Specialización en Calidad Ecológica y Restauración de Sistemas Fluviales

Destinatarios

Graduados universitarios de una carrera de no menos de cuatro años de duración, en disciplinas vinculadas con la temática tales como Ecología, Información Ambiental, Biología, Agronomía, Ingeniería Forestal, Ingeniería Ambiental, Geografía, Geología, Hidrología y Agrimensura.

Objetivo de la carrera

Esta carrera, creada en 2011, tiene por objetivos la formación de especialistas orientados a la preservación. restauración aestión sustentable de las cuencas hídricas. El creciente impacto de las actividades humanas sobre las cuencas requiere la capacitación de profesionales que integren los diversos aspectos ambientales, con una sólida formación para la comprensión de los procesos ecológicos subvacentes en estos sistemas. Estos profesionales podrán proponer medidas de manejo y remediación que mitiguen o eliminen los impactos ambientales, resguardando la calidad ecológica de las cuencas.



Cursos

Ecología de los ecosistemas fluviales

Hidrología de cuencas

Biogeoquímica de sistemas fluviales

Métodos y técnicas de estudio en ríos y arroyos

Modelos de ríos y cuencas

Las comunidades fluviales y su uso como bioindicadores

Monitoreo y control de la contaminación en ríos

Las escalas en la conservación y manejo de cuencas

Derecho de aguas: marco regulatorio del recurso hídrico

Modalidad

Teórico-práctica.

375 horas presenciales + 240 horas para la elaboración del trabajo final (16 meses)

Título que otorga

Especialista en Calidad Ecológica y Restauración de Sistemas Fluviales



Especialización en Calidad Ecológica y Restauración de Sistemas Fluviales

Inicio de los cursos (Ciclo 2020-2021)

Marzo 2020

Universidad Nacional de Luján Ruta 5 y Avenida Constitución - (6700) Luján, Buenos Aires, Argentina

Informes

infoposgrado@unlu.edu.ar ecolcuencas@gmail.com

Preinscripción

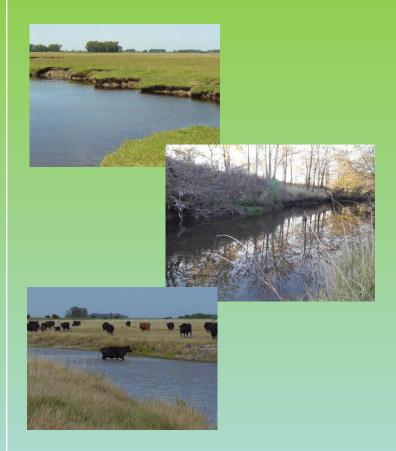
Enviando mail y curriculum vitae a

ecolcuencas@gmail.com

Inscripción

Del 28 de octubre al 13 de diciembre de 2019

infoposgrado@unlu.edu.ar



En la Universidad Nacional de Luján hace más de 30 años que se vienen realizando de forma sostenida estudios ecológicos sobre los sistemas fluviales pampeanos. Los grupos de investigación reunidos en el INEDES (Instituto de Ecología y Desarrollo Sustentable)(CONICET-UNLu) fueron pioneros en el estudio de ríos medianos y arroyos en nuestro país, y han realizado importantes contribuciones para la preservación de estos cursos de agua sujetos permanentemente a múltiples disturbios.

Directora

Dra. Patricia Gantes

Comisión Académica

Dra. M. Andrea Casset

Dra Claudia Feijóo

Dra. M. Eugenia García

Dr. Adonis Giorgi

Mgt. Adriana Martínez

Cuerpo docente

Universidad Nacional de Luján

Gustavo Buzai

M. Andrea Casset

Patricia Castañé

Fernando de la Torre

Claudia Feijoó

Patricia Gantes

María Eugenia García

Adonis Giorgi

Adriana Martínez

Martina Mastrángelo

Ana Torremorell

Carolina Vilches

Profesores invitados

Han participado de los cursos investigadores de la Universidad Nacional de La Plata; Universidad de Buenos Aires; Universidad de Barcelona; Centro de Estudios Avanzados de Blanes (Cataluña); Universidad del País Vasco; UC Santa Bárbara California.