

# CALENDARIO DEL AÑO ACADÉMICO 2018

## **Fechas importantes de la Escuela:**

**1° Expodotorado – 4 y 5 de abril a confirmar**

**2da Expodotorado – 6 y 7 de septiembre a confirmar**

**Obligatoria una vez para cada candidato al grado de Doctor**

**1° Expotesis – Jueves**                      21 de junio de 9 a 13

**2° Expotesis – Jueves**                      13 de diciembre de 9 a 13

**Encuentro de camaradería-** Viernes 14 de diciembre,  
de 13:15 a 15

**Semana de receso de la Escuela:** 23 al 27 de julio

**Reuniones de Comisión de Doctorado:** 6 de marzo, 3 de abril, 8 de mayo, 5 de junio, 3 de julio, 7 de agosto, 4 de septiembre, 2 de octubre, 6 de noviembre, 4 de diciembre.

**Reuniones de Comisión Académica:** 12 de marzo, 9 de abril, 14 de mayo, 11 de junio, 16 de julio, 13 de agosto, 10 de septiembre, 9 de octubre, 12 de noviembre, 10 de diciembre.

## **CURSOS:**

Los números entre paréntesis indican los créditos que otorga el curso. Para conocer los contenidos de los cursos visitar la página web: <http://epg.agro.uba.ar/> que estará actualizada en breve.

Los cursos se ofrecen tanto para alumnos regulares de un programa de la Escuela como para los que no están inscriptos en ningún programa o lo están en programas fuera de la Escuela.

# AREA DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN

## Cursos Interprogramáticos

**Preparación y publicación de trabajos científicos (2,5).** M. Oesterheld

Del 19 al 23 de marzo.

**Álgebra de matrices. (2)** M.C.Fabrizio.

Del 11 al 15 de junio.

**Estadística y modelos lineales usando R. (2)** T.Boca

Del 8 de agosto al 10 de octubre, los miércoles de 13:30 a 17:30. .

### **Metodología estadística**

- **Módulo 2: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados (2).** MC.Fabrizio-V.Fernández

Del 27 al 31 de agosto.

- **Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica (4).** S. Perelman

Del 3 al 14 de septiembre.

- **Módulo 4: ANOVA (2).** L.Puhl-K.Hodara-V.Fernández

Del 24 al 28 de septiembre.

- **Módulo 3: Regresión lineal (2).** S.Munilla Leguizamón-MCFabrizio- F.Biganzoli

Del 5 al 9 de noviembre.

- **Módulo 5: Diseño experimental (2).** MC.Fabrizio V.Fernán- dez- RJC Cantet

Del 3 al 7 de diciembre.

**Análisis multivariado descriptivo en investigaciones biológicas y sociales. (2)** S. Perelman.

Del 22 al 26 de octubre.

## Programa de Biometría y Mejoramiento

**Genética cuantitativa (6)** R.J.C. Cantet.

Del 6 de marzo al 28 de junio. (ma y ju de 9: 30 a 18 h.)

**Análisis Matemático I (4)**

Del 7 de agosto al 2 de octubre (ma y ju, de 9 a 13)

**Algebra Lineal I.** (4) M.C.Fabrizio.

Del 7 de agosto al 2 de octubre (ma y ju, de 14:30 a 18)

**Modelos Lineales Mixtos** (6) R.J.C. Cantet.

Del 13 de agosto al 28 de noviembre (lu y mi, de 10:30 a 16).

**Análisis Matemático II** (4)

Del 4 de octubre a 29 de noviembre (ma y ju, de 9 a 13)

**Algebra Lineal II** (4) R. J. C. Cantet.

Del 4 de octubre al 29 de noviembre (ma y ju, de 14:30 a 18).

**Introducción a la geoestadística.** (3). P. Cipriotti

Del 15 al 26 de octubre (9 a 17). La segunda semana los estudiantes deberán traer sus notebooks con R cargado.

## **Programa de Ciencias del Suelo**

**Ecología microbiana** (4) J. Garland.

Del 3 al 13 de abril.

**Dinámica del Carbono en suelos cultivados.** (5) R.Alvarez.

Del 16 de abril al 4 de mayo.

**Química de suelos.** (6) L. Marbán-A.Fabrizio de Iorio.

Del 21 de mayo al 8 de junio.

**Mineralogía y micromorfología** (4) H. Morrás.

Del 25 de junio al 6 de julio.

