



# XIII JEyJI

**Jornada de Estudiantes  
y Jóvenes Investigadores**

## CRONOGRAMA

**Viernes 31 de Octubre 2025**

### Acreditación

Salón Auditorio – NODO Tecnológico

08:30 – 09:00 hs.



Colocación de posters

### Acto Inaugural

Salón Auditorio - NODO Tecnológico

09:00 – 09:30 hs.



Presentación y palabras de la Comisión Organizadora y Autoridades.

### Bloque I: Ciencia desde la raíz

Salón Auditorio- NODO Tecnológico

09:30 – 11:00 hs.



- **IMPACTO DE DIFERENTES CULTIVOS DE SERVICIO SOBRE EL RENDIMIENTO EN ALGODÓN EN BRUTO Y EN FIBRA (*Gossypium hirsutum* L.)** - Araujo, S.W.N.; Ávalos, M.A.; Prieto Rebottaro, J.P.; Gómez, N.A.; Farias, M.I.; Moyano, A.H.; Domínguez, N.J.; Raineri, M.B.; Paz, F.A.
- **EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE DISTINTOS CULTIVARES DE SOJA (*Glycine max*) SEMBRADOS EN EL ÁREA DE RIEGO DEL RÍO DULCE** - Galizzi, J.F.; Lozano Coronel, A.A.; Navarrete, R. A.; Paz, F.A.

- **EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN GRANO Y BIOMASA TOTAL DE CULTIVARES DE TRIGOS (*Triticum aestivum* L.) EN SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA** - Tiedemann, J. L; Góngora, P; Galván, B.; Martínez, N.; Cortes, J.; Battan, N.; Fernández, F.
- **INSECTOS FITÓFAGOS EN CULTIVO DE LECHUGA (*Lactuca sativa* L.), BAJO RIEGO EN SANTIAGO DEL ESTERO** - Zalazar, N; Maldonado, C; Satler A.E; Torres, V; Pietro, J. P; Vitar, F.

## De la UNSE al Mundo: Proyectos de Extensión

Salón Auditorio - NODO Tecnológico

11:00 – 11:30 hs.



- **FORTALECIMIENTO ESCUELA-COMUNIDAD DESDE MEMORIAS Y TRADICIÓN ORAL EN UNA COMUNIDAD CAMPESINO-INDÍGENA** - Iturre Galván, M.
- **CONEXIONES PRODUCTIVAS: TEJIENDO REDES EN EL TERRITORIO DE LUJAN, SAN LUIS** - Amat, B.; Arias, L. V.; Barrios Martin, M. G.; Cabrera, A. L.; Calderón Poblete, M.; Comarin, M. E.; Domínguez, J.; Giacomozzi, N. A.; González, C. S.; Lanfranco Bettiol, R; Nievas Barbosa, J.; Ortiz, J. C.; Rey, D. R.; Sambla, D. R.; Sampallo Donda, S. A.; Villarruel, L.
- **CULTIVOS DE SERVICIO EN LOS AGROECOSISTEMAS ALGODONEROS DEL ÁREA DE RIEGO DEL RÍO DULCE** - Paz, L.R.; Góngora, P.A.; Nieto, R.A.; Ávalos, M.A.; Prieto Rebottaro, J.P.; Raineri, M.B.; Paz, F.A.
- **EXPERIENCIAS EN EXTENSIÓN: INTEGRANDO CIENCIA Y COMUNIDAD EN EL CHACO SERRANO SANTIAGUEÑO** - Ruiz, D.E.; Santillán, Y.L.; Montenegro Deck, N.; Giménez. Escobar, J.V.; Morend, S.; Basualdo, M.A.; Ibáñez Moro, A.V. y Roger, E.

## Coffee Break - Exposición de Fotografía

Predio Ferial - NODO Tecnológico

11:30 – 12:00 hs.



## Bloque II: Ciencia en movimiento

Salón Auditorio – NODO Tecnológico

12:00 – 13:00 hs.



