



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE RECTORÍA
DIRECCIÓN DE IDENTIDAD UNIVERSITARIA
COLEGIO DE CRONISTAS

RESEÑA DE LAS MUJERES ACADÉMICAS UNIVERSITARIAS DEL PLANTEL “IGNACIO RAMÍREZ CALZADA



SR

Secretaría de Rectoría

*M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio García.
Cronista del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria*

Octubre de 2019





COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

1. M. en Dis. Ma. del Carmen García Maza
Cronista de la Facultad de Artes
2. M. A. S. Héctor Hernández Rosales
Cronista de la Facultad de Antropología
3. Arq. Jesús Castañeda Arratia
Cronista de la Facultad de Arquitectura Y
Diseño
4. M. en C. Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias
5. M. en D. A. E. S. Andrés V. Morales Osorio
Cronista de la Facultad de Ciencias
Agrícolas
6. M. A. P. Julián Salazar Medina
Cronista de la Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales
7. Dr. en C.P. y E. Alfredo Díaz y Serna
Cronista de la Facultad de Ciencias de la
Conducta
8. Mtra. en C. Ed. Francisca Ariadna Ortiz
Reyes
Cronista de la Facultad de Contaduría y
Administración
9. M. en D. P. Félix Dottor Gallardo
Cronista de la Facultad de Derecho
10. Dr. en E. L. Emmanuel Moreno Rivera
Cronista de la Facultad de Economía
11. M. en A. M. Victoria Maldonado González
Cronista de la Facultad de Enfermería y
Obstetricia
12. M. en G. Efraín Peña Villada
Cronista de la Facultad de Geografía
13. Dra. en H. Cynthia Araceli Ramírez
Peñaloza
Cronista de la Facultad de Humanidades
14. Dr. en Ing. Horacio Ramírez de Alba
Cronista de la Facultad de Ingeniería
15. M. en L. Alejandra López Olivera Cadena
Cronista de la Facultad de Lenguas
16. L. A. E. Elizabeth Vilchis Salazar
Cronista de la Facultad de Medicina
17. M. en C. José Gabriel Abraham Jalil
Cronista de la Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
18. C. D. José Trujillo Ávila
Cronista de la Facultad de Odontología
19. Dra. en U. Verónica Miranda Rosales
Cronista de la Facultad de Planeación
Urbana y Regional
20. Dr. en E. T. Gerardo Novo Espinosa de los
Monteros
Cronista de la Facultad de Turismo Y
Gastronomía
21. M. en E. S. Elena González Vargas
Facultad de Química
22. L. en A. Donaji Reyes Espinosa
Cronista del Plantel “Lic. Adolfo López
Mateos” de la Escuela Preparatoria
23. M. en E. L. Federico Martínez Gómez
Cronista del Plantel “Nezahualcóyotl” de la
Escuela Preparatoria.
24. Lic. en H. Jesús Abraham López Robles
Cronista del Plantel “Cuauhtémoc” de la
Escuela Preparatoria.
25. M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio
García
Cronista del Plantel “Ignacio Ramírez
Calzada” de la Escuela Preparatoria.
26. Dra. en C. Ed. Julieta Jiménez Rodríguez
Cronista del Plantel “Ángel Ma. Garibay
Kintana” de la Escuela Preparatoria.
27. L. L. E. Lidia Guadalupe Velasco Cárdenas
Cronista del Plantel “Isidro Fabela Alfaro”
de la Escuela Preparatoria
28. M. en P. E. Christian Mendoza Guadarrama
Cronista del Plantel “Dr. Pablo González
Casanova” de la Escuela Preparatoria.
29. M. en D. Noé Jacobo Faz Govea
Cronista del Plantel “Sor Juana Inés de la
Cruz” de la Escuela Preparatoria.
30. M. en Ed. Germán Méndez Santana
Cronista del Plantel “Texcoco” Escuela
Preparatoria.
31. Mtra. en H. Ilse Angélica Álvarez Palma
Cronista del Plantel “Almoloya de
Alquisiras” de la Escuela Preparatoria
32. C.P. Carlos Chimal Cardoso
Cronista del Centro Universitario UAEM
Atlacomulco.



