



# Maestría Online en **SOSTENIBILIDAD y Planificación de la Conservación**

RPC-SO-24-No.593-2021

**2 semestres  
30 créditos**

**\$4500**

**de inversión**

Incluye titulación  
No incluye la inscripción

**Postula aquí**

La **excelencia** no se improvisa



## **¡Únete por el bien común y la conservación de la naturaleza!**

Esta es la primera Maestría en el Ecuador que ofrece una formación en Sostenibilidad, y cómo aplicar los principios biológicos, económicos y sociales que la caracterizan para fomentar el manejo sostenible de los recursos naturales. Cuenta con docentes nacionales y extranjeros con alto perfil académico y profesional, con estudios de posgrado en el exterior.

**¡Tú puedes ser parte del cambio!**

**Título a obtener:**  
**Magíster en Sostenibilidad y Planificación de la Conservación**

Nombre de la materia	Periodo Académico	Contenidos	Créditos
BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	I	Conceptos de la biología de la conservación. Amenazas de la biodiversidad. Tipos de biodiversidad. Estructura espacial de poblaciones.	3
ECONOMÍA DE LA CONSERVACIÓN	I	Generalidades, conceptos y procesos de la economía ambiental. Valorización económica de servicios del ecosistema. Bases de bio-economía.	3
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	I	Generalidades del método científico. Metodologías de investigación: cuantitativas y cualitativas. Textos académicos.	1.5
ECOLOGÍA POLÍTICA	I	Conceptos de la ecología política. Componente socio-político de la conservación. Movimientos sociales y conservación de la biodiversidad.	3
SOSTENIBILIDAD	I	Principios de la sostenibilidad. Sistema financiero y manejo de capital acorde a la sostenibilidad. Objetivos de desarrollo sostenible.	3
ECOÉTICA	I	Valor intrínseco de la biodiversidad. Sostenibilidad del planeta como un problema ético. Investigación científica ética.	1.5

Nombre de la materia	Periodo Académico	Contenidos	Créditos
PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN	II	Principios de la planificación sistemática de la conservación de la biodiversidad. Planes sistemáticos de conservación de la biodiversidad.	3
DISEÑO EXPERIMENTAL	II	Variables en la investigación científica.	1.5
ANÁLISIS DE DATOS	II	Estadística descriptiva. Inferencia estadística. Análisis de asociación.	3
ANÁLISIS ESPACIAL DE LA CONSERVACIÓN	II	Conceptos de Sistemas de Información Geográfica. Sensores remotos y su aplicación en la conservación. Principios de modelamiento de nicho ecológico.	1.5
COMUNICACIÓN, LIDERAZGO Y MANEJO DE CONFLICTO	II	Comunicación efectiva. Técnicas de mediación, facilitación y manejo de conflicto. Liderazgo y sus características.	3
SEMINARIO DE TITULACIÓN	II	Proyecto con componentes de investigación aplicada y/o desarrollo Proyecto con componentes de investigación aplicada y/o desarrollo de uno o varios componentes de un plan sistemático de conservación de la biodiversidad. Examen complejo Revisión bibliográfica, desarrollo y preparación del examen complejo.	3

**Total Créditos**

**30**

## Perfil de egreso

El graduado de la Maestría de Sostenibilidad y Planificación de la Conservación identifica y aplica conceptos y principios de la sostenibilidad (biológicos, sociales y económicos) que le permiten planificar y desarrollar planes sistemáticos de conservación para promover el equilibrio entre desarrollo económico, bienestar social y conservación de los recursos naturales.

Es un profesional capacitado para realizar investigación científica multidisciplinaria y su formación le permite proponer estrategias para generar planes de conservación de la biodiversidad participativos, inclusivos y que respeten el contexto sociocultural y los saberes ancestrales.



## Perfil de Ingreso

Profesionales con título de tercer nivel de grado registrado en la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), pertenecientes al campo amplio de: Ciencias naturales, Matemáticas y Estadística; campo amplio de Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria; campo amplio de Ciencias sociales, periodismo, información y derecho, en el campo específico de Ciencias sociales y del comportamiento; campo amplio de Administración, en el campo específico de Educación Comercial y Administración y campo detallado de Administración; campo amplio de Ingeniería, industria y construcción en el campo específico de Ingeniería y profesiones afines y campo específico de Industria y producción; en el campo amplio de Servicios, en el campo específico de Servicios personales y Servicios de protección.

## Requisitos

- Copia del título de tercer nivel de grado registrado en la SENESCYT en los campos declarados en el perfil de ingreso.
- En caso de título de tercer nivel obtenido en el extranjero, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular, de conformidad al Art. 22 de RRA.
- Copia de cédula de ciudadanía, identidad o pasaporte.
- Hoja de vida del candidato.
- Entrevista personal o virtual.

## Perfil del graduado

El graduado de la Maestría de Sostenibilidad y Planificación de la Conservación identifica y aplica conceptos y principios de la sostenibilidad (biológicos, sociales y económicos) que le permiten planificar y desarrollar planes de manejo de la biodiversidad para promover el equilibrio entre bienestar social, económico y conservación de los recursos naturales.

Es un profesional capacitado para realizar investigación científica multidisciplinaria y su formación le permite proponer estrategias para generar planes de conservación de la biodiversidad participativos, inclusivos y que respeten el contexto sociocultural y los saberes ancestrales.

## Profesores especializados en educación online



### Anders Siren, PhD

Biólogo, PhD en Desarrollo Rural en la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas, profesor adjunto de geografía en la Universidad de Turku, Finlandia. Publicaciones sobre uso, manejo y gobernanza de recursos naturales renovables en la Amazonía.

