

Minor Investigación en Ecología

Descripción

Fortalece las habilidades de investigación científica, a través de un seminario que permite al alumno identificar un problema, formular una hipótesis y ponerla a prueba en el área de las ciencias ecológicas. El estudiante junto a su profesora-guía identificarán un problema, definirán una pregunta y establecerán una metodología para abordarla. Los resultados serán presentados y discutidos públicamente ante la comunidad científica. Además, el alumno realizará cursos de profundización en ecología.

La realización del Major en Ciencias Biológicas y este minor, preparan a los alumnos para continuar estudios de postgrado en el área.

El Minor está constituido por un total de 50 créditos mínimos (equivalentes a 30 créditos SCT-Chile).

Pre-requisitos

Este Minor sólo puede ser realizado previa aprobación de los cursos mínimos del Major en Ciencias Biológicas, en el área Biología y habiendo aprobado:

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
BIO231C	Ecología	10	BIO110C y (EYP1510 o BIO242C)

Cursos del Minor (50 Créditos)

Cursos Mínimos (20 créditos)

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
BIO295A	Seminario de Investigación Departamental	15	BIO297C
BIO310A	Seminario Bibliográfico	05	200 créditos aprobados

Cursos Optativos (30 créditos)

Aprobar 30 créditos de la siguiente lista:

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
BIO298E	Trabajo Experimental en Ecología	05	(EYP1510 o BIO242C) y Co BIO231C
BIO318E	Principios de Dinámica Poblacional: Teoría y Aplicaciones	10	BIO231C y 300 créditos aprobados
BIO333C	El Sistema Terrestre	10	BIO231C

BIO340C	Ecología Evolutiva	10	BIO226E y BIO231C
BIO340D	Ecología Fisiológica y Evolutiva	10	BIO226E y BIO231C
BIO343C	Paleoecología y Evolución	10	BIO226E y BIO231C
BIO346B	Ecología Conductual	10	BIO226E y BIO231C
BIO354B	Ecología de Bosques	10	BIO219E y BIO231C
BIO383C	Ecología de Comunidades y Ecosistemas	10	BIO231C
BIO329E	Invasiones Biológicas	10	BIO231C y 300 créditos aprobados

Nota: Podrán considerarse como Optativos del Minor otros cursos Optativos de Profundización de Ecología.