33. Dra. en C. A. Sara Lilia García Pérez
Cronista del Centro Universitario UAEM
Ecatepec
34. Dra. en A.P. Angélica Hernández Leal
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Nezahualcóyotl
35. Mtro. en C. Pablo Mejía Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM
Temascaltepec
36. Dr. en Arql. Rubén Nieto Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM
Tenancingo
37. Dra. en Ed. Norma González Paredes
Cronista del Centro Universitario UAEM
Texcoco.
38. M. en E. V. Luis Bernardo Soto Casasola
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de Chalco
39. L.A.E. Guadalupe González Espinoza
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de México
40. M. en C. Ed. Ma. del Consuelo Narváez
Guerrero
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de Teotihuacán
41. Dr. en Soc. Gonzalo Alejandro Ramos
Cronista del Centro Universitario UAEM
Zumpango
42. L. en Hist. Leopoldo Basurto Hernández
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Huehuetoca
43. L. en N. Rocío Vázquez García
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Acolman
44. L. en T. Agripina del Ángel Melo
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Chimalhuacán
45. M. en A. Karina González Roldán
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Cuautitlán Izcalli
46. Dra. en C. Ana Lilia Flores Vázquez
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Tianguistenco
47. M. en S.P. Estela Ortiz Romo
Cronista del Centro de Enseñanza de
Lenguas
48. M. en G. D. Cesar Alejandro Barrientos
López
Cronista de la Dirección de Actividades
Deportivas
49. Dr. en Hum. J. Loreto Salvador Benítez
Cronista del Instituto de Estudios Sobre la
Universidad
50. L. en Com. Leoncio Raúl León Mondragón
Cronista de la Escuela de Artes Escénicas

COMPILADORES:

M. en D. Jorge Hurtado Salgado, Director
de Identidad Universitaria

L.L.I. Claudia Velázquez Garduño
Responsable del Área de Divulgación,
Difusión y Gestión de la Calidad de la DIU

M. en Ed. Luis Daniel Cruz Monroy
Responsable del Área de Apoyo al Colegio
de Cronistas.

Reseña de las mujeres académicas universitarias del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada”

***M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio García.
Cronista del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria***

La creciente incursión de la mujer en el mercado de trabajo y la lucha por mejorar sus condiciones laborales, ha sido el fundamento concreto sobre el cual se articula la necesidad de una presencia femenina en los sindicatos.

La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) es una institución comprometida con la equidad de género y junto con la Federación de Asociaciones de Personal Académico de la UAEM (FAAPUAEM), de manera responsable han implementado acciones y programas que buscan favorecer el desarrollo profesional de las académicas. Muestra de dichas acciones ha sido el haber instituido, a partir del año 1998, el “Día Institucional de la Mujer Académica Universitaria”, en el marco del “Día Internacional de la Mujer”. Esto se lleva a cabo ofreciendo un desayuno y realizando una ceremonia con la finalidad de premiar la labor académica y sindical, al personal académico femenino afiliado.

Tres años después de haber tenido esta distinción hacia las académicas de nuestra Universidad, en el año 2001, la Federación de Asociaciones de Personal Académico de la UAEM, convocó a participar y concursar para el otorgamiento de la “Presea FAAPUAEM a la Mujer Académica Universitaria”, lo cual generó expectativas de reconocimiento en muchas catedráticas de nuestra Universidad.

En las bases de la convocatoria las bases para dicha presea, se establece que pueden ser postuladas las integrantes del personal académico afiliado a la FAAPUAEM, en pleno goce de sus derechos sindicales y que, con sus actividades académicas y gremiales, hayan contribuido al enriquecimiento de la vida sindical.



Además, se toma en cuenta las aportaciones para el fortalecimiento de la docencia, la investigación, la difusión, la extensión y la vinculación universitaria.