**Química de los sedimentos acuáticos.** (4) A F. de Iorio-A. Rendina

Del 27 de agosto al 7 de septiembre.

**Procesos físicos de degradación de los suelos.** (6) C. Chagas

Del 17 de septiembre al 5 de octubre.

**Relación suelo-planta** (6) G. Rubio.

Del martes 8 al 26 de octubre.

**Morfología y clasificación de suelos.** L. Moretti (4).

Del 29 de octubre al 9 de noviembre.

## **Programa de Producción Vegetal**

**Bases fisiológicas para el mejoramiento de los cultivos-Parte 1.**

(4). K D'Andrea

Del 7 al 18 de mayo.

**Ecofisiología de frutales.** (4). C. Rousseaux-E. Sánchez

Del 28 de mayo al 8 de junio.

**Ecofisiología de cultivos industriales.** (4) E. de la Fuente

Del 11 al 22 de junio.

**Ecología de cultivos** (4) – E. Satorre- G.Maddonni

Del 11 al 22 de junio.

**Bases agronómicas para el manejo sustentable de herbicidas.**

(2). J. Scursoni. M. Vila Aiub.

Del 25 al 29 de junio.

**Control integrado de enfermedades de las plantas** (4). E.M.Reis  
y M. Carmona

Del 2 al 13 de julio.

**Genética de los cereales.** (6).G. E. Tranquilli

Del 21 de 31 de agosto.

**Fundamentos de Fitopatología** (4) A. Romero

Del 3 al 14 de septiembre.

**Tópicos en biología del desarrollo de las semillas y plantas.**

**Aspectos ecológicos y moleculares.** (4).R. Sánchez y J. Botto

Del 24 de septiembre al 5 de octubre.

**Mejoramiento genético de especies forrajeras.** (4) G. Schrauf.

Del 8 al 19 de octubre.

**Interacción Planta-Insecto. Bases moleculares e implicancias ecológicas y productivas.** (4) C. L. Ballaré

Del 22 de octubre al 2 de noviembre.

**Floricultura: bases para la conducción en ambientes protegidos.**

(6) A. Di Benedetto.

Del 5 al 23 de noviembre.

**Modelos de simulación de aplicación agronómica.** (4) M. Otegui  
y J. Mercau.

Del 20 de noviembre al 1 de diciembre.

## **Programa de Recursos Naturales**

**Genética Forestal.** (2). Leonardo Galo

Del 19 al 25 de marzo (se dicta en Bariloche)

**Morfología de las gramíneas: el sistema de ramificación de los pastos** (4) G. Rua.

Del 3 al 13 de abril.

**Ecología de poblaciones vegetales.** (6) M. Aguiar. W. Batista.

Del 16 de abril al 5 de mayo.

**Introducción a la bioquímica ecológica** (6) E. Pagano y J. Zavala.

Del 7 al 18 de mayo.

**Ecología de la relación planta-herbívoro** (6) M. Oesterheld.

Del 21 de mayo al 8 de junio.

**Leyes en ecología: un enfoque epistemológico** (2,5) M. Aguiar y L. Marone.

Del 30 de julio al 7 de agosto.

**Utilización de pastizales** (6) P. Cornaglia y E. Jacobo.

Del 27 de agosto al 14 de septiembre.

**Intercambios de agua, carbono y energía en los ecosistemas terrestres: bases conceptuales para su manejo** (4) R. Fernández y J. Gyenge

Del 27 agosto al 7 septiembre.

**Ecología de zonas áridas** (6) R. Golluscio, R. Fernández, M. Aguiar, A. Austin.

Del 17 de septiembre al 5 de octubre.

**Dinámica de rodales** (3) M. Amoroso, B. Larson

Del 17 al 22 de septiembre. (A confirmar)

**Biodiversidad** (4) E. Chaneton, R. Fernandez, A. Austin, L. Yahdjian.

Del 8 al 19 de octubre

**Análisis regional de ecosistemas mediante el uso de sensores remotos** (4) J. M. Paruelo.

Del 5 al 16 de noviembre.

**Sustentabilidad de los agroecosistemas.** (4) D. Ferraro

Del 12 al 23 de noviembre.

**Ecología de la simbiosis entre plantas y microorganismos** (4) A. Grimoldi y M. Omacini.

Del 12 al 23 de noviembre.

