

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

Del 23 de mayo al 3 de junio de 2011

HORARIO	LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27
8:00 - 12:00 con descanso incluido	Introducción. Pérdida de especies y poblaciones animales. Magnitud del problema y dificultades de caracterización. Algunas páginas web útiles.	Actividades prácticas: estudio de la documentación de apoyo, búsqueda de información en la red.	Unidades de gestión en biología de la conservación. Introducción. Importancia conservacionista de la singularidad y escasez. Aproximaciones moleculares y morfológicas: revisión y ejemplos.	Actividades prácticas: caracterización morfológica y genética de dos especies con diferentes modelos de variación. 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.	Seguimiento de poblaciones amenazadas. Introducción. Métodos de seguimiento: revisión y ejemplos. Importancia del seguimiento integrado. Actividades prácticas: estudio de la documentación de apoyo, búsqueda de información en la red, etc.
TARDE	TRABAJO PERSONAL				

HORARIO	LUNES 30	MARTES 31	MIÉRCOLES 1	JUEVES 2	VIERNES 3
8:00 - 12:00 con descanso incluido	Condición corporal de poblaciones amenazadas. Introducción. Algunos métodos morfológicos, fisiológicos y demográficos: revisión y ejemplos.	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. Los alumnos podrán repetir este tipo de análisis utilizando otras especies.	Diagnóstico. Efectos ambientales sobre la abundancia de poblaciones amenazadas. Diseño experimental y análisis de datos.	Actividades prácticas: variaciones interanuales y efectos ambientales sobre la distribución espacial de una especie de ave. Repetición de los análisis por los alumnos con otra especie.	Puesta en común, recapitulación y discusión de posibles trabajos de los alumnos.
TARDE	TRABAJO PERSONAL				