



**Doctorado en:**

# Ciencias Agrarias



Tecnologías y  
Ciencias de la  
Naturaleza y  
el Hábitat

## Datos generales

**Área:** Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

**Servicio:** Facultad de Agronomía

**Nivel:** Doctorado

**Plan:** 2010

**Duración (en meses):** 36

**Horas:** 0

**Requiere tesis:** Si

**Créditos de cursos:** 0

**Créditos de tesis:** 0

**Lugar de inscripción:** Unidad de Posgrados y Educación Permanente - Facultad de Agronomía

**Cobro de derechos universitarios:** No

**Tipo de postulación:** Continua

**Estado de la inscripción:** En curso (sin fecha de cierre)

**Referentes académicos:** Ing. Agr. (Dr.) Omar Borsani (direccion.upep@fagro.edu.uy)

Director de la Unidad de Posgrados y Educación Permanente - Ing. Agr. Elisabeth

Carrega (carrega@fagro.edu.uy) Coordinadora de Posgrados



## Objetivos

El Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias ofrece la posibilidad de continuar los estudios de Posgrado mediante una orientación académica que combina formación teórica general y especializada en investigación en campos específicos dentro de las áreas de: Ciencias Animales, Ciencias Vegetales, Ciencias del Suelo, Ciencias Sociales, Bioestadística;

Ofrece la oportunidad de generar nuevos conocimientos en temas relacionados a la realidad agropecuaria y agroindustrial del país, contribuyendo al progreso científico, tecnológico y social sustentable.

## Perfil de egreso

Los estudios de Doctorado en Ciencias Agrarias permiten alcanzar una formación de alto nivel en un área de conocimiento disciplinaria o interdisciplinaria, a través de una experiencia profesional en investigación original que permite desarrollar independencia intelectual y capacidad de orientación en investigación.

## Programa

El Doctorado en Ciencias Agrarias no requiere cursos.

La actividad central del plan de Doctorado del estudiante es una tesis.

Se requiere una actividad complementaria obligatoria, que consiste en una pasantía realizada en lugares de trabajo fuera del núcleo académico en el cual el estudiante está desarrollando su trabajo de tesis.

## Unidades curriculares

El Doctorado en Ciencias Agrarias no requiere créditos.



## Reglamento

La actividad central del plan de Doctorado del estudiante es una tesis.

El estudiante debe defender y aprobar su proyecto de tesis y en el correr de sus estudios presentar y aprobar dos seminarios de avance.

Al menos dos artículos científicos, producto de su trabajo de tesis, deben estar aprobados para su publicación en alguna/s revista/s indexada/s y arbitrada/s.

En el transcurso de los estudios, se requiere una actividad complementaria obligatoria, que consiste en una pasantía realizada en lugares de trabajo fuera del núcleo académico en el cual el estudiante está desarrollando su trabajo de tesis.

Este programa es gobernado por el Comité Académico de Posgrados de la Facultad de Agronomía, con el asesoramiento de la Comisión de Doctorado.

## Requisitos para postular

Es requisito ser graduado universitario y poseer un título de Maestría o formación equivalente, a juicio del Comité Académico de Posgrados de la Facultad de Agronomía. En casos particulares, el Comité Académico de Posgrados de la Facultad de Agronomía podrá evaluar la Maestría realizada por el postulante, para definir si es de carácter académico y permite continuar con estudios de Doctorado.

### Se debe presentar:

- » Formulario de inscripción completo
- » Fotocopia de cédula de identidad vigente
- » Curriculum vitae del aspirante
- » Documentación de título universitario y de posgrado por parte del aspirante
- » Curriculum del codirector (si corresponde)
- » Los postulantes que cuenten con títulos expedidos en el exterior o de nuestro país que no sean de la Universidad de la República, deberán presentar documentación que pruebe la cantidad de créditos mínima exigida (especificando cuantos corresponden a cursos tomados y cuantos al trabajo final de Maestría), documento de su tesis final de Maestría en formato electrónico y Reglamento del Programa de la Maestría realizada.



