



II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

Cronograma y Organización de las Exposiciones

Miércoles 6 de agosto		
13.00-13.50 h	Acreditación	801
14.00 -15.40 h	Producción Vegetal	Aula 101
14.00-14.10	Rendimiento y calidad industrial de cebada cervecera (<i>Hordeum distichum</i> L.) bajo el efecto de un año niña en Luján, región pampeana norte.	Alfonso, W; Alterino Santaya, S.; Costa Tártara; Burghetti, L.; Tysko, M.; Rizzo, F; Cavallero M.
14.10-14.20	Respuesta de la soja a la dosis variable de fósforo	Bustamante Unzué J. A., Gueçaimburu J.M., Vázquez J.
14.20-14.30	Evaluación de cultivares de ajo en Luján, Buenos Aires	Calvente M., Sánchez T. T., Castañares J. L., Gómez D., García L., Larraburu E., Rossi F. Á., Puerta A., Defilipis C., Eggs A., Rodríguez P., Jiménez A., Sobero y Rojo M. del P., Tombión L., Verón P.
14.30-14.40	Validación de un protocolo de estimación del peso de grano de sorgo (<i>Sorghum bicolor</i> L.) en precosecha en la zona de influencia de la UNLu.	Cavallero M. ; Rizzo, F ; Alfonso, W. ; Burghetti, L.
14.40-14.50	Evaluación de germoplasma de quínoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) en la región Pampeana Bonaerense.	S. M. Costa Tártara; E. Baldi; F De Diego; L. Burghetti; E. Sarlinga; W. A.; F.Rizzo; J. Boero; A. Rivera.
14.50-15.00	Implementación de la Educación Ambiental Integral en escuelas agrarias para alcanzar procesos productivos sustentables en los CEPT N°2 y N°32. Una experiencia de Extensión Universitaria.	Reposo, G. Vega, Y.; Kindernecht, N.
15.00-15.10	Evaluación de especies forrajeras cortamente perennes en el norte de la Depresión del Salado. 1. Producción de biomasa.	Spara, A.F.; Barneto, S.J.
15.10-15.20	Determinación del Distanciamiento Óptimo en Muestras de Grilla para Fósforo: Un Análisis Basado en Fuentes de Información Auxiliar.	Vázquez J.M., Gueçaimburu J.M., Bustamante Unzué J.A., Reposo G.P., Martínez M.

15.20-15.30	Evaluación de Estrategias de Muestreo para la Caracterización de la Variabilidad Espacial mediante Simulación sobre Imágenes Satelitales.	Vázquez, J.M., Guecaimburu, J.M., Reposo, G.P. y Martínez, M.
15.30-15.40	Buenas prácticas para el levantamiento topográfico con RPA/drone aplicado a sitios arqueológicos.	Lanzelotti S. L., Chait F., Lamami M.
14.00- 15.20 h	Nutrición, Estrategias de Intervención, Docencia	Aula 102
14.00-14.10	Alimentación saludable. ¿mito o realidad? Experiencias en primera persona sobre la sinergia Universidad-Municipio.	Csernoch, C., Brolli, V., Sancho, P., Caro, E.
14.10-14.20	Valorización del maíz morado para la obtención de compuestos bioactivos de interés alimentario.	Csernoch C. , Suárez ZJ , Choque D ., Cano G. , Marchini M.
14.20-14.30	Estudio de Cerveza Artesanal En Luján: Caracterización Y Diversidad de estilos.	Ríos, S.; Jarabo J.L.; Panattú, V.; Kramer, C; Calloni S.; Ojeda, P. y Barrios H.
14.30-14.40	Contenido de sodio en bebidas analcohólicas y relación con su consumo análisis de bebidas “naranja”.	Speranza A., Gualdieri P., Panattú V., Kramer C. Camilli E., Chirillano, A. C.
14.40-14.50	Agregado de valor a carne ovina producida por la EEA N°1 “El Tatú” Desarrollo y elaboración integral de chacinados: Jamón crudo de cordero.	Gallo A. V., M. Ponti, G. Cano, P. L. Blanco
14.50-15.00	Caracterización de los estudiantes y tecnologías digitales: herramientas en el camino hacia el mejoramiento del rendimiento académico en Taller de Agronomía.	Majboroda S., Valsecchi M., Rasente P., Terrizano J., Curcio A., Raffellini S., Rabinovich M.
15.00-15.10	Industria 4.0. Su abordaje en pymes de la Provincia de Buenos Aires.	Perez, J. A., D’odorico, M.
15.10-15.20	Diseño y desarrollo de un sistema informático para la gestión interna en asignaturas de la UNLu.	Risiglione, M.L., Petrocelli, D., Perez, J. A.
14 a 14.50 h	Nutrición	Aula 113
14.00-14.10	Contenido de sodio en bebidas analcohólicas y relación con su consumo.2- Evaluación de rotulo en bebidas “cola”.	Gualdieri, P. D., Panattú, V., Kramer, C. ,Bettoni, S., Speranza, M. A.
14.10-14.20	Composición nutricional de garbanzos enlatados.	Alvarez A; Sanmartino D; Cames E, Las Heras G, Guerrero J; Medanich M.
14.20-14.30	Perfil de la grasa de carne picada vacuna cruda y cocida como hamburguesa a la plancha.	Medanich M; Sanmartino D; Cames E; Alvarez A; Guerrero J; Della Zizza G; Orellana J y Cabrera M
14.30-14.40	Promoción del consumo de legumbres.	Medanich M; Sanmartino D; Cames E; Alvarez A; y Cabrera M.
14.40-14.50	¿Sabemos lo que consumimos?	Panattú, V. B.; Speranza, M. Al.; Ríos, R.S.; Gualdieri, P. D.; Kramer, C. I.

