

# CALENDARIO DEL AÑO ACADÉMICO 2024

## Fechas importantes de la Escuela:

### Las Expodotorado.

- ° EXPO DOCTORADO - 11 de abril.
- ° EXPO DOCTORADO – 5 de septiembre.
- ° EXPOTESIS y PREMIO CHANETON - 12 de diciembre

**SEMANA DE RECESO DE LA ESCUELA:** 15 al 21 de julio.

**Encuentro de Camaradería:** 13 de diciembre

**Reuniones de la Comisión de Doctorado:** 5 de marzo, 9 de abril, 3 de mayo, 4 de junio, 2 de julio, 6 de agosto, 3 de septiembre, 1 de octubre, 5 de noviembre, 3 de diciembre.

**Reuniones de la Comisión Académica:** 13 de marzo, 17 de abril, 15 de mayo, 12 de junio, 10 de julio, 14 de agosto, 11 de septiembre, 9 de octubre, 13 de noviembre y 11 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/carreras/calendario-de-cursos>

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

Durante el mes de enero la Escuela se encontrara de receso. En el mes de febrero durante la primera quincena se atenderá de 8.30 a 15. El resto del año en el horario de lunes a viernes de 8:30 a 18h.

Las inscripciones a los cursos comienzan el 1° de enero de 2023 (por e-mail) cumpliendo con los pasos detallados en el siguiente link:

[http://epg.agro.uba.ar/admin/solicitud-de-inscripcion-en-cursos.](http://epg.agro.uba.ar/admin/solicitud-de-inscripcion-en-cursos)

## Inglés, examen

### Modalidad presencial remoto a las 11h

- 19 de marzo
- 21 de mayo

- 20 de agosto
- 22 de octubre
- 26 de noviembre

## **ÁREA DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN**

### **Cursos Interprogramáticos**

**Introducción al lenguaje R.** (2). Docente: T. Boca.

Del 03 al 28 de junio. VIRTUAL

**Estadística y modelos lineales usando R.** (2). Docentes: T. Boca y A. Pérez.

Del 6 de agosto al 10 de septiembre. Martes de 10 a 13 y 14:30 a 17 hs.  
VIRTUAL

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

Del 15 al 19 de abril. De 9 a 17h.

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

Docentes: S. Perelman y L. Puhl.

Del 15 al 19 de abril. De 9 a 17h.

### ***Metodología estadística:***

- **Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica.** (4). Docentes: S. Perelman y P. Tognetti.  
Del 12 al 23 de agosto. De 9 a 17h.
- **Módulo 2: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados**  
(2). Docente: S. Munilla.  
Del 02 al 06 de septiembre . De 9 a 17h.
- **Módulo 3: Regresión lineal** (2). Docentes: F. Biganzoli y S. Munilla  
Del 11 al 15 de noviembre. De 9 a 17h.
- **Módulo 4: ANOVA** (2). Docentes: K. Hodara y L. Puhl.  
Del 30 de septiembre al 04 de octubre. De 9 a 17h.
- **Módulo 5: Diseño experimental** (2). Docente: S. Munilla.  
Del 09 al 13 de diciembre. De 9 a 17h.

## **Maestría en Agronegocios**

A confirmar

## **Maestría en Biometría y Mejoramiento**

**Aplicación de modelos lineales mixtos a la evaluación genética animal y vegetal** (6) R.J.C. Cantet.

Del 9 de abril al 27 de junio. Ma y Jue 14 a 18 h.

**Introducción al análisis y modelado de datos en red** (3) P. Cipriotti.

Del 14 al 21 de octubre. De 9 a 17 h.

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

Del 4 al 15 de noviembre. De 9 a 17 h.

