

Relación de trabajos de fin de máster propuestos para el curso 2011-2012 (en principio, se reservan para los alumnos que en la encuesta de solicitud no presentaron propuesta de proyecto). Los alumnos interesados deben ponerse en contacto con los profesores para concretar las condiciones.

La lista se irá actualizando según se vayan asignando proyectos (que serán retirados) y recibiendo nuevas ofertas (última puesta al día: 7/03/2012).

Nota importante: Se suprime el requisito de conocimientos de Sistemas de Información Geográfica (preferentemente ArcGIS), de los proyectos 12 y 13.

NUEVO PROYECTO DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA

"Relación de la estructura del paisaje con plagas de insectos fitófagos del olivar"

Directora: Marta Ortega (martao02@pdi.ucm.es)

Requisitos: conocimientos de Sistemas de Información Geográfica (SIG).

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

4. "Conservación de *Abies pinsapo*".

Directores: Rosario Linacero (charolin@bio.ucm.es) y Francisco Javier Gallego

5. "Estudio de los factores determinantes de la depresión consanguínea".

Directores: Carlos López-Fanjul y Aurora García-Dorado (augardo@bio.ucm.es)

Asignatura asociada: Base Genética de la Conservación; se requieren conocimientos de genética de poblaciones.

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA

10. "Efectos de la estación en la organización de las comunidades aviarias en fragmentos de hábitat: insularidad y encajamiento en comunidades reproductoras e invernantes".

Director: Tomás Santos (tsantos@bio.ucm.es)

Asignatura recomendada: Biología y conservación de poblaciones animales en hábitats fragmentados.

11. "Repoblaciones y conservación de las aves forestales en las mesetas ibéricas: efectos de la vegetación, tamaño de la repoblación y ubicación geográfica".

Director: Tomás Santos (tsantos@bio.ucm.es)

Asignatura recomendada: Biología y conservación de poblaciones animales en hábitats fragmentados

12. "Radio-seguimiento vía satélite de Ganga Ortega *Pterocles orientalis*: áreas de campeo y movimientos estacionales en el centro de España".

Director: Carlos A. Martín (ca.martin@bio.ucm.es)

Asignatura recomendada: Caracterización y seguimiento de poblaciones animales amenazadas.

13. Radio-seguimiento vía satélite de Ganga Ibérica *Pterocles alchata*: áreas de campeo y movimientos estacionales en el centro de España

Director: Carlos A. Martín (ca.martin@bio.ucm.es)

Asignatura recomendada: Caracterización y seguimiento de poblaciones animales amenazadas.

PROYECTOS EXTERNOS

15. “Filogeografía, diversidad genética y delimitación de especies amenazadas en aves de México y Centroamérica”.

Director: Borja Milá, **Depto. Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC** (b.mila@csic.es).

18. “Abundancia de grandes rapaces en el Parque Nacional Kruger (Sudáfrica). Efectos de la presión del turismo, hora del día y estructura de la vegetación”.

Director: Álvaro Camiña (alvaro.camina.cardenal@gmail.com; 648.08.78.01) y tutor/profesor máster.

Requisitos: conocimientos básicos de Sistemas de Información Geográfica (SIG).