



Secretaría General

Biología Animal

Áreas de conocimiento: Zoología.

Director: Manuel García Gallego

Secretario: Jose Miguel Ávila Sánchez-Jofré

Profesorado: CU: 5/ PTU: 14 / CEU: 1 / PTEU: 1

Grupos de investigación

- Biología animal y ecología de sistemas terrestres. Director: Alberto Tinaut Ranera.
- Biología y ecología animal de medios acuáticos lóticos. Director: Javier Alba Tercedor.
- Comportamiento y ecología animal. Director: Manuel Soler Cruz.
- Cronobiología y ecofisiología de peces. Director: Félix Hidalgo Puertas.
- Grupo andaluz de nematología. Director: Reyes Peña Santiago.
- Nutrición y alimentación de peces. Director: Manuel de la Higuera González.
- Biología y Ecología de Vertebrados Mediterráneos. Director: Juan Manuel Pleguezuelos Gómez

Proyectos de investigación

- Planta piloto para la mejora de la nutrición y sus implicaciones ambientales en la acuicultura ecológica. M. García Gallego.
- Cultivo ecológico del esturión en agua de mar: marinización. Ana Sanz Rus.
- Estudio de las variaciones diarias y estacionales del metabolismo intermediario y de la actividad digestiva de dorada (*Sparus aurata*) como base para el establecimiento de protocolos de alimentación estacionales. María José Sánchez-Muros Lozano.
- Biología del esturión *Acipenser naccari*. Aspectos fisiológicos. Ana Sanz Rus.
- Proyecto de restauración de hábitats para la conservación de las poblaciones de anfibios en la charca Los Nacimientos del Parrilla, Alhama de Granada. Juan Manuel Pleguezuelos Gómez.
- Nutrición y pautas de alimentación en dentón (*Dentex dentex* L.). Estudios de factores ambientales en las distintas fases de cultivo. Investigador principal: Gabriel Cardenete Hernández
- Integrated Project to Evaluate the Impacts of Global Change on European Freshwater Ecosystems. Investigador responsable en la **Universidad de Granada**: Javier Alba Tercedor.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- Estado ecológico de los ríos mediterráneos de influencia nival del sur peninsular. Regionalización ecológica. Investigador Principal del Proyecto: Javier Alba Tercedor.
- Ciclo de vida de los Tricópteros troglófilos de la Cueva del Agua de Iznalloz. Investigador Principal: Carmen Zamora-Muñoz.
- Fauna Ibérica VII. Investigador Principal: M. A. Ramos (coordinador) (participación como investigador de J. M. Tierno de Figueroa).
- Innovación acuícola en Andalucía. Cultivos Marinos. Responsable: Félix Hidalgo Puertas
- Coevolución entre Críalo y Urraca: adaptaciones y contra-adaptaciones durante el periodo de pollos en el nido. Investigador principal: Manuel Soler Cruz
- Distribución y relaciones del cuco común y sus hospedadores en el Parque Nacional de Sierra Nevada. Investigador principal: Manuel Soler Cruz
- Conexión entre redes tróficas subterráneas y epigeas: Importancia de la detritivoría por macroartrópodos en el funcionamiento de zonas áridas mediterráneas. Investigador Principal: Francisco Sánchez Piñero.
- Conexión entre redes tróficas subterráneas y epigeas: herbivoría y detritivoría en ambientes áridos mediterráneos. Investigador Principal: Francisco Sánchez Piñero.

Proyectos de innovación docente

- Sistema de docencia de la Fisiología Animal mediante la utilización de robots biomorfos basados en redes nerviosas. Coordinador: Eugenio A. Martín Cuenca.

Tesis doctorales leídas: 6

Másteres y doctorados en los que participa

- Biología Agraria y Acuicultura (Master oficial)
- Biología Ambiental (Programa de Doctorado)

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)

Contratos de investigación

- Evolución del impacto de continuación de las obras de la A-7 en una pareja de Águila Perdicera.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Entidades participantes: Acciona Infraestructuras y la Fundación empresa - **Universidad de Granada**

Responsables: Juan Manuel Pleguezuelos

- Catalogación de la colección de ofidios

Entidades participantes: Parque de las Ciencias de Granada y la Fundación empresa - **Universidad de Granada**

Responsables: Juan Manuel Pleguezuelos

- Planta piloto para la mejora de la nutrición y sus implicaciones ambientales en la acuicultura ecológica.

Entidades participantes: Piscifactoría "Sierra Nevada" y **UGR**.

Responsable: Manuel García Gallego

- Modelización de comunidades de macroinvertebrados acuáticos en ríos mediterráneos para la implementación de la directiva marco del agua. RNM-02654.

Entidad: Junta de Andalucía. 2007-2010

Responsable: J. Alba-Tercedor

- Integrated Project to Evaluate the Impacts of Global Change on European Freshwater Ecosystems. EUROLIMPACS. GOCE-CT-2003-505540. 2004-2009

Entidad: Unión Europea

Responsable: (en la Univ. Granada) J. Alba-Tercedor

- Convenio de colaboración entre el ministerio de medio ambiente (dirección general del agua) y la **universidad de granada** para desarrollar un modelo predictivo de evaluación del estado ecológico de los ecosistemas acuáticos. (Clave: 21.812-0062/8511) 2008-2009.

