superior, es el nivel de preparación con el que se incorporan los alumnos de nuevo ingreso, una forma de afrontar esta problemática sería, aprovechar el material desarrollado, por ejemplo, para el Taller de Matemáticas, y establecer convenios con instituciones de educación media superior, públicas y privadas, para ofrecer cursos de nivelación y capacitación, tanto a sus alumnos próximos a concluir, como a su personal académico. Lo anterior redundaría en dar a conocer el trabajo que se viene realizando por los profesores de la DCBI-A, atrayendo a jóvenes que se beneficiarán de estos esfuerzos. Lo anterior se complementaría con una participación activa, por parte de la División, en el diseño del examen de selección para el ingreso de

nuestros alumnos, buscando que en él se reflejen y valoren los elementos, que de ser solventados, incrementen las posibilidades de un tránsito exitoso, de los alumnos admitidos, en sus programas de estudios. Así también se podrían usar estos y otros talleres para la nivelación de conocimientos durante los primeros trimestres.

También considero importante impulsar la formación de grupos que propongan la creación de nuevos programas de licenciatura y nuevos cursos con otras Divisiones, donde se combinen, por ejemplo, conocimientos técnicos de análisis de datos con manejo de organizaciones y negocios, y así promover la formación multidisciplinaria en los alumnos de toda la Unidad.

Otro reto es fomentar y apoyar a todos los posgrados de la DCBI-A, en especial, a las dos maestrías que todavía no cuentan con el reconocimiento del PNPC del Conacyt, para que todos tengan una calidad reconocida y puedan tener acceso a becas sus alumnos. Para ello una manera de lograrlo es impulsar la investigación en los temas fundamentales de estas maestrías. Estaré receptiva a la creación de nuevos posgrados en distintas áreas del conocimiento.

Investigación

En este respecto, el objetivo principal que planteo es fomentar un balance entre diversos tipos de investigación.

La División de Ciencias Básicas e Ingeniería debe fomentar un balance entre:

- Investigación básica, aquella que promueve el incremento de conocimiento
- Investigación orientada hacia problemas nacionales con un propósito específico (por ejemplo, purificación del agua, generación de energías limpias, entre otros)
- Investigación que promueva el desarrollo de empresas mexicanas, incrementando el grado de contenido nacional de éstas (no sólo proveer mano de obra, sino diseños y desarrollo de tecnología)
- Promover una cultura de emprendimiento basado en innovación

Para ello considero que debe fomentarse la búsqueda de financiamiento externo, y que la Dirección de la División, en sintonía con las Jefaturas de Departamento, la Rectoría de Unidad y la General, en su caso, se acerquen no sólo al sector gubernamental, sino también a

asociaciones de industriales y organismos internacionales que financian proyectos de investigación. También es necesario revisar los procedimientos administrativos que complican y desalientan, en muchas ocasiones, a los profesores a llevar a cabo esta tarea.

El presupuesto en la DCBI-A se ha distribuido en la misma proporción desde hace tiempo, considero que sería conveniente revisar estos criterios para impulsar el equipamiento y desarrollo de todas las áreas y grupos de investigación de manera armónica. Aunado a esto, también es importante tratar de optimizar el uso de la infraestructura, evitando duplicidad de equipos o infraestructura subutilizada. Este tema es delicado y complejo, ya que los recursos siempre son limitados y escasos, por lo que será necesario llegar a acuerdos con la comunidad de los profesores.

Otro punto que es importante es reforzar y construir espacios académicos conjuntos con las diferentes Divisiones de la Universidad, donde se tenga oportunidad de discutir temas comunes y, así, enriquecerlos y promover la colaboración en la realización de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. También resulta fundamental reforzar y propiciar el desarrollo de vínculos, sustentados en la investigación, con diversas instituciones de investigación y educación, así como con organismos de los ámbitos: social, empresarial y gubernamental.

Finalmente, creo que los logros y resultados de la investigación que se realiza en la División deben difundirse con mayor intensidad y amplitud, procurando con ello un conocimiento más profundo de la labor que se realiza, y que ello redunde en una mayor convocatoria con diferentes instituciones de investigación, así como de jóvenes talentosos interesados en incorporarse a cursar nuestros planes de estudio.

Preservación y difusión de la cultura

Respecto a este punto el objetivo principal es el incremento en la sensibilización de los problemas sociales y la alfabetización técnica.

Para ello considero que se deben buscar actividades que promuevan un acercamiento empático de nuestros estudiantes y profesores con la comunidad.

Una de las principales tareas es difundir, al público en general, la importancia que tiene cada una de las carreras de ingeniería para el bienestar social y el desarrollo económico y social no solo del país, sino de todo el mundo.

Una forma de lograrlo podría ser que nuestros alumnos, dirigidos por profesores, realicen proyectos de servicio social, en los que se busque un acercamiento de mayor cobertura con micro, pequeños y medianos empresarios de la alcaldía Azcapotzalco, y se realicen estudios de consultoría que redunden en una mejora en la operación de estos negocios, como por ejemplo, sistemas administrativos y optimización de procesos, entre otros. De esta forma, nuestros alumnos podrían sensibilizarse de los problemas de la sociedad y poner en práctica sus conocimientos, apoyando al desarrollo económico de la alcaldía.

Otro proyecto que sería interesante es participar en proyectos para disminuir la brecha tecnológica y digital de comunidades con poca infraestructura, lo que podría llamarse una alfabetización técnica.

Comentarios Finales

En caso de ser designada, me comprometo a dialogar ampliamente con todos los miembros de la comunidad, académicos, alumnos y trabajadores administrativos, para buscar soluciones consensuadas a los problemas que surgen cotidianamente.

Otro punto administrativo que es crítico es continuar con el esfuerzo de automatizar la información relativa a la planeación, seguimiento y reporte de actividades académicas, para evitar la duplicidad de reportes para distintos fines.

Nuestra División de Ciencias Básicas e Ingeniería cuenta con un cuerpo académico de muy alto nivel, y nuestros egresados destacan en sus trayectorias profesionales, pero no debemos darnos por satisfechos, tenemos que continuar trabajando unidos y aportando ideas para que nuestra Casa Abierta al Tiempo destaque cada vez más, mientras mejor seamos, más podemos ayudar al desarrollo de nuestra sociedad.

