

Encuadre

Ecología teórica

Gerardo Martín

28-07-2023

Encuadre

- Gerardo Martín
 - Veterinario por ULSA Bajío
 - Maestro en Biología de Conservación por el INECOL A. C.
 - Doctor en Salud Pública por James Cook University
 - Posdoc en Imperial College London

¿Por qué un veterinario da MME-I?

1. Investigación cuantitativa

1.1. Estadística y Matemáticas 1.2. Problemas en salud pública que involucran a la ecología

2. Las matemáticas que uso son más o menos sencillas

2.1. Simular transmisión de enfermedades 2.2. Probar hipótesis sobre mecanismos de transmisión (directa vs indirecta)

Más info en mi sitio personal (aún en construcción!):

- gerardommc.github.io

1. ¿Qué esperan de la asignatura?
2. ¿Cómo puedo ayudar a desarrollar sus intereses particulares desde la Ecología Teórica?
3. ¿Necesitan apoyo con equipo de cómputo?
4. ¿Necesitan revisión de cuestiones matemáticas?

Sobre la materia

¿Cómo se darán las clases?

1. Todos los contenidos del curso estarán en el sitio:

- gerardommc.github.io/Ecologia-Teorica/

3. Clases estarán basadas en el sitio

3.1. Google Classroom

1. Hacer muchas preguntas
2. Decirme si paso algo por alto
3. Paciencia en ambas direcciones

1. *Asistencia* (25%)
2. Trabajos de clase (50%)
3. Examen (25%)
4. Participación (2 puntos extra máximo)
 - 4.1. En sesiones sincrónicas
 - 4.2. Preguntas por email en Classroom

- No se califica presencia en salón de clases
- Sí el cumplimiento de trabajos

Sobre el curso

¿Quiénes lo impartiremos?

1. Yo (Meta, Bio, Epi)
2. Brenda Solórzano (Mol, Mod Gen)
3. Jaime Zaldívar (Plag, Int)
4. Carlos Yáñez (Inv)
5. Jorge Lopez Rocha (Pesca, caza)

Promedio ponderado por tiempo de participación de cada profesor/a

- E-mail: gerardo.mmc@enesmerida.unam.mx
- Sitio web personal: gerardommc.github.io