



Vertebrados Terrestres

Reproducción y migración de aves



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

GRUPO DE I+D

Área de conocimiento

- Zoología
- Vertebrados Terrestres
- Biodiversidad
- Conservación de especies

Colaboración

- Proyectos en colaboración
- Asesoramiento y consultoría
- Proyectos de I+D bajo demanda
- Formación especializada

Grupo de Vertebrados Terrestres

Más de cien especies de aves se han extinguido en tiempos históricos, por la pérdida de hábitat, la caza excesiva, colisión con edificaciones, contaminación (derrames de petróleo y uso de pesticidas), competición y predación por especies invasoras no nativas, o cambio climático por lo que es esencial preservar y restaurar sus hábitat.

El **Grupo de I+D Vertebrados Terrestres**, centra su investigación en el estudio de los **aspectos relacionados con las comunidades, poblaciones y reproducción de las aves nidificantes en los naranjales**, así como su **interacción con otras especies**. Los directores de líneas dentro del grupo son José Antonio Gil-Delgado, Juan S. Monrós y Emilio Barba, pertenecientes al Departamento de Microbiología i Ecología. El grupo está adscrito al Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva (ICBI) de la Universitat de València.

Líneas de investigación: Se engloban en las siguientes líneas:

- Comunidades, poblaciones y ecología de la reproducción de las aves nidificantes en los naranjales.
- Migración e invernada de aves.
- Alimentación de aves y reptiles.
- Impactos de actuaciones humanas sobre las poblaciones de aves.
- Selección de hábitat en aves y reptiles.
- Mamíferos de los naranjales
- Conservación y gestión de poblaciones de vertebrados.



Campos de aplicación:

- **Ordenación de infraestructuras** : estudios de flora y fauna para la reutilización de aguas residuales en una planta de aguas residuales.
- **Reparación y automatización de infraestructuras:** estudios de flora y fauna para la reparación de infraestructuras como por ejemplo canales.
- **Vigilancia ambiental, estudios medio ambientales y acondicionamiento de acequias y embalses:** mediante estudios de flora y fauna.

Servicios a empresas y otras entidades

Asesoramiento técnico, servicio y consultoría sobre:

- Estudios previos de flora y fauna para obras de ordenación de la reutilización de aguas residuales de una planta de aguas residuales
- Estudios previos de vegetación y flora para las obras de reparación y automatización de un canal principal.
- Estudio de la evolución de las condiciones medio ambientales de un río
- Estudios previos de flora y fauna para el acondicionamiento de acequias y embalses
- Vigilancia Ambiental y Estudios de Indicadores
- Radiotelemetría.
- Inventarios, censos y evaluación de poblaciones de vertebrados terrestres.
- Extracción y análisis de muestras biológicas de vertebrados terrestres



OTRI oficina de transferència
de resultats d'investigació

Avda. Blasco Ibáñez, 13
46010 Valencia (España)
Tel. +34 96 3864044
otri@uv.es
www.uv.es/otri

© 2012 Universitat de València
Documento NO Confidencial

OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

El Grupo de Vertebrados Terrestres organizó el XII CONGRESO NACIONAL Y IX IBEROAMERICANO DE ETOLOGÍA en 2008. El Congreso tuvo como principales objetivos el intercambio de conocimientos y la promoción de la colaboración entre etólogos iberoamericanos y españoles, la difusión de los conocimientos científicos de mayor relevancia logrados en el campo de la etología, y el fomento de la investigación en esta ciencia.



El Dr. Juan S. Monrós González es el Director del **Centro de Migración de Aves (CMA)**, perteneciente a la **Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)**. En el CMA los anilladores realizan el anillamiento científico de aves. La SEO/BirdLife es una asociación científica y conservacionista dedicada al estudio y la conservación de las aves y de la naturaleza. Es por lo tanto la decana de las ONG de conservación de la naturaleza en España, con más de 50 años de actividad ininterrumpida. Está declarada de Utilidad Pública y ha recibido, entre otros muchos **premios** el Premio FONDENA (2011) el Premio Nacional de Medio Ambiente (1994) y el Premio BBVA a la conservación de la biodiversidad (2004).



SEO/BirdLife
Centro de Migración de Aves

El Grupo de Vertebrados Terrestres ha desarrollado diferentes **contratos** de investigación o asesoramiento con empresas relacionados con la elaboración de **estudios faunístico y botánico** para **obras de conexión del curso de un río con otro tramo o nuevas conducciones**, estudios de **cambios ambientales y rasgos de los ciclos vitales en aves** de la Península Ibérica, o estudio de caracterización, y seguimiento de la **reintroducción de una población de galápagos** en una nueva reserva en una zona geográfica determinada.



Los resultados de la actividad investigadora del grupo de **Vertebrados Terrestres** han dado como resultado la publicación de diversos **artículos científicos** en revistas de su área de conocimiento como *Mediterránea Ser. Biol.*, *Flora Montibérica* y *OIKOS*, entre otras.

Contacto

Grupo de Vertebrados Terrestres
ICBIBE. Universitat de València

José Antonio Gil-Delgado Alberti / Juan S. Monrós González / Emilio Barba Campos
Tel: 963544615/ 963543768/ 963544515

E-mail: Jose.A.Gil-Delgado@uv.es ; Juan.Monros@uv.es ; Emilio.Barba@uv.es

Homepage: http://www.uv.es/biodiver/c/inve/grup_vert_terr.htm#inve

VNIVERSITAT
D VALÈNCIA (Œw)

Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva
