



ONDAS

DE LA
ESCUELA
PARA
GRADUADOS
ALBERTO SORIANO

FACULTAD DE AGRONOMIA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

AÑO 22 N° 47 JUNIO 2012

CONFERENCIA

Mirar la economía y la política desde la cultura

Alejandro Grimson (*)

Instituto de Altos Estudios Sociales de la Universidad Nacional de San Martín



(*) **Alejandro Grimson** es doctor en Antropología por la Universidad de Brasilia. Realizó estudios de comunicación en la Universidad de Buenos Aires, y desde entonces ha investigado procesos migratorios, zonas de frontera, movimientos sociales, culturas políticas, identidades e interculturalidad. Su primer libro, *Relatos de la diferencia y la igualdad*, ganó el premio FELALACS a la mejor tesis en comunicación de América Latina. Después de publicar *La nación en sus límites, Interculturalidad y comunicación* y compilaciones como *La cultura en las crisis latinoamericanas*, obtuvo el Premio Bernardo Houssay otorgado por el Estado argentino. Ha dictado conferencias y cursos en numerosas universidades del país y del extranjero. Actualmente, es investigador del CONICET y decano del Instituto de Altos Estudios Sociales de la Universidad Nacional de San Martín. Su último libro, *Los límites de la cultura*, obtuvo el Premio Iberoamericano de Latin American Studies Association.

Conferencia

Su conferencia se centrará en la relevancia del estudio de la cultura para las cuestiones territoriales y del desarrollo. Pondrá en cuestión que puedan separarse las esferas productivas de las relaciones sociales y de los procesos de significación. Planteará los dilemas que generan el mundo intercultural contemporáneo y los distintos modos en que actualmente esos problemas están siendo abordados, especialmente en la antropología social. De hecho, los cambios vertiginosos produjeron una crisis en las formas tradicionales de conceptualización. Por ejemplo, una noción antigua como “cultura” ha sido cuestionada por las nuevas modas de las teorías posmodernas y de un constructivismo cliché. La conferencia buscará mostrar cómo incorporar los aportes que las nuevas corrientes han realizado a las nociones de cultura e identidad, sin renunciar a utilizarlas para comprender las dinámicas actuales en espacios locales, nacionales o globales.

¿QUIEN ES QUIEN?



Esteban Jobbágy

Es Ingeniero Agrónomo de la FAUBA (1998), Magister de la EPG FAUBA (2002) y Doctor de Duke University (2003). Actualmente se desempeña como Investigador del CONICET en el INTA Villa Mercedes y en IMASL, Universidad de San Luis. Sus investigaciones se centran en el papel de la vegetación gobernando aspectos abióticos del Sistema Tierra (formación de suelos y minerales, circulación de agua subterránea, balance de energía y clima), lo que lo ha llevado a realizar trabajos de campo en sistemas contrastantes (desiertos, pastizales, bosques) sujetos a usos diversos (pastoril, forestal, agrícola) y a explorar patrones globales a partir de la síntesis de información existente. Produjo un gran número de publicaciones de impacto (65 artículos indexados de su autoría que cuentan con 2401 citas y un índice “H” = 24) buscando siempre cubrir un espectro amplio de audiencias en las revistas especializadas. Ha

buscado articular áreas del conocimiento (Ecología, Geoquímica, Hidrología, Agronomía) y aproximaciones distintas y complementarias tales como sensores remotos, perfiles profundos de suelos, técnicas isotópicas, bases de datos, mediciones a nivel de planta y de canopeo, perfilajes geoeléctricos y modelos de simulación entre otros. En el 2004 estableció un nuevo núcleo científico en San Luis a través de la creación del laboratorio Grupo de Estudios Ambientales GEA-IMASL (dependiente de la Universidad Nacional de San Luis y del CONICET) que actualmente cuenta con 15 personas incluyendo becarios, técnicos e

