

Curso de Posgrado:

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

Equipo Docente

Dra. Evangelina Natale (Universidad nacional de Río Cuarto)

Docente invitado: Dra. Antonia Oggero (Universidad de Río Cuarto, Córdoba)

Profesionales a los que está orientado:

Licenciados en Ciencias Biológicas, Ing. Agrónomos, Ingenieros forestales, Licenciados en gestión ambiental y carreras afines.

Objetivos

- ✓ Brindar los conceptos básicos sobre ecología de la restauración que dan sustento a las prácticas.
- ✓ Indagar sobre diferentes metodologías para el diseño, desarrollo y monitoreo de proyectos de restauración.
- ✓ Abordar los aspectos sociales en las prácticas de restauración
- ✓ Analizar el estado del arte de la restauración en Argentina

Programa

-Módulo 1: El rol de la restauración ecológica en la conservación biológica y su importancia en el contexto del cambio climático; Restauración de qué, Por qué y para qué (Objetivos del Desarrollo sostenible, agenda 21; Factores de degradación de ambientes)-Lineamientos generales para la restauración.

-Módulo 2: Las teorías ecológicas y la restauración de poblaciones y comunidades - Mecanismos que operan en la restauración- Procesos ecológicos involucrados. Atributo de los sistemas restaurados- Conceptos claves: Restauración, Rehabilitación, Recuperación, Saneamiento - Importancia de la Biogeografía.

-Modulo 3: Restauración Activa y pasiva - Técnicas de restauración - Selección de especies vegetales para las etapas de revegetación y bases para su producción- El Paisaje como base de la restauración ecológica - Planificación estratégica de proyectos de restauración (Etapas).

Modulo 4: El manejo adaptativo como modelo de actuación - Importancia del monitoreo en la restauración - Perspectiva social y económica en el diseño de los proyectos de restauración- La educación y la restauración – el papel de la Investigación educativa – La importancia de la política pública y el Marco legal

Metodología

-Tanto las clases teóricas como las actividades prácticas se desarrollarán de manera virtual a través de plataforma meet o zoom (acordado con los estudiantes) y classroom.

-Evaluación final: Se evaluará continuamente la participación de cada estudiante en clase. Por otro lado, los estudiantes trabajarán en una propuesta de restauración individual o grupal aplicando los fundamentos teóricos y prácticos desarrollados en las clases. La misma será presentada de manera escrita a la semana de haber concluido el curso vía mail para su evaluación.