## **Maestría en Ciencias del Suelo**

**Dinámica del carbono en suelos cultivados** (4) R. Álvarez

Del 4 al 15 de marzo de 9 a 17hs

**Fertilidad de suelos y uso de fertilizantes** (4) F. Gutiérrez Boem

Del 18 al 27 de marzo de 9 a 17hs

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

Del 29 de abril al 10 de mayo de 9 a 17hs

**Física de Suelos** (6) D. Cosentino - M. Castiglioni

Del 18 de junio al 05 de julio, de 9 a 17h.

**Relación Suelo-Planta** (4) G. Rubio

Del 9 al 20 de septiembre de 9 a 17hs

**Procesos físicos de degradación de Suelos** (4) F. Behrends Kraemer

Del 23 de septiembre al 4 de octubre de 9 a 17hs

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

Del 14 al 25 de octubre de 9 a 17hs

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

Del 4 al 15 de noviembre de 9 a 17hs

## **Maestría en Economía Agraria**

### **Primer semestre 2024**

**Política agraria I** (3) J. Portillo

Del 23 de marzo al 6 de julio, sábados de 9hs a 13h

**Sociología rural para economistas agrarios** (2,5) M. Crovetto

Del 22 de marzo al 31 de mayo, viernes de 9 a 13 h

**Investigación operativa** (2) E. Fernández

Del 20 de marzo al 29 de mayo, miércoles de 16:30 a 20:30 h  
**Historia y actualidad del sector agropecuario. Una aproximación a los indicadores sociales y económico** (2) E. Azcuy Ameghino – Martínez Dournac

Del 16 de mayo al 11 de julio, jueves de 16:30 a 20:30 h

## Segundo semestre 2024

### **Fechas a informar**

## Maestría en Producción Animal

**Evaluación nutricional de alimentos para animales** (3) G. Jaurena – M. Wawrzkievicz

Del 11 al 13 de marzo y 17 al 19 de abril. Examen: 12 de mayo

**Rendimiento de res y de la carne bovina** (2,5) A. Schor – A. Picallo

Del 18 al 22 de marzo. Examen: 22 de junio

**Manejo de la alimentación en granjas avícolas** (1,5) F. Etcheverry

Del 27 al 29 de mayo. Examen: 29 de junio

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

Del 3 al 8 de junio. Examen: 8 de agosto.

**Modelos de simulación en producción animal** (3) J. Nasca

9 y 10; 16 y 17; 23 y 24 de agosto. Examen: 23 de septiembre.

**Tópicos en investigación y producción animal** (2) C. Pléncovich

Del 26 al 29 de agosto. Examen: 29 de septiembre.

**Indicadores económicos en la actividad ganadera** (2) L. Paglietini

Del 16 al 19 de septiembre. Examen: 19 de octubre.

**Sanidad animal en bovinos** (3) S. Gil – G. Álvarez

Del 21 al 26 de octubre. Examen: 26 de octubre.

## Maestría en Producción Vegetal

**Ecología y manejo de plagas agrícolas** (2,5). N. Greco.

SUSPENDIDO.

**Genética de los cereales** (4). G. Tranquilli.

Del 8 al 19 de abril de 9 a 18h.