investigadores. Esteban obtuvo numerosos premios, como la beca de la Fundación Guggenheim (2011), el premio Houssay (2009, categoría Ciencias Biológicas, investigadores de menos de 45 años) otorgado por la Presidenta en 2010, el premio “Wright” de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales para investigadores de menos de 40 años en el área Ciencias Biológicas (2008), premio a la mejor tesis de la año en el área Ciencias Biológicas en la Universidad de Duke (2002) y a la mejor presentación en la reunión anual de American Geophysical Union (2001). Además, hay que destacar que se vincula con numerosos grupos de investigación de la región y del mundo, como Duke University, RISSAC-Hungría, IGSNRR-China, U Católica de Chile, International Livestock Research Institute de Kenia, University of Arizona, IFEVA-CONICET, UBA-Agronomía, IANIGLA-Mendoza, INTA Balcarce, INTA La Pampa, INTA San Luis, INTA Castelar, Universidad de Córdoba e INTA Bariloche. Acaba de regresar de un sabático en Kenia en ILRI - con M. Rufino y M. Herrero - y en EEUU, en la Arizona State University, con Osvaldo Sala. El entusiasmo contagioso, la gran capacidad de formar gente, el incesante trabajo y la inteligencia se combinan en Esteban de un modo muy especial, haciéndolo uno de los referentes en Ecología a nivel nacional y mundial.



Claudio Macera

Es Ingeniero Zootecnista egresado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ), en 1982. Realizó diversos cursos de posgrado en el país y en el exterior, fue docente en la UNLZ y disertante invitado en congresos de su especialidad. Desde 1992, previo paso por la Junta Nacional de Carnes, desarrolla su actividad laboral en Sealed Air Argentina S.A., donde ha desempeñado distintas funciones, y a partir del 2008 es Gerente de Negocios de Cryovac Food Packaging con responsabilidades en Argentina, Paraguay y Bolivia. La división Cryovac F.P. desarrolla, fabrica y comercializa estructuras plásticas complejas (envases) y sistemas de envasado (equipamiento y automatización) aplicado a productos alimenticios. El mercado en el que

principalmente se desenvuelve es el de carnes, quesos, carnes procesadas, especialidades, alimentos fluidos, etc. A nivel global, tiene operaciones directas en 62 países y sumando al circuito distribución su alcance es de 175 países. De sus 145 plantas, una se encuentra en Argentina, ubicada en el partido de Quilmes en la que se desarrollan y fabrican envases flexibles (bolsas) y películas planas (termoformados) y desde donde se provee al mercado local como también a gran parte del mundo. Es director del curso “Sistemas de envasado de productos cárnicos” de la Especialización en Gestión de la Cadena de Valor de la Carne Bovina, en la Escuela para Graduados “Alberto Soriano”.

¿DÓNDE ANDAN?



Luciana L. Couso

Es Bióloga (FCEyN-UBA) y Doctora en Ciencias Agropecuarias (EPG-FAUBA). Forma parte de la Cátedra de Ecología de la FAUBA y es becaria post doctoral del CONICET con sitio de trabajo en el IFEVA. Su trabajo está enfocado en el estudio de la tolerancia al estrés hídrico y en interacciones en comunidades de pastos forrajeros nativos de Argentina. Como parte de su formación postdoctoral se

encuentra realizando una estadía en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, España, en el grupo de Ecología Mediterránea dirigido por el Dr. Fernando Valladares. El objetivo de su estadía es estudiar la plasticidad fenotípica de pastos sudamericanos de interés forrajero en Argentina y en diversos países europeos. Sus experimentos evalúan respuestas a herbivoría y sequía en gradientes cruzados para materiales genéticamente diversos de una gramínea C3, algunos de ellos producto del mejoramiento y otros provenientes de poblaciones naturales, con el fin de establecer diferencias en respuestas de compensación y de asignación de recursos.



