

A close-up photograph of a sloth's face, showing its brown fur, large dark eyes, and prominent nose. The sloth is surrounded by green leaves and branches.

MAESTRÍA ACADÉMICA EN
**DESARROLLO SOSTENIBLE CON
ÉNFASIS EN CONSERVACIÓN DE
LOS RECURSOS BIOLÓGICOS**

DESCRIPCIÓN

Esta Maestría científica se orienta a la investigación de problemas ambientales nacionales y regionales para proponer planes y estrategias que posibiliten la utilización sostenible de los recursos naturales.

Se proporciona una visión amplia y de conjunto del desarrollo sostenible, complementada con herramientas conceptuales para la conservación de los recursos biológicos.

Este programa está organizado a partir de las siguientes líneas temáticas:

- Desarrollo sostenible: problemática ambiental y soluciones sostenibles, formulación de propuestas, evaluación de proyectos y educación ecológica.
- Economía y sociedad: desarrollo sostenible y sociedad, economía política, social y ecológica, política y legislación ambiental.
- Ecología: ecología para el desarrollo sostenible, conservación biológica, biodiversidad, variabilidad genética.
- Social: promoción y formación ecológica, psicología para el desarrollo sostenible, educación para el desarrollo sostenible, animación socioambiental.

PERFIL DEL EGRESADO

El estudiante que cumpla con las exigencias académicas de la Maestría será capaz de desarrollar capacidades de comprensión de los ámbitos del desarrollo sostenible y otras habilidades específicas:

- Analizar los fundamentos epistemológicos de las diferentes propuestas teóricas y prácticas de desarrollo sostenible.
- Proponer alternativas creativas para la prevención y solución de los problemas ambientales, con la participación activa de los distintos actores involucrados, diferenciados por su condición económica, política, social y de género.
- Evaluar la dinámica, regulación e impacto en el ambiente de la población humana y de otras especies.
- Proponer proyectos para una planificación urbana sostenible.
- Formular propuestas en el ámbito regional y nacional para implementar proyectos para el desarrollo sostenible.
- Desarrollar estrategias para conservar y evitar la pérdida de la biodiversidad.
- Evaluar la legislación y las políticas ambientales dirigidas a las actividades productivas en el ámbito agrario y forestal, a las áreas protegidas y al paisaje.
- Propiciar la ejecución o implementación de la agenda 2030 objetivos para el desarrollo sostenible.



DURACIÓN

Dos años



OFERTA DE CURSOS

Horario mixto, viernes y sábados; eventualmente se podrían implementar los domingos para realizar giras o actividades propuestas por profesores.



ADMISIÓN

[Calendario de admisión](#)

1. Llenar el [formulario de admisión](#) y enviarlo, de acuerdo con el procedimiento indicado.
2. Adjuntar al formulario las [cartas de recomendación \(Letter of Recommendation\)](#).
3. El SEP enviará a la persona solicitante un comunicado oficial del resultado de su proceso de admisión.



COSTOS

[Maestría de financiamiento regular](#)



TESIS

[Formato de trabajo de tesis](#)

REQUISITOS DE INGRESO

1. Diploma de bachiller universitario.
2. Promedio ponderado de 8 como mínimo.
3. Disponibilidad para trabajar en el campo.
4. Manejo de procesador de texto, graficador y paquete estadístico.
5. Conocimiento instrumental del idioma inglés.
6. Si el postulante no cuenta con las habilidades solicitadas en los dos puntos anteriores, podrá adquirirlas durante el primer trimestre de estudios.
7. Otros requisitos: consultar en el Programa.



PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios consta de 61 créditos, y está organizado de la siguiente manera:

- **Nivelación.** La Comisión del Posgrado establecerá los cursos de nivelación necesarios para los estudiantes cuya carrera de origen no sea afín al énfasis.
- **Cursos teórico-prácticos, 28 créditos.**
- **Seminario, 3 créditos.**
- **Cursos de investigación, 24 créditos.** Proporcionan las herramientas teóricas y metodológicas para el planteamiento y desarrollo de una investigación científica.
- **Tesis, 6 créditos.**

El proceso de investigación culmina con la redacción y defensa de una tesis de maestría, previa aprobación de un examen de candidatura.

I CICLO	Créditos
Ecología para el desarrollo sostenible	3
Seminario de política y legislación ambiental	3
Formulación de propuestas y evaluación de proyectos	3
Educación ecológica	3
<hr/>	
II CICLO	
Desarrollo sostenible y sociedad	3
Economía política, social y ecológica	3
Conservación biológica	3
Problemas ambientales y soluciones sostenibles:	
Mod.1 Epistemología del desarrollo sostenible	2
Problemas ambientales y soluciones sostenibles	
Mod.2 Problemas ambientales contemporáneos	2
Investigación dirigida I	4
<hr/>	
III CICLO	
Biodiversidad	3
Variabilidad genética y conservación	3
Investigación dirigida II	4
Guía de tesis I	8
<hr/>	
IV CICLO	
Guía de tesis II	8
Tesis de maestría	6
<hr/>	
TOTAL	61



PPDS Programa de Posgrado en
Desarrollo Sostenible

Sede Regional de Occidente,
San Ramón, Alajuela
Tel.: (506) 2511-7148
desarrollosostenible@sep.ucr.ac.cr
www.desarrollosostenible.sep.ucr.ac.cr
<https://www.facebook.com/MDSUCRSO/>

SEP Sistema de
Estudios de Posgrado

Diagonal a la Facultad de Artes
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Tel.: (506) 2511-1400
www.sep.ucr.ac.cr
posgrado@sep.ucr.ac.cr