

CALENDARIO DEL AÑO ACADÉMICO 2025

Fechas importantes de la Escuela:

° EXPOTESIS y PREMIO CHANETON - 11 de diciembre

SEMANA DE RECESO DE LA ESCUELA: del 21 al 25 de julio.

Encuentro de Camaradería: 12 de diciembre

Reuniones de la Comisión de Doctorado: 5 o 11 de marzo, 1 de abril, 6 de mayo, 3 de junio, 1 de julio, 5 de agosto, 2 de septiembre, 1ro o 7 de octubre, 4 de noviembre, 2 de diciembre.

Reuniones de la Comisión Académica: 12 o 19 de marzo, 9 de abril, 14 de mayo, 11 de junio, 16 de julio, 13 de agosto, 10 de septiembre, 8 o 15 de octubre, 12 de noviembre y 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/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 encontrará 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 19h.

Las inscripciones a los cursos comienzan el 1° de enero de 2025 (por e-mail) cumpliendo con los pasos detallados en el siguiente link:

<http://epg.agro.uba.ar/admin/solicitud-de-inscripcion-en-cursos>.

ÁREA DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN

Cursos Interprogramáticos

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

Del 02 al 27 de junio. VIRTUAL

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

Del 5 de agosto al 9 de septiembre. Martes de 10 a 13 y 14:30 a 17 hs.

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

Del 9 al 13 de junio. De 9 a 17h.

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

Docentes: S. Perelman y L. Puhl.

Del 7 al 11 de abril. De 9 a 18h.

Metodología estadística:

- **Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica.** (4). Docentes: S. Perelman y P. Tognetti.
Del 11 al 22 de agosto. De 9 a 18h.
- **Módulo 2: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados** (2). Docente: S. Munilla.
Del 01 al 05 de septiembre. De 9 a 18h.
- **Módulo 3: Regresión lineal** (2). Docentes: F. Biganzoli y S. Munilla
Del 24 al 28 de noviembre. De 9 a 18h.
- **Módulo 4: ANOVA** (2). Docentes: K. Hodara y L. Puhl.
Del 29 de septiembre al 03 de octubre. De 9 a 18h.
- **Módulo 5: Diseño experimental** (2). Docente: K. Hodara y M. Telesnicki.
Del 27 al 31 de octubre. De 9 a 18h.

Maestría en Biometría y Mejoramiento

Análisis matemático I (4) M. Bermann.

Del 10 de marzo al 23 de junio. Lunes de 9 a 13h.

Modelación de sistemas complejos (3) P. Cipriotti.

Del 24 de noviembre al 3 de diciembre. De 9 a 17 h.

Teoría estadística I (6) W. Batista.

Del 29 de julio al 16 de octubre. Los martes y jueves de 9 a 13h.

Maestría en Ciencias del Suelo

Erosión eólica: su medición, predicción y control (3) D. Buschiazzo

Del 5 al 10 de mayo de 9 a 17hs

Evaluación de tierras y planificación de uso (4) M. Massobrio – J. Irigoien

Del 9 al 20 de junio de 9 a 17hs

Análisis de suelos y diagnóstico de la fertilidad (4) E. Ciarlo – L. Marbán

Fecha a confirmar en julio de 9 a 17hs. Fecha a confirmar del laboratorio de tecnoagro (caba)

Valorización agrícola de residuos: biosólidos, estiércoles, residuos domiciliarios y residuos agroindustriales (3) S. Torri - R. Lavado

Del 4 al 15 de agosto, de 9 a 17h.

Degradación de tierras en paisajes fluviales: cuencas de regiones húmedas y semiáridas (2,5) C. Chagas – M. Castiglioni – M. Massobrio

Del 25 al 30 de agosto de 9 a 17hs. Viaje opcional a Azul (Bs. As)

El agua subterránea y su utilización en riego complementario (3) C. Sainato – B. Lossino

Del 1 al 13 de septiembre de 9 a 17hs

Química de los suelos (4) A. Iorio – O. Heredia

Del 15 de septiembre al 1 de octubre de 9 a 17hs

Génesis de suelos (3) L. Moretti

Del 3 al 8 de noviembre de 9 a 17hs. Viaje INTA - CASTELAR

Gases de efecto invernadero (GEI) en suelos manejados con sistemas agrosilvopastoriles (4) A. Costantini – V. Costentino

Del 10 al 21 de noviembre de 9 a 17hs.

Maestría en Producción Animal

Fundamentos de ética y bienestar animal (2) H. Ferrari– M. Rebuelto

Del 10 al 13 de marzo de 9 a 18h. Examen: 13 de marzo

Inocuidad de la carne (1) A.N. Calzetta Resio, - E.V.Marey

Del 11 al 12 de abril 9 a 18h. Examen: 25 de abril

Nutrición de rumiantes (4) G. Jaurena - M. Wawrzkievicz.