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES

Nombre	**TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ**
Fecha de nacimiento	[redacted]

[redacted] DE GESTIÓN ACADÉMICA QUE HA DESEMPEÑADO EN LA UAM AZCAPOTZALCO
SECRETARIA ACADÉMICA

- Secretaria Académica
- Jefa de la Oficina Técnica del Consejo Académico
- Coordinadora de General de Docencia de la Unidad Azcapotzalco
- Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Química
- Coordinadora Divisional de Docencia de la DCBI
- Coordinadora de las UEA de Química Teóricas del Tronco General

FORMACIÓN ACADÉMICA

1981-1986	Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Azcapotzalco
	Título: Ingeniero Químico
	Cédula profesional: 1125215
	Proyecto Terminal: “Caracterización de zeolitas naturales mexicanas”.
	Promedio: 9.3
1992-1993	Universidad La Salle A. C.
	Diplomado en Docencia
	Promedio: 9.5
2009	Universidad La Salle A. C.
	Maestría en Enseñanza Superior
	Promedio: 9.5
2018	Doctorado en EducaciónSuperior con Especialidad en Pedagogía. Instituto de Ciencias, Humanidades y tecnologías de Zacatecas.
	Promedio general: 9.5
1997	Diplomado en Calidad Total en la Enseñanza de la Ingeniería.

Departamento de Sistemas, UAM Azcapotzalco.

2001 Diplomado en gestión de proyectos en la investigación educativa. Universidad del Valle de México.

MÉRITOS ACADÉMICOS

1981 Diploma de Aprovechamiento Escolar en el Ciclo de Bachillerato. Colegio de Bachilleres.

1987 Medalla al Mérito Universitario por el mejor promedio de la generación de la Licenciatura en Ingeniería Química. Universidad Autónoma Metropolitana.

CURSOS

1985 Ciclo de conferencias "La ingeniería Química en México". Coordinación de la Carrera de Ingeniería Química. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco.

1985 Curso: Desarrollo Emprendedor. American Chamber of Comerce. México D.F.

1987 18 Cursos de Inglés Básico y Avanzado. Interlingua Idiomas S.A., México D.F.

1986 Curso: "Simulación de Plantas". Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos. UAM-Azcapotzalco.

1986 Curso: "Ingeniería de Procesos". Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos. UAM-Azcapotzalco

1986 Curso: "Instrumentación y Control". Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos. UAM-Azcapotzalco.

1986 Curso: "SAI en SAI". Coordinación del Sistema de Aprendizaje Individualizado-UAM-A.

1986 Curso: "Evaluación de la Enseñanza en la Ingeniería". Comité Permanente de la Enseñanza de la Ingeniería (COPEI).

1991 Curso-Taller: "Introducción a la Computación y Sistema Operativo". Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Azcapotzalco.

1992 Curso: "Innovación Educativa". Universidad La Salle A.C.

1991 Curso: "Liderazgo en Docencia". Comisión de Apoyo y Desarrollo Académico, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco.

1992 Curso-Taller: "Guionismo y preproducción para medios audiovisuales " Comisión de Apoyo y Desarrollo Académico. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco

1993 Curso-Taller: "Elaboración de Reactivos para el Examen de Admisión a la Universidad Autónoma Metropolitana". Universidad Autónoma Metropolitana. Dirección de Sistemas Escolares

1996	Taller de Microenseñanza: “Comunicación y Disciplina”. IIDEAC, Instituto de Investigación Educativa A.C.
1996	Seminario-Taller de: “Diseño Curricular”. IIDEAC - Instituto de Investigación Educativa A.C.
1996	Seminario-Taller de: "Evaluación Curricular". IIDEAC- Instituto de Investigación Educativa A.C.
1999	Seminario-Taller de Planeación educativa. Rectoría. UAM-A. Seminario-Taller de Evaluación educativa. Rectoría. UAM-A.
2002	Curso: Coaching y liderazgo. Consultoría empresarial S.A. de C.V.
2003-2004	Curso a distancia: Habilidades Directivas. Universidad Virtual, ITESM.
2002	Curso: Formación de instructores. Subdirección de formación y desarrollo de personal. Universidad Autónoma Metropolitana.
2004	Curso impartido: Identidad y compromiso con la UAM: impartido a 105 trabajadores de confianza en 4 fechas: 9, 12 de febrero y 8 y 11 de marzo. Universidad Autónoma Metropolitana.
2004	Taller: Motivación de los estudiantes en los cursos en línea. V Reunión Nacional de Educación Superior a Distancia. Puebla, México. 17 al 19 de marzo.
2004	Curso impartido: Habilidades y actitudes del tutor. Este curso fue impartido a 90 profesores de la Unidad Azcapotzalco de la UAM.

PLAZAS ACADÉMICAS OCUPADAS

1985	Ayudante "A" de Profesor Medio Tiempo
1985-1986	Ayudante "B" de Profesor Medio Tiempo
1986-1987	Profesor Asistente “A” Medio Tiempo
1987-1992	Profesor Asistente “B” Tiempo Completo (definitivo)
1992-1996	Profesor Asociado “C” Tiempo Completo
1996-2001	Profesor Titular “A” Tiempo Completo
2001-2005	Profesor Titular “C” Tiempo Completo

ACTIVIDADES ACADÉMICAS REALIZADAS

Laboratorio de Investigación: Estudio y Caracterización de Zeolitas Naturales Mexicanas
Cursos impartidos:
Laboratorio de Reacciones y Enlace Químico
Laboratorio de Estructura de los Materiales
Laboratorio de Química Analítica
Reacciones y Enlace Químico
Estructura de los Materiales
Diseño y prueba de prácticas del Laboratorio de Estructura de los Materiales (Coordinación: M. en C. Isabel Raygoza).
Propuesta de reestructuración de las uueeaa: Reacciones y enlace químico y Estructura de los materiales. (Grupo de trabajo, Área de Química).

Elaboración de material escrito de apoyo y problemario para las uueeaa: Reacciones y enlace químico y Estructura de los materiales.
Coordinadora de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje Teóricas Área de Química, Tronco General. Departamento de Ciencias Básicas Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco.
Coordinadora Divisional de Docencia de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Encargada de la Coordinación de la Licenciatura en Ingeniería Química
Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Química
Coordinadora General de Docencia de la UAM, Unidad Azcapotzalco

COMISIONES ACADÉMICAS

1993 a 1997	Miembro de la Comisión encargada de la Elaboración y Seguimiento del Examen de Admisión a la Universidad Autónoma Metropolitana. Dirección de Sistemas Escolares UAM.
1995-1997	Miembro del Comité de la Carrera de Ingeniería Química. Miembro de la Comisión Departamental encargada del Programa de Integración Académica (PIA) para alumnos de primer ingreso.1994-1996.
1995-1996	Miembro de la Comisión encargada de dictaminar el otorgamiento de la Beca al reconocimiento de la Carrera Docente para el período.
1996	Miembro de la Comisión de Consejo Divisional sobre los Criterios de Homologación de los Planes y Programas de las Carreras de Ingeniería.
1997-1999	Miembro de las Comisiones para la Revisión de los Programas de Estudio de las área de conocimiento correspondiente a las siguientes uueeaa: * Sociohumanísticas * Termofluidos * Computación * Química (Coordinadora de la Comisión) * Matemáticas * Materiales (Coordinadora de la Comisión)
1998-1999	Miembro de la Comisión Divisional para la Elaboración de la Propuesta para el Trimestre Propedéutico a las carreras de ingeniería.
1997 a la fecha	Miembro de la Comisión Divisional de Revisión de los Planes y Programas de Estudio de las Carreras de Ingeniería.
1999 a la fecha	Miembro de la Comisión Académica del Programa de Integración Universitaria de los alumnos de nuevo ingreso.
2004 a la fecha	Miembro de la Comisión de Mejoramiento de la calidad de la docencia. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Proyecto PIFI aprobado en 2004.

