



## Editorial

### **XI Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas**

**Universidad Nacional de Cuyo – 2010**

**Prof. Dr. Roberto M. Miatello**

**Secretaría de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Médicas. UNCUIYO.**

Nuevamente, nuestra Unidad Académica, por decisión de su Consejo Directivo, dio a conocer a la comunidad universitaria y al público en general lo mejor de su producción científica.

La realización de las XI Jornadas de Investigación de nuestra Facultad a través de internet, en nuestro sitio web, en forma exclusivamente virtual, repitió la experiencia de las Jornadas anteriores, en la que tanto los autores de los trabajos como los participantes se comunicaron mediante el acceso a nuestra página web.

Los objetivos de esta actividad representan la continuidad de una práctica saludable de nuestra labor científica, que se mantiene desde hace ya varios años. Éstos son, en primer término, la integración de todos los miembros de la comunidad académica vinculada a la Facultad de Ciencias Médicas para que participen en forma activa, utilizando en este caso la modalidad virtual para evitar las barreras que imponen los tiempos de trabajo y las obligaciones cotidianas y, en segundo término, la apertura desde el interior de nuestra institución hacia la “aldea global” que representa la

sociedad académica conectada a través de internet, con la finalidad de difundir e intercambiar nuestras experiencias y resultados, mediante el uso estratégico de las tecnologías de la información y de la comunicación en un contexto virtual.

Así como otras actividades realizadas en el contexto universitario, estas Jornadas también celebraron el Bicentenario de la Revolución de Mayo, hito histórico que significó el comienzo de la construcción de nuestra identidad como Nación. Como refuerzo de un aspecto clave de nuestra identidad, hemos refrendado una vez más en estas Jornadas la expresión de nuestro trabajo en investigación, teniendo en cuenta que, más allá de las dificultades que siempre nos toca sortear, uno de los aspectos que han caracterizado a nuestro país, en relación a otros con similar grado de desarrollo socio-económico, es su nivel científico.

Trabajos vinculados a diversas disciplinas incluidas en las Ciencias Médicas fueron publicados online, en formato de resumen extenso. La sección especial del sitio web de la Facultad que contiene a esta Jornada Virtual continua visible hasta la próxima. El período en que los diferentes artículos fueron discutidos, a través de los foros ubicados al pie de cada uno de ellos, abarcó el tiempo comprendido entre el 25 de mayo y el 9 de julio de 2010, fechas por demás significativas para la historia nacional. Se presentaron 113 trabajos, número que superó el correspondiente a las X Jornadas, con la característica especial del aumento relativo en la cantidad y calidad de trabajos del ámbito clínico, sin que por ello haya existido una disminución en la producción de las ciencias básicas. Este hecho es probablemente el producto de las acciones tendientes a fortalecer la investigación en estas disciplinas mediante el financiamiento de proyectos que vinculan investigadores de ambas ramas.

Un destacado Comité Científico fue designado por el Consejo Directivo para trabajar durante todo el desarrollo de estas Jornadas. Fue integrado por el Prof. Dr. Alfredo Castro Vázquez (Área Fisiología Normal – IHEM-CONICET), la Dra. Graciela Jahn

(IMBECU-CONICET), el Dr. Rubén Caron (IMBECU-CONICET), el Prof. Dr. Miguel Sosa (Área Histología– IHEM-CONICET), el Prof. Dr. Fernando Saraví (Área Física Biológica), la Prof. Dra. Patricia Garramuño (Área Fisiología Patológica), la Prof. Dra. María Cristina Diumenjo (Área Salud Pública), el Prof. Dr. Guillermo Marcucci (Departamento de Medicina Interna), el Prof. Dr. Héctor Abaca (Departamento de Medicina Interna) y la Prof. Dra. María Inés Echeverría (Instituto de Genética). Todos los trabajos fueron revisados por el Comité Científico y a la finalización de las Jornadas, se ocupó de seleccionar aquéllos que fueron distinguidos con premios o menciones especiales.

