

MASTER EN ECOLOGÍA TERRESTRE Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Trabajos de fin de máster presentados

Curso 2009 – 2010

Especialidad de Ecología Terrestre:

Autor	Tutores/Directores	Título
Laura Aguiillaume	Anna Àvila & Antonio Gómez-Bolea (UB)	Biomonitoring air pollution with epiphytic lichens and bryophytes in two holm oak (<i>Quercus ilex</i> L.) forests in Catalonia (NE Spain)
Guillem Bagaria	Joan Pino & Ferran Rodà	Landscape change, plant species composition and species traits in Mediterranean pastures
Josep Barba	Jorge Curiel, Jordi Martínez-Vilalta & Francisco Lloret	Spatial variability of soil respiration in a mixed and heterogeneous Mediterranean forest in NE Iberian peninsula
Adrià Barbeta	Josep Peñuelas	Reduced seedling production and health status of <i>Fagus sylvatica</i> fragmented forests in Montseny Mountains
Albert Burgas	Ronit Amit (ICOMVIS, Universidad Nacional de Costa Rica) & Bernat Claramunt	Relación entre abundancia relativa de presas naturales y ataques al ganado por jaguar y puma en zonas ganaderas del noroeste de Costa Rica
Anna Escolà	Jordi Bosch & Anselm Rodrigo	Recursos florals, insectes pol·linitzadors i èxit reproductiu femení en l'espècie ginodioica <i>Thymus vulgaris</i>
Irene Figueroa	Bernat Claramunt & Aurélie Cohas (Université Lyon 1)	Extra-pair paternity in marmots: personality or necessity?
Ruth Garcia	Carles Flaquer (Museu de Granollers)	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> com a control biològic del flagell de l'arròs, <i>Chilo suppressalis</i>
Evan Marks	Xavier Domene	Effects of a pine chip biochar on soil mesofauna performance and plant germination and growth
Joan Maspons	Daniel Sol	Life history, founder population and invasion success
Paloma Nuche	Concepción López Alados (Instuto Pirenaico de Ecología, CSIC)	Valoración del nivel de estrés de <i>Quercus faginea</i> (Fagaceae) a lo largo de un gradiente altitudinal
Joan Puigdollers	Josep Maria Alcañiz & Gerardo Ojeda	Effects of biochar from fast pyrolysis on soil water availability

		and basal respiration
Albert Rivas	Jordi Sardans & Josep Peñuelas	Linking seasonal metabolomics with stoichiometry in <i>Erica multiflora</i> and the responses to climate change
Carla Saleta	Andrea Butturini (UB)	Acoblament i desacoblament del carboni orgànic dissolt i la seva aromaticitat sota diferents condicions hidrològiques en un riu intermitent mediterrani
Maria Vittoria Uras	Xavier Domene	Effects of multigeneration exposure to nonylphenol on the soil collembolan <i>Folsomia candida</i>
Jordi Vayreda	Javier Retana & Marc Gràcia	Contribution of local and global factors on carbon density patterns in Spanish forests: an inventory approach

Especialidad de Gestión de Fauna y Flora:

Autor	Tutores/Directores	Título
Xavier Alabern	Fernando Garcia del Pino	Control biològic de larves i adults de <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) al sòl, mitjançant l'ús de nematodes entomopatògens en condicions de laboratori i la seva compatibilitat amb els insecticides utilitzats contra aquesta plaga
Carlos Barriga	Carles Dalmases Llordés & Miquel Ninyerola	Integración de bases cartográficas en SIG para la obtención del mapa de los hábitos de interés comunitario del Parc de Montnegre i Corredor
Jesús Abraham Bartolomé	Álex Llopis Dell (Centro de recuperación de fauna de Vallcalent) y Fernando Garcia del Pino	Prácticas desarrolladas en el centro de recuperación de fauna de Vallcalent (Lleida): Estudio sobre la cría en cautividad del quebrantahuesos (<i>Grypaetus barbatus</i>)
Sandra Bals	Rafael Molina (CRFS Torreferrussa) y Maite Carrassón	El Centre de Recuperació de Fauna Salvatge de Torreferrussa (CRFS)
María Casado	Jacint Ventura	Ontogenia postnatal de la mandíbula de una froma cavadora

		del género <i>Arvicola</i> (Mammalia: Rodentia): implicaciones ecológicas y evolutivas
Maira Dorado	Emma Guinart Patiño (Dpt. Medi Ambient i Habitatge, GC) y Ana Morton	Análisis de la situación de la población autóctona de tortuga mediterránea (<i>Testudo hermanni hermanni</i>) en la sierra de la Albera, Alto Ampurdán. Propuesta de medidas para su recuperación
Fernando García	Ponç Feliu Latorre (SERPA Enginyeria i Consultoria Ambiental S.L.), Sergio Romero de Tejada (Aiguamolls de l'Empordà) y Francisco Montero	Seguimiento de aves nidificantes en el Parque Natural de Aiguamolls de l'Empordà
David Martín	Diego Varga Linde (ICTA) y Francisco Montero	Estudi de la distribució de l'avifauna associada a l'entorn ripari de la conca de la Tordera
Mayra Alicia Martínez	Rosa Gabarra (IRTA) y Fernando Garcia del Pino	Control biológico de <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae): eficacia de parasitoides y depredadores como agentes de control
Óscar Prieto	David Carrera i Bonet & Ramon Pérez	Plan de conservación del Parque de Serralada de Marina. Diagnóstico de los espacios abiertos
Nora Quesada	Gerard Bota (CTFC) y Francisco Montero	Avaluació de les mesures de gestió agrícola proposades pel Pla de Conservació del Sisó (<i>Tetrax tetrax</i>) al Secà de Bellmunt: Efectes sobre la població de mascles reproductors
Xaver Rotllan	Eva Moragues & Llorenç Sáez	Estudi poblacional i accions de gestió de plantes amenaçades a l'illa de Mallorca
Vanessa Santamaría	Albert Sorolla (Naturalea Conservació) y Ana Morton	Naturalea Conservació: recuperació y conservación de espacios naturales y naturalizados
Emilio Valbuena	Salvador Carranza (CSIC) y Maite Carrassón	Genetic structure of the endemic Montseny brook newt, <i>Calotriton arnoldi</i> Carranza & Amat, 2005 (Amphibia: Salamandridae), inferred from mtDNA and nDNA.
Pau Ymbern	Santiago Palazón (Dpt. Medi Ambient i Habitatge, GC) y Ana Morton	Control i erradicació del visó americà (<i>Neovison vison</i>) a Catalunya. Cas pràctic als rius Mogent i Tordera