## **Maestría en Producción Animal**

**Calidad de la res y de la carne bovina** (2.5) A. Schor.

Del 26, 27 de febrero 3 de marzo 9 a 18 h;

1 y 2 de marzo de 14 a 18 h

**Respuesta animal ante el estrés ambiental** (2) L. Baumgard

Del 5 al 8 de marzo de 9 a 18 hs

**Sistemas intensivos de alimentación de rumiantes** (3) D. Colombatto

Del 3 al 5 de abril y 23 al 25 de abril 9 a 18 hs

**Tópicos en investigación y producción animal** (32hs) M.C Saucedes,  
M.C Plencovich

Del 26 y 27 de abril y 6 y 7 de agosto de 9 a 18hs

**Sistemas de producción acuática** (2) G. Morales- M. Boveri

Del 2 al 5 de mayo de 9 a 18 hs

**Evaluación de alimentos para animales** (3) G. Jaurena - M  
wawrzkieвич.

Del 28 de mayo al 2 de junio 9 a 18 hs

**Ingredientes y alimentos para animales.**(1) **Curso en preparación**

25 y 26 de junio de 9 a 18hs

**Formulación de raciones para bovinos de carne y leche** (2) C. Boetto  
– A Gómez Demmel.

Del 27 al 30 de junio de 9 a 18 hs (a partir del 28 aula  
informática)

**Indicadores económicos de la actividad ganadera.** (2) L Pagliattini

Del 2 al 5 de junio de 9 a 18hs

**Crecimiento y desarrollo animal** (2) A. Schor.

Del 8 al 11 de agosto de 9 a 18hs

**Módulo 2 Introducción a los elementos para modelos lineales  
aplicados.** (2.5)

Del 27 al 31 de agosto

**Módulo 4 ANOVA** (2.5)

Del 24 al 28 de septiembre

**Modelos de simulación en la producción animal** (3) C Feldkamp

Del 1 al 6 de octubre de 9 a 18 hs

**Sanidad Animal** (3) M. Martínez Vivot - S. Gil

Del 29 de octubre al 3 de noviembre

**Módulo 3 Regresión lineal** (2.5)

Del 5 al 9 de noviembre.

**Módulo 5 Diseño experimental** (2.5)

Del 3 al 7 de diciembre.

## **AREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

### **Especialización en Agronegocios y Alimentos.**

#### **Modalidad Quincenal**

Cohorte 2018:

Días: Viernes y sábados cada quince días (9 a 20 hs)

Inicio: 06/04/2018

Materias Obligatorias: Administración estratégica y planeamiento empresarial, Marketing y Comunicación, Economía y Gestión en los Agronegocios, Negocios de Commodities, Negocios de Especialidades, Formulación, evaluación de proyectos y riego empresarial, Metodología para la realización del trabajo final

Materias optativas (cuatro materias a elegir): Logística y distribución de los agroalimentos, Mercado de Capitales e Ingeniería Financiera, Gestión y aseguramiento de la Calidad, Comercio Exterior, Negociación, Análisis Organizacional, Escenario Agroalimentario Internacional y Mercosur, Estadística Aplicada, Competitividad de los Agronegocios, Estrategia en sistemas de información y operaciones y TIC

### **Maestría en Agronegocios. Modalidad Quincenal**

Cohorte 2017 (segundo año de la carrera) y Cohorte 2018 (Primer año de la carrera)

Días: Viernes y sábado cada quince días (de 9 a 20 hs)

Inicio segundo año de la carrera: Viernes 16 de marzo de 2018

Inicio primer año de la carrera (cohorte 2018): 06 de Abril de 2018

Materias Primer año: Administración estratégica y planeamiento empresarial, Marketing y Comunicación, Economía y Gestión en los Agronegocios, Negocios de Commodities, Negocios de Especialidades, Formulación, evaluación de proyectos y riego empresarial, Diseño de tesis.

Materias Segundo Año: Logística y distribución de los agroalimentos, Mercado de Capitales e Ingeniería Financiera, Gestión y aseguramiento de la Calidad, Comercio Exterior, Negociación, Análisis Organizacional, Escenario Agroalimentario Internacional y Mercosur, Estadística Aplicada, Competitividad de los Agronegocios, Estrategia en sistemas de información y operaciones y TIC, Diseño de tesis y Seminarios en Agronegocios.

## **Maestría en Desarrollo Rural**

Los cursos se una vez por mes entre 5 y 6 días corridos, dependiendo de la cantidad de créditos que otorguen, de lunes a viernes de 9 a 18 h. (1 día: 0,5 créditos).