ACTIVIDADES AL EXTERIOR DE LA UAM-A

1990	Curso de Actualización a Profesores de Educación Media Superior, sobre: “Tópicos selectos en la enseñanza de la Química”. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Estado de México.

1993-1994	Participación en el Diseño Curricular de Bachillerato Bivalente para el Estado de Hidalgo. (Coordinadora del grupo de trabajo: Dra. Sylvia Ortega Salazar).
22 al 26 de Mayo de 1995	Curso impartido a profesores de Educación Superior: “Didáctica Disciplinar en la Química”. Instituto Hidalguense de Educación Media Superior y Educación Superior. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo.

CONGRESOS Y EVENTOS

1991	“Programas Institucionales de Formación Docente” II Congreso Mundial de Educación y Entrenamiento. La Habana Cuba, 10 al 13 de Septiembre 1991.
1991	“Formación Docente”. X Congreso de Educación Química. Ixtapa, Guerrero 24 al 28 de Noviembre 1991.
1991	“Una experiencia en la formación de profesores”. IV Semana de la Química UAM-Azcapotzalco. México D. F. 2 al 6 de Diciembre de 1991.
1992	“Transformación de n-butano con catalizadores de platino sobre erionita”. XIII Simposio Iberoamericano de Catálisis. Segovia España, 6 al 10 de Julio 1992.
1992	“Propuesta de restructuración de la uea: Reacciones y Enlace Químico”. XII Congreso Nacional de Educación Química. Puerto Vallarta México, 9 al 13 de Noviembre 1992.
1992	“Propuesta de reestructuración de la materia: Estructura de los Materiales". XII Congreso Nacional de Educación Química. Puerto Vallarta México, 9 al 13 de Noviembre de 1992.
1992	"Propuesta para el Diagnóstico de la Actividad Docente en la UAM-Azcapotzalco y Formación Profesional del Docente Universitario". XII Congreso Nacional de Educación Química Puerto Vallarta México, 9 al 13 de Noviembre de 1992.
1995	“Proceso de Elaboración y Validación de Reactivos al Examen de Admisión a la UAM”. VIII Semana de la Docencia e Investigación en Química. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, 4 al 8 de Diciembre de 1995.
1995	Conferencia Invitada en el Foro de Análisis sobre Flexibilidad Curricular. “Flexibilidad curricular en la UAM-A”. Universidad Autónoma de Morelos, Cuernavaca Morelos del 22 y 23 de Noviembre de 1995.
1997	Trabajo técnico: “Proceso de Actualización del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería Química de la UAM-Azcapotzalco”. XXXVIII Convención Nacional del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos. Coatzacoalcos, Veracruz 10, 11 y 12 de Septiembre 1997.
1998	"Perfil de ingreso de los alumnos a las carreras de ingeniería". IX Semana de la Investigación Científica. México D.F. Marzo 1998.
1998	"Desarrollo de habilidades y actitudes en los estudiantes de ingeniería". XI Semana de la Docencia e Investigación en Química. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, 9 al 13 de

Noviembre 1998.

1998 "Strategic for academic entry leveling". International Conference on Engineering Education". Río de Janeiro, Brasil. 1998.

1998 "The importance of a second language of a requirement for engineers a case study in Mexico". Internacional Conference on Engineering Education". Río de Janeiro, Brasil. 1998.

1998 "Generating learning through self teaching and alternative strategies. International Conference on Engineering Education". Río de Janeiro, Brasil. 1998.

1999 "The UAM -A model and the development of skills and attitudes" International Conference on Engineering Education". Ostrava, República Checa. 1999.

2003 "Program for learning strengthening: experiences, results and prospective". Intenational Conference on Enginneering and Computer Education –ICECE- Sao Vicente, antos, Brasil. Marzo 2003.

2003 "Challenges of the new paradigm in the relation teacher student" Intenational Conference on Enginneering and Computer Education – ICECE- Sao Vicente, Santos, Brasil. Marzo 2003.

2003 "Entry level problem dignosis, partial solutions, their evaluation and new proposals". Intenational Conference on Enginneering and Computer Education –ICECE- Sao Vicente, Santos, Brasil. Marzo 2003.

2004 "Nuevas tecnologías educativas". Quinto Congreso Internacional y octavo Nacional de Material didáctico innovador. 5, 6 y 7 de octubre, 2004.

ORGANIZACION DE EVENTOS

Miembro del Comité Organizador de la VII Semana de la Docencia e Investigación en Química. Area de Química UAM -A, Noviembre 7 al 11 de 1994.

Miembro del Comité Organizador del Evento Internacional: Coloquio Lavoisier entre Europa y América: "Las Ciencias Químicas y Biológicas 100 Años Después". Universidad Autónoma Metropolitana, 15, 16 y 17 de Junio, 1994.

Miembro del Comité Organizador de la VIII Semana de Docencia e Investigación en Química. Área de Química UAM-Azcapotzalco 4 al 8 de Diciembre de 1995.

Miembro del Comité Organizador del Evento Internacional: The Millenium Program of Integrative Studies. Universidad Autónoma Metropolitana, 13 al 15 de Julio de 1995.

Miembro del Comité Organizador de la IX Semana de Docencia e Investigación en Química. UAM-Azcapotzalco, Área de Química 4 al 8 de Diciembre de 1995.

Miembro del Comité Organizador de la X Semana de Docencia e Investigación en Química. Area de Química UAM-Azcapotzalco 22 AL 26 de Noviembre de 1997.

Miembro del Comité Organizador de los Festejos del XXX Aniversario de la Universidad Autónoma Metropolitana, marzo-noviembre de

2004.

TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ

SEMBLANZA CURRICULAR

ADSCRIPCIÓN

Desde 1985 es miembro del personal académico de la UAM-Azcapotzalco en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, está adscrita al Departamento de Ciencias Básicas. Es profesora titular de tiempo completo con contratación por tiempo indeterminado.

