

**ÁREA TEMÁTICA 9: Ciencias Exactas y Naturales****ENLACE ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/89600938197?pwd=9b7oPrKSRXlgg4uqNh8A7q9WecBamH.1>****JUEVES 25 DE JUNIO DE 2026 (16:30 A 18:30 H) - Aula 7 FAyA****MODERADOR: Hugo Pérez**

<b>AUTORES</b>	<b>TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN</b>
Oscar A. Pinto	Efecto de las interacciones laterales a segundos vecinos en la adsorción en superficies modificadas
Sergio Antonio Cuozzo	Estudio e identificación de metabolitos en <i>Streptomyces</i> autóctonos con potencial uso biotecnológico
Víctor Miguel Aramburu	Modelado computacional de nanomateriales para la recuperación de litio y conversión energética en baterías Li-S
Ana Silvina Fuentes	Electrocatalizadores de metales nobles y no nobles para la reacción de oxígeno. Ensayos en prototipos de celdas de combustible PEM.
Ledesma Natalia Belen	Moléculas sensoras de iones metálicos en agua: síntesis y estudios de caracterización estructural
Hugo A. Pérez	Interacción entre nanopartículas de óxido de zinc y moléculas orgánicas de bajo peso molecular: implicancias en su estabilidad, integridad y funcionalidad.
William F. González	Evaluación del sensado de metales pesados mediante nanopartículas de ZnO funcionalizadas con biomoléculas
Anike Ferreyra Maillard	Caracterización y potenciales aplicaciones de compuestos antibacterianos basados en productos naturales del NOA
Edith Guaytima	Bradiquinina y eje esfingosina quinasa/esfingosina-1-fosfato en la organización epitelial del túbulo colector posnatal
Hernan Garcia	Electrodo nanocompuesto sostenible de grafito reciclado y nanopartículas de oro para detección electroquímica sensible.
Miguel Gilabert	Metabolitos secundarios de plantas con potencial insecticida
Valentina Rey	Desarrollo sustentable de nanomateriales para aplicaciones en nanosensado y liberación controlada orientadas a la mejora de la calidad e inocuidad en sistemas agroalimentarios.
Susana Beatriz Popich	Estrategias sustentables para el control de hongos fitopatógenos de cultivos hortícolas de La Rioja

**VIERNES 26 DE JUNIO DE 2026 (11:00 A 13:00 H) - Aula B EIE****ENLACE ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/5337597008?pwd=7r7f4GlsGmYfljnhczqT39RRiM1P9r.1>****MODERADORA: Analía Verónica Medina**

<b>AUTORES</b>	<b>TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN</b>
Pablo Dellicompagni	Avances iniciales en la modelación termo física de sales residuales para sistemas de almacenamiento térmico
Marta Leiva	Validación de camarones nativos (Phylum Crustacea, Familia Palaemonidae) como modelos biológicos en ensayos de toxicidad destinados al monitoreo ambiental regional
Silvia Inés Navarro	Modelización matemática mediante dinámica de sistemas aplicado a procesos acústicos
Gustavo Adolfo Juarez	Saber en uso: construcción social e interdisciplinariedad en las aulas de física y matemática
María Gisela Lefebvre	Dinámica paleoambiental y transformaciones antrópicas en el sitio La Costa 2 (valle de Tafí, Tucumán): Aportes desde el análisis fitolítico
José Ignacio García	Un poco de Teoría de Lie
Nieva José Luis	Convergencia y acotación de operadores en el tratamiento de señales y procesamiento de imágenes
Lorena Lujan Jara	Moléculas sensoras de iones metálicos en agua: síntesis y estudios de caracterización estructural

Betina Elizabet Abad	Modelización de enfermedades vectoriales y dinámica poblacional de <i>Aedes aegypti</i> en Salta: Avances en Zika, Leishmaniasis Cutánea y escenarios de temperatura extrema.
Javier Ortiz	Utilización biosustentable del proceso productivo de pistachos
Eugenia Nieva	Geoquímica del flúor en el granito El Manchao, Catamarca, Argentina: perspectivas a partir de experiencias de liberación y análisis XPS de superficie
María Elena Sayago	Puesta a punto de un modelo de infección por <i>Verticillium dahliae</i> * en plantas de tomate
Jorge Fernando Yazlle	Un esquema markoviano de asignación de tiempos de rojo y verde a los semáforos de una red vehicular urbana