

## Organizan y participan



## Auspician



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

"El Consejo de los  
Profesionales del  
Agro, Alimentos  
y Agroindustria"



CoPAER  
COLEGIO DE PROFESIONALES  
DE LA AGRONOMÍA DE ENTRE RÍOS

Unidad de Vinculación Académica en  
Agronomía, Agroindustrias y Enología

# Jornadas de Investigación

3 y 4 de Agosto 2017

UCA Puerto Madero - Edificio San Alberto Magno  
Alicia Moreau de Justo 1500 - CABA

### Objetivos:

- Lograr la integración y el intercambio entre los investigadores de las carreras de Agronomía, de Agroindustrias, Enología y Alimentos de todas las universidades privadas de Argentina.
- Promover la realización de trabajos multicéntricos de investigación.
- Favorecer la capacitación y la educación continua de los investigadores.
- Fortalecer el sentido de pertenencia al CRUP.

*"La integración  
universitaria para  
enfrentar un futuro de  
cambios y desafíos"*



**Jueves 3 de Agosto**

UCA Puerto Madero Edificio San  
Alberto Magno  
Alicia Moreau de Justo 1500 - CABA



8.30hs. Acreditaciones

9.00hs. Apertura: Palabras del **Dr. Héctor Sauret**, Presidente del CRUP.

9.10hs. Conferencia Magistral: "La acreditación de las carreras de Agronomía", por la **Esp. Marcela Groppo**. CONEAU

9.30hs. Conferencia Magistral: "Las carreras de Agronomía y los procesos productivos". Por el **Ing. Hernán Trebino**. INTA

9.45hs. Conferencia Magistral: "Orientaciones de la política de CyT. Acciones de cooperación en el marco del CICYT. **Lic. Agustín Campero**. MINCYT

10.00hs. Conferencia Magistral "El financiamiento de la Investigación en las UUPP" por **Dr. Osvaldo Barsky**

10.30hs. Coffee Break

11.00hs. 2 Sesiones simultáneas de **Comunicaciones Orales de Investigadores**. Coordinan Sesión 1: **Georgina Diaz Napal** (UCC) - Sesión 2: **Laura Oitana** (UCStaFe)

**Sesión 1: Investigación en Alimentos (Subsuelo Sala B)**

1	Análisis de los antiparasitarios usados en bovinos de carne de Mendoza en el contexto de los informes del plan CREHA de residuos de alimentos. Autores: Ferre D.M.; Tornello M.; Ludueña R.; Hynes V.; <b>Gorla N.</b> - UMaza
2	Aplicaciones en la industria de alimentos de extractos de vinos y subproductos de la variedad Ancellota. Autores: <b>Alvarez Gaona I.J.</b> ; Chirife J.; Fanzone M.; Sari S.; Zamora M.C. - UCA
3	Caracterización sensorial de vinos Torrontés Riojano provenientes de distintas zonas vitícolas de Argentina. Autores: <b>Fanzone M.</b> ; Griguol R.; Mastropietro M.; Ontivero F.; Gómez J.; Puelles A.; Sari S.; Pérez D.; Valdez H.; Salafia A. - UMaza
4	Cinética de deterioro térmico de antocianinas, color y polifenoles en jugos de arándano, cassis y maqui provenientes de Río Negro. Autores: Busso Casati C.; Baeza R.; <b>Sanchez V.</b> - UCA
5	Comparación de la actividad antioxidante de los productos de la reacción de Maillard en papas sometidas a distintos procesos de cocción. Autores: <b>Wright V.L.</b> ; Jiménez del Pino A.; Micheli C.A. - UMorón
6	Contenido de polifenoles totales en porotos secos y procesados tipo aderezo. Autores: <b>Raimondo E.</b> ; Almonacid F.; Gascón A.; Dip G.; Di Giuseppe S.; Farah S. - UMaza
7	Estabilidad de compuestos fenólicos y color en productos deshidratados en base a frutos rojos y cerezas. Autores: <b>Sánchez V.</b> ; Busso Casati C.; Baeza R. - UCA
8	Estudio integral de la harina malteada de centeno cultivado en la Argentina. Autores: Moreyra F.; Gómez Castro M.L.; Larregain C.C.; <b>Coscarello E. N.</b> - UMorón
9	Influencia de diferentes recipientes de añejamiento sobre la composición fenólica de vinos Malbec. Autores: <b>Franchetti M.</b> ; Sari S.; Fanzone M. - UMaza
10	Obtención de un yogur en polvo mediante secado en spray con agregado de trehalosa: algunos aspectos fisicoquímicos. Autores: <b>Bater C.</b> ; Galmarini M.V.; Zamora M.C.; Chirife J. - UCA
11	Optimización de las condiciones del tratamiento térmico para preservar kiwi mínimamente procesado y maximizar su contenido de antioxidantes. Autores: Insaurralde F.N.; Molas M.C.; Vaudagna S.R.; Polenta G.A.; Sanow L.C.; <b>Denoya G.I.</b> - UMorón
12	Reducción del aporte calórico en tortillas de papa. Autores: <b>Raimondo E.</b> ; Di Giuseppe S.; Capone L.; Sosa R.; Maimones G.; Farah S. - UMaza
13	Recuento de bacterias lácticas durante la elaboración 2015 y 2016 de vinos de Mendoza. Autores: Juez R.A.; Lombardo N.A.; Viviano D.; Turri M.A.; <b>Telechea A.</b> - UMaza
14	Secado spray de vino tinto y extracto de arándano. Autores: <b>Alvarez Gaona I.J.</b> ; Bater C.; Chirife J.; Zamora M.C. - UCA
15	Valoración de aceptabilidad de jugos vegetales mixtos. Autores: <b>Raimondo E.</b> ; Almonacid F.; Gascón A.; Dip G.; Di Giuseppe S.; Farah S. - UMaza