Entidad: Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General del Agua)

Responsable: J. Alba-Tercedor

- Predicción de macroinvertebrados acuáticos de ríos ibéricos como base para la implementación de la Directiva Marco Europea del Agua. CGL2007-61856/BOS. 2007-2010.

Entidad: Ministerio de Educación y Ciencia

Responsable: J. Alba-Tercedor

Tesis leídas

- Evolución de las comunidades de Reptiles y Aves en el Corredor Verde del Guadiamar

Doctorando: Rocío Márquez Ferrando

Director: Juan M. Pleguezuelos, Diego Ontiveros y Xavier Santos

Fecha de lectura: 20 - junio - 2008

- Respuesta nutritiva, metabólica y balance redox del dentón (Dentex dentex) bajo diferentes condiciones nutricionales.

Doctorando: Amalia Pérez Jiménez

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Director: Dr. Gabriel Cardenete Hernández, Dra. M^a Carmen Hidalgo Jiménez y Dra. Amalia E. Morales Hernández

Fecha de lectura: 27 de Marzo de 2008

- Diferentes aspectos fisiológicos en el esturión *Acipenser naccarii*. Estudio comparado con la trucha *Oncorhynchus mykiss*.

Doctorando: Miriam Furné Castillo

Director: Dra. Ana Sanz Rus y Dra. Amalia E. Morales Hernández

Fecha de lectura: 26 de Mayo de 2008

- Modelos de predicción de las comunidades de macroinvertebrados acuáticos en ríos mediterráneos ibéricos - MEDPACS MEDiterranean Prediction And Classification System

Doctorando: José Manuel Poquet Moreno

Director: Javier Alba-Tercedor

Fecha de lectura: 29 de noviembre de 2007

Participación en Congresos

- First Mediterranean Herpetological Congress

Lugar y fecha: 16-20 Abril 2007, Marrakech, Marruecos.

Nombre de la ponencia o comunicación: Inferring morphological and genetical patterns of geographic variation of *Vipera latastei-monticola* with Geostatistics and Geographical Information Systems (GIS).

Ponente: Brito J.C

- First Mediterranean Herpetological Congreso

Lugar y fecha: 16-20 Abril 2007, Marrakech, Marruecos.

Nombre de la ponencia o comunicación: Etat de conservation de l'herpetofaune dans le Parc National de Talassemtane (Nord-Ouest Maroc).

Ponente: Fahd S.

- First Mediterranean Herpetological Congreso

Lugar y fecha: 16-20 Abril 2007, Marrakech, Marruecos.

Nombre de la ponencia o comunicación: Impact de l'activité des Aissaouas sur le peuplement ophidien au Maroc.

Ponente: M. Feriche

- First Mediterranean Herpetological Congreso

Lugar y fecha: 16-20 Abril 2007, Marrakech, Marruecos.

Nombre de la ponencia o comunicación: *Coronella girondica* et *Malpolon monspessulanus* dans le Rif (Nord-ouest Maroc).

Ponente:

- First Mediterranean Herpetological Congreso

Lugar y fecha: 16-20 Abril 2007, Marrakech, Marruecos.

Nombre de la ponencia o comunicación: The implementation of the IUCN Red List at

<http://secretariageneral.ugr.es/>

regional level: a case with the Amphibians and Reptiles of Morocco (Western Sahara included).

Ponente:

- 14th European Congress of Herpetology

Lugar y fecha: 19-23 septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Bioaccumulation of heavy metals in *Psammodromus algirus* from tailing-dam collapse in the Aznalcollar mine (SW Iberian Peninsula)

Ponente: Marquez - Ferrando R.

- 14th European Congress of Herpetology

Lugar y fecha: 19-23 septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Examining the IUCN categories of species with modelling techniques: the case study of the Iberian herpetofauna.

Ponente: Xavier Santos

- 5º Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS)

Lugar y fecha: Palermo (Italia), 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Past Events Explaining Caddisfly Biodiversity And Distribution In The Western Mediterranean: From Communities To Populations

Ponente: N. Bonada, C. Zamora-Muñoz, C. Múrria, N. Prat, M. El Alami

- 5º Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS)

Lugar y fecha: Palermo (Italia), 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Molecular diversity patterns of Hydropsyche (Trichoptera) in the western Mediterranean Basin: geological and ecological influences

Ponente: C. Múrria, N. Bonada, C. Zamora-Muñoz, A. P. Vogler y N. Prat

- XXV Jornadas de la Asociación española de Entomología

Lugar y fecha: Málaga, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Contribución española a la base de datos autoecológicos del proyecto EUROLIMPACS

Ponente: Alba Tercedor J, López Rodríguez MJ, Tierno de Figueroa JM, Zamora Muñoz C, Graf W, Lorenz A, Locke S, Murphy J.