El personal del Departamento de Tecnologías de la Información de nuestra Unidad Académica contribuyó una vez más en forma altamente eficiente, generando un entorno virtual mejorado respecto de las X Jornadas, dado que permitió, desde la carga de los trabajos hasta la participación de visitantes y autores, un acceso fácil, intuitivo, con capacidad para resaltar las imágenes que acompañaron a cada artículo y el alcance inmediato de la información a través de diversos índices: temático, por artículo o por autores. Los foros de discusión, en los que los lectores pudieron volcar comentarios o preguntas a los autores y éstos, a su vez, brindar las respuestas correspondientes, resultaron un instrumento adicional de comunicación, que quizás fue relativamente poco utilizado, pero permitió el intercambio de ideas, prevaleciendo una actitud crítica constructiva y un elevado respeto por la labor realizada.

La tarea de selección para otorgar premios y menciones a los mejores trabajos originales, llevada a cabo por el Comité Científico, fue ratificada por el Consejo Directivo, destacando a los siguientes trabajos:

“Mejor trabajo de investigador joven -menos de 35 años- en Investigación Básica”:

- Primer premio: *“Esfingosina 1-Fosfato induce aumento de la concentración de calcio intracelular y exocitosis acrosomal en espermatozoides humanos”*, de Laila Suhaiman y colaboradores.

- Primera Mención: *“Influencia de la inervación simpática en el mantenimiento del fenotipo pineal”*, de Luis Emilio Savastano y colaboradores.

- Segunda Mención: *“La resistencia a la insulina afecta el comportamiento de las células progenitoras endoteliales en un modelo experimental de síndrome metabólico”*, de Carina Lembo y colaboradores.

“Mejor trabajo de investigador joven -menos de 35 años- en Investigación Clínica”:

- Primer Premio: *“Perfil de Metilación Tumoral como Biomarcador para Cáncer de Mama”*, de Diego Matías Marzese y colaboradores.

- Primera Mención: *“El control metabólico inadecuado: una condición común en pacientes con síndrome coronario agudo”*, de Nicolás Federico Renna y colaboradores.

- Segunda Mención: *“Expresión de TLR4 en Polimorfonucleares (PMN) y monocitos circulantes en Síndrome Urémico hemolítico (SUH D+)”*, de Silvia Melechuk y colaboradores.

“Mejor trabajo de Estudiante de la Facultad”:

- Primer Premio: *“Mecanismo de reducción de las arritmias de reperfusión en el poscondicionamiento isquémico: rol de la adenosina”*, de María Celeste López y colaboradores.

- Primera Mención: *“Xantatina inhibe la activación de mastocitos inducida por neuropéptidos pro-inflamatorios”*, de Patricia Vargas y colaboradores.

- Segunda Mención: *“Polifenoles del vino tinto inhiben sinérgicamente la generación de especies reactivas del oxígeno y la migración celular inducidas por angiotensina II”*, de Analía Redondo y colaboradores.

La calidad de nuestra labor científica y su vitalidad plena, evidente a través de la apreciable cantidad de trabajos presentados por estudiantes o investigadores jóvenes, ha sido además reconocida por los pares evaluadores externos de CONEAU, quienes visitaron el sitio web de las jornadas anteriores. Esto nos brinda, por una parte, una enorme satisfacción y por otra, la certeza de que nuestra producción científica continuará en los próximos años con el excelente nivel que la ha caracterizado prácticamente desde la fundación de nuestra Facultad.

Haciendo un somero balance, a partir de la calidad y cantidad de trabajos presentados y tomando en cuenta esta nueva modalidad de expresión y comunicación de nuestra actividad científica, el formato virtual utilizado en las X y XI Jornadas, podemos afirmar que la labor de investigación de la Unidad Académica se encuentra creciendo vigorosamente y que sus perspectivas futuras son altamente promisorias. Y este es un hecho que debe enorgullecer y a la vez comprometer a toda la comunidad universitaria vinculada a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo.