



Encuentro de Jóvenes Investigadores

MARTES 18/10

8.30 A 9.15 ACTO APERTURA

RONDAS

Horario: **9.30 a 13.30 h**

Área: **Ingeniería**

Sesión 1 | Sala 2

Trabajos Expuestos:

- Oggero, Eugenia. "Caracterización de la distribución de agregados en suelos agrícolas bajo 7 años de tránsito controlado".
- Brance Bonvini, María Inés. "Distribución vertical de la biomasa de raíces finas en pasturas perennes".
- Schneider, Ana Belén. "Potencial vegetativo y reproductivo de Amaranthus hybridus".
- Vergara, Lourdes. "Estudio de sílices mesoporosas con grupos sulfónicos para esterificación de glicerina con ácidos grasos".
- Lopez Vargas, Carlos Andrés. "Optimización de la extracción de sílice útil en transformaciones catalíticas para la captura de dióxido de carbono empleando residuos agroindustriales".
- Heinen, Gabriel. "Microencapsulación con arabinoxilanos como estrategia de protección de péptidos bioactivos frente a la digestión gastrointestinal".
- Dietta, Leandro. "Efecto de la temperatura en el craqueo catalítico de vgos de origen convencional y no convencional".
- Jacob, María Fiorela. "Pinturas fotocatalíticas para la inactivación de fagos de bacterias lácticas".
- Imbachi-Gamba, Carlos. "Influencia de la hidratación-deshidratación del MgO en sus propiedades

fisicoquímicas y de captura de CO₂".

- Dalotto, Florencia. "Carbonilación oxidativa de metanol a dimetil carbonato".
- Saires, Paula. "Producción y caracterización de char de pirólisis de biomasas lignocelulósicas residuales".
- Morel, María del Rosario. "Remoción de contaminantes emergentes de efluentes de feedlot mediante carbones activados magnéticos".

Evaluadores: Exner, Eliana; Ferreti, Cristian; Visentini, Flavia; Meyer, Camilo; Zácaras, Mercedes; Sad, María Eugenia; Murguía Marcelo; Leonardi, Rodrigo; Zerbatto, Mariel.

Horario: **13.30 a 15.30 h**

Área: **Ciencias Biológicas**

Sesión 2 | Sala 2

Trabajos Expuestos:

- Denaro, Ana Clara. "Capacidad biomonitora de metales de *Typha domingensis* Pers. en la llanura de inundación del río Paraná medio".
- Catanzariti, Magaly. "Estudio de los cambios en la dinámica neuronal en los ciclos de sueño durante el envejecimiento en perros".
- Marangon, Abril. "Fagos de *Streptococcus thermophilus* aislados de yogur: virulencia, diversidad genética y resistencia térmica".
- Aquino, Marilin. "Bioaccesibilidad de péptidos bioactivos a partir de hidrolizados de levadura de cerveza residual".
- Sacripanti Olalla, Paula. "Evaluación del crecimiento de *Ganoderma* sp. en diferentes sustratos lignocelulósicos".
- Magliano, María Florencia. "Estrategias de control químico para el manejo de la roya amarilla

en trigo, en el centro de la provincia de Santa Fe".

Evaluadores: Fernández, María Emilia; Sobrero, Raúl; Blajma, Jesica; Fenoglio, Cecilia; Marques, Vanina; Maumari, Roxana.

Horario: 15.30 a 16.15 h

Área: Ciencias Exactas

Sesión 3 | Sala 2

Trabajos Expuestos:

- Tentor Carmody, Mateo. "Películas delgadas, conductoras y transparentes, de óxido de zinc dopado con aluminio".
- Zocola, Agustina. "Estabilización con burbujas libres de residuos para problemas de advección-difusión".

Evaluadores: Navarro, Jorge; Peralta, Juan Manuel.

Horario: 16.15 a 16.40 h

Área: Ciencias de la Salud

Sesión 4 | Sala 2

Trabajos Expuestos:

- Peverengo, Rocío. "Partículas poliméricas para liberación controlada de isoniacida y rifampicina".

Evaluadora: Casis, Natalia.

Horario: 16.40 a 17.20 h

Área: Ciencias Sociales

Sesión 5 | Sala 2

Trabajos Expuestos:

- Deshayes, Máximo. "Flexibilización laboral: el caso de los trabajadores bancarios de la provincia de Santa Fe (1989-1995)".
- Gianfelici, Florencia. "Desafío de la robótica a la responsabilidad civil".

Evaluadores: Molto, Mauricio; Sanchez, Guido.

Horario: 17.20 a 18 h

Área: Humanidades

Sesión 6 | Sala 2

Trabajos Expuestos:

- Kogel, Matías. "Filosofía práctica y metodología en Aristóteles: el problema de la aplicación de las normas metodológicas de tópicos y analíticos en los tratados éticos y políticos (EE, EN y Pol.)".
- Erbes, Lucila. "Análisis de los diseños curriculares de las provincias de Santa Fe y de Entre Ríos desde una perspectiva steam".

Evaluadoras: Yuan, María Sol; Valentinuz, Susana.