- IV Journées Nationales de Biodiversité

Lugar y fecha: Tetuán, Marruecos. Octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Contribution a l'étude de la Taxonomie, Ecologie et Biogéographie des Rhyacophilidae (Trichoptères) du Rif

Ponente: K. Hajji, N. Bonada, C. Zamora-Muñoz y M. El Alami

- XVI Internacional Symposium on Plecoptera and XII Internacional Conference on Ephemeroptera

Lugar y fecha: Stuttgart (Alemania). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Biogeographical and autecological pattern of

European Plecoptera

Ponente: : A.W Lorenz, J.M. Tierno de Figueroa, M.J. López-Rodríguez, J. Murphy & W. Graf

- XVI Internacional Symposium on Plecoptera and XII Internacional Conference on Ephemeroptera

Lugar y fecha: Stuttgart (Alemania). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Do really all stoneflies have hemocyanin?

Ponente: V. Amore, J. Cabrera Hurtado, M. Teruel Artacho, J.M. Tierno de Figueroa & R. Fochetti

- XVI Internacional Symposium on Plecoptera and XII Internacional Conference on Ephemeroptera

Lugar y fecha: Stuttgart (Alemania). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: The Italian Stonefly fauna

Ponente: R. Fochetti & J.M. Tierno de Figueroa

- XVI Internacional Symposium on Plecoptera and XII Internacional Conference on Ephemeroptera

Lugar y fecha: Stuttgart (Alemania). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Preimaginal feeding habitus of *Isoperla carbonaria* Aubert, 1953 (Plecoptera, Perlodidae) in Val Po, North-Western Italian Alps

Ponente: S. Fenoglio, T. Bo, M.J. López-Rodríguez, J.M. Tierno de Figueroa & G. Malacarne

- XVI Internacional Symposium on Plecoptera and XII Internacional Conference on Ephemeroptera

Lugar y fecha: Stuttgart (Alemania). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Life history of a population of *Protonemura intricata* (Ris, 1902) (Insecta, Plecoptera) in a constant temperature stream in Central Europe

Ponente: Z. Kozaceková, J.M. Tierno de Figueroa, M.J. López-Rodríguez & T. Derka

- XVI Internacional Symposium on Plecoptera and XII Internacional Conference on Ephemeroptera

Lugar y fecha: Stuttgart (Alemania). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: The role of three *Perloidea* species in a temporary stream in southern Spain: are they secondary or primary consumers?

Ponente: M.J. López-Rodríguez, J.M. Tierno de Figueroa, S. Fenoglio, T. Bo & J. Alba-Tercedor

- XVI Internacional Symposium on Plecoptera and XII Internacional Conference on Ephemeroptera

Lugar y fecha: Stuttgart (Alemania). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Feeding behaviour of four species of Ephemeroptera in Sierra Nevada (Granada, southern Spain)

Ponente: M.J. López-Rodríguez, J.M. Tierno de Figueroa & J. Alba-Tercedor
- XVI Internacional Symposium on Plecoptera and XII Internacional Conference on Ephemeroptera

Lugar y fecha: Stuttgart (Alemania). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Life cycle of three species of Plecoptera in high altitude streams (Trentino, NE Italy)

Ponente: L. Silveri, J.M. Tierno de Figueroa & B. Maiolini

- XIII Congreso Ibérico de Entomología

Lugar y fecha: Seia (Portugal). 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Alimentación de plecópteros adultos de *Leuctra maroccana* Aubert, 1956 (Leuctridae, Plecoptera) en dos ríos del noroeste de España.

Ponente: K.M. Harding, J. Pedrosa Sánchez, J. Garrido & J.M. Tierno de Figueroa

- XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar y fecha: Huelva, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Genetic and morphological approaches evidence the presence of the trinomial *Hydropsyche incognita* / *iberomaroccana* / *pellucidula* (Trichoptera, Hydropsychidae) in the west Mediterranean.

Ponente: C. Zamora-Muñoz, C. Múrria, N. Bonada, C. Ribera y C. Múrria

- XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar y fecha: Huelva, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Diversidad de Tricópteros en Sierra Nevada.

Ponente: M. Sáinz-Bariain, C. Zamora-Muñoz, C.E. Sáinz-Cantero y J. Alba-Tercedor

- XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar y fecha: Huelva, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Aquatic macroinvertebrates predictive modelling in Iberian Mediterranean streams: the effect of the type of biological data and the environmental inter-annual variation.

Ponente: J.M. Poquet, M.M. Sánchez-Montoya, T. Puntí, S. Robles, y J. Alba-Tercedor

- XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar y fecha: Huelva, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Aquatic Coleoptera in Southeastern Iberian reference sites

Ponente: C.E. Sainz-Cantero, J.M. Poquet, y J. Alba-Tercedor

- VI Jornadas Internacionales de Olivar Ecológico Ecoliva 2007

población: Puentegénave (Jaén)

Fecha: abril 2007

Título: Incidence of "Olipe" mass-trapping on olive arthropods: preliminary assessment

Autores: Porcel, M, Ruano, F., Sanllorente, O., Caballero, J.A., Campos, M.