- **OBTENCIÓN Y ESTUDIO DEL POTENCIAL ANTIBACTERIANO DE EXTRACTOS DE *Schinopsis lorentzii* DE SANTIAGO DEL ESTERO** - Sueiro Fernandez., E. Y.; Carreras, R.; Sosa, A.; Hollmann, A.; Cutro, A. C.
- **DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE DETECCIÓN ELECTROQUÍMICA BASADA EN GRAFITO Y NANOPARTÍCULAS DE ORO PARA LA DETECCIÓN DE ACICLOVIR** - Maldonado del Federico, N. V.; García, H. J.; Paz Zanini, V. I.
- **ENFOQUE DE JUEGO EN LA APLICACIÓN COLABORATIVA “COLLAB”** - Boglione A. A.; Costaguta, R.

## De la UNSE al Mundo. Experiencias Profesionales.

Salón Auditorio – NODO Tecnológico

13:00 – 13:30 hs.



- Andrea Cattan - **Arcor**.
- Maximiliano Barros - **Instituto de Investigación y Desarrollo Aplicado de Hidrobiología (IIDAH)** Ing. “Néstor René Ledesma”, ubicado en Termas de Río Hondo, Santiago del Estero.
- Milagros Rojas - **Bionbax**.

## Receso de Almuerzo

Salón Auditorio – NODO Tecnológico

13:30 – 14:00 hs.



## Exhibición de Posters

Predio Ferial – NODO Tecnológico

14:00 – 15:30 hs.



- **DOMINIOS LOV ARQUEALES DEL LAGO DIAMANTE: PRIMERA CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE UN FOTORRECEPTOR HALOADAPTADO.** - Coronel, Y. J; Valle, L.; Abatedaga I.
- **EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN PARÁMETROS MORFOLÓGICOS EN PLANTAS DE ORÉGANO IMPLANTADO TARDÍAMENTE EN SANTIAGO DEL ESTERO** - Acosta A. F.; Catan A.
- **INCIDENCIA DEL TOSTADO SOBRE EL TAMAÑO DE PARTÍCULAS Y EL RENDIMIENTO DE HARINAS DE CHAÑAR, ALGARROBA BLANCA Y NEGRA** - Neder N.; Villalba C.; Villarreal, S.; Villarreal, M.; Lescano, N. E.
- **VARIACIÓN EN EL CONTENIDO DE ACEITES ESENCIALES DE OCIMUM BASILICUM L. EN DIFERENTES INTENSIDADES DE LUZ EN SANTIAGO DEL ESTERO.** - Villa, P. L.; Targa Villalba, M.G.
- **INOCULACIÓN DE *Vicia villosa* CON RIZOBIOS PROVENIENTES DE INOCULANTES COMERCIALES EN EL ÁREA DEL RÍO DULCE, SANTIAGO DEL ESTERO** - Paz N.G.; Avalos M.A.; González C. C.
- **CRISTALIZACIÓN DE LA MIEL Y SEPARACIÓN EN FASES EN PRODUCTOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DEL CÓDIGO ALIMENTARIO ARGENTINO** - Luna, S. N.; Mazzola Burgos, M. Rojas, A.; Aranda, D.; Saavedra, F.; Vargas, O.; Giménez, Á.; Pérez, P; Maidana, J.F.
- **MÚLTIPLES BLANCOS DE ACCIÓN COMO ESTRATEGIA ANTIMICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA BIOGÉNICAS FRENTE A BACTERIAS RESISTENTES** - Pécora, L.A.; Hollmann, A.; Espeche Turbay, M.B.
- **EFFECTO DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA Y LA TEMPERATURA DE TOSTADO SOBRE LOS AZÚCARES REDUCTORES DE INFUSIONES DE HARINAS DE ALGARROBA BLANCA** - Orieta I.V.; Santillán Alonso V.M.; Díaz Maldonado M. ; Villarreal, M.E. y Lescano, N. E.
- **IMPACTO DE DIFERENTES BIOESTIMULANTES EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE *Cannabis sativa* L.** - Paz FA; Paz HE; Verón L.; Morán Vieyra EF; Morán Vieyra J; Rodríguez J; Borsarelli CD; Coria MS.
- **LA MIEL COMERCIALIZADA EN CIUDAD CAPITAL ¿CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE CALIDAD Y PUREZA REQUERIDOS POR EL CÓDIGO ALIMENTARIO ARGENTINO?** - Ruiz D. E.; Rojas A.; Mazzola B, M.; Cano, L.; Ordoñez, A.; Perea, F.; Torres, M.; Aranda, D.; Saavedra, F.; Vargas, O.; Giménez, A.; Pérez, P; Maidana, J.
- **MODELO DINÁMICO PREDICTIVO APLICADO A ELECTRODOS MODIFICADOS CON LAPONITA** - Sanchez, T.B.; Paz Zanini, V.I.; Pinto, O.A
- **OPTIMIZACIÓN DE LA SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE ORO ESTABILIZADAS POR CISTEAMINA** - Sanchez, T.B.; Paz Zanini, V.I.; Lezana R. M.