**Sesión 2: Investigación en Forrajes, Protección Vegetal y Educación (subsuelo Sala C)**

1	Aislamiento y selección de PGPRs con actividad antagonista frente Verticillium dahliae agente causal de la "parálisis parcial del olivo". Autores: <b>Sayago P.</b> ; Albarracín Orio A.; Juncosa F.; Ducasse D.A. - UCC
2	Análisis morfológico y morfométrico de una población de Helicotylenchus dihystra en maíces de la localidad de Adelia María de la provincia de Córdoba Autores: <b>Brücher E.</b> ; Vuletic E.; Blanc G.; Plazas M.C.; Guerra F.A.; De Rossi R.; Guerra G.D.; Molina G.; Doucet - UCC
3	Caracterización epidemiológica de la hematuria enzootica bovina en Salta. Autores: M.J. Alonso; L.A. Colque-Caro; V. Araoz; O.G. Martinez; J.F. Micheloud - UCASAL
4	Caracterización química y propiedades nutricionales de las paredes celulares de tallos de Lotus tenuis sometidas a estrés salino. Autores: <b>Vago M. E.</b> ; Jaurena G.; Ciancia M.; Zavala J. - UCA
5	Ciclo completo de Puccinia sorghi en Argentina Autores: <b>Guerra F.A.</b> ; Plazas M.C.; Brücher E.; Vuletic E.; Guerra G.D.; de Rossi R.; Ducasse D. - UCC
6	Condiciones de germinación y ciclo de infestación de coleópteros en semillas de Butia yatay. Autores: Landi M.; <b>Blázquez M.</b> ; Guals L. - UCU
7	Confirmación de la identidad específica de una población de Helicotylenchus, parásitos de raíces de maíz en el sur de la provincia de Córdoba. Autores: <b>Brücher E.</b> ; de Rossi E.; Doucet - UCC
8	Desarrollo de un sistema de pronóstico para tizón común del maíz - Autores: <b>de Rossi R.L.</b> ; Guerra F.A.; Plazas M.C.; Brücher E.; Vuletic E.; Luppi G.; Palazzolo A.; Reis E.M.; Guerra G.D. - UCC
9	Diversidad de coleóptera en huertas orgánicas urbanas del área metropolitana de Buenos Aires. Autores: <b>De Biase S.</b> ; Salinas M.; Suárez F.; Devita F.; Merluzzi E. - UMorón
10	Diversidad de Heteróptera (Hemiptera) en huertas orgánicas urbanas del área metropolitana de Buenos Aires. Autores: <b>De Biase S.</b> ; Carpintero D.; Salinas M.; Epifane D.; Biaggioni R.; Suárez F.; Merluzzi E. - UMorón
11	Estudio de mecanismos fisiológicos intervinientes en la dormición de Dipsacus fullonum. Autores: <b>Bursztyl E.M.</b> ; Huarte H.R. - UCA
12	Evaluación del control químico de chinche de la panoja del arroz "Oebalus ypsilon" y el efecto de la inclusión de aceites en el formulado en condiciones de laboratorio. Autores: Romani E.; Colona E.; Rampoldi A.; <b>Urretabizkaya N.</b> - UCU