**Apertura de Inscripción nueva cohorte 2018:** se encuentra abierta  
**Inicio de la nueva cohorte:** 16 de abril 2018

### **Fechas del primer año**

**Teoría Sociológica y Estudios Rurales: de los clásicos a la actualidad** (2,5) G.Quaranta

Del 11 al 15 de junio.

**Teorías Sociológicas del Desarrollo Rural** (4) – E.Sevilla Guzmán

Del 16 al 23 de abril, incluye sábado

**Organizaciones e Instituciones Agrarias.** (3) C. Flood

Del 14 al 18 de mayo.

**Sociología Rural.** (6) S. Aparicio y C. Gras

6, 7, 8, 9 y 10 de agosto.

3, 4, 5, 6 y 7 de septiembre

**Metodología Cualitativa para las Ciencias Sociales.** (3)

C. Feito

2,3, 4 y 5 de octubre; 15 y 16 de noviembre.

**El Trabajador en el Agro.** (3) R. Benencia

5, 6, 7, 8 y 9 de noviembre



**Taller de Tesis 1** (40 horas de formación general en investigación)  
C. Pizarro .Actividades a distancia y encuentros para las siguientes fechas :

13 de abril, 8 de junio, 3 de agosto, 31 de agosto

### **Fechas del segundo año**

**Sustentabilidad de los Agroecosistemas. (6)** C. Ghersa

19, 20, 21, 22 y 23 de marzo

7, 8, 9, 10 y 11 de mayo

**El giro territorial sobre el mundo rural: propuestas y debates.**  
(2,5) H. Castro.

25, 26, 27, 28 y 29 de junio

**Teorías antropológicas del ambientalismo (2,5)** C. Pizarro

13, 14, 15, 16 y 17 de agosto

**Mediaciones Sociales y Políticas en el Mundo Rural (2,5)** C.  
Cowan

24, 25, 26, 27 y 28 Septiembre

 **Sujetos Sociales Agrarios (2,5)** T. Nussbauman

Del 22 al 26 de octubre.

**Taller de Tesis 2** (40 horas de formación general en investigación)

C. Pizarro. Actividades a distancia y encuentros para las siguientes fechas :

4 de mayo, 22 de junio, 10 de agosto

**Taller de Atlas Ti.** P. Straccia / D. Ortiz

31 de julio, 1, 2 y 3 de agosto

## **Maestría en Economía Agraria**

### ***Primer semestre de 2018***

Del 8 de marzo al 30 de junio. Se dictará los jueves, viernes y sábado.

**Investigación operativa. (2)** J. Marengo-D. Delle Donne.

Del 8 de marzo al 1 de junio, viernes de 16.30 a 20.30 h.

**Historia y actualidad del sector agropecuario. Una aproximación a los indicadores sociales y económicos. (2)** G. Martínez Dougnac, E. Azcuy Ameghino.

Del 8 de marzo al 30 de mayo, jueves de 16.30 a 20.30 h.  
**Política agraria I** (3) J. Portillo-P.Calonge.

Del 8 de marzo al 30 de junio, sábados de 9 a 13 h  
**Sociología rural para economistas agrarios** (2) Carla Gras.

Del 8 de marzo al 1 de junio, viernes de 9 a 13 h

### ***Segundo semestre de 2018***

Se dicta viernes y sábados desde el 10 de agosto al 30 de noviembre

**Política agraria II** (3) L.Pagliettini-P.Castillo-C. Carballo-C.  
Natenzon

Viernes de 16:30 a 20:30.

**Formulación y evaluación de proyectos de desarrollo agropecuario** (2) M. Garcia, Julieta Monzon

Sábados de 9 a 13h.

**Desarrollo económico agropecuario** (3) J. Lindenboim, J. Graña  
Viernes de 9 a 13 h

## **Especialización en Desarrollo Rural**

**Inscripción cohorte 2018-2019:** desde el 3 de abril hasta el 20 de julio de 2018.

**Inicio de clases:** 10 de agosto. Finalizan en julio de 2019

**Modalidad:** un encuentro presencial por mes, de 2 o 3 días de duración, y actividades a distancia.

### **Asignaturas a cursar en 2018:**

**Presentaciones eficaces en ciencias agrarias.** (1) M. Oesterheld.  
10 y 11 de agosto.

(10/8 de 15 a 20 hs; 11/8 de 9 a 17 hs)

**Organización territorial y economías regionales.** (2) M.  
Manzanal y F. Villarreal.

13, 14 y 15 de septiembre.

