



MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y ÉTICA AMBIENTAL

Programa Académico



u-stfrancis.com



Sobre el Programa

Objetivo General

- Integrar los principios científicos de la biología evolutiva con los fundamentos éticos y filosóficos de la responsabilidad ambiental, promoviendo una comprensión holística de la vida, su origen, diversidad y preservación dentro del equilibrio planetario.

Objetivos Específicos

- Analizar los procesos evolutivos desde una perspectiva interdisciplinaria que combine genética, ecología y filosofía de la naturaleza, para comprender la continuidad y transformación de la vida.
- Reflexionar críticamente sobre las implicaciones éticas de la actividad humana en la conservación de la biodiversidad y en la gestión sostenible de los ecosistemas.
- Fomentar una visión doctrinal que articule ciencia, ética y espiritualidad ecológica como base para la construcción de una cultura de respeto y corresponsabilidad con el entorno natural.



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Fundamentos de la Teoría Evolutiva	4
Genética y Variabilidad de las Especies	4
Selección Natural y Adaptación Biológica	4
Paleobiología y Registro Fósil de la Evolución	4
Coevolución y Relaciones Ecológicas	4
Biología Molecular Evolutiva	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Sistemática y Filogenia de los Organismos	4
Ecología Evolutiva y Dinámica de Poblaciones	4
Ética Ambiental y Responsabilidad Planetaria	4
Filosofía de la Naturaleza y del Ser Vivo	4
Conservación de la Biodiversidad	4
Biogeografía y Distribución de las Especies	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Antropología Biológica y Evolución Humana	4
Ecología Profunda y Pensamiento Holístico	4
Bioética y Justicia Ecológica	4
Restauración de Ecosistemas y Equilibrio Natural	4
Evolución Cultural y Sostenibilidad	4
Genómica Ambiental y Biotecnología Verde	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Políticas Ambientales y Desarrollo Sostenible	4
Historia del Pensamiento Evolutivo y Ambiental	4
Ciencia, Ética y Espiritualidad de la Vida	4
Seminario de Investigación en Biología Evolutiva	4
Taller de Conservación y Ética Aplicada	4
Disertación Final Doctrinal en Ética y Evolución	4
Total de Asignaturas: 24	Total de Créditos: 96



u-stfrancis.com