## Cuerpo docente

- » Abreo, Eduardo INIA Las Brujas Fitopatología Ing. Agr. (PhD.)
- » Achkar, Marcel FCIEN Sistemas Ambientales Ciencias ambientales - Geografía Lic. Geo. (Dr.)
- » Aguilar, Ignacio INIA Las Brujas Mejoramiento Genético Animal Ing. Agr. (PhD.)
- » Alaniz, Sandra FAGRO Protección Vegetal Fitopatología - Biología Molecular Ing. Agr. (Dra.)
- » Alvareda, Elena Centro Universitario Regional Litoral Norte Biotecnología relacionada con la Salud Modelado Biomolecular Quím. Farm. (Dra.)
- » Álvarez, Jorge FAGRO Ciencias Sociales Gestión de empresas agropecuarias Ing. Agr. (PhD.)
- » Altier, Nora INIA Las Brujas Microbiología Agrícola - Bioinsumos Ing. Agr. (PhD.)
- » Arbeletche, Pedro FAGRO Ciencias Sociales Economía - Econometría Ing. Agr. (Dr.)
- » Arce, Julio Eduardo Universidad Federal do Paraná Departamento de Ciencias Forestales Recursos Forestales Ing. For. (Dr.)
- » Astigarraga, Laura FAGRO Producción Animal y Pasturas Nutrición animal - Sistemas de producción lecheros Ing. Agr. (Dra.)
- » Astessiano, Ana Laura FAGRO Producción Animal y Lechería Reproducción-Nutrición Ing. Agr. (Dra.)
- » Baethgen, Walter Columbia University The Earth Institute Climate and Society Ing. Agr. (PhD.)
- » Balmelli, Gustavo INIA Protección Forestal Mejoramiento Genético Ing. Agr. (Dr.)
- » Bancho, Georgget Elizabeth INIA Producción Animal y Lechería Cría Animal Med. y Tec. Vet. (PhD.)
- » Barbazán, Mónica FAGRO Suelos y Aguas Fertilidad de suelos Ing. Agr. (PhD.)
- » Beretta, Alcides José FHCE Historia y Arqueología Historia social Lic. en Cien. His. (Dr.)
- » Bianco, Mariela FAGRO Ciencias Sociales Ciencia y desarrollo - Sociología rural Lic. Soc. (PhD.)
- » Bielli, Alejandro FVET Histología y Embriología Morfología y Desarrollo Med. y Tec. Vet. (PhD.)
- » Blumetto, Oscar Ricardo INIA Las Brujas Ciencia Animal y Lechería Ing. Agr. (Dr.)
- » Boggiano, Pablo FAGRO Producción Animal y Pasturas Ecología - Manejo de pastoreo Ing. Agr. (Dr.)
- » Bollazzi, Leonardo Martín FAGRO Protección Vegetal Ecología de insectos Lic. Biol. (PhD.)



- » Bonifacino, Mauricio FAGRO Biología Vegetal Botánica Ing. Agr. (Dr.)
- » Borsani, Julio Omar FAGRO Biología Vegetal Bioquímica - Biología molecular vegetal Ing. Agr. (Dr.)
- » Bremm, Carolina Agricultura, Pesquería e Irrigación - Brasil Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária Estadística aplicada a la zootecnia Zoot. (Dra.)
- » Brito, Gustavo Walter INIA Tacuarembó Ciencia de la Carne Ing. Agr. (PhD.)
- » Cabrera, María Cristina FAGRO Producción Animal y Pasturas Nutrición - Ciencia de los alimentos Ing. Agr. (Dra.)
- » Carámbula, Matías FAGRO Ciencias Sociales Sociología rural - Desarrollo rural Ing. Agr. (Dr.)
- » Carriquiry, Mariana FAGRO Producción Animal y Pasturas Biología molecular - Nutrición animal Ing. Agr. (PhD.)
- » Carriquiry, Miguel Alberto FCEA Instituto de Economía Economía Agrícola Ing. Agr. (PhD.)
- » Castro, Ariel FAGRO Producción Vegetal Mejoramiento genético - Genómica Ing. Agr. (PhD.)
- » Chia, Eduardo Institut National de la Recherche Agronomique - Francia Science pour l'Action et le Développement Economía Lic. Eco. (Dr.)
- » Chiappe, Marta FAGRO Ciencias Sociales Sociología rural - Desarrollo rural Ing. Agr. (PhD.)
- » Chilibroste, Pablo FAGRO Producción Animal Nutrición de rumiantes - Utilización de pasturas Ing. Agr. (PhD.)
- » Ciappesoni, Carlos Gabriel INIA Las Brujas Mejoramiento genético animal Ing. Agr. (PhD.)
- » Crisci, Carolina CURE Departamento Modelización Estadística de Datos e Inteligencia Artificial Ecología Acuática / Estadística y Probabilidad / Aprendizaje Automático Lic. Biol. (Dra.)
- » del Pino, Amabelia FAGRO Suelos y Aguas Fertilidad del suelo Ing. Agr. (PhD.)
- » del Puerto, Laura CURE Ecología Humana y Paleoecología Geoarqueología y Arqueobotánica Lic. Cien. Antro. (Dra.)
- » Dabezies, Juan Martín CURE Departamento de Sistemas Agrarios y Paisajes Culturales Biodiversidad Lic. Cien. Antro. (Dr.)
- » Dellacassa, Eduardo FQUIM Farmacognosia y Productos Naturales Derivados cítricos, aceites esenciales - Enología - Aplicaciones cromatográficas Ing. Quím. (Dr.)
- » Dixon, Phillip Iowa State University Ecology and Evolutionary Biology Bioinformatics and Computational Biology Lic. Biol. (PhD.)
- » Dogliotti, Santiago FAGRO Producción Vegetal Ecofisiología de cultivos - Sistemas de producción Ing. Agr. (PhD.)