FORMACIÓN

- Ingeniera Química de la UAM-Azcapotzalco. Obtuvo la Medalla al Mérito Universitario.
- Maestría en Enseñanza Superior. Universidad La Salle A.C. Mención honorífica.
- Doctorado en Educación con especialidad en Pedagogía; Tesis en proceso. Instituto de Ciencias, Humanidades y Tecnologías de Zacatecas.
- 4 Diplomados: Docencia (ULSA); Calidad Total en la Enseñanza de la Ingeniería (UAM-A); Gestión de Proyectos en la Investigación Educativa (UVM) y Liderazgo en Instituciones Educativas (ITESM).
- Ha participado en más de 80 cursos de actualización con los siguientes temas: Química, Enseñanza de la química, Diseño de planes y programas, Evaluación educativa, Diseño de instrumentos de evaluación, Motivación de los estudiantes, Metodologías para la investigación educativa, Modelos educativos y nuevas tecnologías, Plataforma Moodle, Documentos inteligentes, Administración, Planeación estratégica, Gestión de proyectos, Programas de desarrollo y medición del desempeño organizacional, Relaciones humanas, Equipos de trabajo, Liderazgo, Calidad, Normas ISO.

CARGOS DE GESTIÓN ACADÉMICA QUE HA DESEMPEÑADO EN LA UAM AZCAPOTZALCO

- Secretaria Académica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
- Coordinadora de Desarrollo Académico de CBI
- Jefa de la Oficina Técnica del Consejo Académico
- Coordinadora de General de Docencia de la Unidad Azcapotzalco
- Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Química
- Coordinadora Divisional de Docencia de la DCBI
- Coordinadora de las UEA de Química Teóricas del Tronco General

TRABAJO ACADÉMICO

En 34 años como académica de CBI, además de su actividad docente, ha realizado variadas actividades como las siguientes:

- Tanto en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, como interdivisionalmente y en la UAM en su conjunto, ha participado como miembro y ha sido coordinadora de diversas Comisiones Académicas y Comités de estudios.
- Ha desarrollado un número importantes de aulas virtuales con distintos fines académicos.
- Ha participado en la coordinación de diversos eventos con carácter académico dentro y fuera de la UAM.
- Es miembro activo de Comité Nacional de Educación del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQ A.C.).
- Es Vicecoordinadora Regional de la ANFEI en lo referente a la enseñanza de la química.
- Es miembro del Comité Editorial de la Revista Educación Química.
- Ha participado dentro y fuera de la UAM, en diversos procesos de formación de profesores a nivel superior.
- Ha participado como ponente en diversos encuentros, coloquios y congresos.
- Tiene 3 libros colectivos y algunos artículos vinculados a la educación en la ingeniería.
- Áreas de interés: diseño curricular, evaluación del aprendizaje, problemas de los alumnos en la educación superior, formación docente, empleo de las TIC, metodologías de aprendizaje en las ciencias básicas.

PLAN DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, UNIDAD AZCPOTZALCO (DCBI-A) PARA EL PERIODO 2020-2014.

TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ

La UAM-A y la DCBI-A

La Unidad Azcapotzalco, atiende a una matrícula de casi 15,000 alumnos y desarrolla sus actividades en tres divisiones académicas: Ciencias Básicas e Ingeniería (DCBI), Ciencias Sociales y Humanidades (DCSH) y, Ciencias y Artes para el Diseño (DCYAD).

Para el caso de la DCBI, la más grande de la UAM-A, por su matrícula, número de profesores, personal administrativo de apoyo y por su oferta académica, tiene el desafío de realizar un trabajo académico sólido, comprometido y responsable alrededor de los planes y programas de estudio, al impartir docencia en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado, así como desarrollar actividades de investigación científica, ingenieril y tecnológica, buscando generar conocimiento relevante en los distintos campos que se cultivan en una comunidad divisional tan diversa y en atención a las necesidades de la sociedad.

Para establecer un plan de trabajo, es importante partir de un diagnóstico que permita ubicar en dónde estamos, quiénes somos, con qué contamos, qué necesitamos y con ello ver hacia dónde deseamos avanzar, para con ello, dar paso a las propuestas y a realizar un planteamiento general que permita lograr lo planeado, que lo propuesto se encuentre articulado y en concordancia con los planes de desarrollo tanto de la UAM en su conjunto, como con el de la Unidad Azcapotzalco, ambos a un horizonte al año 2024, que será cuando la UAM cumpla 50 años de su fundación.

A continuación, me permitiré esbozar algunas ideas en torno al rumbo que visualizo para la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco (DCBI-A), para el periodo 2020-2024, estas ideas tienen como sustento la experiencia acumulada, desde hace 34 años, como miembro del personal académico del Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma Metropolitana; cabe decir, que los inicios de mi vida académica fueron como ayudante de profesor, después como profesora curricular y desde 1988 como profesora definitiva de tiempo completo. He tenido el privilegio y oportunidad de nutrir mi quehacer universitario por un gran cúmulo de experiencias y proyectos en los que he participado con otros académicos de la UAM, así como también desde la coordinación de proyectos a través

de diferentes posiciones académico-administrativas en las que me he desempeñado a lo largo de todos estos años.

Como DCBI-A, tenemos el compromiso de ofrecer una formación de calidad a nivel licenciatura y posgrado, así como a realizar investigación de calidad, integral, actualizada y pertinente, que sea acorde a las necesidades y a los problemas derivados de nuestra realidad nacional en el ámbito de las ingenierías, con un enfoque de atención a las necesidades emergentes vinculadas a problemáticas reales de nuestro tiempo, tales como las relacionadas con temas como son: salud, cuidado del ambiente, energía, agua, alimentos, hábitat, movilidad y vías de comunicación, entre muchos otros temas relevantes; otro de nuestros compromisos es preservar y difundir el cultura.

Una actividad muy importante que se realiza la DCBI-A, es el apoyo administrativo que se brinda a alumnos y académicos, mismo tiene como base una amplia red de colaboración dentro y fuera de la división, a través de un trabajo coordinado, entre los diversos actores e instancias universitarias, que hace posible dar cauce a los procesos y procedimientos relacionados con las necesidades inherentes a las funciones sustantivas que realizamos; este trabajo se realiza en conjunción con los cinco departamentos: Ciencias Básicas, Energía, Electrónica, Materiales y Sistemas, con las otras dos divisiones académicas: DCSH y DCYAD, así como con las instancias administrativas dependientes de la Rectoría y Secretaría General, Rectoría y Secretaría de Unidad y los vínculos que se establecen incluso con las otras unidades académicas, lo anterior, enmarcado dentro lo que se establece en la Legislación Universitaria, Reglamentos, Lineamientos, Criterios y normatividad existente.

