

# ONDAS

DE LA ESCUELA PARA GRADUADOS *ALBERTO SORIANO*

FACULTAD DE AGRONOMIA - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - AÑO 11 - Nº22 - OCTUBRE/99

## Editorial

### La Evaluación Externa de la Escuela para Graduados

Los cambios y transformaciones del momento actual imponen reordenamientos internos y acciones de reformulación externa en los estudios universitarios, tanto a nivel de grado como de posgrado. En el primer aspecto, ya estamos implementando la reforma curricular y la modificación estructural de los Departamentos Académicos, y en lo que respecta al segundo, hemos dado el primer paso. De acuerdo con lo programado por la resolución CD 1007 del Consejo Directivo de la FAUBA, a propuesta del Decano, el Secretario de Investigación y Posgrado y el Director de la Escuela para Graduados *Alberto Soriano* se llevó a cabo el ejercicio de evaluación externa.

En efecto, entre los días 8 y 11 de setiembre de 1999, un comité formado por los Drs. Derek Byerlee (Australia), Héctor Gertel (Argentina), Jean Pierre Jallade (Francia) e Ignacio Romagosa (España) realizó dicha evaluación, cuyos primeros resultados generales queremos comentar en esta nota.

El objetivo del ejercicio fue evaluar lo realizado por la EPG y definir el futuro diseño estratégico de los estudios de posgrado de la FAUBA considerando el marco de profundos cambios que se operan en el mundo, en la producción agraria, en la Argentina, en el sistema universitario y en propia FAUBA.

Las etapas del trabajo incluyeron una autoevaluación elaborada por la propia EPG y entrevistas del Comité al Decano, Director de la EPG, docentes, estudiantes y personal de administración.

Los resultados más importantes que se desprenden del documento que se ha terminado de realizar son:

- **Debe haber una EPG que reúna todos los estudios de posgrado de la FAUBA.**
- **La misma debe constar de dos áreas diferenciadas y autónomas, una que incluya el Doctorado y las Maestrías de corte académico, y otra de Maestrías y Especialización de índole Profesional.**  
Por encima de estas estructuras y preservando la calidad se encuentra la Comisión Académica ampliada.
- **Las reglas deben ser claras y previas a cada decisión.**
- **El ámbito de desempeño es Latinoamérica.**

A continuación se transcriben las recomendaciones efectuadas:

#### **A la EPG**

- *Mantener y fortalecer la calidad de los programas científicos orientados hacia la investigación.*
- *Mantener y fortalecer el papel de la Comisión de Doctorado para asegurar la calidad de un programa del mayor interés, incipiente y que todavía no está consolidado.*
- *Clarificar la distinción entre «Maestrías académicas» y «Doctorados», sobre la base de principios como la duración de los estudios, oportunidad de la investigación, profundidad, originalidad y coherencia.*
- *Desarrollar una política activa de evaluación regular de la viabilidad de sus programas, empezando por aquellos que han tenido una acreditación de la CONEAU más baja.*
- *Reevaluar periódicamente la oferta de cursos y su contenido, identificando e incentivando los cursos comunes a varios programas, evitando las superposiciones, con vista a una mayor eficacia de los recursos.*
- *Estudiar la viabilidad de nuevas Maestrías de carácter más profesional en cooperación con el sector productivo, teniendo en cuenta las necesidades del mercado laboral y las capacidades propias de la FAUBA para asegurar una alta calidad del producto.*

- Establecer criterios académicos mínimos para las carreras de especialización, maestría profesional y académica y doctorado.
- Potenciar su capacidad institucional como proveedor de cursos de especialización y actualización de acuerdo a la reforma curricular de la carrera de Agronomía y a la realidad del entorno agrario.
- Definir requisitos claros de admisión de los candidatos a cada programa.

## A la FAUBA

- Concentrar en la EPG todos los estudios de postgrado de la Facultad con vista a aumentar su visibilidad, garantizar su calidad, su eficiencia y su masa crítica.
- Una oferta de postgrado de calidad sólo puede sustentarse mediante un alto nivel académico de los docentes de la FAUBA. Por ello, debería implementarse programas efectivos de mejora de su plantilla docente, que deberían contemplar no sólo la formación, sino la reincorporación del personal una vez formado.
- Desarrollar, junto con la EPG, un plan estratégico a largo plazo que identifique las áreas específicas en las que la EPG pueda destacar y ofrecer una ventaja comparativa en educación de postgrado, a la vista de sus fortalezas, demandas externas y competencias alternativa.
- Permitir a los docentes que están realizando estudios de postgrado que sean descargados de sus actividades docentes, para dedicarse a tiempo completo a sus tesis.

