



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS
POTOSI
FACULTAD DE CIENCIAS
Av. Dr. Salvador Nava Mtz. S/N Zona
Universitaria
Teléfono 826-23-17; www.fcencias.uaslp.mx
San Luis Potosí, S.L.P., México



Materia: **TÓPICOS SELECTOS EN ECOLOGÍA INTEGRATIVA Y SISTEMÁTICA I**

Antecedentes sugeridos: **N/A**

Modalidad: **TEORICA/PRACTICA**

Carga horaria: **3 HORAS / SEMANA**

Área: **POSGRADO EN CIENCIAS DE LA VIDA**

Elaboró: **DR. SANTIAGO ESPINOSA ANDRADE/ DRA. VANESSA LABRADA/DR. ARTURO DE NOVA/ DRA. LAURA YAÑEZ**

Fecha: **MARZO/2020**

PRESENTACIÓN

Este curso busca abordar temas de vanguardia en el campo de la Ecología, Biología de la Conservación y Sistemática, que no son cubiertas en otros cursos del programa y que tienen un especial énfasis sobre las áreas de desarrollo en las cuales los miembros del Comité Académico del Posgrado realizan trabajo de investigación. Los temas exactos variaran año con año, pero ejemplos de estos tópicos podrían ser:

- Cambio Climático
- Ecología Humana
- Economía Ecológica
- Especies Invasivas
- Manejo de Fauna
- Modelamiento Ecológico
- Restauración Ecológica
- Reconstrucción filogenética molecular
- Diversidad vegetal
- Colecciones biológicas y clasificación
- Etología
- Morfología y arquitectura de plantas
- Dendroecología

- Invasiones biológicas y su impacto en los ecosistemas

OBJETIVO GENERAL

Familiarizar al estudiante con las temas más recientes en el área de la Ecología, Biología de la Conservación y Sistemática

METODOLOGÍA

Exposición de temas por parte del profesor en el salón de clase apoyado con equipo audiovisual que el profesor considere pertinente para un mejor entendimiento. Análisis y discusión de artículos en temáticas de vanguardia en el área.

EVALUACIÓN

Se realizarán al menos dos exámenes escritos durante el curso y la asignación de un proyecto final donde se apliquen las ideas expuestas durante el curso.

BIBLIOGRAFÍA

En base a los temas seleccionados.