La idea es presentar las evidencias en un expediente conformado por dos grandes apartados: la trayectoria sindical, y el desarrollo docente en la Universidad Autónoma del Estado de México. Las consideraciones que se estipularon para evaluar la trayectoria sindical deben validarse en documentos probatorios de las actividades desempeñadas, mismos que deben integrarse en nueve rubros: antigüedad sindical, militancia, reconocimientos, puestos de representación, comisiones, reuniones de la asociación, desarrollo y difusión de actividades, conferencias y participación en actividades de la federación.

Por otra parte, en el apartado de desarrollo profesional en la UAEM, hasta este año 2019, se han contemplado tres rubros: la trayectoria en la UAEM (desempeño docente), la formación académica y actualización, y la calidad en el desempeño académico.

Cada año, los expedientes de las participantes son analizados por la Comisión de Evaluación de la FAAPUAEM para el otorgamiento de la mencionada presea, para lo cual existe un reglamento propio. La “Presea FAAPUAEM, a la Mujer Académica Universitaria”, es entregada en el mes de marzo de cada año en la ceremonia del “Día institucional de la Mujer Académica Universitaria”. En su comienzo, en la organización de este evento, se consideró el otorgamiento de dos preseas a integrantes del personal femenino, una para el Nivel Medio Superior (N.M.S.) y otra para el Nivel Superior (NS).

En esta breve crónica, nos congratulamos de que, en el año 2001, el primer año de este otorgamiento; la comunidad del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria de la UAEM, se llenó de orgullo al conocer el dictamen por el cual la Mtra. en Química, Patricia Elena Vilchis Bernal, una de sus catedráticas, obtuvo la mencionada presea, correspondiente al Nivel Medio Superior.



La maestra Paty, como cariñosamente le llamamos, tiene la Maestría en Educación Química por la UAEMéx. Obtuvo la Certificación en Competencias Docentes SEP-ANUIES-UAEMéx. Se ha actualizado constantemente en cursos disciplinarios y pedagógicos y ha asistido a diferentes congresos de índole nacional e internacional, representando a nuestro plantel por medio de ponencias y conferencias que abarcan diferentes temáticas relacionadas con la Química, Tutoría, Competencias, e Impacto Ambiental, las cuales se han publicado en las memorias de los respectivos eventos.

También, ha sido integrante del Consejo General Académico, al ser presidente general de la Academia de Química. Ha coordinado eventos como concursos, performance, y olimpiadas de Química, tanto institucionales como estatales, en las cuales los alumnos del plantel han obtenido importantes lugares.

De igual manera, ha impartido talleres relacionados con la Química y ha participado en la elaboración de programas y planeaciones de la misma asignatura.

Finalmente, obtuvo la Nota Laudatoria en dos ocasiones, en sus versiones 1996 y 2005, por el Plantel Ignacio Ramírez de la Escuela Preparatoria. Hay que destacar que la maestra Patricia Vilchis Bernal, se convirtió en la primera mujer académica en la historia de la UAEM, que obtuvo esta presea por el Nivel Medio Superior.

En el año 2003, por segunda ocasión, la comunidad del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada”, celebró con mucho entusiasmo la noticia de que una docente de nuestra comunidad hubiese obtenido la Presea a La Mujer Académica 2003.

Para este evento, la revista de la FAAPUAEM publicó:

En el marco del ‘día Institucional de la Mujer Académica Universitaria’ y ante más de 1300 compañeras, la M. en E.M.S. Lourdes María de Monserrat Cortés Estrada, del Plantel Ignacio Ramírez de la Escuela Preparatoria y la M. en P. y E.E.S. Juana María de la Luz de la Facultad de Ciencias de la Conducta, recibieron en manos del Dr. Jaime Sáenz Figueroa y de la M. en A. Ed. Maricruz Moreno Zagal la ‘Presea



FAAPAUAEM a la Mujer Académica Universitaria', un reconocimiento y los premios Alfaguara y Océano, además de un estímulo económico por su destacado desempeño sindical. (FAAPAUAEM, Órgano Oficial Informativo, 2003: 8).

