

**PROGRAMA**

**VI Simposio Investigadores UM**

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

**Estimados Docentes e Investigadores,**

En el marco del programa de promoción y difusión de Ciencia, Tecnología e Investigación que está llevando a cabo la SeCyT-UM, nos complace anunciar la organización del **VI Simposio de Investigadores de la UM**.

Los objetivos de este Simposio, al igual que en ediciones anteriores, son: **a)** Divulgar las investigaciones realizadas en la UM con fondos concursables en las diferentes convocatorias a Proyectos de Investigación; **b)** Fomentar la investigación en la UM; **c)** Acercar a docentes y alumnos al ámbito de la Ciencia, Tecnología e Investigación.

En esta ocasión, en el contexto del Plan de Desarrollo Estratégico en Investigación, participarán, a través de sus Directores:

- **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICTO ANPCYT-UM) 2019-2022:** Actualmente, la UM está llevando a cabo 4 PICTOs que presentarán los resultados obtenidos hasta el momento.
- **Becarios CONICET-UM 2017-2023:** Ocho becarios están desarrollando sus proyectos de doctorado en la UM y compartirán sus avances.
- **Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID-UM-2023):** Período: 01/04/2023 al 31/03/2025.

**Características del Simposio:**

1. **Fecha:** Las jornadas se llevarán a cabo durante octubre de 2024, conforme a lo coordinado con cada Escuela Superior (ver Cronograma).
2. **Modalidad:** Híbrida. El Simposio se realizará de manera presencial en el Aula S101 y también se podrá seguir a través de la plataforma Blackboard, en la sala de SeCyT.
3. **Eventos:** **a)** Apertura y exposición a cargo de la Secretaría de Ciencia y Tecnología-UM. **b)** Presentación de avances y resultados de las investigaciones mencionadas.
4. **Cronograma:** Se adjunta el cronograma con las fechas y orden de las exposiciones.

**Lunes 7 de octubre – 16.30 a 18.00 hs.**

**Aula S101 – Link**

Modalidad	Horario	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	16.30	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	16.45	PID 80020220100 050UM	Piovano, Nicolás	Bienestar y Afrontamiento. Como se relacionan y cuál es su vínculo con las prácticas deportivas.	ESCCy H
	17.00	PID 80020220100 039UM	Maturana, León Alberto	La educación para el pensamiento en la Sociedad de la Información. Alfabetización múltiple y educación en valores - PARTE IV	ESCCy H
	17.15	PID 80020220100 042UM	Logiovine, Sabrina	Accesibilidad al sistema de salud de mujeres migrantes de la colectividad boliviana pertenecientes a la agricultura familiar del periurbano bonaerense	ESCCy H
	17.30	Beca CONICET-UM	Spinelli, Juan Manuel	Elementos de Maquinología: La teoría general de las Máquinas de Deleuze y Guattari	ESCCy H
	17.45	Beca CONICET-UM	Logiovine, Sabrina Emilce	Desigualdades de género en el medio rural: la violencia doméstica en contextos de la agricultura familiar del periurbano bonaerense	ESCCy H

Lunes 7 de octubre – 18.30 a 19.30 hs.

Aula S101 – Link

Modalidad	Horario	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	18.30	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	18.45	PID 80020220100 004UM	Suarez, Pedro Luis	Análisis y perspectivas de las sanciones pecuniarias por infracciones de tránsito en los municipios bonaerenses de Morón, Ituzaingó y San Martín	ESEy N
	19.00	PID 80020220100 041UM	Lifschitz, Nora Beatriz	Guía <i>on line</i> de capacitación y orientación para Pymes de Zona Oeste del GBA en sustentabilidad, innovación y economía circular, con foco en el área gastronómica y de construcción	ESEy N
	19.15	PID 80020220100 070UM	Terminiello, Marcelo A.	Compliance tributario e inteligencia artificial	ESEy N

Martes 8 de octubre – 10.00 a 14.00 hs.