- » Espasandín, Ana FAGRO Producción Animal y Pasturas Mejoramiento genético animal - Bovinos de carne Ing. Agr. (Dra.)
- » Fernández, María Elena UEDD INTA - CONICET Ecofisiología Especies Forestales Lic. Biol. (Dra.)
- » Ferrer, Milka FAGRO Producción Vegetal Viticultura Ing. Agr. (Dra.)
- » Fett Neto, Arthur Germano Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil Fisiologia Vegetal Plant Biochemistry and Physiology Grad. Cien. Biol. (PhD.)
- » Fourment, Mercedes FAGRO Producción Vegetal Horticultura, Viticultura / Vitivinicultura Ing. Agr. (Dra.)
- » Galván, Guillermo FAGRO Producción Vegetal Mejoramiento genético vegetal Ing. Agr. (PhD.)
- » Gambetta, María Giuliana FAGRO Producción Vegetal Ecofisiología - Manejo de cítricos y frutales Ing. Agr. (Dra.)
- » García, Federico FAGRO Ciencias Sociales Economía Agrícola Ing. Agr. (PhD.)
- » García, Claudio INIA Agricultura, Silvicultura y Pesca Manejo de recursos naturales y del riego Ing. Agr. (Dr.)
- » García Mello, Flavio Roberto Universidade Federal de Pelotas Depto. de Zoología e Genética Lab. de Ecología de Insetos Biol. (Dr.)
- » Gaucher, Claudio FCIEN Instituto de Ciencias Geológicas Geoquímica y Geofísica Lic. Geo. (PhD.)
- » Gazzano, Inés FAGRO Sistemas Ambientales Agroecología Ing. Agr. (Dra.)
- » Germán, Silvia INIA La Estanzuela Mejoramiento genético vegetal Ing. Agr. (PhD.)
- » Gianotti, Camila CURE Historia y Arqueología Arqueología Lic. Cien. Antro. (Dra.)
- » González-Andújar, José Consejo Superior de Investigaciones Científicas Protección de Cultivos - Estadística Lic. (Dr.)
- » González Barrios, Pablo FAGRO Estadística y Biometría Eficiencia de diseño de experimentos Ing. Agr. (PhD.)
- » González Ritzel, Andrés QUÍMICA Laboratorio de Ecología Química Ecología Química Bach. en Quí. (PhD.)
- » González García, Antonio César Universidad Complutense de Madrid - España Instituto de Ciencias del Patrimonio Física Teórica Lic. Fis. (Dr.)
- » González Neves, Gustavo FAGRO Tecnología de los Alimentos Enología - Vitivinicultura Ing. Agr. (Dr.)
- » González Talice, Jaime Rodolfo Universidad de Talca - Chile Producción Forestal y Tecnología de la Madera Sistemas Agro-Forestales / Ecofisiología Ing. Agr. (Dr.)
- » Goñi, Adriana FARQUI Diseño y Urbanismo Resiliencia y Sostenibilidad Lic. Cien. Antro. (Dra.)
- » Gutiérrez, Lucía FAGRO Biometría, Estadística y Computación Estadística -



Mejoramiento genético vegetal Ing. Agr. (PhD.)

» Gutiérrez, Ofelia FCIEN Geografía Económica y Social Ciencias Medioambientales  
Lic. Geo. (Dra.)

» Hernández, Jorge FAGRO Suelos y Aguas Edafología - Fertilidad del suelo Ing.  
Agr. (Dr.)

» Ibáñez, Claudia Marcela Centro Universitario de Tacuarembó Microbiología  
Microbiología de la madera Ing. Quí. (Dra.)

» Invernizzi, Ciro FCIEN Etología Etología - Apicultura Lic. Biol. (Dr.)

» Irisarri, Pilar FAGRO Biología Vegetal Biología celular - Microbiología Ing. Agr.  
(Dra.)

» Kemanian, Armen The Pennsylvania State University - EEUU Dept. of Crop and Soil  
Sciences Modelos de simulación Ing. Agr. (PhD.)