13	Evaluación de líneas avanzadas de Triticale (X Triticosecale Wittmack). Autores: <b>Pantuso F.S.</b> ; Felgueras S.; Cohn C.D.; Virginillo S. - USAL
14	Laboratorio de fitopatología FCA_UCC. Autores: <b>Plazas M.C.</b> ; <b>Brücher E.</b> ; de Rossi R.L.; Guerra F.A.; Lábaque M.J.; Vuletic E.E.; Drudi V.; Guerra G.D. - UCC
15	La actividad antagonista de Bacillus subtilis subsp. Subtilis contra Setophoma terrestris. Autores: Albarracín Orio A.; <b>Sayago P.</b> ; Juncosa F.; Ducasse D.A. - UCC
16	Parámetros Productivos y calidad de la carne de Novillos vs Macho Entero Joven. Autores: <b>Tolaba;</b> P. Chagra Di; C. Sánchez; J. Chávez; J Navarro; E. Paván; D. Pighin; S. Cunzolo; L. Langman; M.E. Cossú; G. Graziotti; J. Fernández Madero. UCASAL
17	Primer reporte de Curtobacterium flaccumfaciens en Soja en Argentina. Autores: <b>Plazas M.C.</b> ; de Rossi R.; Brücher E.; Guerra F.A.; Vuletic E.; Vilaró M.; Guerra G.D. - UCC
18	Reporte de emergencia de Echinochloa spp. en sistema de labranza convencional en el centro-este de Entre Ríos. Autores: <b>Rampoldi A.</b> ; Metzler M.; Re A.; Urretabizkaya N. - UCU
19	Uso de bacterias PGPR para un manejo sustentable de enfermedades causadas por hongos de suelo. Autores: Sayago P.; Albarracín Orio A.; Juncosa F.; <b>Ducasse D.A.</b> - UCC

13.00hs. Espacio libre para almuerzo

14.30 a 17,00 hs. Talleres simultáneos de reflexión compartida

(Las inscripciones para cada taller se realizan junto a la acreditación del evento)

**Taller 1) Investigación para la innovación: en busca de vocaciones.**

Oradores y Coordinadores:

**María del Carmen Blázquez** (UCU) y **Jorge Galotta** (UCA)

**Taller 2) La academia como herramienta ante los problemas sociales agropecuarios.**

Oradores y Coordinadores: **Fernando Pedri** (UCC) y **Antonio Angrisani** (UMorón)

**Viernes 4 de Agosto**

UCA Puerto Madero Edificio San  
Alberto Magno  
Alicia Moreau de Justo 1500 - CABA



8.30hs. Acreditaciones

9.00hs. Panel Debate: *La integración universitaria para enfrentar un futuro de cambios y desafíos.*

Panelistas del **Dr. Juan Carlos Salerno** (USAL), **Dr. Cristian Fedkamp** (UCU) y **Dr. Marcelo Paytas** (UCSta. Fe). Coordinadora del Panel: **Adriana De Caro** (UMorón)

10.00hs. Coffee Break

10.30hs. 2 Sesiones simultáneas de **Comunicaciones Orales de Investigadores**. Coordinan Sesión 1: **Martín Fanzone** (UMaza) - Sesión 2: **Fernando Boris** (UCStaFe)

