

MASTER EN ECOLOGÍA TERRESTRE Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Trabajos de fin de máster presentados

Curso 2011 – 2012

Especialidad de Ecología Terrestre:

Autor	Tutores/Directores	Título
Pau Carnicero	Mercè Galbany (Botànica, BABVE) & Llorenç Sáez (Botànica, BABVE)	Filogenia molecular, filogeografia i modelització de nínxol climàtic del gènere <i>Cymbalaria</i> a la Mediterrània occidental
Martha Cecilia Erazo	Roger Vila (CSIC-UPF)	Dynamics in the contact zone of three cryptic butterfly species: Effects of climate change and species interactions
Núria Galiana	Bernat Claramunt	Invasions in alpine ecosystems cause biodiversity loss and a simplification of vertebrate communities. A network approach to biological invasions
David García	Javier Retana & Roberto Molowny (CREAF)	Modeling future range shifts of <i>Pinus halepensis</i> in Peninsular Spain with a fully integrated spatial model
Mireia Gómez	Jordi Martínez-Vilalta & Rafael Poyatos	Hydraulic properties are unrelated to differences in drought-induced defoliation in Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.)
Mercedes Ibáñez	Núria Altimir (CTFC) & Àngela Ribas (CREAF i UAB)	La dinámica de los flujos de CO ₂ en pastos subalpinos del Pirineo. Influencia relativa de la vegetación y las condiciones ambientales
Judit Lecina	Albert Alvarez Nebot & Javier Retana	Patterns and factors determining extreme fire severity in historical wildfires of Mediterranean pine forests
María Moirón	Daniel Sol	Singing in the noise: Does a high pitch song make birds better urban dwellers?
Maria Alba Requesens	Jordi Bosch & Anselm Rodrigo	Spatial distribution of a pollinator community: Differences among functional groups and the effect of flower resources
Teresa Rosas	Jordi Martínez-Vilalta & Lucía Galiano	Non-structural carbohydrates in three Mediterranean woody species are unaffected by long-term

		experimental drought
Elisenda Sánchez	Santi Sabaté (CREAF i Departament d'Ecologia, UB) & Rafael Poyatos	Identifying water use strategies in Mediterranean tree species combining sap flow and dendrometer data
Anna Saperas	Sandra Saura	Reproductive traits of the seeder <i>Cistus albidus</i> related to fire and a water availability gradient
Mireia Solà	Judit Arnó (IRTA Cabrils)	New insights about <i>Drosophila suzukii</i> dynamics and assessment of host suitability among different ripeness stage strawberries
Ifigenia Urbina	Josep Peñuelas & Jordi Sardans	Species stoichiometrical differences and biogeochemical niche in response to climate change and community composition

Especialidad de Gestión de Fauna y Flora:

Autor	Tutores/Directores	Título
Oriol Andrés	Santiago Palazón (Associació Visó Europeu /UB / Generalitat de Catalunya) y Francesc Muñoz	Estudi de l'efecte del visó americà (<i>Neovison vison</i>) en la fauna autòctona de Catalunya
Ignasi Arranz Urgell	Laia Guàrdia Valle	Endosymbiont fungi (Harpellales) from Gualba stream in the Montseny massif (Catalonia, Spain).
Raquel Baraut	David Giralt (CTFC) y Anna Soler	Estima poblacional, distribució i preferències d'hàbitat del botxí meridional (<i>Lanius meridionalis</i>) a la plana de Lleida
Oriol Bassol	Manuel Galán (GREFA) y Anna Soler	Pràctiques a GREFA (Grupo para la Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat)
Daniel Carrillo	Joan Montserrat (Parc Natural Zona Volcànica de la Garrotxa) y Ana Morton	Gestión integral del cangrejo de río autóctono (<i>Austropotamobius pallipes</i>) en la Garrotxa.
Daniel García	Fernando García del Pino	Susceptibility of predators and parasitoids used in biological control of <i>Tuta absoluta</i> to foliar application of <i>Steinernema carpocapsae</i> .
Aida Gómez	Francesc Soley (NEREO) y Ana Pérez	Memoria de prácticas en la empresa NEREO Preservador del Medio

		Ambiente
Maite Laso	Juan Arizaga (Sociedad de Ciencias Aranzadi) y Francesc Muñoz	Stopover of wetland-associated passerine birds at three marshes from the southeastern Bay of Biscay during the autumn and spring migrations, with especial reference to <i>Acrocephalus</i> warblers.
Marta Marcos	Xavier Romero (Ajuntament de Granollers) y Ana Morton	Pràctiques al Servei de Medi Ambient i Espais Verds de l'Ajuntament de Granollers
Jaume Marlès	Bernat Claramunt López	Análisis dendroclimático de <i>Pinus pseudostrobus</i> y <i>Pinus michoacana</i> en el municipio de Aparo y Zitácuaro (Michoacán). Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca
Marta Montalbán	Sara Sanchez (Consorti per a la protecció i gestió d'EIN de l'alta Garrotxa) y Ana Soler	Gestión de l'Espai Natural Protegit de l'Alta Garrotxa
Francisco Joaquin Pou	Sara Sanchez (Consorti per a la protecció i gestió d'EIN de l'alta Garrotxa) y Ana Soler	Gestión de Espacios Naturales: hábitats, flora y fauna del EIN de la Alta Garrotxa
Irene Salgado	Albert Martinez (CRARC) y Francesc Muñoz	Avaluació demogràfica de la població de <i>Testudo hermanni hermanni</i> al Parc Natural del Garraf
Alvaro Ullivarri	Emmanuel Serrano y Jordi Bartolomé (SEFaS UAB)	Foraging behaviour of Pyrenean chamois (<i>Rupicapra pyrenaica</i>) does not prevent from gastrointestinal parasite infection