Aula S101 – Link

Modalidad	Horario	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	10.00	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	10.15	PICTO ANPCYT-UM	Ierache, Jorge	Estado biométrico-emocional en contextos de entornos simulados, reales y con robots	ESIIC A
	10.30	PICTO ANP CYT-UM	Coscarello, Ethel Noemi	Composición nutricional y nutracéutica del chañar	ESIIC A
	10.45	PID 8002022010 0060UM	Coscarello, Ethel Noemi	Estudio nutricional y nutracéutico de la harina malteada de grano entero de avena Paloma INTA	ESIIC A
	11.00	PICTO ANPCYT-UM	Aguerre, Roberto J.	Cereales Forrajeros en la Alimentación Humana	ESIIC A
	11.15	PID 8002022010 0072UM	Aguerre, Roberto J.	Secado de Cebada Malteada	ESIIC A
	11.30	PICTO ANPCYT-UM	Radice, Silvia	Aprovechamiento sustentable de especies subutilizadas	ESIIC A
	11.45	PID 8002022010 0028UM	Povilonis, Ignacio S.	Incorporación de Ubajay ( <i>Hexachlamys edulis</i> O. Berg Kausel & D. Legrand) y Calafate ( <i>B. microphylla</i> (ex <i>B. buxifolia</i> )) en barras de cereal.	ESIIC A
	12.00	Beca CONICET- UM	Povilonis, Ignacio S.	Estudios interdisciplinarios en <i>Hexachlamys edulis</i> (O. Berg) Kausel & D. Legrand, "ubajay", una especie frutal nativa de Argentina con potencial productivo e interés como alimento funcional.	ESIIC A
	12.15	Beca CONICET- UM	Sosa, Andrea Verónica	Bioprospección y biología reproductiva del <i>Sambucus australis</i> "sauco", especie frutal nativa de Argentina para la evaluación de su potencial productivo e interés como alimento funcional	ESIIC A
	12.30	PID 8002022010 0035UM	Büsser, Carlos A.	Efecto Kondo y RKKY entre impurezas magnéticas en nanocintas de carbono, silicio, germanio y estaño	ESIIC A
	12.45	PID 8002022010 0058UM	Eszter, Edgardo G.	Comparación de dos modelos de propagación de incendios forestales: mapas reticulares acoplados y redes mundo pequeño	ESIIC A

	13.00	PID 8002022010 0066UM	Moyano, Maximiliano	Desarrollo de un dispositivo de uso experimental para el registro y análisis de parámetros fisiológicos en ratas	ESIIC A
	13.15	PID 8002022010 0025UM	Casas, Roberto Raúl	Cartografía de Suelos Halomórficos y normas de manejo para incremento la producción en áreas de secano	ESIIC A
	13.30	PID 8002022010 0021UM	Mendizabal, Federico M.	Manual de cómo enseñar el Saber Ser en las carreras de Ingeniería	ESIIC A
	13.45	Beca CONICET- UM	Vargas, Gilda Luciana	Evaluación de la extensión rural: desarrollo de herramientas y construcción de propuestas en el marco de un estudio de caso.	ESIIC A

**Miércoles 9 de octubre – 10 a 13 hs y 17 a 19 hs.**

**Aula S101 – Link**

Modalidad	HORARIO	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	10.00	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	10:15	PID 800202201 00003UM	Migliarino, Gabriel A.	Guías y Protocolos para la verificación de procedimientos de medida cuantitativos en laboratorio clínico	ESCEyN
	10:35	PID 800202201 00019UM	Canella, Viviana G.	Desarrollo de Guías y Protocolos para el seguimiento de datos de participación en un esquema de evaluación externa de la calidad para laboratorios clínicos.	ESCEyN
	10:55	PID 800202201 00011UM	Benhaim, Marcela E.	Aplicación de un ciclo de innovación docente en educación superior	ESCEyN
	11:15	PID 800202201 00014UM	Olguin, Nair Temis	Estudio de la relación entre diferentes cepas de bacterias lácticas, el varietal de vino donde se inoculan y las características organolépticas del vino obtenido luego de la fermentación maloláctica	ESCEyN
	11:35	PID 800202201 00013UM	Lannutti, Lucas	Desarrollo de una herramienta molecular para la detección rápida y simultánea de <i>Nosema apis</i> y <i>N. ceranae</i> en abejas.	ESCEyN
	11:55	Beca CONICET-UM	Lannutti, Lucas	Detección y genotipificación de <i>Nosema ceranae</i> , un microsporidio parásito de abejas.	ESCEyN
	12.15	Beca CONICET-UM	de la Rosa, Florencia	Influencia de la radiación ultravioleta y la temperatura sobre la potencialidad en la producción de toxinas por <i>Microcystis</i> spp.	ESCEyN
	12.35	PID 800202201 00033UM	Rivara, Lilia María	Tratamiento biológico para la biodegradación de microplásticos	ESCEyN
	12:55	PID 800202201 00022UM	Cuello, Karina A.	Tratamiento biológico para la biodegradación del tolueno	ESCEyN
Modalidad	HORARIO	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	17.00	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	17:15	PID 800202201 00023UM	Caresana, Ana Maria	Estudio de especies vegetales psicoactivas empleadas en rituales simbólicos por las comunidades originarias de la Argentina	ESCEyN
	17:35	PID 800202201 00027UM	Stella, Flavia	Impacto de las alteraciones genéticas en pacientes jóvenes con desórdenes de células plasmáticas	ESCEyN