- XXV Jornadas de la Asociación española de Entomología

Población: Málaga

Fecha: Septiembre 2007

Título: Evaluación de los protocolos de muestreo de Araneae en el olivar.

Autores: Cárdenas, M., Ruano, F., García, P., Campos, M., Pascual, F.

- XXV Jornadas de la Asociación española de Entomología

Población: Málaga

Fecha: Septiembre 2007

Título: Preferencias alimenticias en Chrysoperla carnea (Chrysopidae: Planipennes): un estudio comportamental en laboratorio.

Autores: Fernández-Sierra, M.L., Porcel, M., Ruano, F., Peña, A., Pascual, F., Campos, M.

- XXV Jornadas de la Asociación española de Entomología

Población: Málaga

Fecha: Septiembre 2007

Título: Inventario de las especies de hormigas de Andalucía (Hymenoptera, Formicidae)

Autores: Tinaut, A., Martínez, D., Ruano, F.

- XXV Jornadas de la Asociación española de Entomología

Población: Málaga

Fecha: Septiembre 2007

Título: Cartografiado y propuestas para la gestión de varias especies singulares de insectos en el Parque Nacional de Sierra Nevada.

Autores: Pascual, F., Senhadji, K., Ros, J., Ruano, F., Tinaut, JA.

- XXV Jornadas de la Asociación española de Entomología

Población: Málaga

Fecha: Septiembre 2007

Título: El género Paratrechina Motschoulsky 1863 en España (Hymenoptera, Formicidae)

Autores: Martínez-Ibañez, M.D., Tinaut, A., Ruano, F.

- XXV Jornadas de la Asociación española de Entomología

Autores: Ruano, F., Errard, C., Lenoir, A., Sanlloriente, O., Hefetz, A.

Título: Diferencias cuticulares interpoblacionales en el sistema hospedador-parásito Proformica longiseta-Rossomyrmex minuchae (Hymenoptera, Formicidae)

Población: Málaga

Fecha: Septiembre 2007

Participación en reuniones científicas

- 2nd Biology of the Vipers Confernce. Porto, Portugal

Lugar y fecha: 24 - 27 septiembre 2007

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Miembros del Departamento participantes: Santos X., Fahd S., Pleguezuelos J.M., Mociño E., Setser K.

- Calpe 2007 Conference, Gibraltar, Reino Unido

Lugar y fecha: 27 - 30 septiembre 2007

Miembros del Departamento participantes: Pleguezuelos J.M., Feriche M.

- III Jornadas del Mar

Lugar y fecha: Salobreña (Granada), 25-26 de Octubre de 2007

Miembros del Departamento participantes: Manuel de la Higuera González, Manuel García Gallego, Amalia E. Morales Hernández, Laura García Rejón, Félix Hidalgo Puertas, Amalia Pérez Jiménez, Miriam Furné Castillo

- I Taller sobre gestión activa de los invertebrados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Lugar y fecha: Granada, 5 a 7 de mayo de 2008.

Miembros del Departamento participantes: J. Alba Tercedor, C.E. Sáinz-Cantero, J.M.Tierno de Figueroa, C. Zamora Muñoz.

- Jornada Técnica de expertos en Cangrejo. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Lugar y fecha: Granada, 28 de Junio de 2007

Miembros del Departamento participantes: J. Alba Tercedor.

- Implantación de los caudales ecológicos en la cuenca del Guadalquivir. Taller participativo. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir-CENTA.

Lugar y fecha: Sevilla, 4 de marzo de 2008

Miembros del Departamento participantes: J. Alba Tercedor.

- Foro Internacional Sobre la Sequía

Lugar y fecha: Sevilla, 17- 20 de Junio 2007

Miembros del Departamento participantes: J. Alba Tercedor.

- European Committee for Standardization (CEN/TC 230)

Lugar y fecha: Hof (Alemania), 26-30 Mayo de 2008

Miembros del Departamento participantes: J. Alba Tercedor.

Estancias de profesores en instituciones extranjeras

- Francisca Ruano Díaz.

Centro de destino: Universidad de Trakya (Edirne, Turquía)

Fechas de estancia: 16-26 Mayo 2008

Conferencias impartidas:

- Snake Charming in Morocco: the Aissaouas and their impact on poisonous snakes.

Lugar y fecha: Gibraltar, Reino Unido, 27 - 30 septiembre 2007

Conferenciante: J.M. Pleguezuelos

- Problemática de la alimentación lipídica de peces en piscifactoría

Lugar y fecha: Aulas del Mar (Cartagena, Murcia)

Conferenciante: Dr. Manuel García Gallego

- Estudios del estrés oxidativo en los peces. Investigaciones realizadas y resultados obtenidos.

