Encuadre

Ecología teórica

Gerardo Martín

28-07-2023

Encuadre

Sobre mí

- · 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. Ivestigación 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 transmissión 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

Sobre ustedes

- 1. ¿Qué esperan de la asignatura?
- ¿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

Reglas

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

Criterios de evaluación

- 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

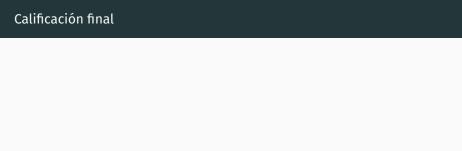
Sobre la asistencia

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



¿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

Contacto

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