	17:55	PID 800202201 00046UM	Gonzalez, Alfredo G.	Determinación de Arsénico mediante espectroscopia de Activación por neutrones	ESCEyN
	18:15	PID 800202201 00049UM	Wright, Viviana L.	Incidencia en los procesos de cocción en la actividad antioxidante de los productos de la reacción de Maillard	ESCEyN
	18:35	PID 800202201 00009UM	Iorio, Antonio P.	Aceros de baja aleación: métodos de análisis para laboratorios de bajos recursos	ESCEyN

**Jueves 10 de octubre – 10.30 a 12.00 hs.**

**Aula S101 – Link**

Modalidad	Horario	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	10.30	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	10.45	PID 80020220100 055UM	Albistur, Alejandro	Equilibrio energético del edificio considerando su envolvente, energías renovables propias, racionalización y uso del agua, sustentabilidad , ecología y medio ambiente prototipo: ampliación sede UM CABA: Lima 213	ESAD
	11.05	PID 80020220100 078UM	D'alessandro, Daniel Ricardo	Territorios Anfibios. El caso del Arroyo Morón, en la cuenca del Río Reconquista	ESAD

**Martes 22 de octubre – 10 a 12 hs.**

**Aula S101 – Link**

Modalidad	Horario	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	10.00	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	10.15	PID 80020220100 018UM	Donati, Juan E.	Dispositivos de proyección de imágenes estereoscópicas y dinámicas de piezas anatómicas reales y su valor pedagógico.	ESCS
	10.35	PID 80020220100 057UM	Camino, Alejandra	Evaluación del impacto de los factores socio ambientales y clínicos metabólicos sobre los resultados de la determinación no invasiva de la fibrosis hepática	ESCS
	10.55	PID 80020220100 065UM	Martinez, Marcela	La Tele enfermería como intervención en la atención primaria, como eje de articulación intercatedra en la Carrera de Licenciatura de enfermería.	ESCS
	11.15	PID 80020220100 067UM	Mosqueira, Sandra M.	Análisis fenomenológico y descriptivo acerca de la imagen proyectada de la profesión de enfermería según las series y películas emitidas en plataformas streaming	ESCS
	11.35	PID 80020220100 076UM	Macagno, María E.	Grado de conocimiento de las embarazadas sobre salud bucal, nutrición, embarazo y consecuencias en el recién nacido.	ESCS

**Martes 22 de octubre – 15 a 16.30 hs.**

**Aula S101 – Link**

Modalidad	Horario	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	15.00	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	15.15	PID 80020220100 036UM	Denaro, Julián A.	Soberanía o endeudamiento	ESL
	15.35	PID 80020220100 052UM	Mazza, Domingo J.	Análisis de las políticas de mitigación y adaptación al cambio climático	ESL
	15.55	PID 80020220100 064UM	Michienzi, Blas Matias	Los objetivos de desarrollo sostenible y el derecho antártico.	ESL
	16.15	PID 80020220100 069UM	Raya De Vera, Eloisa	La trascendencia de los principios y normas en materia de género en el proceso de restitución internacional de niños, niñas y/o adolescentes en el ámbito del MERCOSUR	ESL

**Martes 22 de octubre – 16.30 a 17.00 hs.**

**Aula S101 – Link**

Modalidad	Horario	Proyecto	Director/Expositor	Título	U. A.
	16.35	<b>Apertura Simposio SeCyT – Dra. Gabriela Leiton</b>			
	16.40	Beca CONICET- UM	Nazarena Paola Grana	La Gestión de Riesgo local en los destinos turísticos de “Sol y Playa” de la provincia de Buenos Aires. Herramientas para un turismo sustentable.	ESTyC

**Secretaría de Ciencia y Tecnología**

\*\*\*