Lugar y fecha: Aulas del Mar (Cartagena, Murcia)

Conferenciante: Dra. Ana Sanz Rus

- Sombras del pasado: la desaparición de especies animales

Lugar y fecha: Granada, 24 de octubre de 2007

Conferenciante: J.M. Tierno de Figueroa

- Fauna y flora de América latina

Lugar y fecha: Cala del Moral (Málaga), 14 de abril de 2008

Conferenciante: J.M. Tierno de Figueroa

- Los invertebrados y la gestión del agua

Lugar y fecha: Granada, 5 de mayo de 2008

Conferenciante: Javier Alba Tercedor

- Biological Assessment of the Health of Our rivers Under the Perspective of the European Water Framework Directive.

Lugar y fecha: Mostar (Bosnia-Herzegowina). 13-19 Septiembre 2007.

Conferenciante: Javier Alba Tercedor

- Estudios de comportamiento de hormigas en el campo: el género *Rossomyrmex*.

Lugar y fecha: II Jornadas taxonómicas de Mirmecología. TAXOMARA, Asociación Ibérica de Mirmecología. Universidade de Vigo. Julio 2007

Conferenciante: Francisca Ruano Díaz

Artículos publicados en revistas nacionales

- Ciclo anual de actividad del caracol *Sphincterochila (Albea) candidissima* (Draparnaud, 1801) en un medio semiárido

Autor: Moreno-Rueda, G. & Collantes-Martín, E.

Nombre de la revista: *Iberus*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 25, 2007, 49-56

- Estimating the population size of the threatened land snail *Iberus g. gualtieranus*

Autor: Moreno-Rueda, G. & Pizarro, M.

Nombre de la revista: *Animal Biodiversity and Conservation*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 30, 2007, 1-5

- The colour white diminishes weight loss during aestivation in the arid-dwelling land snail *Sphincterochila (Albea) candidissima*

Autor: Moreno-Rueda, G.

Nombre de la revista: *Iberus*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 26, 2008, 00-00

- Presencia de la víbora hocicuda *Vipera latastei* en el Atlas Medio (Marruecos) y otras citas herpetológicas para la región

Autor: Fahd S., Barata M., Benítez B., Brito J.C., Caro C., Carvalho S., Chiroso M., Feriche M., Herrera T., Márquez-Ferrando R., Nesbitt D., Pleguezuelos J.M., Reques R., Rodríguez M.P., Santos X., Sicilia M., Vasconcelos R.

Nombre de la revista: Boletín de la Asociación Herpetológica Española

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº18, 2007, pp:26-34.

- Los Aissaouas o encantadores de serpientes de Marruecos

Autor: Feriche M., Pleguezuelos J.M., Martínez-Silvestre A., Soler J., Fahd S.

Nombre de la revista: Reptilia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 8, 2007, pp:42-46

- First record of the genus *Capnioneura* Ris, 1905 (Plecoptera, Capniidae) for Greece

Autor: J.M. Tierno de Figueroa & R. Fochetti

Nombre de la revista: Boletín de la Asociación española de Entomología

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 31(3-4): 279-280

- Prey selection of *Perla grandis* (Rambur, 1841) nymphs (Plecoptera: Perlidae) in Borbera stream (NW, Italy)

Autor: M. Cammarata, S. Fenoglio, M.J. López-Rodríguez, T. Bo & J.M. Tierno de Figueroa

Nombre de la revista: Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 41: 271-274

- In memoriam Amelia Ocaña Martín (1958-2007)

Autor: J. M. Tierno de Figueroa

Nombre de la revista: Zoologica baetica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 18: 87-94

- First record of *Taeniopteryx hubaulti* Aubert, 1946 (Plecoptera, Taeniopterygidae) in Southern Iberian Peninsula

Autor: J.M. Tierno de Figueroa & C.E. Sainz-Cantero

Nombre de la revista: Boletín de la Asociación española de Entomología

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 32(1-2): en prensa

- Nuevas localidades para *Rossomyrmex minuchae* (Hymenoptera, Formicidae).

Autores/as (p.o. de firma): Ruano, F., Tinaut, A., Sanllorenzo Bolinches, O. y A. Fernández Zambrano

Ref. Revista/libro: Boln. Asoc. esp. Ent, 31(1-2): 209-211 CLAVE: A

Fecha publicación: 2007

- Inventario de las especies de formícidos de Sierra Nevada, Granada (España) (Hymenoptera, Formicidae).

Autores/as (p.o. de firma): Tinaut, A., Martínez-Ibañez, M.D., Ruano, F.

Ref. Revista/libro: Zoologica baetica:18:49-68 CLAVE: A

Fecha publicación: 2007

- Título: El género *Paratrechina* Moutscholsky, 1863 en España (Hymenoptera, Formicidae).

Autores/as (p.o. de firma): Martínez-Ibañez, M.D., Tinaut, A., Ruano, F.