- **PROPIEDADES TEXTURALES DE GELES DE HARINA Y ALMIDÓN DE PAPA (*Solanum tuberosum* L) EN AGUA Y LECHE** - Gulotta, C. F.; Quinzio, C. M.; Ayunta, C. A.; Ferrero, C.; Iturriaga, L. B.
- **ESTADO OXIDATIVO DE LOS MÚSCULOS *biceps femoris* Y *longissimus dorsi* DE MACHOS ENTEROS JOVENES BRAFORD DURANTE EL ALMACENAMIENTO *post mortem*** - Nieto R.A, Castaño Ledesma MS, Coria, MS
- **EFFECTO DEL ALMACENAMIENTO HÚMEDO POST MORTEM SOBRE PARÁMETROS DE CALIDAD DE CARNE CAPRINA** - Coria, R.M.; Nieto, R.A.; Castaño Ledesma, M.S.; Coria, M.S.
- **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CONTENIDO DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN GALLETAS SIN TACC** - Moreno, EdC, Corral, L; Lescano, N.; Costa, K.; Tereschuk, ML; Fabiani, G.
- **CARACTERIZACION DE LA SINTESIS FOTOQUIMICA DE NANOPARTICULAS DE PLATA MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS Y DE FLUORESCENCIA.** - Vittar, E.; Moran Vieyra, E.F.; Rey V
- **EXPERIENCIAS DE PRACTICANTES UNIVERSITARIOS DURANTE EL PERIODO DE PANDEMIA** - Colantonio, B. S.; Gramajo, I. B.
- **DESARROLLO PRELIMINAR DEL PROCESO DE JAMÓN COCIDO CAPRINO** - Alabi M. A.; Andrada M. C.; Yoles A. B.; Mazarelli G.; Farfán L.; Santillán Canlle, D. I.; Ramirez J. A.; Nediani M. T. y Lescano Faria L. V.
- **DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DE *Tritrichomonas foetus* A PRODUCTOS SECRETADOS POR BACTERIAS LÁCTICAS MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO** – Ibarra Rodríguez, M; Abdala, E; Rivero, F; Bustos, Y.
- **CALIDAD DE AIRE INTERIOR Y ANÁLISIS DEL CONFORT HIGROTÉRMICO EN AULAS DE LA FCEyT DE LA UNSE** - Céspedes S. G.; Giuliano G.
- **INCORPORANDO REALIDAD AUMENTADA EN LA APLICACIÓN PARA APRENDIZAJE COLABORATIVO “COLLAB”** - Giménez Suárez, P. I.; Menini, M. A.; Costaguta, R.
- **EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE CAPTURA DE CO<sub>2</sub> EN BOSQUES URBANOS: ESTUDIO DE CASO EN *Casuarina cunninghamiana*, SANTIAGO DEL ESTERO** - Acosta Castillo, C.J.
- **CONOCIMIENTO, PERCEPCIONES Y ACEPTACIÓN SOCIAL DEL COMPOSTAJE EN ZONAS PERIURBANAS DE SANTIAGO DEL ESTERO** - Mansilla, G. y Paz Zanini, V. I.
- **ANÁLISIS PRELIMINAR: ABUNDANCIA DEL GÉNERO *Pogonomyrmex* (*Hymenoptera: Formicidae*) EN REMANENTES DE BOSQUE PERTURBADO DE SANTIAGO DEL ESTERO** - Garavaglia, A. L.; Acuña, F. L.; Gomez, D. M. ; Mancilla, M. A.; Hurtado-Ferraté, S. M.; Fuster, A.