Ignacio Ciampitti

Es Ingeniero Agrónomo, egresado con honores de la FAUBA en 2005, donde completó su maestría en Ciencias del Suelo en 2009. Actualmente, se encuentra finalizando su doctorado en la Universidad de Purdue, EEUU, bajo la dirección del Dr. Tony J. Vyn, y el tema de su tesis es el estudio del efecto del genotipo, densidades y niveles de N disponible sobre la relación entre el rendimiento del cultivo de maíz, la absorción de N, y las eficiencias asociadas (Eficiencia de uso de N: Fisiológica y Recuperación). Acaba de recibir el Gerald O. Mott Meritorious Graduate Student Award in Crop Science de la CSSA (Crop Science Society of America) y es autor, junto con Tony Vyn, de una revisión reciente sobre “Physiological perspectives of changes over time in maize yield

dependency on nitrogen uptake and associated nitrogen efficiencies: A review” publicada en Field Crops Research.

ANIVERSARIO

La Escuela para Graduados “Alberto Soriano” (EPG), parte integrante de la FAUBA, cumple 25 años y queremos aprovechar esta ocasión para hacer un breve repaso de su historia y los desafíos que enfrenta.

La creación

La EPG es el resultado de muchas personas e instituciones, entre las que cabe destacar a las autoridades de la FAUBA y del INTA que aseguraron los apoyos críticos para el sostén de las actividades en los primeros años de su existencia. En una conversación informal, Antonio Hall¹ indica que en su opinión no hay duda que Alberto Soriano es el verdadero creador de la Escuela. Sin su constancia, ingenio, autoridad moral, convicción, pasión y sacrificio no habría una Escuela o no tendría algunos de sus rasgos distintivos. El proceso comenzó con algunos cursos para graduados dictados bajo el auspicio del departamento homónimo de la FAUBA a principios de los '80, siguió con el otorgamiento del grado de Magister Scientiae por parte de la UBA en 1984 (la FAUBA fue la primera en ofrecer este grado dentro de la UBA) y culminó con la creación de cinco programas de maestría que determinaron el nacimiento de la EPG en 1987. Como su primer director, Soriano impulsó además la creación de un programa doctoral en 1995, de tres nuevas maestrías y de una especialización.

Durante el decanato de Fernando Vilella y siendo Antonio Hall el director, la Escuela adquirió su estructura actual, creándose numerosas carreras de especialización, tres maestrías y fortaleciendo el doctorado. Hay que destacar a los involucrados en la coordinación y puesta en marcha de las carreras, así como los docentes, alumnos y personal administrativo que día a día con su participación, dedicación y motivación han marcado su evolución y hacen posible su funcionamiento actual.

La trayectoria

El espíritu crítico y la vocación de excelencia marcaron la trayectoria de la Escuela. En el año 1999, la EPG llevó a cabo el primer ejercicio de autoevaluación. El objetivo fue analizar aciertos y errores y orientar la formulación de políticas y procedimientos. Además, el informe fue un insumo primario para un Comité de Evaluación Externo². Ambas actividades se diseñaron y llevaron a cabo en un momento crítico por los cambios que ocurrían dentro y fuera de la FAUBA. Por esa época en la facultad se aprobaba un nuevo Plan de Estudios de Agronomía (con una reducción significativa de la duración de la carrera) y existía el interés por impulsar estudios de postgrado, no contemplados en la EPG hasta ese momento.

¹ Director de la EPG en el período 1997-2005 y parte integrante del equipo de docentes creadores de la misma.

² El primer ejercicio de evaluación, se aprobó por resolución (CD 1007 del 6/7/99) del Consejo Directivo de la FAUBA, a propuesta del Decano, el Secretario de Investigación y Postgrado y el Director de la EPG.