- Bases fisiológicas para el mejoramiento de los cultivos (Módulo I) (4) K. D'Andrea**  
Del 6 al 17 de mayo. de 9 a 18h.
- Eco-fisiología de frutales (4). C. Rousseaux - P. Searles.**  
Del 20 al 31 de mayo de 9 a 18h.
- Genética de poblaciones y evolución (4) C. López-A.Basso**  
Del 3 al 14 de junio de 9 a 18h.
- Eco-fisiología de cultivos industriales (4) E. Ploschuk**  
Del 3 al 14 de junio de 9 a 18h.
- Ecología de cultivos (4) E. Satorre – G. Maddonni**  
Del 10 al 21 de junio de 9 a 18h.
- Modelos de simulación de aplicación agronómica (4) M. Otegui – Mercou**  
Del 24 de junio al 5 de julio de 9 a 18h.
- Control integrado de enfermedades de las plantas (4) E. M. Reis y M. Carmona.**  
Del 1 al 12 de julio de 9 a 18h.
- Nutrición mineral de cultivos (4) C. Caputo**  
Del 5 al 16 de agosto de 9 a 18h.
- Fundamentos de Fitopatología (4). A. Romero**  
Del 26 de agosto al 6 de septiembre de 9 a 18h
- Temas de actualización de los géneros *Pythium*, *Phytophthora* y *Phytophthora*. (2) P. Grijalba – H. Palmucci**  
Del 9 al 13 de septiembre.
- Control del crecimiento y el desarrollo de las plantas (6) J. Casal - R. Sanchez**  
Del 16 al 27 de septiembre de 9 a 18h
- Interacción planta-insecto. Bases moleculares e implicancias ecológicas y productivas (4). C. Ballare**  
Del 14 al 25 de octubre de 9 a 18h
- Mejoramiento genético de especies forrajeras (4). G. Schrauf**  
Del 21 de octubre al 1 de noviembre de 9 a 14h
- Domesticación de plantas (5) D. Bertero**  
Del 28 de octubre al 8 de noviembre de 9 a 18h.
- Control biológico: principios generales y aplicación de biofungicidas en agricultura (2) E. Wright - E. Monte Vázquez**  
Del 11 al 15 de noviembre de 9 a 18h.

## **Maestría en Recursos Naturales Renovables Terrestres**

### **Morfología de las gramíneas: el sistema de ramificación de los pastos (4)**

G. Rua.

Del 3 al 15 de abril de 9 a 17h.

### **Cambio global en ecosistemas terrestres. (4) A. Austin – G. Piñeiro**

Del 22 de abril al 3 de Mayo (Feriado 1 de mayo).

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

Del 6 al 17 de mayo de 9 a 17h

### **Ecología de Zonas Áridas (3) R. Fernández -R. Golluscio- A. Austin.**

Del 20 al 31 de mayo de 9 a 17h.

### **Ecología de la relación planta-herbívoro (6) M. Oesterheld y A. Grimoldi.**

Del 3 al 14 de junio de 9 a 17h.

### **Sustentabilidad de los agroecosistemas (2,5) Diego O. Ferraro.**

Del 24 de junio al 3 de Julio.

### **Teoría y método de investigación científica en ecología (2,5) M. Aguiar y L Marone.**

Del 29 de julio al 7 de agosto de 9 a 17h.

### **Modelos de distribución de hábitat: bases conceptuales y construcción.**

(4) F. Biganzoli y C. Casas. [Aula 7 mañana y tarde]

Del 12 al 23 de agosto (Feriado 19 de agosto).

### **Análisis regional de ecosistemas mediante el uso de sensores remotos (4)**

S. Veron, M. Texeira.

Del 9 al 20 de septiembre de 9 a 17h.

### **Utilización de pastizales (4) Cornaglia y Jacobo**

Del 23 de septiembre al 4 de octubre. de 9 a 17h. Viaje 26 y 27 de septiembre.

### **Biodiversidad (4) L. Yahdjian, R. Fernández, A. Austin.**

Del 7 al 18 de octubre de 9 a 17h. (feriado 14 de octubre).

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

Del 28 de octubre al 8 de noviembre de 9 a 17h.

## **Curso de Agrostología (3,5) A. Vega**

Del 19 al 28 de noviembre de 9 a 17h.

## **ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

### **Maestría en Desarrollo Rural 2024**

Los cursos se dictarán de 9 a 18h. Presencial remoto

#### **Enfoques y prácticas de extensión rural (1,5) F. Landini**

Del 13 al 15 de marzo. Examen: 22 de abril.

#### **Conflictos socio-ambientales en ámbitos rurales (1,5) X. Arqueros – P. Straccia**

Del 17 al 19 de abril. Examen: 27 de mayo.

#### **Agroecología (1,5) E. Jacobo - N. Gallardo**

Del 15 al 17 de mayo. Examen: 24 de junio.

#### **Organizaciones e Instituciones Agrarias (2,5) M. Urcola**

Del 10 al 14 de junio. Examen: 22 de julio.