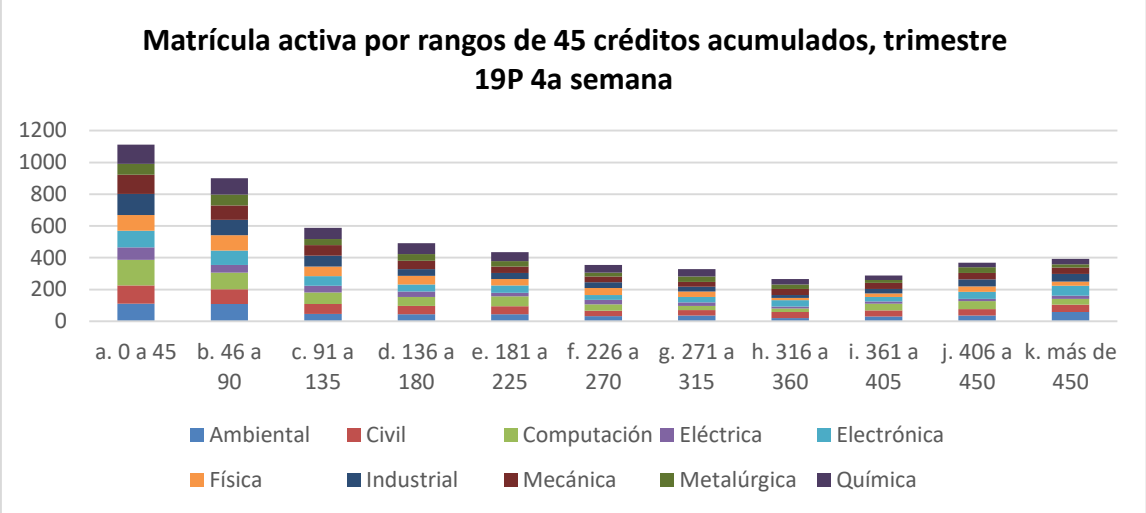
Datos de la DCBI-A

Licenciatura

En los 45 años de la UAM, la DCBI-A ha tenido un egreso de aproximadamente 12000lumnos de licenciatura y posgrado. Al trimestre 19P, se ofreció atención a una matrícula de licenciatura de 5525 alumnos, conformada por 27.9% alumnas y 72.1% alumnos; se tuvo un egreso de 523 alumnos para las 10 licenciaturas en ingeniería.

Las ingenierías que se ofrecen son: Ambiental (571), Civil (598), Computación (677), Eléctrica (336), Electrónica (585), Física (528), Industrial (584), Mecánica (596), Metalúrgica (409) y Química (641), entre paréntesis se colocó la matrícula de la licenciatura al trimestre 19P.

El comportamiento de la matrícula de la licenciatura por rangos de créditos de 45 se puede observar a continuación en el siguiente gráfico, donde se observa donde se concentra la matrícula.



Cabe destacar que en el año 2019 se llevó a cabo el proceso de evaluación para la acreditación de las 10 licenciaturas por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. y actualmente las todas ellas tienen acreditado su plan de estudios por los siguientes tres años, esto es del 05 diciembre 2019 al 04 diciembre 2022.

Posgrado

Para el nivel de posgrado de la DCBI-A, la matrícula es de aproximadamente 220 alumnos en el trimestre 19O. La división cuenta con los siguientes siete programas de posgrado: Maestría en Ciencias de la Computación; Maestría en Ciencias e Ingeniería Electromagnética; Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería Ambientales; Maestría y Doctorado Ciencias e Ingeniería de Materiales; Maestría y Doctorado en Ingeniería Estructural; Maestría y Doctorado en Ingeniería de Procesos; Maestría y Doctorado en Optimización.

Cabe decir, que todos los planes de posgrado, a excepción de la Maestría en Computación, pertenecen al Padrón Nacional de Posgrado (PNP) y al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de tal manera que son reconocidos por su calidad y los alumnos que pertenecen a ellos cuentan con una beca durante sus estudios.

NOTA: Los datos que aquí se incluyen, fueron tomados de los siguientes documentos: Plan Institucional de la Unidad Azcapotzalco de la UAM (2014-2024), Anuarios Estadísticos: UAM, UAM-A y DCBI (2018). Para la nomenclatura de las tablas, se tiene, Departamentos: CB-Ciencias Básicas, ELO-Electrónica, ENE-Energía, MAT-Materiales, SIS-Sistemas. Para las Becas: Beca de Apoyo a la Permanencia (BAP); Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente (BRCD); Estimulo a Trayectoria Académica Sobresaliente (ETAS); Estímulo a la Docencia e Investigación (EDI) y Estímulo a los Grados Académicos (EGA).

Propuesta de líneas de acción para la gestión del DCBI para el periodo 2020-2024

Los datos recién mostrados, son una evidencia de la fortaleza, presencia e importancia del DCBI en el escenario educativo superior de nuestro país, es el resultado de trabajo de muchos años de atención y realización de las funciones sustantivas de la UAM.

En concordancia con la normatividad institucional y en armonización con los planes de desarrollo institucionales: Plan de Desarrollo Institucional 2011-2024, Plan de Desarrollo Institucional de la Unidad Azcapotzalco, Plan de Desarrollo de la División de la DCBI 2016-2020 y teniendo como referencia las funciones que el artículo 52 del Reglamento Orgánico (RO), le confiere a un Director(a) de División; a continuación me permito presentar algunas ideas sobre un plan de trabajo para los siguientes cuatro años para la DCBI, en lo referente a: Docencia, Investigación, Preservación y difusión de la cultura, Apoyo institucional y Vinculación.

Propuestas para la Docencia

1. Planes de estudio pertinentes y actualizados

Haber realizado en 2019 un proceso de evaluación integral en todos y cada uno de los aspectos que inciden en el correcto desarrollo de cada licenciatura a partir del proceso de acreditación por CACEI, ofrece la oportunidad de enfocar esfuerzos para atender de forma puntual y ordenada cada aspecto de los planes de estudio. Los coordinadores de licenciatura, tendrán la encomienda de reunir y valorar las aportaciones de los GTD, que permitan revisar la pertinencia y mantener actualizados los planes y programas de estudio en todos sus aspectos (contenido, modalidades de conducción y evaluación, bibliografía y seriación con otras UEA); el resultado será producto de una labor consensuada al interior de la DCBI.

2. Uso de las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje

En la sociedad del conocimiento, los universitarios, apoyados en las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) acceden a los avances de la ciencia y la tecnología a través videos, tutoriales, bibliotecas digitales (BIDI-UAM), bases y bancos de datos y, revistas en línea, es necesario incorporar todos estos recursos al entorno educacional, la propuesta es reunir y mantener actualizada al menos un aula virtual (CAMVIA) por UEA obligatoria del plan, con particular el énfasis en aquellas UEA que representan problemas de avance en donde se incluyan diversas actividades, problemarios y que las mismas sean un apoyo a la impartición de las UEA, de manera que constituyan un referente para alumnos y profesores.

3. Atención oportuna a la demanda de docencia

En la organización matricial de la UAM, son los departamentos los responsables de atender las necesidades de docencia que cada trimestre que se desprenden de los planes y programas de estudio, tanto a nivel licenciatura, como a nivel posgrado. La DCBI oferta trimestralmente alrededor de 1000 grupos; el objetivo de la Dirección de DCBI, apoyada en la Secretaria Académica, es armonizar junto con los cinco departamentos, el conjunto de elementos que convergen en esta tarea, entre estos: las UEA de los planes (obligatorias y optativas), las UEA con las que se apoya a las otras dos divisiones (igualmente CSH y CYAD apoyan a CBI), los profesores (departamento, disciplinas, horarios de contratación), los espacios físicos donde se atiende la docencia (salones, talleres, laboratorios, aulas de cómputo. La idea es poner a disposición la experiencia divisional acumulada, con la revisión precisa de los históricos, agilización de trámites de contratación de plazas y todos los elementos involucrados para ofrecer una atención oportuna de la demanda divisional en materia de docencia.