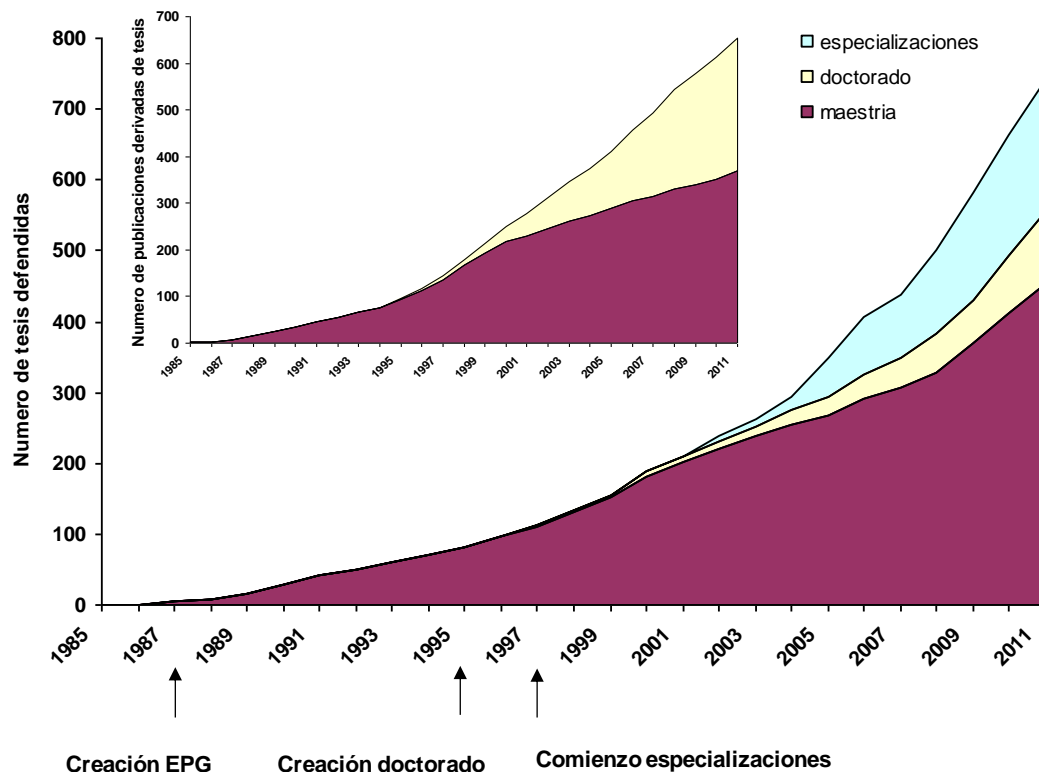
Además, en el país proliferaban nuevos programas de postgrado junto con la creación de los sistemas de acreditación del Ministerio de Educación y Cultura. Ya instaladas las nuevas carreras de especialización y maestría, la EPG aumentó significativamente su plantilla de cursos, docentes y alumnos. En el 2006 se realizó un segundo ejercicio de autoevaluación que se propuso facilitar la comunicación entre la FAUBA y la EPG para fortalecer la identidad de la Escuela dentro y fuera de la Facultad, reflexionar sobre la utilidad del marco regulatorio de la EPG para la toma de decisiones y la gestión y organizar el conjunto de opiniones internas en función del mejoramiento de la calidad y de la gestión institucional de la EPG.

Estos ejercicios han contribuido a identificar los principales logros y desafíos a enfrentar y proporcionaron recomendaciones que, en gran medida, han sido incorporadas en los planes de mejora. También, evaluaciones externas como la de la CONEAU, el trabajo de los coordinadores de carreras, los Directores de tesis, las Comisiones de doctorado y académica y las instancias de Defensas públicas de tesis y expotesis, colaboran a lograr la excelencia y hacen del proceso un producto sólido y confiable.

En 25 años de trayectoria, la EPG ha demostrado un gran dinamismo, no sólo por el inicio de nuevas carreras, sino también por la significativa cantidad de cursos que se dictan con una regularidad poco común en el país. Por sus aulas han pasado una enorme cantidad de alumnos inscriptos en sus carreras, así como alumnos de posgrado de otras universidades nacionales. Para completar un listado de sus logros deben mencionarse los 101 doctores, 455 Magister y 186 especialistas en las orientaciones de las áreas de formación en investigación y de formación profesional que se han graduado durante su existencia (ver Figura adjunta). Estos logros sin duda han contribuido para que la mayoría de las carreras hayan sido acreditadas por la CONEAU en dos oportunidades - una pequeña proporción está pendiente de acreditación - y once de ellas categorizadas como A o B. El aporte de la EPG se fortalece con el hecho de que la mayoría de las tesis de maestría y doctorado han dado lugar a publicaciones relevantes referidas a la problemática agropecuaria, totalizando 653 publicaciones hasta la actualidad. Además, muchos de los docentes de nuestra facultad realizaron posgrados en la EPG.