#### **Sociología Rural (2,5) S. Aparicio- M. Ejarque**

Del 12 al 16 de agosto. Examen: 24 de septiembre.

#### **Teorías Sociológicas del Desarrollo (2,5) F. González Maraschio**

Del 16 al 20 de septiembre. Examen: 28 de octubre.

#### **Taller de investigación: Lenguajes visuales y la investigación social (1,5)**

B. Nussbaumer - X. Arqueros

Del 15 al 17 de octubre. Examen: 25 de noviembre.

#### **El Trabajador en el Agro (2,5) G. Quaranta.**

Del 11 al 15 de noviembre. Examen: 20 de diciembre

#### **Taller de Tesis 1 (40 horas de formación general en investigación). P. Straccia - D. Ortiz**

20 de marzo, 22 de mayo, 3 de julio, 28 de agosto. Examen: 4 de octubre

#### **Taller de Tesis 2 (40 horas de formación general en investigación). D. Ortiz – G. Camarero**

18 de marzo, 7 de junio, 23 de agosto. Examen: 30 de septiembre

### **Especialización Agroecología**

Horario viernes: 9 a 18 hs.

Horario sábados: 9 a 16 hs.

**Sistemas socio ecológicos (2,75).** R. Fernández Aldúncin; C. Pizarro; G. Folguera; S. Cotroneo.

12 y 13 de abril; 10 y 11 de mayo; de 9 a 18 h.

**Rol de la biodiversidad en agroecosistemas (1,75).** M. L. Yahdjian; M. Altieri; G. Gavier Pizarro.

7 y 8 de junio, de 9 a 18 h.

**Manejo agroecológico del suelo (1,75).** A. Andriulo; O. Correa; J. Ullé.  
12 y 13 de julio, de 9 a 18 h.

**Ecología y manejo de adversidades (1,75).** H. Acciaresi; C. Nicholls; E. Wright; J. Scursoni.

9 y 10 de agosto, de 9 a 18 h.

**Sistemas pastoriles de base natural (1,75).** E. Jacobo; S. Cotroneo y A. Rodríguez.

13 y 14 de septiembre, de 9 a 18 h.

**Sistemas extensivos agrícola-ganaderos (4,25).** E. Jacobo y M. Zamora.  
18 y 19 de octubre; 9 de noviembre; de 9 a 18 h.

**Taller integrador (0,75).** C. Plencovich y L. Gatti.

9 de noviembre, de 9 a 18 h.

fecha a definir en mayo y agosto.

## **Calendario de Agronegocios y alimentos**

**A confirmar**

### **Especialización en Desarrollo Rural**

No abrirá una nueva cohorte. Se dictarán cursos de la cohorte 2023

### **Especialización Fertilidad de suelos y fertilización**

**A confirmar**

### **Especialización en Biotecnología Agrícola**

**A confirmar**



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

Las clases se dictarán los jueves y viernes de 18 a 22 hs. En algún caso también martes en el mismo horario.

- Inicio: 12 de abril 2024
- Modalidad híbrida

**Formulación y evaluación de proyectos de inversión** (4). Ings. Agrs. Luis Urriza y Jorgelina Morano; Lic. Silvina Dal Pont