Sesión 1: Investigación en Forrajes, Prod. Animal y Vegetal (Subsuelo Sala B)	
1	Actualización de claves de identificación para forrajeras megatérmicas utilizando caracteres vegetativos. Autores: Ruiz G.M.; Bossa S.; Manso F.; Paredes A.; <b>Bollati G.P.</b> - UCC
3	Efecto del intervalo entre sesiones de ovum pick-up en la población folicular, recuperación ovocitaria y desarrollo embrionario in vitro en el búfalo ( <i>Bubalus bubalis</i> ). Autores: Clérico G.; Konrad J.; Garrido M.J.; Taminelli, G.; Yuponi R.; Yuponi M.; Crudeli G.; <b>Sansinena M.</b> - UCA
4	Efecto del riego en la generación del rendimiento en cultivares de soja de grupo de madurez IV, V y VI, en suelos vertisoles del centro este de Entre Ríos. Autores: Dobler L.; Bhol M.; Schulteis M.; Ríos A.; Francou L.; <b>Alaluf A.C.</b> - UCU
5	Efecto de las tasas de enfriamiento y calentamiento sobre la supervivencia, desarrollo y actividad mitocondrial en la vitrificación del ovocito equino. Autores: <b>Clérico G.</b> ; Taminelli G.; Sansinena M. - UCA
6	Efectos de la reducción de la densidad de plantas en Soja. Autores: <b>Rodríguez H.</b> ; De Battista J.; Arias N.; Alaluf C.; García E.; Sosa F. - UCU
7	Eficiencia de uso de agua y radiación ante diferente disponibilidad hídrica en maíz y soja en un vertisol. Autores: <b>Rodríguez H.</b> ; De Battista J.; Andriani J.; Alaluf C. - UCU
8	Estimación del contenido energético de maíces argentinos a partir de la espectrofotometría del infrarrojo cercano (NIRS). Autores: <b>Olocco Diz M.J.</b> ; Iglesias B.F.; Schang M.J. - UCA
9	Estrategias de desarrollo sustentable desarrolladas en el programa SUPPRAD. Resultados de 15 años de ejecución. Autores: Hick M.; Bolatti G.P.; Gomez, M.B.; Caruso L.M.; Prieto A.; Brodtmann L.; Martilotti J.C.; Castillo M. F.; Flores Gutierrez A.; Aisen E.G.; <b>Frank E. N.</b> - UCC
10	Evaluación de recursos forrajeros promisorios para áreas desfavorecidas: Fortalecimiento de redes de jardines de introducción como estrategia de reservorio de variabilidad genética. Autores: Burghi V.; Lopez Colomba E.; Ruiz G.; Carrizo M.; Manso F.; Paredes A.; <b>Bollati G.P.</b> - UCC
11	Fertilización en Soja: Impacto sobre rendimiento y calidad del grano en la Región Pampeana. Autores: <b>Davèrède I.C.</b> ; Miguez F.H. - UCA
12	La biodiversidad genética en la agricultura familiar. Autores: <b>Pantuso F.S.</b> ; Felgueras S. - USAL
13	Modelado numérico del proceso de transferencia de calor en la criopreservación del Germoplasma animal. Autores: <b>Sansinena M.</b> ; Santos M.V.; Clérico G.; Chirife J.; Zaritzky N. - UCA
14	Producción hortícola familiar en el cinturón verde norte de las Ciudad de Córdoba. Territorio en transformación: tensiones y estrategias. Autores: Calderon L.E.; López M.A.; Navarro J.; Pérez C.; Figatti M.E.; Carrizo N.; Durán S.; <b>Criado S.</b> - UCC
15	Producción sustentable de fibras especiales obtenidas a partir de cabras criollas en el Noroeste de Neuquén. Autores: <b>Frank E.</b> ; Aisen E.; Hick M.; Prieto A.; Castillo M.F. - UCC
16	Respuesta a la fertilización en el cultivo de Colza-Canola en el centro este de Entre Ríos. Autores: De Battista J.J.; Dobler L.; Rampoldi I.; Gastán D.; Arlettaz N.; Sittoni F.; <b>Alaluf A.C.</b> - UCU