El crecimiento de la EPG ha sido acompañado por sucesivas ampliaciones edilicias tendientes a satisfacer las necesidades de estudiantes, docentes y personal administrativo. Las mismas se han realizado con fondos propios así como con aquellos provenientes de la FAUBA y de empresas privadas.

La importante tarea de formación superior en la disciplina llevada a cabo por la EPG, tuvo su reconocimiento a través del premio “Antonio Pires”, otorgado por la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria en el año 2002. Dicho premio se otorga a personas o instituciones que contribuyen a fortalecer las ciencias agropecuarias a través de la investigación, la educación y el desarrollo.



Evolución del número de especializaciones y tesis de maestría y doctorado desde la creación de la EPG. En el recuadro se muestran las publicaciones en revistas científicas derivadas de estas tesis.

Los desafíos futuros

La Escuela enfrenta múltiples desafíos, desde los problemas cotidianos de mantener el sistema en funcionamiento, hasta los relacionados con el crecimiento de la disciplina y la problemática del agro. Por un lado el desafío es cubrir un espectro mayor dentro de las disciplinas de las ciencias agropecuarias atendiendo a las múltiples áreas de vacancia en el país. Por el otro, mantener la calidad de los cursos y tesis en un contexto donde se multiplican los programas de maestrías y doctorados en otras instituciones con propuestas que presentan una gran heterogeneidad.

En síntesis, la historia de nuestra escuela puede verse como un antecedente positivo para el logro de estos objetivos. Continuar trabajando con sentido crítico, motivación por la curiosidad y compromiso por el desarrollo de nuestro país, siguen siendo los valores esenciales para guiar el trabajo cotidiano.

Defensas de tesis y trabajos finales (desde diciembre 2011 hasta junio 2012)

Doctorado – Tesis

- **Araujo, Patricia Inés.** “Impactos de las plantaciones de pino sobre el ciclo del carbono a lo largo de un gradiente de precipitaciones en la Patagonia, Argentina.” Director de tesis: Austin, Amy Theresa.
- **Escaray, Francisco José.** “Taninos condensados en leguminosas del género Lotus: Estudio de sus funciones biológicas y evaluación de su utilidad en el mejoramiento de la calidad forrajera de especies de importancia agronómica” Director de tesis: Ruiz, Oscar Adolfo.
- **Gualano, Nicolás Aníbal.** “Brotado pre-cosecha y pre-germinado en cebada cervecera: predicción de la susceptibilidad del cultivo basada en el ambiente y manejo pos-cosecha de los granos dañados”. Director: Roberto Luis Benech Arnold.
- **Ilina, Natalia Sergueevna.** “Fisiología del fruto de kiwi (*Actinidia deliciosa*) durante su desarrollo y ablandamiento: expresión de genes asociados y su modulación por etileno y 1-metilciclopropeno.” Director: Gabriel Oscar Sozzi.
- **Grigera, Gonzalo.** “Seguimiento de la productividad forrajera mediante teledetección: desarrollo de una herramienta de manejo para sistemas de producción ganaderos.” Director: Martín Oesterheld.
- **Lantschner, María Verónica.** “Efecto de las forestaciones sobre el uso de hábitat y la disponibilidad de recursos de mamíferos carnívoros nativos en el NO patagónico”. Director de tesis: Hayes, John P.
- **Manzur, Milena Elisa.** “Bases ecofisiológicas relacionadas con la tolerancia a la inundación y la defoliación en especies conspicuas de pastizales húmedos”. Director de tesis: Striker, Gustavo Gabriel.
- **Rossini, María de los Ángeles.** “Estrés abiótico en maíz: efectos sobre la variabilidad poblacional del crecimiento de las plantas, la partición de biomasa y el desarrollo reproductivo en genotipos contrastantes en su tolerancia a la densidad”. Director de tesis: Maddonni, Gustavo Ángel.
- **Sasal, María Carolina.** “Factores condicionantes de la evolución estructural de suelos limosos bajo siembra directa. Efecto sobre el balance de agua”. Director de tesis: Andriulo, Adrián Enrique.

