

II Simposio de Investigadores de la UM

Secretaria de Ciencia y Tecnología: Dra. Gabriela Leiton
Coordinador Simposio: Dr. Claudio O. Cervino

Dentro del programa de promoción y difusión de las actividades de Ciencia, Tecnología e Investigación que está llevando adelante la SeCyT-UM en nuestra Universidad, se organizó el **II Simposio de Investigadores de la UM**.

Los objetivos propuestos fueron los siguientes:

- a) Divulgar las tareas de investigación que se realiza en la UM a través del programa de subsidios a la investigación;
- b) Promover la Investigación en la UM;
- c) Acercar a los docentes y alumnos a la Ciencia-Tecnología y a la Investigación.

Asimismo, se buscó establecer un ámbito de trabajo e intercambio entre los investigadores de la UM en relación a las tareas que llevan adelante los distintos Grupos de Investigación.

El II Simposio fue una ocasión única ya que por primera vez desde la aprobación del Plan de Desarrollo Estratégico en Investigación finalizaron Proyectos de las convocatorias a **PID, Diálogo entre las Ciencias, PIOs y Proyectos de Ingeniería**. El propósito del Simposio fue la de mostrar los resultados de los Proyectos finalizados en 2019.

Tanto la participación de los Directores de Proyectos como Expositores, y de los Docentes investigadores de los Proyectos como asistentes fue OBLIGATORIA.

Las características del Simposio serán las siguientes:

1. Lugar y Fecha de realización: jueves 28 de noviembre 2019 - Aula CE400 (Edificio Central, 4to piso). Universidad de Morón. Morón, Buenos Aires, Argentina.

- a) Apertura y exposición: Secretaria de Ciencia y Tecnología-UM
- b) Presentación de Informes Finales de los Proyectos Convocatorias 2017.

2. Cronograma del Simposio:

Horario		Expositor		Evento
9:30-10:00		Dra. G. Leiton (SeCyT-UM)		Apertura Aula S101 - La Investigación en la UM
Aula S101 10:00 -13:00		Directores de Proyectos		Exposición Oral de los principales resultados de los Proyectos de Investigación que se detallan a continuación, según las distintas Convocatorias 2017. Discusión de resultados.
Convocatoria	Código	Director		Título
1.	PIO-2017	PIO/17-06-RA-007	Aguerre, Roberto	Secado del centeno malteado
2.	DC-2017	DC/17-06/09-005		Preservación de amaranto.
3.	PIO-2017	PIO/17-06-MA-009	Arena, Miriam	Nuevos productos agroalimentarios a partir de los frutos patagónicos de <i>Berberis microphylla</i> G. Forst Calafate.
4.	DC-2017	DC/17-06/09-011	Benhaim, Marcela	Competencias comunicativas y lingüísticas jóvenes que ingresan al sistema universitario y su relación con marcadores neuro-hormonales.
5.	PID-2017	PID/17-09-AB-011	Beznec, Ailín	Cultivo in vitro de plantas de peperina (<i>Minthostachys verticillata</i>)
6.	PID-2017	PID/17-09-EB-013	Bossio, Ezequiel	Caracterización genómica de trigo transgénico (<i>Triticum aestivum</i> L.)
7.	PING-2017	PING/17-03-AL-003	Castro, Mario E.	Desarrollo de aplicaciones informáticas para el proyecto estructural
8.	PID-2017	PID/17-06-EC-007	Coscarello, Ethel	Estudio de la harina integral del grano de centeno malteado.
9.	PID-2017	PID/17-09-HD-010	De Marco, Héctor	Aislamiento antólogo de células mononucleares y de células granulocíticas de sangre periférica y médula ósea por centrifugación en gradiente de densidad. Posterior cultivo básico.
10.	DC-2017	DC/17-03/09-010	Eszter, Edgardo	Aplicación del Modelo de Kuramoto a Modelos Experimentales en Epilepsia

Aula S100 10:00 - 13:00		Directores de Proyectos		Exposición Oral de los principales resultados de los Proyectos de Investigación que se detallan a continuación, según las distintas Convocatorias 2017. Discusión de resultados.
Convocatoria	Código	Director	Título	
11.	PIO-2017	PIO/17-04-MA-002	Albornoz, Carlos M.	Finanzas públicas en una economía semi – industrializada. Lecciones del caso argentino para países en vías de desarrollo.
12.	PID-2017	PID/17-02-NB-003	Barbero, Natalia	Las obligaciones de los estados frente a los sistemas internacionales de protección de DDHH. El control de convencionalidad y el margen de apreciación nacional.
13.	PID-2017	PID/17-02-JB-001	Bertotto, Justino	Modelo de registro y análisis de la violencia y seguridad en el departamento judicial de Morón - 2015-2017,
14.	DC-2017	DC/17-04/02-002	Blanco Kuhne, Héctor O.	Análisis de la situación de la empresa cooperativa frente a las modificaciones de la legislatura argentina.
15.	PIO-2017	PIO/17-04-GN-004	García Nicora, Luis F.	Cowork, los nuevos lugares de trabajo de la economía compartida. Prácticas que demandan para las empresas y para los profesionales de recursos humanos.
16.	DC-2017	DC/17-02/04-006	Mazza, Domingo	La evaluación de la calidad de la justicia.
17.	PIO-2017	PIO/17-08-MM-011	Modanesi, Mabel	Rehabilitación urbana de megaconjuntos habitacionales - caso Barrio Ejército de los Andes - "Fuerte Apache", Ciudadela, Municipio de 3 de Febrero, Pcia. de Buenos Aires.
18.	DC-2017	DC/17-04/15-001	Naveiro, Horacio	Cumplimiento de las prescripciones médicas ambulatorias en efectos públicos en la zona oeste del AMBA en el contexto económico actual.
19.	PIO-2017	PIO/17-01-MP-001	Panizzi, Marisa	Aplicación de tecnologías inteligentes de explotación de información para el análisis de perfiles de tesis de grado de carreras informáticas de la UM.

