

DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

PROPÓSITO DE LA CARRERA

El propósito del Posgrado “Doctorado en Ciencias Ambientales” con Especialización en Investigación Científica Ambiental es formar profesionales que den soluciones a los problemas ambientales. Propiciará en ellos la Investigación para encontrar alternativas de solución, acordes con los problemas actuales. Su fuente de acción y conocimiento es la observación, la praxis y su realidad, así como los múltiples contextos y factores que intervienen en el proceso.

El Posgrado “Doctorado en Ciencias Ambientales” de la UNIGRAN, justifica su existencia en la Responsabilidad Social que la misma ha adoptado como lema, y especialmente en el compromiso que tiene la Universidad con la Realidad Nacional y su participación en la solución de problemas ambientales que aquejan al país. La UNIGRAN se convierte entonces en el espacio social en que se deben formar los recursos humanos, considerando las necesidades de las diferentes localidades, como así también del país.

VISIÓN

Es una Institución de Educación Superior de Gestión Privada, que busca dar respuestas a los grandes desafíos de formación de profesionales del presente y del futuro, teniendo en cuenta los nuevos escenarios de la globalización e internacionalización del conocimiento y los fenómenos socioculturales propios de la región. Las mismas, la comprometen con la sociedad en la búsqueda de la verdad, la igualdad, equidad y respeto por las personas y las clases sociales desprotegidas, así como en la construcción y ofrecimiento de alternativas de servicio y de desarrollo del país.

MISIÓN

Está dedicada a la formación integral de profesionales altamente calificados, en las diferentes áreas del conocimiento, para contribuir a la construcción de una civilización más humana. Su quehacer está comprometido con la solución de los problemas que vive el país, promoviendo el bien común y la investigación.

OBJETIVO GENERAL

Formar investigadores competentes relacionados con el sector ambiental, los cuales tendrán la capacidad de trabajar en equipos interdisciplinarios desde una dimensión tecnológica, ética, social, política y económica para generar conocimientos y plantear alternativas de solución a los problemas asociados con el medio ambiente buscando el desarrollo sostenible.

OBJETIVO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES DE LA UNIGRAN

El programa de Doctorado en Ciencias Ambientales aspira a consolidar e incrementar un grupo de investigadores y profesionales de nivel superior, en condiciones de coordinar equipos interdisciplinarios capaces de:

1. Diagnosticar, prospeccionar, evaluar y gestionar recursos naturales.
2. Prevenir, mitigar y/o revertir alteraciones ambientales.
3. Evaluar planes de desarrollo compatibles con la perdurabilidad (sustentabilidad) de los ecosistemas, la equidad social y la eficiencia económica.
4. Fortalecer la docencia en Ciencias Ambientales a nivel terciario y en el sistema educativo no formal. Favor ver no corresponde
5. Insertarse profesionalmente en tareas de auditoría, evaluación de impacto y gestión ambiental.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del programa de Doctorado en Ciencias Ambientales estará capacitado para:

Trabajar en equipos interdisciplinarios desde una dimensión tecnológica, ética social, política y económica, para generar conocimientos y plantear alternativas de solución a los problemas asociados con el medio ambiente buscando el desarrollo humano sostenible del país.

Liderar procesos de investigación que contribuyan a la formación de nuevos investigadores.

- Contribuir al desarrollo de las Ciencias Ambientales mediante la realización de investigaciones interdisciplinarias.
- Generar y desarrollar líneas de investigación a través de su participación en grupos o núcleos de investigación.

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

El programa está conformado por diferentes ciclos que se integran en asignaturas y procesos investigativos, como se puede observar en el plan de estudios.

- Ciencias y tecnología
- Cultura y Evaluación para la Sostenibilidad
- Administración y Gestión Ambiental
- Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Área de calidad ambiental.
 - Línea de Prevención, control y efectos de la contaminación.
 - Línea de tratamiento de aguas residuales industriales y control de la contaminación.
 - Línea morfoedaogénesis y riegos geomorfológicos.
 - Línea sistemas de información geográfica aplicadas al análisis.
- Área de desarrollo sustentable.
 - Línea de ordenamiento territorial.
 - Línea de análisis del desarrollo y planificación de los procesos regionales
 - Línea de estudios ambientales del turismo

PROYECCIÓN SOCIAL

La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica y a los demás bienes y valores de la cultura. La educación formará al paraguayo en el respeto a los derechos humanos, a la paz y a la democracia; y en la práctica del trabajo y a la recreación, para el mejoramiento cultural, científico, tecnológico y para la protección del ambiente. Corresponde al estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; garantizar la adecuada

cobertura del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso permanencia en el sistema educativo.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para acceder a la Carrera del Posgrado específicamente al DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, el estudiante debe acreditar:

1. Haber concluido estudios de MAESTRÍA, acreditándolos con certificados visados y legalizados por el Ministerio de Educación y Cultura.
2. Certificado de Nacimiento Original.
3. Fotocopia de Cédula de Identidad Civil.
4. 2 (dos) Fotos Carnet.

Descripción del curso

- a. Nivel: Doctorado
- b. Duración Académica: 4 (cuatro) periodos académicos
- c. Asignación Horaria: 1200 horas reloj (640 horas reloj presenciales más 560 horas reloj de lectura e investigación) –120 créditos
- d. Responsable: Dirección de POSGRADO UNIGRAN
- e. Lugar: Casa Central, Sede San Lorenzo, Sede Pedro Juan Caballero

Profesionales universitarios con título de posgrado en Ciencias de Ambientales y otras ciencias del saber, con desempeño en cargos de gestión, investigación, diseño de proyectos ambientales.