La maestra Cortés Estrada, es licenciada en Administración de Empresas y tiene la Maestría en Educación Media Superior, ambas cursadas en la UAEMéx. Obtuvo la Certificación en Competencias Docentes SEPANUIES-UAEMéx.

En el año 2002 recibió la Nota Laudatoria que otorga la UAEM.

En el año 2004, en el marco de las celebraciones por el XXV Aniversario de la FAAPAUAEM, se llevó acabo la evaluación de los expedientes de profesoras que concursaron por la mencionada presea, y resultó ganadora la maestra Ana María Enríquez Escalona quien, al obtenerla, se convirtió en la tercera docente de nuestro plantel en recibirla, motivo por el cual nuestra comunidad mostró mucha alegría.

7

La maestra Enríquez Escalona, es Profesora de Tiempo Completo en el Plantel "Ignacio Ramírez Calzada". Su formación de licenciatura en Letras Españolas, la obtuvo en la UAEMéx donde también cursó la maestría en Estudios para la Paz y el Desarrollo, en combinación con la Universidad de Jaume I de Castellón en España, donde por intercambio cursó el último semestre.

Fue nombrada subdirectora Académica de 1989 a 1994, periodo en el que apoyó importantes proyectos académicos del plantel. En el año 2003 la nombraron Jefa del Departamento de vinculación de la Investigación del nivel Medio Superior, en la entonces, Dirección de Investigación de la UAEM.

Es autora de libros y ha publicado diversos artículos literarios y científicos. Y obtuvo la Certificación en Competencias Docentes SEPANUIES-UAEMéx.

Recibió la Nota Laudatoria que otorga la UAEM, en los años 2004, 2013 y 2018.



Del año 2014 al 2018, participó como miembro del Comité de Evaluación del Área de Español, en el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE).

En el año 2018, contendió para la Dirección del Plantel, resultando ganadora y en junio de ese mismo año tomó protesta como directora del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria. De esta manera, se convirtió en la primera mujer que llega a la dirección por elección de nuestra comunidad.

La maestra Anita, como afectuosamente le decimos, se ha caracterizado por su tenacidad y entusiasmo durante sus 37 años de trayectoria académica.

En el año 2005, por tercer año consecutivo, el Plantel Ignacio Ramírez tuvo la satisfacción de que una de sus catedráticas saliera favorecida por el jurado calificador para la asignación de esta presea, en la persona de la maestra Concepción Noemí Martínez Real, en la correspondiente al Nivel Medio Superior. A partir de este año se consideró una nueva modalidad en la entrega de las preseas para las profesoras de asignatura.

La maestra Martínez Real, es Doctora en Estudios Internacionales de Paz, Conflictos y Desarrollo, por la Universidad Jaume I de Castellón, España. Y obtuvo la Certificación en Competencias Docentes SEPANUIES-UAEMéx.

Es coautora de programas de estudio, libros de texto del NMS de la UAEMéx. Y autora de Artículos sobre Educación para la Paz, Equidad y Género y Cultura para la Paz.

En los años 1995 y 2017 recibió la Nota Laudatoria que otorga la UAEM.

De manera comprometida, ha participado como miembro del Consejo Nacional de Organizaciones de Cultura de Paz. México. En el DEEP NETWORK. Red internacional de trabajadores y trabajadoras para la paz. Sede en Melbourne, Australia. Comité Técnico- Académico de la Red Temática de Paz, interculturalidad y Democracia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología- Universidad Nacional Autónoma Indígena, (Sinaloa. 2015).



En el año 2012, la maestra Maricela del Carmen Osorio García, resultó ganadora de la prestigiada presea, con lo que se convirtió en la quinta profesora de nuestro plantel en recibirla, por el Nivel Medio Superior. Este reconocimiento, al igual que los anteriores, fue significativo para la comunidad del plantel, pues se sumó a los cuatro reconocimientos a la labor académica en el NMS con los que ya contaba el plantel.