Del 12 al 17 de mayo 9 a 18h. Examen: 6 de julio

Ingredientes y alimentos (2) G. Jaurena – F. Etcheverry.

Del 9 al 11 y 14 de junio de 9 a 18h. Examen: 21 de junio.

Taller de formulación de raciones para bovinos de carne y leche (2) F. Etcheverry - G. Jaurena.

Del 11 al 14 de junio de 9 a 18h. Examen: 21 de junio.

Mejoramiento genético animal (2) R. Cantet – S. Munilla

Del 25 al 27 de junio, del 2 al 4, 10 y 11 de julio de 16 a 20h.

Examen: 1 de agosto.

Crecimiento y desarrollo animal (2) A. Schor

Del 11 al 14 de agosto de 9 a 18h. Examen: 22 de agosto.

Bases moleculares de la producción animal (2) R. Fernández y Martín.

Del 1 al 4 de septiembre de 9 a 18h. Examen: 17 de septiembre.

Sistemas de producción animal (4) J. Nasca

Los días 11, 12, 18, 19, 25 y 26 de septiembre, 2 y 3 de octubre de 9 a 18h. Examen: 3 de octubre.

Reproducción y manejo reproductivo del rodeo de cría (3) S. Marcantonio - M. Miragaya.

Del 6 al 11 de octubre de 9 a 18h. Examen: 18 de octubre.

Taller de tesis (3) C. Plencovich - G. Jaurena.

Del 21 al 25 de noviembre y el 9 de diciembre de 9 a 18h. Examen: 9 de diciembre.

Producción y manejo de pasturas (3) M. Garbulsky.

Del 3 al 5 de noviembre y del 1 al 3 de diciembre de 9 a 18h. Examen: 13 de diciembre.

Conservación de forrajes (3) G. Jaurena

Del 6 al 8 de noviembre y del 4 al 6 de diciembre de 9 a 18h. Examen: 15 de diciembre.

Maestría en Producción Vegetal

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

Del 7 al 11 de abril

Ecofisiología de semillas (6) D. Batlla- M. Rodríguez.

Del 21 de abril al 2 de mayo de 9 a 18h.

Bases fisiológicas para el mejoramiento de los cultivos (Módulo II) (4) K. D'Andrea

Del 5 al 16 de mayo de 9 a 18h.

Ecofisiología de cultivos industriales (4) E. Ploschuk

Del 19 al 30 de mayo. de 9 a 18h.

Ecología de malezas (4) S. Poggio

Del 26 de mayo al 6 de junio de 9 a 14h.

Ecofisiología de cultivos (8) M. Otegui - Cagnola.

Del 9 de junio al 4 de julio de 9 a 18h.

Temas de actualización de los géneros *Pythium*, *Phytophthora* y *Phytophythium*. (2) P. Grijalba – H. Palmucci

Del 4 al 8 de agosto de 9 a 18h.

Determinantes fisiológicos y genéticos de la calidad de los granos de cereales y oleaginosas (4) R.Savin – D. Rondanini

Del 11 al 22 de agosto de 9 a 18h.

Tópicos en biología del desarrollo de las semillas y plantas. Aspectos ecológicos y moleculares (4) J. Botto

Del 1 al 12 de septiembre de 9 a 18h.

Nutrición mineral de cultivos (4) C. Caputo

Del 15 al 26 de septiembre de 9 a 18h.

Domesticación de plantas (5) D. Bertero – M. Lopez

Del 6 al 17 de octubre de 9 a 18h.

Fisiología de las plantas forrajeras (4) A. Grimoldi – G. Striker

Del 3 al 14 de noviembre de 9 a 18h

Estrés abiótico en plantas superiores (6) P. Insausti – E. Ploschuk

Del 17 de noviembre al 5 de diciembre de 9 a 18h

Bases agronómicas para el manejo sustentable de herbicidas (2). J. Scursoni – M. Vila Aiub

Del 9 al 12 de diciembre de 9 a 18h.

Maestría en Recursos Naturales Renovables Terrestres

Introducción a la bioquímica ecológica (4) J. Zavala.

Del 19 al 30 de mayo de 9 a 17h.

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

Del 2 al 13 de junio de 9 a 17h.

Fundamentos y recientes avances en ecología (6) M. Aguiar- M. Oesterheld.

Del 16 de junio al 4 de julio de 9 a 17h.

Bases Teóricas y Prácticas para la Evaluación Ambiental y Productiva de Sistemas Agrícolas (2,5) D. Ferraro

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

Dinámica de rodales (3) M. Amoroso

Del 15 al 19 de septiembre de 9 a 17h.