Sesión 2: Investigación en Ambiente (Subsuelo Sala C)	
1	Alternativas para el manejo sanitario de <i>Aedes aegypti</i> en áreas urbanas. Autores: <b>Salinas M.E.</b> ; Suárez F.; Carpintero D.; Merluzzi E. - UMorón
2	Anomalías anuales y tendencias de la refractividad (1978-2005) en el Hemisferio sur. Autores: <b>Lakris S.G.</b> ; Yuchechen A.E.; Canziani P.O. - UCA
3	Aporte de desarrollo territorial realizado por la facultad de ingeniería de Universidad Juan Agustín Maza a la Ley N°8051 de ordenamiento territorial y uso de suelo. Autores: <b>Comes D.</b> ; Martin A. - UMaza
4	Disfunción entre discurso y la gestión política en el ordenamiento territorial. Autores: Mustoni N.; Femenia A.; Langer K.; Becerra C.; Mercou N.; Ruiz A.; Carrizo A.; <b>Sedevich A.</b> - UMAza
5	Distribución de SO <sub>2</sub> y NO <sub>2</sub> en el Hemisferio sur. Autores: <b>Lakris S.G.</b> ; Yuchechen A.E.; Canziani P.O. - UCA
6	Efecto de diferentes composiciones del espesor de amortiguación en superficies ecuestres de arena y de césped de dos sistemas constructivos. Autores: Di Rado F.; Hourquebie R.; <b>Blanco M.A.</b> ; Peterson M. - UMorón
7	Estrategias didácticas, TIC y enseñanza universitaria. Autores: <b>Virginillo S.</b> ; Cohn C.D.; Pantuso F.S. - USAL
8	Estudio de la relación de parámetros fisiológicos de crecimiento de <i>Medicago sativa</i> y de microorganismos rizosféricos en suelos contaminados con hidrocarburos. Autores: <b>Badariotti E.H.</b> ; Molina M.G.; Rollan R.; Beyrne E.; Canullo R. - UCC
9	Factores edafoclimáticos para la delimitación geoespacial de la susceptibilidad de contaminación por uso de agroquímicos en ambientes semiáridos-subhúmedos. Autores: Negro G.; Giannini F.; Koritschoner J.; Becerra A.; Rampoldi A.; Loza C.; <b>Hang S.</b> - UCC
10	Monitorización de los principales parámetros indicadores de la productividad de los viñedos de técnicas derivadas de la Teledetección, análisis multitemporal y sistemas de información geográfica. Autores: <b>Salvatierra H.C.</b> ; Escudero E.R.; Jiménez M.; Weidmann G.; Cisneros H. - UMaza
11	Ovitrapas letales como una herramienta económica para el relevamiento y control de <i>Aedes aegypti</i> . Autores: Cosenzo E.; Salinas M.; De Biase S.; <b>Suárez F.</b> ; Carpintero D.; Merluzzi E. - UMorón
12	Procesamiento digital de imágenes satelitales para la determinación de factores de caracterización de suelos en la zona sur de la sierra de San Luis. Autores: <b>Cisnero H.</b> ; Gómez D.; Torres J.; Orive O. - UMaza
13	Reconocimiento de los rasgos pedogenéticos como servicio ecosistémicos de soporte y regulación, para la planificación del uso del suelo en áreas urbanas. Autores: <b>Civeira G.</b> ; Rositano F.; Muschietti M.; Zalazar F.; Vazquez A.; Carloni C.; Merluzzi E. - UMorón
14	Uso de la cama de pollo como abono orgánico. Autores: Francou L.; Gange J.M.; Arias N.; <b>Díaz F.</b> - UCU
15	Utilización de herramientas geotecnológicas para el ordenamiento territorial y ambiental en las Villas Cordilleranas de Potrerillos, Mendoza. Autores: Torres J.; Castañon E.; Orive o.; Cômes D.; Salvatierra C.; Graña G.; Ordoñez M.; Morales I.; Amuchastegui G.; Flores N.; Villedary F.; <b>Cisnero H.</b> - UMAza

12.30hs. Cierre con **Entrega de Distinciones a las Presentaciones Destacadas**. Formación de mesa académica con miembros de la UVA Agronomía, Agroindustrias y Enología del CRUP. Palabras de cierre y conclusiones del evento a cargo del Coordinador Nacional de la UVA **Méd. Daniel Miranda**.

13.00hs. Brindis