*Estoy seguro que tanto las recomendaciones efectuadas por el Comité como la autoevaluación serán elementos muy importantes a la hora de tomar decisiones en el Consejo Directivo ya que brindan información y puntos de vista muy enriquecedores.*

**Ing. Agr. Fernando Vilella**  
Decano - FAUBA

## Notiondas

### ☒ Acreditaciones CONEAU

La Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria realizó durante 1998 un nuevo llamado para la acreditación de los postgrados. La Escuela para Graduados presentó los programas de maestrías y el doctorado que ya habían sido acreditados por la CAP (Comisión de Acreditación de Postgrados) en 1995, y los nuevos programas de maestría y especialización lanzados posteriormente. Hasta el momento sólo han sido publicados los resultados de los Programas de Doctorado y de maestría en Producción Vegetal, ambos mereciendo una categorización A. Excelente. Seguimos a la espera de próximas novedades. Para quien desea investigar acerca de este tema, puede dirigirse a <http://www.coneau.edu.ar>

### ☒ Evaluación externa

La Escuela para Graduados, que transita su doceavo año de existencia, consideró oportuno obtener la opinión de una comisión de evaluadores externos acerca del grado de cumplimiento de su misión y objetivos y acerca de los desafíos que enfrentará en el futuro. Para ello, el Decano, conjuntamente con el Secretario de Investigación y Postgrado y el Director de la Escuela, solicitaron al Consejo Directivo de la Facultad, la designación de una comisión externa, propuesta que fue apoyada por dicho cuerpo. La Comisión estuvo compuesta por los Dres. Ignacio Romagosa Clariana (Univ. de Leida), Derek Byerlee (Banco Mundial), Jean-Paul Jallade (Univ. de Paris) y Héctor Gertel (Univ. de Nac. de Córdoba). Los evaluadores recibieron a mediados de agosto un documento de autoevaluación elaborado por los coordinadores de los programas y las autoridades de la Escuela. Los evaluadores visitaron la Escuela los días 9, 10 y 11 de septiembre pasado. En su visita tuvieron una nutrida agenda de entrevistas: Decano de la Facultad, Secretario de Investigación y Postgrado, Director de la Escuela, Coordinadores de todos los programas, miembros de la Comisión Académica, estudiantes y directora administrativa de la Escuela. Al culminar sus entrevistas expusieron sus impresiones preliminares en una reunión con integrantes del Consejo Directivo el día 10. El día 11 elaboraron el esqueleto de su informe, tarea que continúa. Se espera que el documento definitivo y el documento de autoevaluación queden a disposición del Consejo Directivo a la brevedad.

### ☒ Escuela para Graduados **Alberto Soriano**

Por resolución del Consejo Directivo de abril de 1999 se impone el nombre *Alberto Soriano* a la Escuela para Graduados en homenaje a su fundador y primer Director.

# Quién es quién

☺ **Robin Welcomme**

Durante la última semana de noviembre de 1999 nos visitará el Dr. Robin Welcomme, actualmente Senior Research Fellow en la T.H. Huxley School del Imperial College, Londres. El Dr. Welcomme ha publicado más de 100 trabajos, incluido 4 libros en el tema de su especialidad: el manejo de las pesquerías continentales. Robin Welcomme fue por más de 10 años, hasta su retiro en 1997, director del Departamento de Pesquerías Continentales y Acuicultura de la FAO y es reconocido mundialmente como una autoridad en el tema de comunidades de peces de grandes ríos con llanura de inundación. Durante su visita dictará un curso sobre Manejo de Pesquerías en la EPG.

☺ **Jean-Marc Boussard**

El Dr. Boussard es el Profesor a cargo del curso de La administración del riesgo y el financiamiento en la empresa agropecuaria en la Maestría de Economía Agraria de la EPG. Director de Investigaciones del Instituto Nacional de Investigación Agronómica (INRA) de Francia, es Ingeniero Agrónomo y Doctor en Ciencias Económicas. Se trata de un economista ampliamente conocido por sus estudios cuantitativos sobre la Economía de la producción agropecuaria, tanto en Francia como en diversos países en vías de desarrollo. Sus trabajos le han merecido premios de la Academia de Agricultura de Francia y de la Asociación Americana de Economistas Agrícolas (American Association of Agricultural Economists). Actualmente es miembro titular de la Academia de Agricultura de Francia.