Utilización de pastizales (4) F. Cavagnaro

Del 22 de septiembre al 2 de octubre. Viaje 25 y 26 de septiembre.

Análisis de la heterogeneidad de la vegetación. (4) W. Batista – P. Tognetti.

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

Maestría en Desarrollo Rural

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

Sustentabilidad de los agroecosistemas (2,5) M. Easdale

Del 17 al 21 de marzo. Examen: 21 de abril.

Género y ruralidades (1,5) V. Trpin

Del 14 al 16 de abril. Examen: 19 de mayo.

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

G. Quaranta

Del 12 al 16 de mayo. Examen: 16 de junio.

Teorías Antropológicas del ambientalismo (2,5) C. Pizarro

Del 9 al 13 de junio. Examen: 14 de julio.

El giro territorial sobre el mundo rural (2,5) H. Castro – M. Arzeno

Del 30 de junio al 4 de julio. Examen: 4 de agosto.

Metodología cualitativa para las ciencias sociales (3) C. Feito – A. Barsky

Del 11 al 14, 19 y el 20 de agosto. Examen: 22 de septiembre.

Mediaciones sociales y políticas en el mundo Rural (2,5) C. Cowan Ros

Del 8 al 12 de septiembre. Examen: 13 de octubre.

Sujetos sociales agrarios en territorios en transformación (2,5) B.

Nussbaumer

Del 6 al 10 de octubre. Examen: 10 de noviembre

Taller población rural y patrimonio: herramientas metodológicas desde un enfoque antropológico (24 horas de formación general en investigación)

G. Camarero

Del 18 al 20 de noviembre. Examen: 22 de diciembre

Taller de Tesis 1 (40 horas de formación general en investigación). P. Straccia

Los días 12 de marzo, 21 de mayo, 7 de julio y 27 de agosto.

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

G. Camarero

Los días 28 de marzo, 6 de junio y 22 de agosto.

Especialización Agroecología

Horario viernes: 9 a 18 hs.

Horario sábados: 9 a 16 hs.

Sistemas intensivos (2,5). Beatriz Díaz

14 y 15 de marzo de 9 a 18h.

días de viaje con fecha a definir entre el 7 y el 13 de abril.

Transición agroecológica a escala establecimiento. Indicadores para su seguimiento (1,75). Claudio Sarmiento

16 y 17 de mayo y 13 y 14 de junio de 9 a 18h.

Ampliar la escala de la agroecología (1,75). Inés Gazzano

11 y 12 de julio 9 a 18h.

Especialización en Desarrollo Rural

Inscripciones: del 7 al 28 de febrero de 2025

Formato de dictado de clases: presencialidad remota (online) a través de plataformas digitales

Taller I: Análisis de casos de estudio e intervención para el desarrollo rural (1.5) C. Cowan Ros – X. Arqueros

Los días 10, 12 y 14 de marzo de 17 a 20.30h

Teorías y Paradigmas de Intervención en Desarrollo Rural (2) C. Cowan Ros – X. Arqueros

Los días 25 y 28 de marzo, 1 y 4 de abril de 17 a 20.30h

Planificación y ciclo de los proyectos (2.5) – N. Gallardo

Los días 28 y 29 de abril, 5, 8 y 12 de mayo de 17 a 20.30h

Gestión del Desarrollo Rural (2.5) J. Ramos Berrondo – M. Berger

Los días 2, 5, 9, 12 y 16 de junio de 17 a 20.30h

Institucionalidad del Desarrollo Rural (1.5) B. Nussbaumer – P. Callegaris – S. Grenoville

Los días 2, 4 y 7 de julio de 17 a 20.30h.

Economías Regionales, economía solidaria y agricultura Familiar (2) A. García – M. Scardino

Los días 4, 6, 8 y 11 de agosto de 17 a 20.30h

El proceso de intervención social (2.5) - A. Lapalma

Los días 2, 5, 9,10 y 12 de septiembre de 17 a 20.30h

Taller II: Comunicación para el desarrollo rural (1.5) D. Burin, S.Corral - J. Rotman

Los días 29 de septiembre, 2 y 6 de octubre de 17 a 20.30h

Taller III: Taller Integrador (1) C. Cowan Ros

Los días 16 de octubre, 13 de noviembre y 19 de diciembre de 17 a 20.30h.

Pueblos originarios, etnodesarrollo y buen vivir (2) M. F. Marcos

Los días 23, 27, 30 de octubre y 3 de noviembre de 17 a 20.30h

Gestión del patrimonio en espacios rurales (2) C. Pérez Winter, P. Zusman - M. Guastavino

Los días 17, 19, 24 y 26 de noviembre de 17 a 20.30h

Desarrollo y ambiente (2 créditos) - M. X. Arqueros

Los días 5, 9, 10 y 12 de diciembre de 17 a 20.30h.