16.00-19.00	Salón Auditorio	
16.00-16.30	Saludo de bienvenida del Sr.Rector Walter Panessi y panel de apertura con la presencia de la Directora Decana Elena Craig, la Vice Directora Decana Jimena Mazieres y el Presidente de la Comisión de Investigaciones Científicas Dr. Roberto Salvarezza.	
16.30-16.50	Desarrollo de snacks salados con el uso de residuos de cervecera y colorantes naturales.	Villarreal, A. , Cano, G. , Sancho, M.P., Caro, E. , y Gallo, A.
16.50-17.10	Evaluación de especies forrajeras cortamente perennes en el norte de la Depresión del Salado. 2. Persistencia y eficiencia del uso de las precipitaciones.	Barneto, S.J.; Spara, A.F.
17.10-17.30	Infraestructura de datos espaciales del campo de la Universidad Nacional de Luján como herramienta de apoyo para la toma de decisiones.	Bonvecchi V.E.; J. Irigoín , L.M. Bulos, .M.Tenti Vuegen , E. Montes Galbán , F. Trabichet , V. Wagner, M. Petrasek , J. Ramírez
17.30-17.50	Intervalo	
17.50-18.10	Red pluviométrica de la cuenca del río Luján. 15 años de co-construcción.	Denegri, M.J.; Jara, S.I.; Scarano, S.; Calvi, T.; Alcalde, A.; Ferrero, A.
18.10-18.30	“Fortalecimiento de hábitos de vida saludables para la prevención de las enfermedades no transmisibles en Open Door”.	Domínguez, M. J.; Debuchy, M. V.; Agüero, C.; Alfaro, M.; Torres, M. I.; Fernández, M.; Aguilera, J. I.; Gotte, M.; Flores A. B.; Carabone, F.; Martens, V.; González Benítez, S. Y.
18.30-18.50	Estudio sobre el dimensionamiento tecnológico-mecánico del parque de maquinaria agrícola, según la superficie a trabajar: Un caso en el partido de Suipacha.	D.G. Ghelfi , S. R. Rodríguez, G.F, Botta
Jueves 7 de agosto		
14.00-15.10 h	Alimentos, Bioquímica	Aula 101
14.00-14.10	Efecto de la sonicación del quitosano en la formación de complejos con caseinomacropéptido.	Currá, R. B. , Pérez, O. E. , Farías, M.E.
14.10-14.20	Determinación semicuantitativa de sulfitos en productos cárnicos	Gualdieri P. , Speranza A., Panattú V., Kramer C.
14.20-14.30	Evaluación micrográfica del aderezo mostaza.	Kramer C., Panattú V.,P. Gualdieri, S. Ríos, Speranza A.
14.30-14.40	Identificación de Caseinomacropéptido en aislados de Suero de queso.	Loria, K. G.; Fernández, L. D.; Farías, M. E.
14.40-14.50	Estudio preliminar de la estabilidad del color en yogur con colorante natural de maíz morado.	Marchini M , Csernoch C., Castagna L., Cano G., Giannotti Cama S.