Ref. Revista/libro: Boln. Asoc. esp. Ent. CLAVE: A

Fecha publicación: 2007. 31(3-4):93-100

Artículos publicados en revistas internacionales

- Age estimation by a dental method: a comparison of the Lamendin's and Prince & Ubelaker's technique

Autor: González-Colmenares, G.; Botella-López, M.C.; Moreno-Rueda, G. & Fernández-Cardenete, J.R.

Nombre de la revista: Journal of Forensics Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 52, 2007, 1156-1160

- Is there empirical evidence for the cost of begging?

Autor: Moreno-Rueda, G.

Nombre de la revista: Journal of Ethology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 25, 2007, 215-222

- Refuge selection by two sympatric species of land snails from dry Mediterranean habitats: Different adaptive strategies to achieve the same objective

Autor: Moreno-Rueda, G.

Nombre de la revista: Journal of Arid Environments

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 68, 2007, 588-598

- Yolk androgens deposition as a female tactic to manipulate paternal contribution

Autor: Moreno-Rueda, G.

Nombre de la revista: Behavioral Ecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 18, 2007, 496-498

- Snake species richness and shrubland correlates with the short-toed eagle (*Circaetus gallicus*) distribution in south-eastern Spain

Autor: Moreno-Rueda, G. & Pizarro, M.

Nombre de la revista: Annales Zoologici Fennici

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 44, 2007, 314-320

- The relative influence of climate, environmental heterogeneity, and human disturbance on the distribution of vertebrate species richness in south-eastern Spain

Autor: Moreno-Rueda, G. & Pizarro, M.

Nombre de la revista: Acta Oecologica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 32, 2007, 50-58

- Long- and short-term effects of temperature on snake detectability in the wild: a case study with the Malpolon monspessulanus

Autor: Moreno-Rueda, G. & Pleguezuelos, J.M.

Nombre de la revista: Herpetological Journal

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 17, 2007, 204-207

- Recent changes in allometric relationships among morphological traits in the dipper (*Cinclus cinclus*)

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Autor: Moreno-Rueda, G. & Rivas, J.M.

Nombre de la revista: Journal of Ornithology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 148, 2007, 489-494

- Rules of food allocation between nestlings of the black-billed magpie (*Pica pica*), a species showing brood reduction

Autor: Moreno-Rueda, G.; Soler, M.; Soler, J.J.; Martínez, J.G. & Pérez-Contreras, T.

Nombre de la revista: Ardeola

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 54, 2007, 15-25

- Disruptive selection by predation offsets stabilizing selection on shell morphology in the land snail *Iberus g. gualtieranus*

Autor: Moreno-Rueda, G.

Nombre de la revista: Evolutionary Ecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 000, 2008, online-first

- Relative influence of habitat heterogeneity, climate, human disturbance and spatial structure on vertebrate species richness in Spain

Autor: Moreno-Rueda, G. & Pizarro, M.

Nombre de la revista: Ecological Research

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 000, 2008, en prensa

- Temperature differentially mediates species richness of birds of different biogeographic types

Autor: Moreno-Rueda, G. & Pizarro, M.

Nombre de la revista: Ardea

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 96, 2008, 115-120

- Climate warming and activity period extension in the Mediterranean snake *Malpolon monspessulanus*

Autor: Moreno-Rueda, G.; Pleguezuelos, J.M. & Alaminos, E.

Nombre de la revista: Climatic Change

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 00, 2008, en prensa

- Comparing Filippi and Luiselli's 2000 method with a cartographic approach to assess the conservation status of secretive species: the case of the Iberian snake-fauna.

Autor: Santos X., Brito J.C., Pleguezuelos J.M., Llorente G.A.

Nombre de la revista: Amphibia-Reptilia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 28, 2007, pp: 17-23.

- Reproductive ecology of *Vipera latasti* in the Iberian Peninsula: Implications for the conservation of a Mediterranean viper

Autor: Pleguezuelos J.M., Santos X., Brito J.C., Parellada X., Llorente G.A., Fahd S.

Nombre de la revista: Zoology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 110, 2007, pp: 9-19.

- Variation in the diet of the Lataste's viper *Vipera latastei* in the Iberian Peninsula:

seasonal, sexual and size-related effects.

Autor: Santos X., Llorente G.A., Pleguezuelos J.M., Brito J.C., Fahd S., Parellada X.

Nombre de la revista: Animal Biology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 57(1), 2007, pp: 49-61.

- Correlates between morphology, diet and foraging mode in the Ladder Snake *Rhinechis scalaris* (Schinz, 1822).

Autor: Pleguezuelos J.M., Fernández-Cardenete J.R., Honrubia S., Feriche M., Villafranca C

Nombre de la revista: Contributions to Zoology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 76 (3), 2007, pp:179-186

- Specialist and generalist species for habitat use: implications for conservation assessment in snakes

Autor: Segura C., Feriche M., Pleguezuelos J.M., Santos X.

Nombre de la revista: Journal of Natural History

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 41, 2007, pp:2765-2774

- Biogeography and evolution of the smooth snake *Coronella austriaca* (Serpentes: Colubridae) in the Iberian Peninsula: Evidence for Messinian refuges and Pleistocenic range expansions.