Aula S101 14:00–17:00		Directores de Proyectos		Exposición Oral de los principales resultados de los Proyectos de Investigación que se detallan a continuación, según las distintas Convocatorias 2017. Discusión de resultados.
Convocatoria	Código	Director	Título	
20.	DC-2017	DC/17-06/09-007	Faccio, Paula	Evaluación de la respuesta a la transformación genética en líneas de maíz con aptitud agronómica en Argentina.
21.	PING-2017	PING/17-03-AL-001	Lukjaniec, Antonio	Puesta en marcha de máquina para ensayo de velocidad crítica
22.	PID-2017	PID/17-09-CM-014	Micheli, César	Simulación computacional del ataque de nucleófilos de azufre sobre dos centros electrofilicos coexistentes en tiolésteres de distinta activación.
23.	PIO-2017	PIO/17-09-CM-013		Determinación del poder absorbente de compuestos orgánicos e inorgánicas y zeolitas sintéticas.
24.	PIO-2017	PIO/17-09-MM-012	Mignone, Marcelo	Desarrollo del herbicida 2,4 D nanoencapsulado de liberación controlada
25.	DC-2017	DC/17-01/09-009		Desarrollo de campañas publicitarias para productos nanotecnológicos.
26.	PID-2017	PID/17-06-MN-008	Nanni, Mariana	Identificación de diferentes especies de carne y soja, mediante el desarrollo del método de qPCR, como herramienta de detección de adulteraciones en productos cárnicos.
27.	DC-2017	DC/17-06/15-003	Pérez, Carolina	Desarrollo de un alimento funcional con carne de carpa herbívora (<i>C. idella</i>) enriquecido en ácidos grasos esenciales para cubrir deficiencias en grupos de riesgo.
28.	PIO-2017	PIO/17-06-SR-008	Radice, Silvia	Valorización de <i>Berberis mikuna</i> Job. Una especie frutal nativa de Tucumán con potencial nutraceutico.
29.	PING-2017	PING/17-03-JI-002	Ierache, Jorge	Influencias del estado biométrico – emocional de personas interactuando en contextos de entornos virtuales

Aula S100 14:00– 17:00		Directores de Proyectos		Exposición Oral de los principales resultados de los Proyectos de Investigación que se detallan a continuación, según las distintas Convocatorias 2017. Discusión de resultados.
Convocatoria	Código	Director	Título	
30.	PIO-2017	PIO/17-04-AP-003	Patetta, Ana Inés	La influencia de las redes sociales y las TIC en el desarrollo del turismo y las economías regionales en argentina.
31.	PIO-2017	PIO/17-05-NP-006	Piovano, Nicolás	Competencias socioemocionales (CSE) y estrés. Cómo afectan al rendimiento académico en estudiantes de educación superior.
32.	PID-2017	PID/17-07-HP-009	Puccio, Hilda	Cambio climático y la reducción de los riesgos de desastres en destinos turísticos costeros de la Prov. de B.A. Una relación entre las amenazas naturales y la vulnerabilidad de sus poblaciones.
33.	PID-2017	PID/17-02-ER-004	Raya De Vera, Eloisa B.	Análisis de la interpretación de ciertas cláusulas de los tratados bilaterales de inversión efectuadas por los tribunales arbitrales del CIADI en pleitos.
34.	PID-2017	PID/17-02-AR-002	Rossi, Adolfo M.	La seguridad comunitaria en el marco conceptual de la seguridad humana.
35.	PIO-2017	PIO/17-05-NS-005	Saura, Norma	Literatura española en el cine argentino (1936-1956)
36.	DC-2017	DC/17-03/05-004	Vaquero, Alejandro	Mejoras en la enseñanza de la ingeniería industrial.
37.	PIO-2017	PIO/17-07-VM-010	Varela, María I.	Modelo de formación de formadores orientado a actores sociales estratégicos en iniciativas de turismo comunitario.

3. Resumen: cada Director de Proyecto envió un Resumen estructurado, de acuerdo a las indicaciones enviadas, para unificar formato y proceder a su publicación..

4. Publicación Resúmenes. A modo de Libro de Resúmenes del II Simposio 2019, el mismo se publicó en el sitio web de la SeCyT en la página web de la Universidad de Morón.

5. Características de las Exposiciones: cada Director de Proyecto expuso durante 10 min de forma oral los principales resultados y conclusiones de las investigaciones realizadas. Cada investigador acompañó su exposición con una presentación Power Point.

6. Participantes: todos los investigadores que participaban en los distintos proyectos de investigación, becarios, y como invitados: Autoridades, Docentes, demás Investigadores y Alumnos de la UM.

7. Certificados: se enviaron certificados electrónicos a los expositores, a los integrantes de los grupos de investigación intervinientes y a los asistentes.

Secretaría de Ciencia y Tecnología

* * *