### Hernán G. Álvarez, M.Sc.

Biólogo, especializado en la planificación estratégica de la conservación. Vinculado al Conservation Coach Network (CCNET) para la implementación y capacitación de los Estándares Abiertos para la Práctica en Conservación (Open Standards). Magíster en Ecología y Conservación de Vida Silvestre con concentración en Dimensiones Humanas de la Conservación de la Universidad de Florida, Gainesville, USA, donde actualmente realiza su PhD. Desde el 2010, Hernán ha trabajado en la implementación de programas de conservación dentro y fuera de la Reserva de Biósfera Yasuní. Adicionalmente, ha trabajado en la planificación de proyectos de conservación para fortalecer sistemas de gobernanza, monitoreo y manejo de recursos naturales con base comunitaria.



### Melissa Moreano, PhD

PhD en Geografía humana por el King's College de Londres. Máster en Estudios CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad) y bióloga de la Universidad Católica del Ecuador. Es docente del Área de Ambiente y Sustentabilidad de la Universidad Andina Simón Bolívar, integrante del Colectivo de Geografía Crítica del Ecuador, del Grupo de Trabajo de Ecología política de CLACSO, de la Plataforma Latinoamericana y del Caribe por la Justicia Climática y militante ecologista. Su trabajo gira en torno al estudio crítico del ambientalismo como movimiento político, producción de territorio y naturaleza, cambio climático, extractivismo y capitalismo verde. Es autora de varios capítulos en libros y artículos sobre ecología política. Es co-editora de los libros "Ecología política en la Mitad del mundo. Luchas ecologistas y reflexiones sobre la naturaleza en el Ecuador" (2017) y "La explotación del Yasuní en medio del derrumbe petrolero global" (2021) y del Dossier de la revista Iconos sobre Geografía crítica en América Latina.

# Profesores especializados en educación online



## María de los Angeles Barrionuevo, PhD

Economista de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE), Máster en Administración de Proyectos y Doctora en Políticas Públicas por FLACSO Ecuador con especialización en políticas públicas ambientales. Ha realizado cursos de especialización y diplomado en economía ambiental y economía socioambiental.

Desde hace más de 15 años se ha dedicado a la docencia universitaria e investigación académica de la Facultad de Economía de la PUCE, Escuela Politécnica Nacional, FLACSO Ecuador y Universidad Andina Simón Bolívar.

Ha liderado proyectos de cooperación internacional en las áreas de desarrollo ambiental, social y económico y brindado asesorías a organismos internacionales, gobiernos locales y entidades públicas. Publicaciones en economía ambiental, diseño de políticas públicas, política pública ambiental, cambio climático, desarrollo sostenible, entre otros.

## María Margarita, M.Sc.

FontechaPeriodista, con estudios en historia y una maestría en desarrollo sostenible de la Universidad de la Florida (Estados Unidos.) Margarita tiene nueve años de experiencia en i) diseño, gestión, seguimiento y evaluación de proyectos de cooperación internacional ii) Diseño, elaboración y medición de estrategias de gestión de conocimiento e incidencia en política pública iii) Gestión de recursos de cooperación multilateral y empresa privada y iv) estableciendo y manteniendo alianzas con donantes, comunidades locales e instituciones públicas y privadas. Actualmente, está cursando estudios de doctorado en estudios rurales en la Universidad de Guelph (Canadá).



## Santiago Espinosa, PhD

Biólogo (PUCE), M.S. y Ph.D. (Universidad de Florida). Profesor-investigador en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México. Su investigación se enfoca en la ecología y conservación de fauna silvestre. Algunos temas de especial interés incluyen la ecología de carnívoros silvestres y sus presas, los efectos de las carreteras en la biodiversidad y las interacciones entre gente y fauna silvestre. Uno de sus principales objetivos es promover la conservación del jaguar en el Ecuador, para lo cual ha elaborado diferentes documentos enfocados a esta especie. Es autor o coautor de varios artículos en revistas internacionales y capítulos de libro que tratan sobre la ecología y conservación de la fauna silvestre.



# Cronograma

## Maestría Online en Sostenibilidad y Planificación de la Conservación

Actividad	Fecha de inicio	Fecha fin
Matrículas ordinarias	7-nov-2022	6-feb-2023
Matrículas extraordinarias	9-feb-2023	10-feb-2023
Inicio de clases Primer bloque	13-feb-2023	13-feb-2023
Matrículas especiales	13-feb-2023	14-feb-2023
Listados definitivos de estudiantes matriculados y asignación docente	24-feb-2023	24-feb-2023



# Nuestra gran tradición, en digital

Con más de 70 años de experiencia en la educación. Nuestros graduados han ganado prestigio a nivel nacional e internacional. Ahora llevamos toda nuestra experiencia al mundo digital.



## Económico

Haz una inversión inteligente para tu futuro. Tenemos la mejor oferta precio beneficio del mercado en educación.



## Aprobado por el CES

Registro inmediato de tu título para uso en le Ecuador.



## Equilibrio

Conocemos tu estilo de vida y responsabilidades laborales y familiares.



## Flexibilidad

Se acomoda a tu horario. Con tareas programadas, puedes estudiar a tu ritmo y organizarlo alrededor de tu vida.



## Más tiempo para ti

Nuestras maestrías son efectivas y eficientes. Obtén tu título en un año.



## Tutor personal

Guía permanente para resolver todas tus preguntas y poder avanzar a tu ritmo.