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

Cuantificación de tipos de cobertura de suelo aplicando técnicas de percepción remota y SIG (1,63) H. Dieguez

10 de abril y 10 de mayo. Examen: 5 de junio

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

13 de marzo y 11 de abril. Examen: 8 de mayo.

Utilización de sensores remotos y SIG en la generación de inventarios de vegetación (0,75) H. Dieguez

14 y 15 de marzo. Examen: a definir.

Herramientas de teledetección y SIG en el estudio del balance de Carbono (0,75) G. Piñeiro

Del 5 al 7 de junio. Examen: a definir.

Utilización de imágenes de radar para el seguimiento de los agroecosistemas (1,13) S. Veron – D. de Abelleira

Del 9 de mayo al 7 de junio. Examen: 26 de junio.

Estudio de la degradación ambiental a partir de sensores remotos y SIG (0,94) E. Jobbagy

Del 26 al 28 de junio. Examen: a definir.

Talleres trabajos finales.

Los días 14 de marzo, 11 de abril, 9 de mayo, 6 y 27 de junio.

- Cohorte 12

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

7 y 8 de agosto. Examen: 21 de agosto.

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

Del 8 al 21 agosto. Examen: 9 de septiembre.

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

Del 2 al 4 de octubre. Examen: 30 de octubre.

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

Del 21 de agosto al 20 de septiembre. Examen: 18 de octubre.

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

Del 22 de agosto al 20 de septiembre. Examen: 2 de octubre.

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

Oyarzabal - P. Baldassini – H. Dieguez

Del 30 de octubre al 13 de noviembre. Examen: a definir.

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

A. Campos

Del 3 al 18 de octubre. Examen: A definir

Cartografía Temática (1,06) G. Baldi

Del 13 al 15 de noviembre. Examen: A definir.

Actualización en Evaluación de Sistemas de Cultivos

Principios funcionales de los sistemas de producción agrícolas extensivos

- **Sustentabilidad de ecosistemas agrícolas** (1) D. Ferraro.
Los días 13 y 14 de marzo.
- **Uso de energía en agroecosistemas: sol, tierra, insumos y eficiencias**
(1) R. Fernández Alduncin
Los días 17 y 18 de abril.
- **Colección e interpretación de datos** (1) P. Tognetti
Los días 15 y 16 de mayo.
- **Normativa aplicada a la gestión de los recursos naturales en agroecosistemas** (2) M. Mazzarella.
Parte 1: Los días 12 y 13 de junio.
Parte 2: Los días 11 y 12 de diciembre.
- **Modelos de simulación para el manejo de recursos naturales** (1) P. Cipriotti
Los días 10 y 11 de julio.

Aspectos tecnológicos y ambientales del uso de fitosanitarios

- **Tecnología de aplicación de fitosanitarios** (1) F. Elorza.
Los días 14 y 15 de agosto.
- **Destino de fitosanitarios en el ambiente** (1) Sasal
Los días 18 y 19 de septiembre.
- **Ecotoxicología aplicada a la evaluación de los sistemas agrícolas** (1) Muniarriz
Los días 16 y 17 de octubre.
- **Ciencia de datos: herramientas para el análisis y evaluación de sistemas agrícolas extensivos** (1,5) Soria
Los días 13 y 14 de noviembre.

Actualización en diseño y operación de sistemas de riego presurizados

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

Del 10 de marzo al 28 de abril del 2025. Lunes de 18 a 22h.

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

Del 5 de mayo al 21 de Julio del 2025. Lunes de 18 a 22h.

Sistemas de riego localizados (3)

Del 28 de Julio al 13 de octubre del 2025. Lunes de 18 a 22h.

Actualización en Gestión de políticas de desarrollo rural

Inscripciones: del 7 al 28 de febrero de 2025

Formato de dictado de clases: presencialidad remota (online) a través de plataformas digitales

Teorías y Paradigmas de Intervención en Desarrollo Rural (2) C. Cowan Ros – X. Arqueros

Los días 25 y 28 de marzo, 1 y 4 de abril de 17 a 20.30h

Gestión del Desarrollo Rural (2.5) J. Ramos Berrondo – M. Berger

Los días 2, 5, 9, 12 y 16 de junio de 17 a 20.30h

Institucionalidad del Desarrollo Rural (1.5) B. Nussbaumer – P. Callegaris

Los días 2, 4 y 7 de julio de 17 a 20.30h

Economías Regionales, economía solidaria y agricultura Familiar (2) A. García – M. Scardino

Los días 4, 6, 8 y 11 de agosto de 17 a 20.30h

Los cuatro cursos de este posgrado se reconocen en su totalidad para la Especialización en Desarrollo Rural.