Autor: Santos X., Roca J., Pleguezuelos J.M., Donaire D., Carranza S.

Nombre de la revista: Amphibia-Reptilia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 29(1), 2007, pp:35-47

- Green plant material versus ectoparasites in nests of Bonelli's eagle

Autor: Ontiveros D., Caro J., Pleguezuelos J.M.

Nombre de la revista: Journal of Zoology (Lond.).

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 274, 2008, pp: 99-104.

- Recovering the reptile community after the mine-tailing accident of Aznalcollar (SW Spain).

Autor: Márquez- Ferrando R., J.M. Pleguezuelos, X.Santos, D. Ontiveros, J.R. Fernández-Cardenete

Nombre de la revista: Restoration Ecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 16, 2008, pp: 000-000

- Reproductive ecology of the Montpellier snake *Malpolon monspessulanus* (Colubridae) and comparison with other sympatric colubrids in the Iberian Peninsula

Autor: Feriche M., Pleguezuelos J.M., Santos X.

Nombre de la revista: Copeia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº2, 2008, pp: 279-285.

- Possible functions of alternative nest in raptors: the case of Bonelli's eagle.

Autor: Ontiveros D., Caro J., Pleguezuelos J.M.

Nombre de la revista: Journal of Ornithology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº149, 2008, pp:253-259

- Prey availability drives geographic dietary differences of a Mediterranean predator, the Lataste's viper (*Vipera latastei*).

Autor: Santos X., Pleguezuelos J.M., Brito J., Llorente G., Parellada X., Fahd S.

Nombre de la revista: Herpetological Journal

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 18(1), 2008, pp:000-000.

- Inferring Evolutionary Scenarios with Geostatistics and Geographical Information Systems (GIS) for the viperid snakes *Vipera latastei* and *V. monticola*.

Autor: Brito J.C., Santos X., Pleguezuelos J.M., Sillero N.

Nombre de la revista: . Biological Journal of the Linnean Society

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº93, en prensa

- On the possible effects of harvesting season and chilled storage on the fatty acid profile of the fillet of farmed gilthead sea bream (*Sparus aurata*).

Autor: Senso, L., Suárez, M.D., Ruiz-Cara, T. & García-Gallego, M.

Nombre de la revista: Food Chemistry

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 101, 2007, 298-307.

- Influence of dietary vitamins E and C and HUFA on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) performance under crowding conditions.

Autor: Trenzado, C., de la Higuera, M. & Morales, A.E.

Nombre de la revista: Aquaculture

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 263, 2007, 249-258.

- Metabolic responses to short starvation and refeeding in *Dicentrarchus labrax*. Effect of dietary composition.

Autor: Pérez-Jiménez, A., Guedes, M.J., Morales, A.E. & Oliva-Teles, A.

Nombre de la revista: Aquaculture

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 265, 2007, 325-335.

- Annual variations in the specific activity of fructose 1,6-bisphosphatase, alanine aminotransferase and pyruvate kinase in the *Sparus aurata* liver.

Autor: Gómez-Milán, E., Cardenete, G. & Sánchez-Muros, M.J.

Nombre de la revista: Comparative Biochemistry and Physiology. Part B, Biochemistry & Molecular Biology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 147, 2007, 49-55.

- Structural Characteristics and Development of Ampullary Organs in *Acipenser naccarii*.

Autor: Camacho, S., Ostos-Garrido, M.V., Llorente, J.I., Sanz, A., García-Gallego, M., Domezain, A. & Carmona, R.

Nombre de la revista: The Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 290, 2007, 1178-1189.

- Serine dehydratase and tyrosine aminotransferase activities increased by long-term starvation and recovery by refeeding in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Autor: Peragón, J., Barroso, J.B., de la Higuera, M. & Lupiáñez, J.A.

Nombre de la revista: Journal of Experimental Zoology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 309A, 2008, 25-34.

- Maslinic acid added to the diet increases growth and protein-turnover rates in the white muscle of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Autor: Fernández-Navarro, M., Peragón, J., Amores, V., de la Higuera M. & Lupiáñez, J.A.

Nombre de la revista: Comparative Biochemistry and Physiology. Part C, Toxicology & Pharmacology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 147, 2008, 158-167.

- Effect of starvation and refeeding on digestive enzyme activities in sturgeon (*Acipenser naccarii*) and trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Autor: Furné, M., García-Gallego, M., Hidalgo, M.C., Morales, A.E., Domezain, A., Domezain, J. & Sanz, A.

Nombre de la revista: Comparative Biochemistry and Physiology. Part A, Molecular & Integrative Physiology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 149, 2008, 420-425.

- Physiological changes in rainbow trout held under crowded conditions and fed diets with different levels of vitamins E and C and highly unsaturated fatty acids (HUFA).

Autor: Trenzado, C., Morales, A.E. & de la Higuera, M.

Nombre de la revista: Aquaculture

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 277, 2008, 293-302.