» La Manna, Alejandro INIA La Estanzuela Nutrición animal Ing. Agr. (PhD.)

» Lambers, Hans University of Western Australia School of Plant  
Biology Ecophysiology Lic. Bioq. (PhD.)

» Lattanzi, Fernando A. INIA Ciencias Vegetales Pasturas Ing. Agr. (PhD.)

» Llambí, Silvia FVET Unidad Genética y Mejora Animal Citogenética y genética  
molecular Med. y Tec. Vet. (Dra.)

» Leoni, Carolina INIA Las Brujas Agroecología Ing. Agr. (PhD.)

» Luzardo, Santiago INIA Tacuarembó Calidad de la canal y carne Ing. Agr. (PhD.)

» Mallarino, Antonio Iowa State University -EEUU Department of Agronomy Soil  
Fertility Ing. Agr. (PhD.)

» Mazzeo, Néstor FCIEN y CURE Departamento de Ecología y Evolución Ecología y  
rehabilitación de sistemas acuáticos Lic. Biol. (Dr.)

» Meikle, Ana FVET Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal Fisiología  
y reproducción animal Med. y Tec. Vet. (PhD.)

» Mondino, Pedro FAGRO Protección Vegetal Fitopatología - Manejo Integrado -  
Control biológico Ing. Agr. (Dr.)

» Monza, Jorge FAGRO Biología Vegetal Bioquímica - Biología molecular (Dr.)

» Moya, Laura FARQUI Ingeniería Arquitectónica Estructuras y Productos forestales  
Arqui. (PhD.)

» Mujica, Maria Valentina INIA Las Brujas Enfermedades de las plantas Ing. Agr.  
(Dra.)

» Nabinger, Carlos Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil Plantas  
Forrageiras e Agrometeorologia Relação Clima-solo-planta-animal / Ecofisiologia de  
forrageiras e pastagens Ing. Agr. (Dr.)

» Navarro, Rafael Universidad de Córdoba - Argentina Ingeniería Forestal Ing. For.  
(Dr.)



- » Nava, Dori Edson Embrapa - Brasil Bioecología Controle biológico de insetos praga Grad. Agr. (Dr.)
- » Naya, Hugo FCIEN Bioinformática - Genómica computacional - Genética cuantitativa Lic. Biol. (Dr.)
- » Olivera Muzante, Julio FVET Departamento de Ciencias Veterinarias y Agrarias Reproducción ovina y bovina Med. y Tec. Vet. (Dr.)
- » Pedocchi, Francisco FING Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental Hidráulica Ambiental Ing. Civ. (PhD.)
- » Perdomo, Carlos FAGRO Suelos y Aguas Fertilidad de suelos - Isótopos estables - Calidad de aguas Ing. Agr. (PhD.)
- » Pérez Bidegain, Mario FAGRO Suelos y Aguas Manejo y conservación de suelos Ing. Agr. (PhD.)
- » Pérez, Carlos FAGRO Protección Vegetal Fitopatología Ing. Agr. (PhD.)
- » Pereyra, Silvia INIA La Estanzuela Fitopatología - Mejoramiento genético - Manejo de cultivos extensivos Ing. Agr. (PhD.)
- » Picasso, Valentín Swedish University of Agricultural Sciences Crop Production Ecology Agroecología - Sustentabilidad - Forrajes y Sistemas pastoriles Ing. Agr. (PhD.)
- » Pinto Lamego, Fabiane EMBRAPA - Brasil Pesquisa e Desenvolvimento Biologia e Controle de Plantas Daninhas Grad. em Agr. (Dr.)
- » Ponce, Mauricio Autónomo Economía Forestal y de los Recursos Naturales; Desarrollo Rural Economía forestal y de los recursos naturales Ing. Fores. (Dr.)
- » Pons, Xavier Universitat de Lleida - España Producción Vegetal y Ciencia Forestal Protección de Los Cultivos Ing. Agr. (Dr.)
- » Ponzoni, Raul FAGRO Producción Animal y Lechería Genética cuantitativa y mejoramiento animal Ing. Agr. (PhD.)
- » Puppo, Lucía FAGRO Suelos y Aguas Manejo del Riego Ing. Agr. (Dra.)
- » Quénot, Hervé Université Rennes 2 - Francia Microclimatología y biodiversidad Clim. (PhD.)
- » Quincke, Juan Andrés INIA Suelos y Aguas Manejo y Fertilidad de Suelos Ing. Agr. (PhD.)
- » Quintans, Graciela INIA Treinta y Tres Fisiología y reproducción animal Ing. Agr. (PhD.)
- » Ravagnolo, Olga INIA Las Brujas Mejoramiento genético animal Ing. Agr. (PhD.)
- » Reyno, Rafael Alejandro INIA Tacuarembó Mejoramiento Genético Vegetal Ing. Agr. (PhD.)
- » Rivas, Carlos Fernando INIA Salto Grande Fisiología - Manejo reproductivo - Mejoramiento genético en frutales Ing. Agr. (Dr.)