4. Fortalecer el papel y razón de ser de los Grupos Temáticos de Docencia (GTD)

Si bien los GTD dependen de los departamentos, es función de la Dirección con base en el Art. 52 (fracciones II, III y V), procurar su correcto funcionamiento a través de los acuerdos que se generen con los jefes de departamento en las juntas de coordinación y que den rumbo al trabajo que en ellos se realiza. En la DCBI se tienen 78 GTD vinculados a las UEA de los 5 departamentos, es una realidad que algunos operan correctamente, otros aún no logran funcionar del todo, será una tarea muy importante, arraigar entre los profesores, el ubicarlos como la vía que permite subsanar los problemas detectados, en estos espacios de colaboración, los profesores con afinidad temática realizan la discusión y análisis abordando las problemáticas relativas a los procesos de enseñanza-aprendizaje, se realiza de forma permanente la revisión de los elementos que se incluyen en los programas de estudio (contenidos, metodologías de enseñanza-aprendizaje y evaluación y, bibliografía), se elaboran materiales didácticos de apoyo a los cursos, entre otros aspectos, es importante impulsar la participación propositiva de los profesores para que se sumen y aporten sus ideas que se materialicen en propuestas muy concretas para la mejora de la docencia. El reto es definir una estrategia que permita dar sentido al trabajo de los GTD, para que los profesores con su experiencia enriquezcan los contenidos de los programas de estudio, exploren e incorporen metodologías educativas, se logre una evaluación más integral de los alumnos.

5. Mejorar la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje

Los indicadores de desempeño de los alumnos de la DCBI muestran que persisten problemas, como los siguientes: bajos niveles de aprobación en algunas UEA (cuellos de botella), alta deserción sobre todo en el nivel de TG y tiempos de estancia prolongados en la licenciatura.

El tiempo promedio para la conclusión de los estudios es de 20 trimestres, cuando en los planes de estudio se establecen 12 trimestres, es decir un alumno promedio emplea un 66% más del tiempo previsto para concluir, el reto es atender los factores que correspondan a la división y que inciden en esta problemática.

Será indispensable trabajar conjuntamente con los jefes de departamento, los coordinadores de licenciatura, las coordinaciones de: Docencia, Tronco General, Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI) y, con los Grupos Temáticos de Docencia (GTD), así como con los coordinadores de posgrado (en su ámbito); para mejorar los índices de desempeño: aprobación, avance, retención y eficiencia terminal.

6. Atención cercana a los alumnos

El reto para la DCBI es formar alumnos que logren aprendizajes significativos y de calidad, que se formen integralmente, buscando que adquieran un conocimiento sólido y pertinente y desarrollen habilidades y actitudes que les permitan avanzar con éxito en los estudios y que concluyan en un tiempo más cercano al estipulado en los planes y programas; en este sentido, es necesario emplear todas las vías de comunicación con ellos, para atender sus inquietudes y orientarlos a realizar cada trimestre una buena toma de decisiones al momento de inscribir sus cargas académicas. La DCBI ha desarrollado herramientas y ha implementado proyectos, que deben seguirse impulsando, entre estos: el trabajo de los coordinadores con el nuevo ingreso a través de la UEA Introducción a la ingeniería, así como el que realizan con los alumnos que después de un análisis de datos de avance, se ubican como alumnos en situación de riesgo académico; el Programa de Apoyo a Recuperación (PROREC), los boligramas: Interactivo Personalizado (BIP) y, el de Rutas críticas. Está aún pendiente la orientación efectiva a partir de la instrumentación de un Programa divisional de tutorías, también habrá que impulsar y potenciar el apoyo a partir de los Centros de Consulta de las Licenciaturas y el apoyo que los alumnos representantes ante el consejo divisional pueden brindar a sus compañeros; en la página divisional se pondrá a disposición de los alumnos una sección destinada a brindar un canal de comunicación directo que ayude a identificar todas las alternativas mencionadas y no llegar a situaciones extremas que pongan en riesgo el avance e incluso la calidad de alumno de nuestros estudiantes. Es imprescindible que los alumnos identifiquen muy oportunamente sus problemáticas y que conozcan la forma de resolverlas.

7. **Impulsar la formación de los académicos en aspectos pedagógicos, didácticos y tecnológicos aplicados al aprendizaje de las ciencias básicas y la ingeniería**

Si bien los profesores de la DCBI, tienen una reconocida habilitación académica en términos disciplinarios y de investigación; sin embargo, se identifica que es necesario reflexionar y replantear en colaboración, basados en la experiencia acumulada, una docencia que incluya no sólo los aspectos de la disciplina, sino que también aspectos de tipo didácticos y pedagógicos, que recojan las tendencias en la educación superior y en donde prive un enfoque centrado en el alumno, que incluya estrategias y actividades ubicadas en las particularidades de las ciencias y las ciencias experimentales, que consideren aspectos relativos al aprendizaje significativo, contextualizado, participativo, colaborativo y que revisara los procesos de evaluación del aprendizaje, así como se incorporaran los valores y actitudes que son parte esencial de toda actividad humana.

8. **Procurar la mejora de los espacios dedicados a la docencia y usar de forma eficiente todos los recursos destinados a las actividades experimentales en los laboratorios y talleres, así como la infraestructura informática**

El mantenimiento preventivo y correctivo, así como la mejora de la infraestructura para la docencia para una división como CBI, es un aspecto que debe ser prioridad a fin de que los alumnos consoliden sus habilidades en el manejo de equipos específicos y tengan la posibilidad real de desarrollar otras habilidades ligadas al trabajo experimental, como es contrastar la teoría con la práctica, el análisis de datos, el trabajo en equipo, la elaboración de reportes, así como, el desarrollo de las habilidades digitales y el manejo del lenguaje computacional.

9. **Tutoría (guía, orientación y seguimiento a las trayectorias)**

Para realizar los procesos de tutoría, es necesario que los profesores conozcan muy bien las características y particularidades de la UAM, el Plan de estudios, las características generales de nuestros alumnos y en particular las problemáticas a las que se enfrentan en su proceso de adaptación y avance, por lo cual, se pedirá que todos los profesores participen del curso virtual de tutoría que nos ofrece la Coordinación de Docencia de la UAM-A y reconocer que todos los profesores somos potencialmente y realizamos funciones de tutoría dentro y fuera del salón de clases. Habrá que instrumentarse un programa en este sentido.