Del 12 de Abril al 2 de Mayo

**Planeamiento estratégico** (2). Lic. Christian Joanidis

Del 4 al 20 de Mayo

**Identificación del proyecto** (2) Ings. Agrs. Carmen Vicién y Gustavo Alvarez; Lic. Gladys Alleva

Del 24 de Mayo al 7 de Junio

**Proyectos de políticas agrícolas** (1,5). Ing. Agr. Pedro Lavignolle; Lic. Vanina Pietragalla

Del 13 al 28 de Junio

**Redacción y comunicación de trabajos científicos** (1). Lic. Lucía Longo  
4 y 5 de Julio

**Estrategias y técnicas de negociación** (1,5). A confirmar

Del 11 al 26 de Julio

**Formas alternativas de financiamiento** (1,5) Lic. Mario Anastasio- Materia optativa

Del 23 de Julio al 13 de Agosto

**Preparación del proyecto** (1). Ings. Agrs. Carmen Vicién y Gustavo Alvarez; Lic. Gladys Alleva

Del 1 al 16 de Agosto

**Economía de la producción y complejo agroindustrial** (2). Lic. Gerardo Petri e Ing. Agr. Rita Marra

Del 22 de Agosto al 6 de Septiembre

**Seguimiento y evaluación de proyectos agropecuarios y agroindustriales** (1,5). Ing. Agr. Gustavo Alvarez; Lic. Gladys Alleva

Del 12 al 13 de Septiembre 2024

**Modelización de los mercados agropecuarios** (2) Ing. Ind. Christian Joanidis.

Del 19 de Septiembre al 4 de Octubre

**Proyectos en la empresa** (2). Ing. Agr. Luis Urriza

Del 18 de Octubre al 22 de Noviembre

**Proyectos públicos** (2). Lic. Mario Anastasio

Del 10 de Octubre al 7 de Noviembre

**Métodos de valoración ambiental** (1,5). Ings. Agrs. Daniel Tomasini y Ulises Martinez Ortiz

Del 14 de Noviembre al 5 de Diciembre

**Evaluación del proyecto** (1). Ing. Agr. C. Vicién, Ing. Agr. G. Alvarez y Lic. Gladys Alleva. Se invita a participar a los docentes de las diferentes materias de la carrera

Del 6 al 12 de Diciembre

## **Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles y Actualización Profesional en Ganadería Pastoril**

**A confirmar**

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

Los cursos se dictarán en módulos de 3 días, jueves, viernes y sábado de 9 a 18 hs.

Generalmente durante la primera mitad de la carrera, se cursan 2 módulos de 3 días por mes y durante la segunda mitad, un módulo de 3 días por mes.

Modalidad de cursada: presencial

Cohorte 11

**Fundamentos y conceptos básicos de teledetección** (0,75) C.Verón

14 y 15 de marzo. Examen: 4 de abril.

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

15 y 16 de marzo y 5 de abril. Examen: 25 de abril.

## **Sistemas de Posicionamiento Global para uso agropecuario (1,25) L.**

Mendoza

4 al 6 de abril. Examen: 9 de mayo.

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

25 y 27 de abril; 9, 10, 11, 30 y 31 de mayo y 1 de junio. Examen: 27 de junio.

## **Fundamentos y conceptos básicos de SIG (1,69) M. E. Beget**

26 de abril; 10, 11, 30 y 31 de mayo. Examen: 13 de junio.

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

Oyarzabal

1, 13, 14 y 15 de junio. Examen: 1 de agosto.

## **Herramientas informáticas asociadas a la teledetección y los SIG (1,56)**

A. Campos

27, 28 y 29 de junio y 3 de agosto. Examen: A definir

## **Cartografía Temática (1,06) G. Baldi**

1, 2 y 3 de agosto. Examen: 22 de agosto.

## **SIG para la agricultura de precisión (2,00) C. Di Bella.**

3, 4, 5 y 31 de octubre y 1 y 2 de noviembre. Examen: 28 de noviembre.

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

22, 23 y 24 de agosto. Examen: 5 de septiembre.

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

19, 20 y 21 de septiembre y 5 de octubre. Examen: 31 de octubre.

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

28, 29 y 30 de noviembre. Examen: A definir

## **Taller de Google Earth Engine C. Bagnato**

5, 6 y 7 de septiembre.

## **Talleres trabajos finales.**

19 y 20 de septiembre; 4 de octubre y 1 y 29 de noviembre.

## **Especialización en Turismo Rural**

A confirmar

## Actualización en Análisis de Riesgo para el sector agroalimentario 2. Herramientas metodológicas”

Una vez por semana, los viernes de 17:00 a 20:00hs.