- » Rivas, Mercedes CURE Departamento Sistemas Agrarios y Paisajes Culturales Recursos fitogenéticos - Mejoramiento genético vegetal - Biodiversidad Ing. Agr. (Dra.)
- » Rivero, Jordana Rothamsted Research North Wyke - Inglaterra Sustainable Agriculture Sciences Grazing Livestock Systems Ing. Agr. (Dra.)
- » Rodríguez Blanco, Andrea FAGRO Biología Vegetal Microbiología Lic. Biol. (Dra.)
- » Roel, Alvaro INIA Treinta y Tres Agricultura de precisión - Riego - Ecología Ing. Agr. (PhD.)
- » Rogberg, Andrés CONICET - Argentina Producción Animal y Lechería Biotecnología Agropecuaria Quím. (Dr.)
- » Rosas Caissios, Juan Eduardo INIA Treinta y Tres Mejoramiento Genético y Biotecnología Vegetal Lic. en Lab. Clí. (Dr.)
- » Rossini, Carmen FQUIM Laboratorio de Ecología Química Ecología Química Ing. Quí. (PhD.)
- » Saadoun, Ali FCIEN / FAGRO Biología Animal Fisiología animal - Nutrición - Ciencia de los alimentos Lic. Biol. (Dr.)
- » Sabourin, Eric CIRAD - Francia Departamento Medio Ambiente y Sociedad Políticas públicas y transición agroecológica Ing. Agr. (Dr.)
- » Sanjuán, María Nieves Universidad Politécnica de Valencia - España Tecnología de Alimentos Medio Natural Ing. Agr. (Dra.)
- » Simeone, Alvaro FAGRO Producción Animal y Pasturas Ing. Agr. (PhD.)
- » Soca, Pablo FAGRO Ecología del pastoreo - Utilización de forraje Ing. Agr. (Dr.)
- » Speranza, Pablo FAGRO Biología Vegetal Evolución vegetal - Fitotecnia Ing. Agr. (PhD.)
- » Speroni, Gabriela FAGRO Biología Vegetal Botánica - Anatomía vegetal - Biología reproductiva Lic. Biol. (Dra.)
- » Stewart, Silvina INIA La Estanzuela Reproducción y protección de plantas Lic. Biol. (PhD.)
- » Szogi, Ariel Servicio de Investigación Agrícola (USDA-ARS) - EEUU Departamento de Agricultura Centro de Investigaciones de Suelos, Aguas y Plantas Ing. Agr. (PhD.)
- » Taks, Javier FHCE Instituto de Ciencias Antropológicas Migraciones y desarrollo Lic. Cien. Antro. (PhD.)
- » Terevinto, Alejandra FAGRO Producción Animal y Lechería Calidad de carne Lic. Biol. (Dra.)
- » Terra, José INIA Treinta y Tres Manejo y conservación de suelos Ing. Agr. (PhD.)
- » Trujillo, Ana Inés FAGRO Producción Animal y Pasturas Nutrición de Rumiantes Ing. Agr. (Dra.)
- » Ungerfeld, Rodolfo FVET Fisiología Animal Reproducción animal Lic. Biol. (PhD.)
- » Van Lier, Elize FAGRO Producción Animal y Pasturas Fisiología - Endocrinología -



Reproducción - Bienestar Animal Med. y Tec. Vet. (PhD.)

» Varela, Rosa María Universidad de Cádiz - España Departamento de Química Orgánica Alelopatía, aislamiento, productos naturales, síntesis, fitotoxicidad Lic. Cienc. Quím. (Dra.)

» Villalba, Juana FAGRO Reproducción y protección de plantas Manejo de malezas y herbicidas Ing. Agr. (Dra.)

» Viñoles, Carolina INIA Tacuarembó Producción Animal y Lechería Med. y Tec. Vet. (PhD.)

## Departamentos en los que se dicta

Montevideo

## Datos de contacto

Unidad de Posgrado y Educación Permanente  
Facultad de Agronomía  
Universidad de la República  
Av. Garzón 780 - Primer piso  
Tel: 099 75 30 70  
Correo electrónico: [upeg@fagro.edu.uy](mailto:upeg@fagro.edu.uy)