(13/9 y 14/9 de 15 a 20 hs; 15/9 de 9 a 17 hs)

**El proceso de intervención social.** (2). A. Lapalma  
18, 19 y 20 de octubre.

(18/10 y 19/10 de 14 a 20 hs; 20/10 de 9 a 17 hs)  
**Análisis y resolución de problemas.** (1) A. Lapalma  
9 y 10 de noviembre.  
(9/11 de 15 a 20 hs; 10/11 de 9 a 17 hs)  
**Diagnóstico socioeconómico.** (1,5) P. Durand.  
14 y 15 de diciembre de 2018.  
(14/12 de 15 a 20 hs y 15/12 de 9 a 17 hs)

## **Especialización en Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios**

Inscripción: 10/3/2018 al 10/05/2018  
Entrevistas: Desde el 11 hasta el 31 de mayo de 2018

Las clases serán los terceros jueves, viernes y sábado de cada mes (con excepción del curso de septiembre por cierre de la Facultad el día 21, y de diciembre por su cercanía con Navidad), TODOS en los módulos MAÑANA y TARDE.

**Ecología** (2). R. Fernández Aldúncin  
21, 22 y 23 de junio.

**Gestión de la calidad total y normas agroalimentarias** (1,5). S. Cucher.

19, 20 y 21 de julio.

**Evaluación del impacto ambiental** (1,5). R. Guinzburg.  
16, 17 y 18 de agosto.

**Sistemas de gestión ambiental** (2). L. Trama.  
13, 14 y 15 de septiembre.

**Calidad del agua en los agrosistemas** (2). O. Heredia.  
18, 19 y 20 de octubre.

**Contaminación y calidad de suelos.** (2) L. Giuffré.  
15, 16 y 17 de noviembre.

**Legislación agroambiental** (1,5) S. Formento.  
13, 14 y 15 de diciembre.

## **Especialización en Gestión de la Cadena de Valor de la Carne Bovina**

Las clases se dictarán los días jueves, viernes y sábado, de 9 a 18.

### **Plantas de procesamiento e industrialización de ganado vacuno.**

(1) E. Cabak

2 de marzo, 6 de abril de 9-13 hs.

**Calidad de res y de la carne bovina.** (2,5) A. Schor (en simultaneo con Maestría en PA)

1º y 2 de marzo, 6 de abril de 14-18 hs.

3 de marzo, 7 de abril de 9-18 hs.

**Introducción a métodos cuantitativos para investigación de mercados.** (1) N.N. Abbiati.

5 de abril, 3 y 4 de mayo, 8 de junio de 14-18 hs.

**Teoría y técnicas para la formulación de proyectos.** (1) G. Petri

1º de marzo, 5 de abril, 3 de mayo, 7 de junio de 9-13 hs.

**Sistemas de envasados de productos cárnicos.** (0,5) C. Macera

4 de mayo, 8 de junio de 9-13 hs

**Coordinación e integración del sector ganados y carnes.** (1) A. Silva

5 de mayo, 9 de junio de 9-18 hs

**Marketing en salud y nutrición.**

5 de julio, 2 de agosto de 9-13 hs

**Higiene y seguridad en la industria frigorífica .**

7 de junio, 5 de julio, 2 de agosto, 6 de septiembre de 14-18  
hs

**Producción animal y medio ambiente**

6 y 7 de julio de 9-18 hs

**Gestión de la innovación**

3 de agosto, 7 de septiembre de 9-18 hs

**Configuración de la oferta**

4 de agosto, 8 de septiembre de 9-18 hs

**Gestión y aseguramiento de la calidad**

6 de septiembre, 29 y 30 de noviembre de 9-13 hs

4 de octubre, 1° de noviembre 9-18 hs

**Uso del modelo de simulación de la cadena de la carne bovina**

5 de octubre, 2 de noviembre 9-18 hs

**Investigación en comportamiento del consumidor**

6 de octubre, 3 de noviembre, 1° de diciembre 9-18 hs

29 y 30 de noviembre de 14-18 hs

**Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo Agrario**

Esta Especialización no se ofrecerá durante 2018.

**Especialización en Manejo de Suelos y Cultivos en Siembra Directa**

Período de inscripción definitiva: del 1 de marzo al 15 de abril de 2018.