### Bloque III: Sabor, Ciencia y Sostenibilidad

Salón Auditorio - NODO Tecnológico

15:30 – 16:30 hs.



- **CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA Y SENSORIAL DE INFUSIONES A PARTIR DE FRUTOS TOSTADOS DE PROSOPIS ALBA Y NIGRA** - Villarreal Auad, S. M.; Villalba, R. C.; Villarreal, M. E.; Lescano N. E.
- **DESARROLLO DE UN SISTEMA IOT PARA EL CULTIVO AUTOMATIZADO DE HONGOS COMESTIBLES PLEUROTUS SPP: ALINEADO CON PRINCIPIOS DE LA INDUSTRIA 4.0** - Pineda R., D. A.; Rodríguez S.; Sain, P.M.
- **USO DE SOMBRA ARTIFICIAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE LA CARNE DE BOVINOS EN FEEDLOT** - Coria, R.M.; Castaño Ledesma, M.S.; Nieto, R.A., Lopez, A.; Guillermón, J.; Moisés, J.L.; Coria, M.S.

## Bloque IV: Fronteras de la ciencia

Salón Auditorio - NODO Tecnológico

16:30 – 18:00 hs.



- **PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE MUTANTE SITIO-DIRIGIDA ALovD-1-R55D PARA EVALUAR LA PRESENCIA DE FLAVINA** - Jerez, D.; Coronel Y.; Valle, L.; Abatedaga I.
- **IMPACTO DEL BAGAZO DE CERVEZA EN LA FORMULACIÓN DE MEDIOS PARA EL CULTIVO DE *TRITRICHOMONAS FOETUS*** - Suarez, F. M.; García, D. C.; Rivero, M. B.; Carranza, P.; Nazareno, M. A.
- **CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE CARNES BOVINA, CAPRINA Y PORCINA MEDIANTE MATRICES DE EXCITACIÓN-EMISIÓN DE FLUORESCENCIA** - Castaño Ledesma, M.S; Morales, J.M; Borsarelli, C.D; Coria, M.S.
- **CARACTERIZACIÓN DE FOTOSENSIBILIZADORES SUPRAMOLECULARES FORMADOS POR ASOCIACIÓN DE AZUL DE METILENO Y POLIANIONES** - Ferrero Maritano, C.; Vera, C. C.

## De la UNSE al Mundo. Experiencias Estudiantiles

Salón Auditorio– NODO Tecnológico

18:00 – 18:30 hs.



- **EXPERIENCIA PRACTICA EN MONITOREO DE INSECTOS FITOFAGOS EN EL CULTIVO DE LECHUGA (*Lactuca sativa*)** - Torres V. S.; Prieto Rebottaro J.P.; Vittar F.; Zalazar N.; Sattler A. E.
- **EXPERIENCIA DEL EQUIPO BIOINGENIO EN EL RALLY LATINOAMERICANO DE INNOVACIÓN 2025** - Díaz Luna, M.; González, M. G.; Agüero, F.; Luna, G. E.; Jerez, D.; Turcutto, G.; Bustamante, P. A.; Acuña Chavez, N. A.; Ibarra Rodríguez, M. A.; Dorado, L. A
- **EXPERIENCIA LABORAL EN EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL FRIGORÍFICO FORRES-BELTRÁN** - Sayes, R. M.

## Cierre de la Jornada

Salón Auditorio – NODO Tecnológico

18:30 – 19:00 hs.



Entrega de premios:

- Mejor Fotografía.
- Mejor Póster (grado/posgrado).
- Mejor Exposición oral (grado).
- Ganador Juegos JEyJI.

Palabras a cargo de la Comisión Organizadora.

## Encuentro entre Pares

Patio – NODO Tecnológico

19:00 – 21:00 hs.