La maestra Osorio García, es Profesora de Tiempo Completo en el Plantel “Ignacio Ramírez Calzada”. Su formación de Licenciatura en Psicología la obtuvo en la UAEM donde también cursó la Especialidad en Orientación Educativa y la maestría en Estudios para la Paz y el Desarrollo, en combinación con la Universidad de Jaume I de Castellón en España.

Fue nombrada Cronista del Plantel en 1999, y continúa ejerciendo esta labor, disfrutando la oportunidad de narrar la historia del plantel. Ha obtenido importantes premios nacionales e internacionales, con la presentación de sus trabajos.

Es autora del libro: Un recorrido por la Historia del Plantel IRC y coautora de libros de texto del Nivel Medio Superior; así como de programas de estudio en diferentes asignaturas.

Está certificada en Competencias Docentes SEP-ANUIES-UAEMéx.

En el año 2007 Recibió la Nota Laudatoria que otorga la UAEM, y fue ganadora de la Presea “Ignacio Ramírez Calzada” en su versión 2017.

Actualmente, es coordinadora de Investigación en el Plantel e integrante del Cuerpo Académico: “Estudios del Nivel Medio”.

Finalmente, ha representado a la institución en congresos nacionales e internacionales, y publicado diversos artículos, tanto en memorias, como en revistas sobre Conflictos familiares y escolares en adolescentes, Equidad de Género y Cultura de paz.



En el año 2014, en el marco del festejo por el XXXV Aniversario de la FAAPUAEM, se entregó la Presea a mujeres universitarias que destacaron en el ámbito académico, teniéndose nuevamente a una de nuestras maestras como galardonada, por el Nivel Medio Superior, ella fue la Dra. en C. Ed. María del Rocío García de León Pastrana, quien recibieron la estatuilla Sempiterna Luz, del artista Oscar Norberto López Lagunas, egresado de la Facultad de Artes.

La maestra Rocío, es Profesora de Tiempo Completo en el Plantel. Está certificada en Competencias Docentes SEP-ANUIES-UAEMéx.

Es coautora de libros de texto del Nivel Medio Superior; así como de programas de estudio en diferentes asignaturas. También, ha sido coautora de publicaciones de artículos en revistas sobre Desarrollo de Potencial Humano y Comunicación en los Adolescentes. Actualmente imparte las asignaturas de Desarrollo Personal y Estrategias para la Resolución de Problemas y Toma de Decisiones.

En el año 2009, recibió la Nota Laudatoria que otorga la UAEM.

Ha desempeñado diversos cargos en el Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” como: Coordinadora de Difusión Cultural, fue líder del Cuerpo Académico en investigación y Coordinadora de la Red de Divulgación de la Ciencia y la Cultura El Nigromante. Actualmente es Líder de la Red de Cuerpos Académicos de la REDCAIE-UAEM.

En el año 2018, resultó ganadora de la Presea la maestra Orfa Venegas Garcés en la modalidad de asignatura y con ello, el “Plantel Ignacio Ramírez Calzada”, pues a través de una de sus profesoras de asignatura, volvió a tener este galardón por séptima ocasión.

La maestra en Derecho Orfa Venegas Garcés, obtuvo su grado de licenciatura y el grado de Maestría en Derecho en la Facultad de Derecho de la UAEM. Contando con la especialidad en Derecho Procesal.



En el año 2018, la UAEM, le otorgó el reconocimiento por 25 años de Servicio Académico en el Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria.

También ha sido docente en el Nivel Superior, específicamente en la Facultad de Derecho, donde fue designada como Coordinadora de la Licenciatura en Derecho, en ambos turnos. Posteriormente, se desempeñó como Directora del Instituto Técnico Administrativo y Humanístico de Toluca, A.C.

Su actividad docente le ha llevado a obtener reconocimientos como: La Presea FAAPAUAEM a la mujer Académica Universitaria 2018 y Presea FAAPAUAEM al Mérito gremial 2018.

