

# MAESTRÍA EN CAMBIO GLOBAL: ÉNFASIS EN RIESGOS CLIMÁTICOS

## MÓDULOS: (POR ORDEN CRONOLÓGICO DE INICIO)

A. Módulo de Nivelación Multidisciplinaria y Admisión.

B. El Planeta Tierra: Un Sistema Global.

Sistema climático y ciclos biogeoquímicos.

C. El Cambio Global y los Riesgos Climáticos: ¿Qué son y a dónde nos llevan?.

D. Cambio global y Riesgos Climáticos en ecosistemas del Paraguay y la región.

E. Interacción Estratégica entre Agentes del cambio Global.

F. Evaluación Económica de los Riesgos Climáticos y la Adaptación.

G. Impacto del Cambio Global y las Presiones Climáticas.

H. Taller de herramientas y métodos.

I. Evaluación y Gestión de Riesgos Climáticos y Adaptación.

J. Estudio Individual Dirigido.

K. Diagnóstico Situacional: Caso de estudio de Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Riesgos Climáticos.

L. Trabajo de Final de la Maestría.

## Título que otorga

**MAGÍSTER EN CAMBIO GLOBAL: ÉNFASIS EN RIESGOS CLIMÁTICOS**

## Duración

2 años

## Carga Horaria

710 horas

## Modalidad

Semipresencial

## Turno

Mañana y tarde

## Requisitos de Admisión

Esta Maestría está diseñada para profesionales con: Conocimientos Generales de: (Física, Química, Matemáticas, Biología, inglés y Computación, de los problemas ambientales relacionados con la región y de su país); Habilidades y Actitudes: (de expresión oral y escrita para la investigación documental y de campo, de creatividad, formalidad, análisis y síntesis); Capacidad para el trabajo en equipo, de responsabilidad, perseverancia, toma de decisiones e iniciativa), Interesados( por la solución de los problemas ambientales mediante la investigación, en proponer y participar en proyectos de investigación con enfoque multidisciplinario que coadyuven a solucionar problemas ambientales dentro de la prospectiva de la sustentabilidad)

- Conocimiento de un idioma distinto al español (idiomas inglés, francés, portugués u otro debidamente aprobado por la coordinación del programa).
- Destrezas de redacción y estilo en español, conocimientos del uso de la computadora.
- Presentar un ensayo relacionado con el área en cuestión y dos cartas de recomendación de dos profesores nacionales y/o extranjeros.
- En el caso de candidatos extranjeros cuya lengua natural sea diferente al español, deberán demostrar el dominio de este último. Otro caso particular sería analizado por la Comisión de Postgrado de la FP-UNA
- Se debe presentar los siguientes documentos:
- Llenar el formulario de postulación.
- Dos fotos tipo carnet.
- Una copia del registro de título.
- Presentar copia del documento de identidad válido en el Paraguay, vigente y autenticado por Escribanía Pública (cédula de identidad).
- Currículum vitae.
- Presentar una copia del diploma de grado, autenticado por el Rectorado de la UNA.
- Presentar una copia del certificado de estudios de una carrera con una duración mínima de 2.700 horas reloj presenciales y cuatro años de duración como mínimo debidamente autenticado por escribanía.
- Certificado de nacimiento original o fotocopia autenticada por escribanía.
- Antecedente policial original.

- Antecedente judicial original.
- Cartas de referencia.
- Carta de motivación.
- Abonar la matrícula y aranceles correspondientes (posterior a la admisión).

#### **Perfil del Egresado**

Al término del programa los egresados habrán adquirido:

- Conocimientos fundamentales y específicos, herramientas y habilidades en el uso de las tecnologías y en la aplicación de metodologías actualizadas para la caracterización y el monitoreo de los sistemas naturales y humanos afectados por el Cambio Global, que le permitirán tener accesos a estudios superiores y a la realización de trabajos investigativos, integrados en los distintos grupos de investigación del país y la región.
- Tendrán capacidades para diseñar e implementar iniciativas regionales, nacionales y locales de adaptación al Cambio Climático (incluyendo variabilidad y extremos) y en los distintos sectores de la sociedad.
- Estas habilidades y conocimientos harán de los graduados en la Maestría en Cambio Global: Énfasis en Riesgos Climáticos, candidatos competitivos para desempeñarse con liderazgo en instancias de gobierno, organismos internacionales, ONGs, empresas privadas, firmas consultoras, compañías de seguros, la banca comercial, instituciones educativas, de investigación, entre otras...

**Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0657-00-2017 del Consejo Superior Universitario.**