☺ **Raúl Edgardo Macchiavelli**

El Dr. Macchiavelli es profesor asociado del Department of Agronomy and Soils, Univ. of Puerto Rico, Mayagüez, PR. Se recibió de Ingeniero Agrónomo en la Universidad Nacional de Córdoba en 1981. Posteriormente obtuvo el M.Sc. en Biometría de la EPG (1987) y el Ph.D. en Estadística, en Pennsylvania State University (1992). Su trabajo de investigación se centra en el área de medidas repetidas y datos longitudinales, con aplicaciones a distintas disciplinas biológicas y agronómicas. Posee diversas publicaciones en revistas con referato, tanto estadísticas como agronómicas, además de numerosas presentaciones en congresos. Recibió el premio al mejor trabajo del Grupo de Usuarios de SAS, en 1996. Participa en el comité editorial de revistas científicas nacionales e internacionales. Dictará el curso "Análisis con medidas repetidas" en el Programa de Biometría y Mejoramiento a fines de Noviembre.

☺ **Michel Roger Kaemmerer**

El Dr. Michel Roger Kaemmerer originario de París, Francia, obtuvo su doctorado en el ENSAIA (INP de Lorraine), Nancy. Actualmente se desempeña como Maître de Conférences en la Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse. En su tarea de investigación ha trabajado sobre dinámica de la materia orgánica en suelos no disturbados y forestales del Uruguay, en suelos calcáreos de Marruecos, y desde 1985 integra el equipo de "Sustancias húmicas y nutrición mineral de las plantas" del Laboratorio de Ingeniería Agronómica del ENSAT B Toulouse. En este grupo de investigación desarrolla una intensa tarea vinculada al estudio de la valorización agrícola de biosólidos y el impacto ambiental de dichas prácticas. Paralelamente desarrolla tareas docentes, y de intercambio que incluye la dirección y co-dirección de tesis de doctorado en su país, Uruguay y Argentina. El Dr. Kaemmerer es docente invitado del curso "Valorización agrícola de biosólidos" que se dicta en la EPG del 18 al 29 de octubre en el programa de Ciencias del Suelo.

☺ **Claudio Carlos Pasian**

El Dr. Claudio Carlos Pasian recibió su título de Ingeniero Agrónomo de la Facultad de Agronomía de la UBA en 1975. Antes de trasladarse a los EEUU donde obtuvo su M.S. en Horticulture y su Ph.D. en Agricultural Ecology en la Universidad de California en Davis, se desempeñó en la industria florícola y fue el Director fundador de la Escuela de Floricultura y Jardinería de Escobar. Actualmente se desempeña como Assistant Professor en el Departamento de Horticulture and Crop Science de la Ohio State University en Columbus Ohio. Sus principales responsabilidades son la extensión dentro del Estado y la investigación en cultivos florícolas. Su área de investigación incluye el desarrollo de modelos matemáticos para cultivos florícolas de invernáculos, el desarrollo de nuevas técnicas de aplicación de insecticidas sistémicos y la evaluación de cultivos de flor cortada, que pueden cultivarse en recipientes con mínima cantidad de sustratos. En la EPG ha dictado el curso de Floricultura: Bases para la Conducción de Cultivos en Ambientes Protegidos, con apoyo del FOMEC.

## Dónde andan ?

➔ **Daniel Maizón**, es docente de la Cátedra de Genética de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UBA, y obtuvo su grado de Magister en Biometría en la Escuela para Graduados en 1998. Desde julio de 1998, se encuentra realizando el PhD in Animal Breeding (Doctorado en Mejoramiento Genético Animal), en Cornell University, EEUU.

## Tesis Defendidas (desde mayo hasta octubre de 1999)

**Programa Biometría**

**- Orellana Liliana del Carmen**

"Métodos robustos para el análisis de componentes principales comunes"

Fecha de defensa: 15/07/99

**- Vitezica Zulma Gladis**

"Especificación de la distribución de los efectos de grupos de contemporáneos en poblaciones bajo selección".

Fecha de defensa: 11/08/99

**Programa Ciencias del Suelo**

**- Damiano Francisco**

"Evaluación de una función de retención hídrica uni-paramétrica en suelos Agrícolas de la pampa ondulada de aplicación a los modelos de simulación".

Fecha de defensa: 12/07/99

**- Rímolo Mirta Mabel**

"Incorporación de enzimas celulolíticas al suelo, su efecto sobre la degradación de rastrojos, la microflora y las fracciones lábiles del carbono".