### Módulo I: Herramientas para el análisis de riesgo

- **Introducción a la Evaluación de Riesgos** (1.5) C. Rubinstein y C. Vicién  
El 5 de abril.
- **Evaluación de inocuidad alimentaria** (2) J. Debanne y M. Signorini  
Los días 12, 19 y 26 de abril.
- **Principios científicos de la Evaluación de Riesgos en Biotecnología** (2) M. Garcia Alonso y C. Vicién  
Los días 3, 10, 17 y 27 de mayo.
- **Evaluación de Riesgo de insumos de uso agrícola** (2) D. Mazzarella – E. Muñarriz  
Los días 31 de mayo, 7 y 14 de junio.
- **Enfoques regulatorios para el sector agroalimentario en Argentina** (1.5) D. Lewi – A. Maggi – A. Fernandez  
Los días 21, 28 de junio y 5 de julio.

### Módulo II: Herramientas de soporte

- **Comunicación del riesgo** (0,5) V. Durand  
Los días 12 y 26 de julio
- **Estrategias y técnicas de negociación** (0,5) V. Durand – C. Vicién  
Los días 2 y 9 de agosto.
- **Fuentes y manejo de información** (0,5) M. Zapiola  
Los días 16 y 23 de agosto.

- **Calidad del proceso de análisis de riesgo (0,5)** M. Nasetta – F. Cardini  
Los días 30 de agosto y 6 de septiembre.

- **Redacción y comunicación de documentos científicos (0,5)** R. Ulloa – M. Rossi – N. Modena – C. Vicién – L. Romeo  
Los días 13, 20 y 27 de septiembre.

- **Taller de análisis de casos (2)** C. Rubinstein y E. Muñarriz  
Los días 4, 18, 25 de octubre, 1 y 8 de noviembre

## **Actualización en Análisis de Riesgo para el sector agroalimentario 1. Bases Conceptuales**

### **Reunión introductoria: martes 28 de mayo**

Una vez por semana, los días martes (entre el 4 de junio y 12 o 17 de diciembre) en el horario de 17:00 a 20:00 hs. (hora de Argentina), con 4 días adicionales (4 sábados de 10:30 a 12:30 hs.) y una semana de receso entre el 15 y 19 de junio.

### **Módulo I: Características del contexto (4)**

- **Los sistemas agropecuarios y agroindustriales: su vinculación con el ambiente económico y social (0,75)** Víctor – Enrique  
Los días 4 y 11 de junio.

- **Comercio y negociaciones internacionales (0,75)** G. Petri – D. Gauna  
Los días 18 y 25 de junio.

- **Introducción al Análisis de Riesgo y las Ciencias Regulatorias (0,75)**  
C. Rubinstein  
Los días 2, 9 y 27 de julio

- **Enfoques y políticas para el análisis de riesgo (1)** C. Vicién  
Los días 23, 30 de julio, 6 y 10 de agosto.

- **Tecnología de alimentos (0,75)** P. Ormando – S. Socolovsky  
Los días 13 y 20 de agosto.

## Módulo II: Elementos y conceptos de base científica para el análisis de riesgo (7)

- **Inocuidad alimentaria** (1) L. Dyner – C. Greco

Los días 27 de agosto y 3 de septiembre.

- **Elementos de Microbiología alimentaria** (1) A. Sucari

Los días 10 y 17 de septiembre.

- **Composición de alimentos, aditivos y co-adyuvantes** (1) N. Slobodianik

Los días 24 de septiembre, 1 y 5 de octubre.

- **Toxicología** (1) M. Wolansky

Los días 8, 15 y 22 de octubre

- **Toxicología regulatoria** (1) L. Romeo – F. Cardini

Los días 29 de octubre, 5 y 9 de noviembre.