14.50-15.00	Caracterización de solución acuosa de Maltooligosacáridos obtenidos enzimáticamente.	Sillon, M. C. ; Costa, H. ; Farías, M. E.
15.00-15.10	Impacto de maltooligosacáridos sobre la viscosidad de espesantes comerciales para disfagia y su estabilidad en el congelamiento y descongelamiento.	Sillon, M.C.; Nieva, S.; Costa H.; Farías, M.E.
14.00-15.45 h	Sanidad Vegetal	Aula 102
14.00-14.10	Comportamiento sanitario de variedades de Cebada cervecera (<i>Hordeum vulgare</i>) en el partido de Luján (B).	Yabar, .M.; Litardo, M.C.; Terrizzano, E.M.; Costa, M.J
14.10-14.20	Extensión universitaria, gestión local y control de equipos pulverizadores: experiencia participativa en el partido de Luján (B).	Barneto, S., A. Eggs, B. Ibáñez, F.Hornos, M. Alpeggiani, P. Rodríguez, M. Macrini, Calvente y M. Sobero y Rojo M P.
14.20-14.30	Susceptibilidad a la herbivoría de clones de algarrobo blanco de distinto origen geográfico y efecto de su cultivo sobre la diversidad de artrópodos epígeos en el Chaco Seco.	Barrientos, G. N. Dettler, M. A., Martínez, E. Vazquez, F. A., Ansa, M. A., Santadino, M. V., Ewens, M. Craig, E. B. y Riquelme Virgala, M. B.
14.30-14.40	Persistencia de Atrazina en camas biológicas preparadas con sustratos de producción de gírgolas (<i>Pleurotus ostreatus</i> l.).	Sobero y Rojo, M.P.
14.40-14.50	Evaluación del efecto de la composición y la estabilización de biomezclas de cama biológica en la degradación del glifosato a través de bioensayos.	Curá, C.P., Eggs, A.Y., Darget, A.I, Rodriguez, P.I., Martínez, E., Penon, E.A. y Sobero y Rojo, M.P.
14.50-15.00	Evaluación de <i>Trichoderma harzianum</i> (Th1) como promotor de crecimiento y biocontrol para el cultivo de <i>Bauhinia forficata</i> .	Garatavidea, L. ; Vignera, M. L.; Rodríguez, P. y Giachino, M. V.
15.00-15.10	Enfermedades y desórdenes fisiogénicos producidos en cultivos en hidroponía.	Litardo, C.; Castañares, J.; Yabar, M.; Terrizzano, E.; Ojeda, P.; Costa, M.; Larraburu, E.; Puerta, A.; García, L.; Yarte, M.; Miranda, L.; Vargas, S.
15.10-15.20	Estrategia de autodiseminación en plagas agrícolas: <i>Spodoptera frugiperda</i> como caso de estudio	Martínez, E. , Barrientos, G.; Dettler, M.; Vázquez, F.; Ansa, M.; Baldi, E.; Baraldo, H.; Santadino, M.; Lucia, A.; Riquelme, M. B.
15.20-15.30	Pulgón amarillo del sorgo (Hemiptera, Aphididae): evaluación de protocolos de monitoreo en el noreste de Buenos Aires.	Casalonga, S., Rizzo, F., Dettler, M. A. Barrientos, G. N., Ansa, M. A., Vazquez, F. A. Martínez, E., Santadino, M. V., Burghetti, L.; Cavallero, M., Alfonso, W., Riquelme Virgala, M. B.

15.30-15.40	Bioecología de <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura) (Diptera, Drosophilidae) y evaluación de algunas herramientas para su manejo en el noreste de la provincia de Buenos Aires.	Dettler, M. , Barrientos, G., Ansa, M. , Vázquez, F., Martínez, E. , Vergara, M., Eggs, A. Y., Santadino, M. , Coviella, C. E. , Lunazzi, G. y Riquelme Virgala, M.
16.00-19.00	Salón Auditorio	
16.00-16.20	“Control de acacia negra (<i>Gleditsia triacanthos</i> L.) en el campo experimental de la Universidad Nacional de Luján”.	Penon, E.A., De Falco, P.D., Fresca, S., Calvente, M., Sack, F., Eggs, A.Y. y Sobero y Rojo, M.P.
16.20-16.40	Tesis de posgrado: inclusión laboral de personas con discapacidad. Propuestas para su implementación en empresas en Argentina.	Risiglione, M.L. Pérez, J.A.
16.40-17.00	Elección De La Estructura Óptima Del Cultivo De Soja (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill.) en La Región Noreste De Buenos Aires.	Rizzo F., Rey M., Alfonso W., Cavallero M., Burghetti L.
17.00-17.20	Proyecto de Extensión: “Sabores y Saberes: DESAYUNOS y MERIENDAS MÁS SALUDABLES”.	Sillón, M. ; Currá, R. ; Álvarez, F.; Fernández, L. ; Silva, M. C.; Sagrado, R.; Puglia, R.; Viegas, C.; Loria, K. G.
17.20-17.40	Intervalo	
17.40-18.00	Caracterización de almidones en alimentos elaborados.	C. Kramer , P. Gualdieri, S. Calloni, S. Ríos, A. Speranza, Panattú V.
18.00-18.20	Aplicación de ultrasonidos de alta intensidad en quitosano: impacto en las características reológicas y fisicoquímicas.	Currá R. B., O. Pérez , M. E. Farías
18.20-18.40	Integralidad de las funciones extensión, investigación, docencia para democratizar el acceso al conocimiento y la tecnología en la Agricultura.	Guecaimburú, J. M. ; Reposo, G.P.; Martínez, M. ;Vázquez, J. M.
18.40-19.00	La Extensión como herramienta, para la construcción colectiva del conocimiento, en la Ciencia y Tecnología.	Dra. María Bonicatto
Cierre de las Jornadas con la presencia de la Dra. Florencia Cendali (UNLu.) y la Sria. de Inv. y Ext. del Departamento MSc. Mariana Calvente.		