Se cursa viernes y sábados de 9 a 18.

**Metodologías de abordaje y sistematización del conocimiento**

(1,25). H. Alippe.

20 y 21 de abril.

**Procesamiento de información y elaboración de presentaciones técnicas** (1,25). H. Steinbach.

11 y 12 de mayo

**Ecología de la siembra directa** (1,25). C. Ghera.

18 y 19 de mayo

**Fertilidad de suelos bajo distintos sistemas de manejo** (2,5). . H. Steinbach- C. Álvarez.

1 y 2 de junio; 15 y 16 de junio

**Erosión y propiedades físicas del suelo en siembra directa** (2,5). C. Álvarez.

29 y 30 de junio, 13 y 14 de julio

**Manejo integrado de malezas en siembra directa** (1,25). R. Benech

10 y 11 de agosto

**Manejo integrado de enfermedades bajo siembra directa (1,25).**

M. Carmona.

24 y 25 de agosto

**Manejo integrado de plagas bajo siembra directa y efectos sobre la fauna del suelo (1,25).** D. Álvarez.

7 y 8 de setiembre

**Maquinaria en siembra directa (2,5).** D. Agnes

28 y 29 de septiembre; 5 y 6 de octubre

**Manejo de cultivos en siembra directa (2,5).** A. Kantolic

19 y 20 de octubre; 2 y 3 de noviembre

**Ganadería y sistemas mixtos en siembra directa (1,25) (viaje Oeste 3 días).** A. Quiroga.

15, 16 y 17 de noviembre

**Taller integrador (2) (viaje Balcarce).** H. Steinbach

30 de noviembre y 1 de diciembre

**Análisis económico de la siembra directa (2,5).** D. Tomasini.

5y6; 19 y 20 de abril de 2019

**Formulación y evaluación del trabajo final** H. Steinbach.

3 y 4 de mayo de 2019

## **Especialización en Fertilidad de Suelos y Fertilización**

**Las clases se dictan los días viernes y sábados de 9 a 18 quincenalmente**

**Metodologías de abordaje y sistematización del conocimiento\*** (1,25) H. Alippe.

20 y 21 de abril.

**Procesamiento de la información y elaboración de presentaciones técnicas\*** (1,25) H. Steinbach.

11 y 12 de mayo.

**Presentación comercial de proyectos agronómicos (1,25).**

M. Torres Duggan

18 y 19 de mayo.

**Fertilidad de suelos bajos distintos sistemas de manejo\*** (2,5).

H. Steinbach. C. Alvarez.

1 y 2 de junio; 15 y 16 de julio.

**Procesos físicos de degradación de suelos\***. (Incluye: Erosión y propiedades físicas (2,5). C. Alvarez

29 y 30 de junio, 13 y 14 de julio.

**Fertilizantes y tecnología de la fertilización** (2,81). M Rodríguez  
3, 4, 10 y 11 de agosto.

**Fertilidad de suelos y uso de fertilizantes** (3,75). F. Gutierrez  
Boem.

24 y 25 de agosto; 7, 8, 14 y 15 de setiembre.

**Análisis de suelo y diagnóstico de la fertilidad** (3,75). L. Marbán-  
E. Ciarlo

5, 6, 19 y 20 de octubre; 2 y 3 de noviembre.

**Análisis económico de alternativas de inversión y producción**  
(1,56). JM Olivera Vila.

16, 17 y 30 de noviembre.

**Taller de presentación del proyecto de Trabajo Final.** M.  
Rodríguez

**1 de diciembre.**

\*Cursos compartidos con la Especialización en Manejo de suelos y  
cultivos en Siembra directa.

## **Especialización en Teledetección y sistemas de información geográfica aplicados al estudio de los Recursos Naturales y la producción agropecuaria**

La cohorte 7 se dictará entre marzo y diciembre 2018 y marzo y junio de  
2019. Los cursos se dictarán generalmente jueves, viernes y sábado, una o  
2 veces por mes.

**Inscripción:** agosto de 2017 a marzo de 2018

**Presentación de la Carrera.** Gervasio Piñeiro y Carlos Di Bella  
15 de marzo

**Reuniones trabajos finales.** Gervasio Piñeiro y Carlos Di Bella  
23 de noviembre y 14 de diciembre

**Fundamentos y conceptos básicos de teledetección** (0,75) S. R. Verón.  
Curso: 16 y 17 de marzo. Examen: 5 de abril.

**Interpretación visual de imágenes (1,06) C. Di Bella.**

Curso: 15, 16 y 17 de marzo, 6 de abril. Examen: 19 de abril.

