

# MASTER EN ECOLOGÍA TERRESTRE Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

## Trabajos de fin de máster presentados

Curso 2008 – 2009

### Especialidad de Ecología Terrestre:

<b>Autor</b>	<b>Tutores/Directores</b>	<b>Título</b>
Helena Barril	Jordi Bosch y Anselm Rodrigo	Efecte de la gestió forestal sobre la comunitat d'abelles i vespes nidificants en cavitats pre-establertes i la seva fauna associada
Elisa Berganzo	Miquel Riba y Maria Mayol	Gender variation in <i>Taxus baccata</i> : the combined effects of stochasticity and sex-linked climate sensitivity
Francesc Carreras	Edgar Nebot (GRAF) y Anselm Rodrigo	Prácticas en la Unitat Tècnica del Grup de Recolzament en Actuacions Forestals (GRAF)
Oriol Lapiedra	Daniel Sol	On the origin of pigeons by means of natural selection: the role of ecology
Dario Moreira	Daniel Sol	Urbanization in native bird species: pre-adaptations or neutral processes?
Sergio Osorio	Jordi Bosch y Anselm Rodrigo	Fenología de vuelo y tamaño corporal en una comunidad de abejas: ¿una extensión de la norma de Bergmann?
Flavio César Speranza	Bernat Claramunt y Santiago Giralt	Reconstrucción paleoambiental del Chaco seco argentino mediante sedimentos lacustres
Silvia Vanegas	Josep Maria Espelta	Efectos del tamaño de cosecha, la variabilidad individual y la sincronía reproductiva sobre la depredación de bellotas de <i>Quercus humilis</i> y <i>Quercus ilex</i> en bosques mixtos
Albert Vilà-Cabrera	Jordi Martínez-Vilalta i Javier Retana	Structural and climatic determinants of demographic rates of Scots pine forests in the Iberian peninsula

## Especialidad de Gestión de Fauna y Flora:

<b>Autor</b>	<b>Tutores/Directores</b>	<b>Título</b>
Laia Batalla	Fernando Garcia del Pino	Efficacy of entomopatogenic nematodes (Rhabditida: Steinernematidae and Heterorhabditidae) against the tomato leaf miner <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae) in laboratory and greenhouse conditions.
Ramón Berruezo	Rosa Gabarra (IRTA) y Fernando Garcia del Pino	Depredació intragremial (DIG) i competència intraespecífica en <i>Macrolophus caliginosus</i> (Wagner) i <i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter) (Heteroptera: Miridae) i utilització de mètodes moleculars per a la detecció de preses consumides.
Marc Boix	Nonito Pagès Martínez (CReSA), Fernando Rodriguez González (CReSA) y Fernando Garcia del Pino	Disseny d'una tècnica immunològica d'ELISA per a la detecció a l'exposició de mosquits del gènere <i>Culicoides</i> en remugants domètics.
Xavier García	Albert Martínez Silvestre y Fernando Garcia del Pino	Evaluació demogràfica de la tortuga mediterrànea ( <i>Testudo hernani hernanni</i> ) en el Parque Natural del Garraf.
Cecília Corbella	Jesús Matallanas	Estudi anatòmic i filogenètic dels Lycodinae (Teleosti: Zoarcidae) Antàrtics i Subantàrtics.
Clément Labédan	Llorenç Sàez	Impacto del herbivorismo de <i>Capra pyrenaica</i> ssp. <i>hispanica</i> sobre <i>Salix tarraconensis</i> Pau en el Parc Natural Dels Ports
Iñaki Marin	Ramon Pérez	La dinámica de incendios forestales a través del estudio de macrocarbones: Resultados preliminares de dos turberas del Pirineo navarro
Núria Estel Medarde	Jacint Ventura	Estudio de la variación temporal de la estructura de una zona de polimorfismo Robertsoniano de ratón doméstico, <i>Mus musculus domesticus</i> .
Núria Pou	Gerard Bota (CTFC) y Fernando Garcia del Pino	Pla Pilot de mesures agronòmiques de conservació de la ZEPA de la Serra de Bellmunt – Almenara: Influència per l'avifauna.
Ana Isabel Ríos	Llorenç Sàez	Les plantes del Parc Natural de la

---

		Serra de Montsant i la seva gestió: Priorització de tàxons i proposta d'estratègies de gestió
Neus Roig	Jordi Sierra (Universitat Rovira i Virgili), Martí Nadal (Universitat Rovira i Virgili) y Maite Carrassón	Ús agrícola dels fangs de depuradora: influència del tipus de tractament en les propietats químiques i ecotoxicològiques del fang.
Sandra Talavera	Nonito Pagès Martínez (CRESA) y Fernando Garcia del Pino	Actualización de la diversidad de Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae) en Cataluña y análisis de su distribución.

---