- **Elementos de Biotecnología** (1) D. Lewi

Los días 12, 19 y 26 de noviembre

- **Conceptos de Estadística: Interpretación de resultados** (1) C. Rubinstein – A. Maggi – M. Lopez Olaciregui

Los días 3 y 10 de diciembre

Cierre del curso 12 o 17 de diciembre.

## Actualización en Gestión de políticas de desarrollo rural

**A confirmar**

## Actualización en diseño y operación de sistemas de riego presurizados

**Sistemas de riego localizados** (3)

Del 4 de abril al 10 de mayo del 2024. Los jueves y viernes de 17 a 21hs

## **Agronomía del Riego. Elementos agronómicos para el diseño y operación de Sistemas de Riego (2)**

Del 23 de mayo al 14 de junio del 2024. Los jueves y viernes de 17 a 21hs.

## **Sistemas de riego por aspersión agrícola, para áreas verdes y espacios deportivos (3)**

Del 31 de julio al 5 de septiembre del 2024. Los jueves y viernes de 17 a 21hs.

## **Actualización en Cultivos de granos**

Comienzo de cursos: abril 2024.

### **Determinantes del rendimiento y de la calidad (3,5) A. Kantolic**

Los días 10, 11, 24, 25 y 26 de abril.

### **Manejo de Cultivos. I. Estructura del cultivo (2) G. Maddonni – D. Miralles**

Los días 16, 17 de mayo, 6 y 7 de junio.

### **Manejo de Cultivos. II. Disponibilidad de recursos (3) E. Satorre**

Los días 31 de julio, 1, 2, 21, 22 y 23 de agosto.

### **Manejo de Cultivos. III. Modelos de simulación y sistemas expertos (2) J.**

F. Andrade – D. H. Rotili

Del 18 al 20 de septiembre.

### **Reducciones en el rendimiento y calidad: Restricciones y adversidades abióticas y bióticas (2,5) R. Serrago – G. García**

Del 9 al 11 de octubre.

### **Cosecha, postcosecha e industrialización del producto (1) R. Benech Arnold**

– D. Batlla

Del 31 de octubre y 1 de noviembre.

## **Actualización en Evaluación de Sistemas de Cultivos**

Inscripciones: hasta el 15 de febrero de 2024.

Formato de dictado de clases: los cursos con presencialidad remota a través de plataformas digitales corresponden a encuentros sincrónicos de 4 horas de duración por día. Se complementan con lectura de material para la discusión.

- **Principios funcionales de los sistemas de producción agrícolas extensivos (2)**

*Bloque 1: Sustentabilidad de ecosistemas agrícolas.* D. O. Ferraro

SUSPENDIDO.

*Bloque 2: Uso de energía en agroecosistemas: sol, tierra, insumos y eficiencias.* R. Fernández Aldúncin.

SUSPENDIDO

- **Colección e interpretación de datos.** (1) P. Tognetti.

SUSPENDIDO

- **Normativa aplicada a la gestión de los recursos naturales en agroecosistemas. Parte 1** (1) D. Mazzarella

Los días 13 y 14 de junio.

- **Modelos de simulación para el manejo de recursos naturales.** (1) P. Cipriotti

Los días 11 y 12 de julio.

- **Aspectos tecnológicos y ambientales del uso de fitosanitarios** (2)

*Bloque 1: Tecnología de aplicación de fitosanitarios.* F. Elorza

Los días 15 y 16 de agosto.

*Bloque 2: Destino de fitosanitarios en el ambiente.* M. C. Sasal

Los días 19 y 20 de septiembre.

- **Ecotoxicología aplicada a la evaluación de los sistemas agrícolas.** (1,5) E. Muniarriz

Los días 17 y 18 de octubre.



- **Ciencia de datos: herramientas para el análisis y evaluación de sistemas agrícolas extensivos.** (1) M. Soria

Los días 14 y 15 de noviembre. *Modalidad: Presencial en EPG-FAUBA*

- **Normativa aplicada a la gestión de los recursos naturales en agroecosistemas. Parte 2** (1) D. Mazzarella

Los días 12 y 13 de diciembre.