

Comportamiento Animal para Conservación y Manejo de Vida Silvestre

Tercera Trimestrio 2008

Dr. Tom Langen

Correo electrónico: tlangen@clarkson.edu

teléfono: 277 3440

Reuniones: Martes @ 8:30-12 en Aula 5

Objetivos de Curso: En los últimos cuarenta años, el conocimiento del diseño y función de comportamiento ha amplificado mucho, por influencia de las teorías y los estudios empíricos de sociobiología. En los años recientes, descubramos muchas aplicaciones prácticas de sociobiología para conservación y manejo de fauna silvestre. Tengo tres objetivos por este curso: (1) usted conoce las teorías fundamentales de sociobiología que son las más importantes para manejo de vida silvestre, (2) usted puede aplicar métodos validos para observar e investigar comportamiento, y (3) usted tiene conocimiento de aplicaciones para manejo de animales en campo o cautiverio.

Formato del Curso: Cada reunión del curso empezará con una charla. Distribuiré los apuntes (las diapositivas de powerpoint). Luego, haremos unas actividades como discusión de las lecturas, o explicación de tareas. Cada semana, daré unas lecturas e unas tareas para cumplir antes de la próxima reunión.

Evaluación: Evaluaré su conocimiento utilizando la siguientes indicadores: (1) participación en discusiones, (2) éxito en las tareas, (3) éxito en las 'quizes' y el examen, y (4) cualidad de la practica de campo.

Programa

Fecha

4 junio

9 junio

17-20 junio

23 junio

30 junio

5 julio

12 julio

19 julio

26 julio

Temas

Alimentación (Forrajeo) Optimo

Comportamiento dentro Grupos

Taller de Impactos Ambientales de Infraestructura

Peleas y Territorialidad

Cooperación y Competencia

Selección Sexual

Sistemas de Apareamiento

Competencia y Cooperación dentro Familiares

examen final