Fecha de defensa: 25/10/99

**- Barbosa Osvaldo Andrés**

"Regeneración de la estructura del suelo en diferentes fases de degradación de un Argiudol franco limoso de la Pampa Ondulada (Argentina)."

Fecha de defensa: 09/09/99

**- Scheiner Javier David**

"Efecto y Partición del Fósforo del Fertilizante en Planta y Suelo en un Cultivo de Soja."

Fecha de defensa: 12/10/99

**- Quintero César Eugenio**

"Evaluación de la disponibilidad de fósforo de los suelos y recomendación de fertilización, contemplando los factores intensidad, cantidad y capacidad amortiguadora de fósforo del suelo".

Fecha de defensa: 10/09/99

**Programa Economía Agraria**

**- Costas Ana María Teresa**

"El vínculo entre la educación, la capacidad empresarial agropecuaria en los partidos de la Provincia de Buenos Aires, 1988".

Fecha de defensa: 19/08/99

**Programa Producción Vegetal**

**- Moauro Patricia Rosana**

"Efectos de la defoliación y el nivel de fósforo agregado sobre la productividad y la distribución de fósforo en plantas de dos leguminosas forrajeras".

Fecha de defensa: 11/06/99

**- Cantagallo Julio Emilio**

"Reducción del número de frutos llenos en girasol (*Helianthus annuus* L.) por estrés lumínico".

Fecha de defensa: 02/07/99

**- Messina Carlos Daniel**

"El niño-southern oscillation y la productividad de los cultivos en la zona pampeana: evaluación de estrategias para mitigar el riesgo climático".

Fecha de defensa: 02/07/99

**Programa Recursos Naturales**

**- de la Fuente Elba Beatriz**

"Identificación de las Estrategias Adaptativas de las Malezas en un Sistema de Producción de Soja en suelos de la Pampa Ondulada con distinto deterioro y sistema de labranza como base para el diseño de alternativas de manejo".

Fecha de defensa: 27/07/99

**- Kropfl Alicia Inés**

"Efecto del pastoreo y otros disturbios sobre la estructura y la dinámica de la vegetación de una estepa arbustiva semiárida".

Fecha de defensa: 17/06/99

**Programa Especialización en Fertilidad**

**- San Martino Liliana**

Fecha examen final globalizador: 09/06/99

# Cursos con Ondas

NOVIEMBRE

## ■ Análisis de la heterogeneidad de la vegetación

R. León-W. Batista-S. Perelman-S. Burkart.

Del 1 al 26 de noviembre. (RN)

## ■ Mejoramiento genético de especies forrajeras. MODULO 2: Métodos Convencionales

V. Deregibus-G. Schrauf

Del jueves 11 al domingo 14 de noviembre (11/11 en BUENOS AIRES, 12, 13 y 14 en JUNIN)

## ■ Control biológico: Principios generales y aplicación de biofungicidas en agricultura.

E. Monte Vázquez

Del 22 al 26 de noviembre. (PV)

## ■ Investigación Operativa II: Modelización aplicada al sector agropecuario

D. Deybe

Del 8 al 12 de noviembre (9 a 12 y 14 a 17).

## ■ Pesquería de grandes ríos

R. Welcomme. (Curso en inglés)

Del 22 al 27 de noviembre. (A)

## ■ Contaminación y calidad del suelo

L. Giuffrè.

Del 15 al 26 de noviembre. (S)

## ■ Evaluación de tierras y planificación de uso

J. Musto.

Del 22 de noviembre al 3 de diciembre. (S)

## ■ Economía de los recursos naturales: los servicios del bosque

R. Monnypenny.

Del 17 de noviembre al 6 de diciembre. (EMSB)

## ■ Análisis de mediciones repetidas en el tiempo

R. Macchiavelli.

Del 29 de noviembre al 3 de diciembre (de 9 a 13).

Del 22 al 26 de noviembre (fecha correcta).

## Informes e inscripción

Escuela para Graduados *Alberto Soriano*

Facultad de Agronomía- UBA

Av. San Martín 4453 (1417) Buenos Aires - Argentina

Tel/fax: (+54)11-4524-8065

e-mail: [epg@mail.agro.uba.ar](mailto:epg@mail.agro.uba.ar)

[http: www.agro.uba.ar/epg/](http://www.agro.uba.ar/epg/)

*Todos los interesados deben inscribirse previamente*

**Comité editor:** Flavio Gutierrez Boem, Eduardo Wright y Zulma Vitezica.