Propuestas para la Investigación

A los Directores de División, el Art. 52 fracción I del Reglamento orgánico les confiere la función de: Promover y vigilar la buena marcha de los proyectos de investigación, por loc cual se propone:

1. **Fortalecer las áreas de investigación**

La DCBI, cuenta con 31 áreas de investigación y 55 Programas de Investigación de las Áreas (PIA), que les dan sentido y rumbo, todas ellas fueron aprobadas con sus PIA, Proyectos de investigación, núcleos básicos y todos los elementos que se incluyen en los Lineamientos para la Creación, Modificación y Supresión de las Áreas de Investigación (Libros blanco), por el Consejo Académico de la UAM-A.

Estas 31 áreas dependen de los departamentos y cuentan con sus respectivos proyectos de investigación aprobados en sus términos y vigencia por el Consejo Divisional de CBI: 10 CB (con 18 proyectos), 5 ELO (con 12 proyectos), 6 ENE (con 11 proyectos), 5 MAT (11 proyectos) y 5 SIS (10 proyectos). El reto es fortalecer las áreas de investigación, tanto en las ciencias básicas como en la ingeniería, siendo los espacios reconocidos institucionalmente para generar conocimiento

El fortalecimiento de un área sólo puede darse a través de la vigencia, viabilidad y pertinencia de sus PIA y de los proyectos de investigación asociados, en ello, a partir de la Dirección de la DCBI, se procurará su impulso a partir de la Comisión respectiva del Consejo Divisional. Otro punto es la habilitación y consolidación de sus miembros, por lo cual se realizará la promoción oportuna de las becas divisionales que apoyan ese fin. Se mantendrá actualizado, el Sistema de Información de las Áreas y los Proyectos de Investigación (SIAPI), como la vía de consulta sobre la situación de los proyectos y periódicamente, al menos dos veces al año, se entregará a cada Jefe de Departamento, un reporte de la situación de las mismas para que realice lo conducente en favor de su impulso.

En cuanto a la asignación de recursos económicos, se propone que, al interior de cada departamento, en el breve tiempo, se realice una revisión colegiada, entre el jefe y las áreas, para que la asignación se realice con base en los criterios precisos acordados por cada departamento.

2. **Creación de nuevas áreas e incorporación de nuevos miembros**

Será importante impulsar y apoyar a aquellos grupos que tienen años de trabajar en la DCBI, para que se vayan encaminando a convertirse en áreas de investigación aprobadas por los órganos colegiados, asimismo, los profesores que no pertenecen a ninguna área de

investigación y reconociendo su potencial, será necesario invitarlos a que se incorporen a ellas. Del mismo modo, es muy importante seguir impulsando la participación de los alumnos en los proyectos de investigación a través de la realización del servicio social o el proyecto terminal, lo cual les ofrece una experiencia muy positiva para su formación, al estar en contacto y de cerca con el trabajo que realizan los investigadores.

3. **Diversificar las fuentes de recursos para las áreas a partir de impulsar los proyectos de vinculación**

Es importante reconocer que se tiene un problema presupuestal, tenemos recursos limitados y muchas necesidades que atender, es un problema que nos acompaña ya desde hace muchos años, al no haber prácticamente variación sustantiva en los recursos asignados, que se agudiza al crecer los costos de mantenimiento, los insumos y todos aquellos elementos necesarios para desarrollar y difundir los productos de investigación de las áreas. Por lo anterior, el reto será buscar fuentes de financiamiento externo a través de proyectos financiados. Es prioritario vincularnos al exterior y ofrecer nuestra capacidad divisional en materia de investigación, será necesario mantener actualizado y difundir un Catálogo de Capacidades Divisionales y que se dé un proceso reingeniería para la búsqueda de tales recursos, es necesario replantear las acciones y sentido de la Coordinación de Vinculación y del Bufete de Ingeniería que conjuntamente con la Coordinación de Vinculación de la UAM-A y de Rectoría General, logren establecer un trabajo coordinado con los investigadores y sector industrial y de servicios, para la búsqueda de proyectos que sean fuente de recursos que nutran los proyectos de investigación tanto básica como aplicada. Tenemos la responsabilidad, así como el gran reto de buscar la vinculación con el exterior que permita impactar a la industria y los servicios con soluciones viables desde los puntos de vista técnico, económico y ambiental, que a la vez constituya la posibilidad de recursos económicos más allá de las fuentes tradicionales de financiamiento de la investigación fundamentalmente procedentes de recursos derivados del gobierno federal.

4. **Procurar que el mantenimiento preventivo y correctivo y la mejora de los espacios e infraestructura divisional**

Será muy importante destinar los recursos económicos, tanto divisionales como departamentales, para mantener en óptimas condiciones los espacios e infraestructura existente. Desde la Dirección, será prioritario buscar y proteger los recursos que permitan dar mantenimiento a los equipos divisionales (Microscopio electrónico de barrido, resonancia magnética nuclear y UPS de 120kW del edificio E). También es importante impulsar las

condiciones para la ocupación en el breve tiempo, de los 18 nuevos espacios de investigación correspondientes a la quinta etapa de construcción, ubicados en el segundo y tercer piso del ala “B” de dicho edificio, los cuales, sumados a la infraestructura ya existente, representan la posibilidad real de continuar con la investigación, en mucho mejores condiciones de operación, para decenas de investigadores de los departamentos de: Ciencias Básicas, Electrónica, Energía y Sistemas.

Propuestas para la preservación y difusión de la cultura

Transferir, renovar y socializar el conocimiento y la cultura, así como garantizar la preservación y difusión de los productos de docencia, investigación y culturales en todas sus dimensiones, tanto interna como externamente es una prioridad, esta función universitaria representa una ventana al mundo, es la posibilidad de dar a conocer los logros y alcances y asimismo, permite vincularnos con otros académicos, para establecer nexos y concretar redes de colaboración.

Al interior de la DCBI existen diversos eventos con tradición que han logrado un lugar importante en el escenario nacional e internacional, mantener, mejorar e impulsar su presencia, será un compromiso en esta gestión.

Extender los beneficios de la cultura, la ciencia, la tecnología hacia la sociedad, y generar una interacción entre sus miembros y con otros actores sociales que enriquezca la vida universitaria del departamento.

Propuestas para la Gestión del DCBI

Asegurar los elementos que permitan realizar una gestión académica que se sustente en prácticas que favorezcan una organización para el trabajo, ágil y efectiva, entre los integrantes de la comunidad divisional, siempre apegada a lo establecido normativamente, tanto en la Legislación Universitaria, como en distintos ordenamientos legales.

Resulta relevante fortalecer la identidad y el sentido de pertenencia institucional y divisional, así como tener una comunicación efectiva, clara, sencilla, respetuosa y precisa, entre quienes conformamos la DCBI (alrededor de 80 personas en la parte administrativa), así como con las instancias de la universidad y otras entidades fuera de la UAM.