Maestría – Tesis

Agronegocios y Alimentos

- **Quagliano, Javier Carlos.** “Logística y modelización de la Cadena de Vinos finos en la Argentina”. Director: Roberto Daniel Bloch.

Ciencias del Suelo

- **Belinque Halperín, Hernán Pablo.** “Fósforo orgánico en la nutrición de cultivos: absorción vegetal e interacción planta-microorganismos del suelo”. Director de tesis: Gerardo Rubio.

- **De Bustos, María Eugenia.** “Efecto de la inoculación con hongos micorrícicos arbusculares en plantines de olivo sobre diferentes sustratos”. Director de tesis: Costantini, Alejandro.
- **Hurtado, Paula.** “Orientación de la siembra de girasol: efectos sobre la erosión eólica y el rendimiento del cultivo en el semiárido de San Luis”. Director de tesis: Buschiazzo, Daniel Eduardo.
- **Martínez, Laura Elizabeth.** “Efecto de la aplicación de abonos orgánicos sobre las características físico-químicas y microbiológicas de suelos bajo cultivo de vid de la provincia de Mendoza.”. Director: Patricia Noemí Piccoli.
- **Martínez, Daniel Alfredo.** “Infiltración del agua en un suelo de un establecimiento de producción animal intensiva: factibilidad de predicción de la misma empleando el modelo de Green y Ampt y funciones de pedotransferencia”. Directora de tesis: Sainato, Claudia.
- **López de Sabando, Marcelo José.** “Propiedades de suelo y producción de trigo según estrategias de delimitación de zonas de manejo”. Director: Martín Díaz-Zorita.
- **Irigoin, Julieta.** “Sistemas de evaluación de tierras y elaboración de modelos de aptitud de uso agrícola en un sector de la subregión Pampa Arenosa (Provincia de Buenos Aires, Argentina)”. Director: Marcelo Juan Massobrio.

Economía Agraria

- **Lovato, Mercedes.** “Perspectivas del programa de acción integral para el pequeño productor agropecuario, (PAIPPA), de la provincia de Formosa. Caracterización de la población objetivo y una contribución desde la programación lineal para optimizar las actividades productivas de este sector minifundista”. Director: Guillermo Neiman.

Producción Vegetal

- **Severina, Ignacio.** “Capacidad de uso del agua del subsuelo y productividad en dos genotipos de maní. Efecto del agua subsuperficial y la oferta fototermal”. Director: Daniel Jesús Collino.
- **Prieto Angueira, Salvador.** “Eficiencia transpiratoria como atributo de tolerancia al déficit hídrico en soja (*Glycine max* (L.) Merrill): variabilidad intraespecífica y su asociación con el rendimiento.”. Directora: Claudia Rosa Cecilia Vega.
- **Del Fueyo, Patricia Adriana.** “Longevidad potencial de semillas. Aplicación de la 'Ecuación de viabilidad' al manejo pre y postcosecha de cultivos para granos”. Director: Roberto Luis Benech Arnold.
- **Diez, Josefina.** “Optimización en el uso de los recursos hídricos y nutricionales por el tabaco Virginia en el departamento de Chicoana (Salta)”. Directora: Mónica Beatriz Rodríguez.
- **Beltrán, Víctor Manuel.** “Manipulación de la senescencia de alfalfa (*Medicago sativa* L.) por ingeniería genética”. Director: Raúl Daniel Ríos.
- **Urteaga Omar, Alicia Florencia.** “Determinación del potencial alelopático de cultivares de arroz (*Oryza sativa* L) más frecuentemente empleados en la Mesopotamia.” Directora: Silvia Leicach.
- **García, Guillermo Ariel.** “Rendimiento potencial en trigo: identificación de atributos ecofisiológicos favorables en líneas doble haploide.” Director: Daniel Miralles.