**Sistemas de Posicionamiento Global para uso agropecuario (1,06) L. Mendoza**

Curso: 31 de mayo, 1 y 2 de junio. Examen: 23 de junio.

**Procesamiento digital de imágenes (2,63) C. Di Bella.**

Curso: 7, 20 y 21 de abril, 3, 4, 5, 17, 18 y 19 de mayo. Examen: 31 de mayo.

**Fundamentos y conceptos básicos de sistemas de información geográficos (SIG) (1,69) M. E. Beget y C. Caride**

Curso: 4, 5, 17, 18 y 19 de mayo, 1 de junio. Examen: 21 de junio.

**Estimación de variables biofísicas a partir de datos espectrales (1,69) M. Oyarzabal.**

Curso: 5, 6, 7, 19 y 21 de abril. Examen: 3 de mayo.

**Herramientas informáticas asociadas a la teledetección y los SIG (1,56) A. Campos.**

Curso: 12, 13 y 14 de julio.

**Cartografía temática (1,06) G. Baldi**

Curso: 21, 22 y 23 de junio. Examen: 9 de agosto.

**SIG para la agricultura de precisión (2,00) G. Sznajder.**

Curso: 24 y 25 de agosto, 13, 14 y 15 de septiembre. Examen: 11 de octubre.

**Evaluación de variables agrometeorológicas mediante teledetección. (1,38) M. Nosetto.**

Curso: 11, 12 y 13 de octubre. Examen: 22 de noviembre.

**Aplicación de la teledetección y los SIG al estudio y seguimiento de los sistemas ganaderos (1,38) M. Oesterheld, M. Oyarzabal y G. Irisarri.**

Curso: 9, 10, 11 y 23 de agosto. Examen: 13 de septiembre.

**Cuantificación de tipos de cobertura de suelo aplicando técnicas de percepción remota y SIG (1,63) J. Volante.**

Curso: 1, 2 y 3 de noviembre.

**Estimación del rendimiento de cultivos agrícolas mediante sensores remotos (1,06) G. Piñeiro.**

Curso: 22, 23 y 24 de noviembre. Examen: 13 de diciembre.

**Detección, cuantificación y seguimiento de incendios a través de la percepción remota (1,06) C. Di Bella.**

Curso: 13, 14 y 15 de diciembre.

**Utilización de imágenes de radar para el seguimiento de los agroecosistemas (1,13) S. Verón y D. de Abelleyra.**

Curso: 10, 11, 24 y 25 de agosto. Examen: 13 de octubre.



## **Posgrado Alta Dirección en Agronegocios y Alimentos.** **Modalidad semanal.**

**Inicio:** 14 de marzo de 2018

**Días:** miércoles 18 a 22 h.

**Materias:** Economía y Gestión de los Sistemas Agroindustriales, Dirección Estratégica, Marketing y Comunicación, Negocios de Especialidades, Negocios de Commodities, Escenario Agroalimentario Internacional y Mercosur, Formulación, Evaluación de Proyectos y Riesgo Empresarial, Mercado de Capitales e Ingeniería Financiera, Seminarios de discusión de casos

## **Posgrado Alta Dirección en Agronegocios y Alimentos.** **Modalidad mensual.**

**Días:** una vez al mes, los días Viernes y sábados de 9 a 18 hs. (En general es el Tercer o Cuarto viernes y sábado de cada mes)

**Inicio:** 16 de marzo de 2018

**Materias:** Economía y Gestión de los Sistemas Agroindustriales, Dirección Estratégica, Marketing y Comunicación, Negocios de Especialidades, Negocios de Commodities, Escenario Agroalimentario Internacional y Mercosur, Formulación, Evaluación de Proyectos y Riesgo Empresarial, Mercado de Capitales e Ingeniería Financiera, Seminarios de discusión de casos.

## **Especialización en Mecanización Agrícola**

A informar próximamente.

## **Especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios y agroindustriales**

A informar próximamente.

## **Especialización en Mejoramiento Genético Vegetal**

Esta carrera no se dictará durante 2018.

## **Especialización en Negociaciones y comercio internacional en Agroindustrias**

A informar próximamente.

## **Especialización en Producción Lechera en Sistemas Argentinos**

A informar próximamente.