

MAESTRIA EN ECOLOGIA Y GESTION AMBIETAL

Carrera de Postgrado destinada a formar recursos humanos de excelencia en el campo de la Ecología y la gestión ambiental.

Amanda Dalila Cabrera ⁽¹⁾

Dirección: Junín 614- 3600 FORMOSA Tel. 03717-450284

E-mail: amandalilacabrera@yahoo.com.ar

(1) FUNDACIÓN: “ MUNDO MEJOR”

RESUMEN: La Carrera de Maestría tiene dos componentes: Ecología y gestión Ambiental, fundamentales para armonizar ambiente y desarrollo en los mega proyectos que se concretaron y se concretarán en la Región. La Ecología proporciona la información base sobre el funcionamiento, fragilidad y límites de los ecosistemas. La Gestión Ambiental, por su parte, encara la legislación, administración política y técnicas comunitarias de trabajo para lograr un desarrollo sustentable.

Los graves problemas ambientales que se registran en nuestra Región por falta de planificación delatan la falta de profesionales idóneos en éste campo.

Esta propuesta avanza pues en una línea innovadora y realista, que une la disciplina base con la práctica social de la Gestión.

Palabras Claves: Ecología y Gestión Ambiental – Desarrollo Sustentable.

ABSTRACT: The career of Master has two components: Ecology and environmental administration, fundamentally to harmonize atmosphere and development in the mega projects that were summed up and they were summed up in the region. The ecology provides the information it bases on the operation, fragility and limit of the ecosystems.

The environmental administration on the other hand, faces the legislation, community political and technical administration of work to achieve a sustainable development.

The serious environmental problems that register in our region for lack of planning accuse the lack of suitable professionals in this field.

This proposal advances then in one it lines innovative and realistic, that it unites the discipline it bases with the social of the Administration.

Key words: Ecology and Environmental Administration -Environmental Develop.

OBJETIVOS:

Formar recursos humanos de excelencia en el campo de interfase de la Gestión Ambiental y la Ecología, otorgando a los egresados la formación académica teórico- practica y las herramientas necesarias en el campo de la especialidad.

Facilitar la solución de conflictos y problemas socio-ambientales en el Nordeste del país y de la Argentina, mediante la posible inserción de los egresados de la Carrera en Organismos estatales y Privados en funciones estratégicas.

Contribuir a la formación de un Centro de Investigación en ecología y Gestión Ambiental en la Universidad Nacional de Formosa que permita la interacción de todas sus unidades académicas, y la de ésta con la Comunidad. of all their academic units, and that of this with the community.

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

Fue diseñado teniendo como base el curso de Ecología y Gestión ambiental iniciado en 1998 por la fundación “Mundo Mejor” de la ciudad de Formosa y auspiciado por la Universidad Nacional de Formosa. La importante demanda por parte de profesionales y de la población local, y sugerencias recibidas, condujeron a la redacción del presente documento. Una carrera de postgrado en Ecología y gestión ambiental llenara este vacío regional de profesionales formados con nuevos enfoques técnicos, alta sensibilidad social y fuerte contenido regionalista. Tres realidades contribuyeron a la materialización de este proyecto:

-La necesidad de profesionales capacitados para orientar los procesos de desarrollo sostenible en la región

-el nivel académico de la Universidad Nacional de Formosa

-las capacidades técnicas e instituciones disponibles en las provincias del NEA y otras regiones del país.

Su conjunto, complementado con la participación de profesionales procedentes de nuestra región y de otras regiones del país y del mundo, aseguran la excelencia del proyecto.

Perfiles del egresado: Se espera al concluir los estudios de la carrera el egresado desarrolle capacidades que permitan:

- Desarrollar proyectos de investigación en la problemática ambiental y la aplicación de desarrollos tecnológicos
- Estrategias de prevención de desarreglos ambientales con evaluación y estudio de impactos ambientales sobre proyectos de desarrollo.
- Implementación de proyectos de capacitación de recursos humanos en temas relacionados con el gerenciamiento ambiental
- Elaboración de políticas publicas para la educación ambiental general de la población

➤ Selección y elaboración de alternativas tendientes a mitigar y/o solucionar problemas causados por proyectos en ejecución o ejecutados.

Certificación: aquellos cursantes que aprueben la defensa de la tesis prevista como trabajo final de la carrera se les otorgará el título de Magíster en Ecología.