Maestría en Sistemas de producción agrícola para áreas de subsistencia Resol.C.S. 3152/04

- **Suárez da Silva, Juan Carlos.** “Evaluación de la sustentabilidad de dos sistemas productivos en chacras de pequeños productores en el departamento General Manuel Belgrano provincia de Misiones, Argentina.” Director: Diego Ferrarro.

Especializaciones – Trabajos finales

Agronegocios y Alimentos

- **Moreno Pava, Luisa Fernanda.** “Análisis y programa comercial para kiwi orgánico en Argentina. Estudio de Caso: Innocenti.”. Tutor: Hernán Palau.
- **Urien, Emiliano José.** “Beneficios para el productor ganadero generados por la coordinación de la cadena vacuna argentina a través de la formación de grupos de productores. Estudio de caso 'Agrupación de productores ULSA’”. Tutor: Hernán Palau.
- **Zuñiga Quisoboni, Yamith Armando.** “El Cluster del azúcar en el valle geográfico del Río Cauca, Colombia.” Tutor: Guillermo Nicanor Toranzos Torino.

Cultivos de Granos

- **Canal, Gustavo José.** “Análisis de la variabilidad genotípica de cebada cervecera en rendimiento, porcentaje de proteína y calibre en distintos ambientes.” Tutora: Abeledo, Leonor Gabriela.
- **Gamba, José María.** “Evaluación de la fenología, el rendimiento y la calidad granométrica de tres variedades de maní (*Arachis hypogaea* L.) en condiciones de campo para la zona central de Córdoba”. Tutor: Ricardo Raúl Pedelini.
- **Muñoz, Sebastián José.** “Respuesta a la fertilización nitrogenada del cultivo de trigo en el sudeste de Córdoba”. Tutor: Borrás, Lucas.

Fertilidad del Suelo y Fertilización

- **Germinara, Daniel.** “Eficiencia agronómica de la fertilización nitrogenada del cultivo de trigo, con dos fuentes y en dos zonas del sur bonaerense”. Directora: Mónica Beatriz Rodríguez.

Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios y Agroindustriales

- **Morano, María Jorgelina.** “Pool de Siembra: alternativa de negocio en el sector agropecuario.” Tutor: Colombet, Héctor Horacio.

Mejoramiento Genético Vegetal

- **Buchaca, María Belén.** “Susceptibilidad a *Fusarium verticillioides*, *Gibberella zeae* y *Diplodia maydis* en líneas e híbridos pre-comerciales de maíces templados y tropicales”. Tutor: Marcelo Melani.

Producción Lechera en Sistemas Argentinos

- **Lagger, José Rodolfo.** “Índice Predictivo de Enfermedades Peripartales (IPEP)”. Tutor: Alberto Raúl Dick.

- **La Manna, Marcelo Daniel.** “Efecto de la posición de los niples traseros en el diseño de un colector sobre el deslizamiento de la pezonera.” Director: Roberto Adolfo Rubio.

Teledetección y sistemas de información geográfica aplicados al estudio de los recursos naturales y la producción agropecuaria

- Rabaglio, Marcelo. “Impacto del uso del suelo sobre el Índice de Vegetación Normalizado (NDVI) en el noroeste argentino.” Tutor: José Volante.
-

AGRADECIMIENTOS

La Comisión Organizadora de esta Expotesis agradece a todos aquellos que muy cordialmente colaboraron en su realización, especialmente a los alumnos que presentan sus proyectos y avances de Tesis y al conferencista. Agradecemos también al personal administrativo de la EPG, a los Coordinadores y a todas las personas que aportaron información para el armado del programa y la edición del Ondas, especialmente a Antonio Hall por sus aportes para la sección del aniversario de la EPG.

Comité Editor: Patricia Lombardo, Laura Yahdjian y Daniel Bertero