Actualmente se desempeña como Presidenta de la Academia de Filosofía e integrante del Consejo Académico del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada”.

En el año 2019, La Presea a la Mujer Académica Universitaria, volvió a ser orgullo para la comunidad del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada”, al conocer los resultados de la evaluación realizada por la comisión correspondiente y se otorgó esta distinción a nuestra querida maestra Aurelia Peralta Colín, quien se convirtió en la octava galardonada con esta presea, en nuestra querida Prepa 4.

En este año, la maestra Aurelia, compartió la entrega de la Presea FAAPAUAEM con las académicas América Luna Martínez, de la Facultad de Humanidades, por el Nivel Superior; y con la profesora de asignatura de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Myrna Dalila Mendoza Martínez. La maestra Aurelia, es Técnico Académico de Tiempo completo. Su licenciatura en psicología, su Especialidad en Orientación Educativa y su maestría en Psicología Clínica, las realizó en la UAEMéx. y obtuvo la Certificación en Competencias Docentes SEP-ANUIES-UAEMéx. Constantemente se ha actualizado en cursos relacionados con violencia en el noviazgo, mediación de conflictos y cultura de la no-violencia.



Su trayectoria la ha desarrollado en el Departamento de Orientación Vocacional desde hace 28 años, donde ha podido realizar actividades en coautoría, como la elaboración de programas y planeaciones de la asignatura de orientación.

También ha representado a la escuela en congresos nacionales e internacionales con temáticas de Orientación Educativa.

En el ámbito deportivo, en especial en la disciplina de atletismo, ha obtenido primeros lugares en las carreras atléticas conmemorativas al día del maestro; primeros lugares por equipos, en los torneos de basquetbol y voleibol, todos ellos, organizados por la FAAPUAEM.

En 2008, obtuvo el reconocimiento entregado por la FAAPUAEM por su trayectoria y participación en el desarrollo de sus actividades académicas y laborales.

En esta crónica, se presentaron de manera sintetizada las trayectorias académicas, sindicales y deportivas de ocho profesoras del Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria de la UAEM, quienes han demostrado que son merecedoras de la importante presea que otorga cada año nuestra Universidad y la FAAPUAEM, a las catedráticas mediante la cual reconocen su labor, trayectoria, capacidad y aportaciones a nuestra institución.

La idea es reflexionar que, celebrar el Día Institucional de la Mujer Universitaria, ha dado frutos en nuestro Plantel, con ocho catedráticas que hasta el año 2019 han sido galardonadas con la mencionada presea.

En los diferentes periodos en que las catedráticas obtuvieron las preseas, tanto las autoridades como la comunidad del Plantel las han impulsado y manifestado su aprecio, respeto y reconocimiento.



Es por eso que enfatizamos que, este galardón es un justo reconocimiento para quienes contribuyen a enriquecer la vida académica y gremial. Además de fortalecer el arte, el deporte, la ciencia, y la tecnología.

Concluyo esta crónica, reconociendo que llevar a cabo esta celebración, como se ha venido haciendo, ha significado un gran esfuerzo compartido tanto de las autoridades de la UAEM, como de las autoridades y colaboradores de la Federación de Asociaciones de Personal Académico de la Universidad Autónoma del Estado de México.

¡Enhorabuena maestras!



BIBLIOGRAFÍA

FAAPUAEM, Órgano Oficial Informativo, marzo – abril 2003, Núm. 2, Año XXIV.

FAAPUAEM, Órgano Oficial Informativo, marzo – abril 2004, Núm. 2, Año XXV.

FAAPUAEM, Órgano Oficial Informativo, marzo – abril 2005, Núm. 2, Año XXVI.

FAAPUAEM, Órgano Oficial Informativo, marzo – abril 2012, Núm. 2, Año XXXIII.

Reglamento de la Presea a la Mujer Académica Universitaria. 2012. Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico de la Universidad Autónoma del estado de México.



Universidad Autónoma del Estado de México

“2019, Año del 75 Aniversario de la Autonomía ICLA-UAEM”