Es muy importante simplificar, sistematizar y dar atención efectiva a los procesos y utilizar las herramientas de gestión en beneficio de la comunicación y el trabajo que se realiza en favor de los usuarios de los servicios de la DCBI.

El Director o Directora tendrá la obligación y compromiso de procurar y defender los recursos económicos ante los órganos colegiados e impulsar su búsqueda hacia el exterior de la UAM para el cabal cumplimiento de las funciones. **MUCHAS GRACIAS**

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco
Sección de Desarrollo de Sistemas
Coordinación de Servicios de Cómputo

28 ENE 2020

Dr. Óscar Lozano Carrillo
Presidente del Consejo Académico
PRESENTE

Comunico que habiendo hecho una segunda revisión a los resultados emitidos por el sistema de votaciones para la segunda fase para la designación de la Directora o del Director Ciencias Básicas e Ingeniería, detectamos que los resultados enviados originalmente presentaban un falla en el despliegue de la distribución de votos del sector de alumnos.

Se hace notar que los totales en los resultados finales no sufrieron modificación, solo la forma en que fueron desplegados. Esto se puede comprobar al observar que, tanto en el reporte enviado originalmente como en el alcance, las sumatorias de los votos emitidos por el sector de alumnos para cada uno de los candidatos es consistente, así como las sumatorias finales que no sufrieron cambios.

Se anexa la tabla de resultados como debieron mostrarse originalmente.

De antemano le ofrecemos una disculpa por los inconvenientes ocasionados.

Quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

Atentamente,
Casa abierto al tiempo

[redacted]

Ing. Ramón Juan Macías Baltazar
Jefe de la sección de Desarrollo de Sistemas.
Coordinación de Servicios de Cómputo.

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa Abierta al Tiempo
Azcapotzalco
16:50 20 ENE 2020 0144
OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO

c.p.p. Dra. Lourdes Delgado Núñez, Secretaria del Consejo Académico.
Lic. Gerardo Sánchez González, Jefe de la Oficina Técnica de Consejo Académico.
Ing. Juan Carlos Pedral Valencia, Coordinador de Servicios de Cómputo.

Av. San Pablo No. 180,Col. Reynosa Tamaulipas,
Delegación Azcapotzalco, 02200 México, D.F.
Tel. (52 55) 53 18 93 51 Fax: (52 55) 53 18 92 54
e-mail: secdes@correo.azc.uam.mx

Resultados de la votación electrónica del proceso para la designación del Designación de la Directora o Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024; efectuada el día 23 de enero de 2020.

Resultados (fase 2)

Sector	Dr. Rafael Escarela Pérez	Dra. Silvia Beatriz González Brambila	Dra. Teresa Merchand Hernández	Abstenciones	Nulos	Total
a) Profesores(as) de carrera por tiempo indeterminado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	47	35	58	1	0	**141**
b) Profesores(as) de tiempo parcial por tiempo indeterminado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	0	0	1	0	0	**1**
c) Profesores(as) de carrera por tiempo determinado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	6	2	1	0	0	**9**
d) Profesores(as) de tiempo parcial por tiempo determinado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	0	0	0	0	0	**0**
e) Ayudantes de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	7	4	10	0	0	**21**
f) Técnicos(as) académicos(as) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	1	0	1	0	0	**2**
g) Personal administrativo de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	5	3	32	0	0	**40**
h) Alumnos(as) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	19	20	49	0	0	**88**
i) Personal académico de otras Divisiones.	2	9	7	0	0	**18**
j) Alumnos(as) de otras Divisiones.	12	1	4	0	0	**17**
k) Personal Administrativo del Resto de la Unidad.	2	1	13	0	0	**16**
Total	**101**	**75**	**176**	**1**	**0**	**353**

Porcentajes de votación por categoría.

Sector	Padrón	Votantes	Porcentaje
a) Profesores(as) de carrera por tiempo indeterminado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	377	141	37.40%
b) Profesores(as) de tiempo parcial por tiempo indeterminado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	29	1	3.45%
c) Profesores(as) de carrera por tiempo determinado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	42	9	21.43%
d) Profesores(as) de tiempo parcial por tiempo determinado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	0	0	0.00%
e) Ayudantes de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	175	21	12.00%
f) Técnicos(as) académicos(as) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	6	2	33.33%
g) Personal administrativo de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	162	40	24.69%
h) Alumnos(as) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.	6975	88	1.26%
i) Personal académico de otras Divisiones.	761	18	2.37%
j) Alumnos(as) de otras Divisiones.	10877	17	0.16%
k) Personal Administrativo del Resto de la Unidad.	1199	16	1.33%

RECIBIDO 00156
2 hojas
OTCA 30 ENE 2020 16:56

31 de enero de 2020

Consejo académico de la unidad Azcapotzalco

Por medio de la presente, los abajo firmantes queremos manifestar nuestra inconformidad por los resultados presentados del proceso de Designación del Director(a) de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024, llevado a cabo el día 23 de enero en el cual hemos participado. En el documento titulado *Informe que presenta la Comisión encargada de coordinar el proceso de auscultación para designar a la Directora o al Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, periodo 2020-2024* publicado en el sitio web del Consejo Académico de la unidad Azcapotzalco en el apartado de sesiones de consejo académico Sesión 471 a celebrarse el 31 de enero de 2020 el cual indica en la nota a pie de la tabla de resultados que: "La Comisión advirtió una leve discrepancia entre el registro de firmas y el total de las manifestaciones emitidas, debido a diversos factores.".

Debido a esto pedimos al consejo académico que **NO** considere los resultados de estas votaciones para tomar su decisión por que en ninguna parte del documento se mencionan los factores que anularon nuestros votos.

Agradeciendo de antemano su atención, enviamos un cordial saludo.

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Tapia Tellez Jorge Carlos	[redacted]	Ing Computación	[redacted]
Gómez Martínez Williams Obed		Ing. computación	
M. Gpe Laureano Mondragón		Ing. Computación	
Ortiz Salas Mitzi Nataly		Ing Computación	
Romero Hdez Víctor		Ing Computación	
Hernández Maldonado Francisco N.		Ing. Computación	
Reyes Avila Manuel Alfredo		Ing Computación.	
Moran Nora Yennia Michel		Ing. Computación	
Martínez González Robles Jorge		Ing. Electrónica	
Estupiñán Álvarez Víctor Antonio		Ing. en Computación	
Martínez López Jhonatan		Ing. en Computación	
Zamorano Cansino Bruno Ernesto		Ing en Computación	

Nombre	Matrícula	Licenciatura	Firma
Ricardo Montoya Gonzalez	[redacted]	Ingeniería química	[redacted]
Luis Angel Ltz Bravo	[redacted]	Ing. Metalurgica	[redacted]
Ma. Gpe. Rangel Méndez	2[redacted]100	Ing. Química	[redacted]