Destinatarios: esta destinada a profesionales con título universitario de grado de carreras con más de 4 años de duración. El carácter multidisciplinario impuesto a la carrera, facilita la inserción de maestrandos pertenecientes a alguna de las disciplinas siguientes: Ciencias exactas, Naturales y Médicas, derecho y ciencias sociales. Humanidades, Ingeniería, Economía, Arquitectura, entre otras.

Requisitos de admisión: tener título de grado universitario otorgado por una universidad argentina o extranjeras equivalentes en requerimientos y duración, de las carreras de grado universitario, con revalida fehacientemente documentada. Cualquier excepción a lo establecido aquí será resuelta por la unidad de coordinación del programa.

Evaluación de los aspirantes y su documentación: estará a cargo de la unidad de coordinación. En todos los casos se hará un orden de méritos independientemente del número de aspirantes. La decisión de la unidad coordinadora será inapelable.

Condiciones de permanencia: cada alumno para permanecer en la carrera de Maestría deberá ajustarse a las siguientes condiciones generales:

-respetar estrictamente el cronograma de actividades presenciales.

-aprobar las evaluaciones que establezca el programa

-Tener al día el pago de los aranceles

Duración del post-grado: Dos años académicos. Podrán abrirse a inscripción y dictado de la Maestría en los dos años sucesivos en tanto haya un mínimo de 40 alumnos interesados para hacerlo

Carga horaria: la carrera tiene una carga total de 1228 (mil doscientos veinte y ocho horas) distribuidas de la siguiente manera:

-528 Hs presenciales, incluidos talleres

-400 Hs no presenciales de trabajo complementario domiciliario

-300 Hs de investigación y elaboración de trabajos monográficos

-Trabajo de tesis equivalente a 300 Hs

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LA CARRERA

Módulo 1: *Ecología y ecosistemas.* Introducción. Ecología, Ecologismo y gestión Ambiental. Ecología General.

Módulo 2: *Políticas públicas y Tecnologías de Gestión.*

Módulo 3: *Metodología de la Investigación.*

Módulo 4: *Recursos Ambientales y Monitoreo Ambiental.*

Módulo 5: *Impacto Ambiental y grandes proyectos regionales. MERCOSUR.*

Módulo 6: *Los ciudadanos, las instituciones y el ambiente.*

Módulo 7: *Poblaciones humanas, ambiente y salud.*

Módulo 8: *Ecología urbana y gestión ambiental en las ciudades.*

Módulo 9: *Gestión ambiental y ecosistemas naturales y productivos.*

Módulo 10: *Administración y legislación ambiental.*

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

La carrera tiene dos componentes:

Gestión ambiental y,

Ecología

Ambos componentes son fundamentales para armonizar ambiente y desarrollo en los megaproyectos que se concretaron y concretarán en la región. La ecología proporciona información base sobre el funcionamiento, fragilidades y límites de los ecosistemas regionales (ecosistemas en mosaico). La gestión ambiental encara la legislación, administración, política y técnicas comunitarias de trabajo para lograr el desarrollo sustentable.

Elaboración del Proyecto:

El proyecto fue elaborado originariamente por el Doctor Biólogo Raúl Montenegro y la Fundación Mundo Mejor. La revisión y los ajustes técnicos realizados por el Doctor José Luis Fontana, Profesor Adjunto de Introducción a la Ecología Vegetal de la FACENA, UNNE.

Necesidad de la Carrera:

Los grandes problemas ambientales que se han venido registrando en la Región por falta de planeamiento y predicción delatan la falta de profesionales idóneos para encarar integralmente la administración de sus ecosistemas, actividades y proyectos.

Aportes al Campo Cultural y Científico:

La interrelación mencionada en el punto anterior es fuente importante de nuevas concepciones, criterios, métodos y soluciones. El principal problema que enfrenta, hoy los profesionales de Grado y con formación Post-grado, en áreas específicas, es su dificultad para abarcar, comprender y utilizar al mismo tiempo, la visión macroscópica, la perspectiva holística, el análisis de ecosistemas complejos, el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), los instrumentos de la Gestión (que incluye desde dispositivos legales hasta operaciones SIGs, Sistemas de Información Geográficas), las técnicas de trabajo comunitario, la comunicación social y los plazos cortos. La Maestría propuesta integra precisamente ésta y otras variables para formar recursos humanos de excelencia en el manejo integrado de la realidad socio-ambiental.