

PROGRAMA DE MÁSTER “BIODIVERSIDAD EN ÁREAS TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN”
ASIGNATURA “CARACTERIZACIÓN DE POBLACIONES ANIMALES AMENAZADAS”

Del 10 al 21 de mayo de 2010

HORARIO	LUNES 10	MARTES 11	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
8:00 - 12:00 con descanso incluido	<p>Introducción.</p> <p>Perdida de especies y poblaciones animales.</p> <p>Magnitud del problema y dificultades de caracterización.</p> <p>Algunas páginas web útiles.</p>	<p>Actividades prácticas: estudio de la documentación de apoyo, búsqueda de información en la red.</p>	<p>Unidades de gestión en biología de la conservación. Introducción.</p> <p>Importancia conservacionista de la singularidad y escasez.</p> <p>Aproximaciones moleculares y morfológicas: revisión y ejemplos.</p>	<p>Actividades prácticas: caracterización morfológica y genética de dos especies con diferentes modelos de variación.</p> <p>En función de los resultados obtenidos, los estudiantes propondrán unidades de gestión para cada especie, y discutirán las prioridades y dificultades que presenta la conservación dichas unidades.</p>	<p>Seguimiento de poblaciones amenazadas. Introducción.</p> <p>Métodos de seguimiento: revisión y ejemplos. Importancia del seguimiento integrado.</p> <p>Actividades prácticas: estudio de la documentación de apoyo, búsqueda de información en la red, etc.</p>
TARDE	TRABAJO PERSONAL				

HORARIO	LUNES 17	MARTES 18	MIÉRCOLES 19	JUEVES 20	VIERNES 21
8:00 - 12:00 con descanso incluido	<p>Condición corporal de poblaciones amenazadas. Introducción.</p> <p>Algunos métodos morfológicos, fisiológicos y demográficos: revisión y ejemplos.</p>	<p>Actividades prácticas: análisis integrado de la condición física en ave en relación con la diferenciación poblacional identificada en la práctica anterior y con hipótesis ambientales y biogeográficas.</p> <p>Los alumnos podrán repetir este tipo de análisis utilizando otras especies.</p>	<p>Diagnóstico. Efectos ambientales sobre la abundancia de poblaciones amenazadas.</p> <p>Diseño experimental y análisis de datos.</p>	<p>Actividades prácticas: variaciones interanuales y efectos ambientales sobre la distribución espacial de una especie de ave.</p> <p>Repetición de los análisis por los alumnos con otra especie.</p>	<p>Puesta en común, recapitulación y discusión de posibles trabajos de los alumnos.</p>
TARDE	TRABAJO PERSONAL				