- Nymphal feeding of the genus *Madenemura* Paulian, 1949 (Plecoptera, Notonemuridae) from Madagascar.

Autor: J. M. Tierno de Figueroa, S. Fenoglio & J. M. Elouard

Nombre de la revista: African Entomology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 15(2): 373-374

- Life cycle and nymphal feeding of *Capnioneura petitpierreae* Aubert, 1961 (Plecoptera, Capniidae).

Autor: D. Navarro-Martínez; M. J. López-Rodríguez & J. M. Tierno de Figueroa

Nombre de la revista: Illiesia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 3(8): 65-69

- The adult diet of *Xanthoperla apicalis* and *Siphonoperla torrentium* (Plecoptera, Chloroperlidae) in Danube basin (Slovakia).

Autor: M.J. López-Rodríguez, J. M. Tierno de Figueroa, T. Derka & I. Krno

Nombre de la revista: Biología, Bratislava

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 62(5): 607-609

- Macroinvertebrate communities in sediment and plants in coastal Mediterranean water bodies (Central Iberian Peninsula).

Autor: Sahuquillo M, Poquet JM, Rueda J & Miracle MR

Nombre de la revista: Annales de Limnologie - International Journal of Limnology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 43(2): 113-125

- Loss of Ostracoda biodiversity in Western Mediterranean wetlands

Autor: Poquet JM, Mezquita F, Rueda J & Miracle MR

Nombre de la revista: Aquatic conservation: Marine and Freshwater Ecosystems

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 18(3): 280-296

- Global diversity of stoneflies (Plecoptera; Insecta) in freshwater

Autor: R. Fochetti y J. M. Tierno de Figueroa

Nombre de la revista: Hydrobiologia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 595: 365-377

- Habits of Two Capniidae (Plecoptera) Species from Southern Iberian Peninsula

Autor: M.J. López-Rodríguez & J.M. Tierno de Figueroa.

Nombre de la revista: Journal of Entomological Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 43(1): 141-142

- Nymphal growth, life cycle and feeding habits of *Potamanthus luteus* (Linnaeus, 1767) (Insecta, Ephemeroptera) in the Bormida River (NW Italy).

Autor: S. Fenoglio, T. Bo, J.M. Tierno de Figueroa & M. Cucco.

Nombre de la revista: Zoological Studies

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 47(2): 185-190

- A comparison between local emergence patterns of *Perla grandis* and *Perla marginata* (Plecoptera, Perlidae).

Autor: S. Fenoglio, T. Bo, J.M. Tierno de Figueroa, M.J. López-Rodríguez & G. Malacarne.

Nombre de la revista: Hydrobiologia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 607: 11-16.

- Trophic behaviour of two Perlidae species (Insecta, Plecoptera) in a Southern Spain river.

Autor: T. Bo, S. Fenoglio, M.J. López-Rodríguez & J.M. Tierno de Figueroa.

Nombre de la revista: International Review of Hydrobiology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 93(2): 167-174.

- Stomach content composition and electivity in the diet of brown trout [*Salmo trutta trutta* (L.)] in the River Nera (Central Italy) in relation to individual age

Autor: R. Fochetti; R. Argano & J. M. Tierno de Figueroa.

Nombre de la revista: Belgian Journal of Zoology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 138(2): en prensa.

- Feeding habits of Perlodidae (Plecoptera) in the hyporheic habitats of Alpine streams (Trentino-NE Italy).

Autor: L. Silveri, J.M. Tierno de Figueroa & B. Maiolini.

Nombre de la revista: Entomologica Fennica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008: en prensa.

- Nymphal biology of *Brachyptera risi* (Morton, 1896) (Plecoptera, Taeniopterygidae) in a North Apennine stream (Italy)

Autor: S. Fenoglio, T. Bo, M.J. López-Rodríguez & J.M. Tierno de Figueroa.

Nombre de la revista: Entomologica Fennica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008: en prensa.

- Life history and larval feeding of some species of Ephemeroptera and Plecoptera (Insecta) in Sierra Nevada (Southern Iberian Peninsula).

Autor: M.J. López-Rodríguez; J.M. Tierno de Figueroa & J. Alba-Tercedor.

Nombre de la revista: Hydrobiologia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008: en prensa.

- Evaluation of Trichoptera data in relation to climate gradients. Deliverable nº 190.

Autor: D. Hering, W. Graf, A. Schmidt-KloiberC. Zamora-Muñoz y M.J. López-Rodríguez

Nombre de la revista:

http://www.eurolimpacs.ucl.ac.uk/component/option,com_content/task/view/Itemid,33/id,158/view,abstract/delid,190

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 25 pp.

- Concordance between ecotypes and macroinvertebrate assemblages in Mediterranean streams

Autor: Maria Del Mar Sánchez-Montoya, Tura Puntí, Maria Luisa Suárez, Maria Del Rosario Vidal-Abarca, Maria Rieradevall, José Manuel Poquet, Carmen Zamora-Muñoz, Santiago Robles, Maruxa Álvarez, Javier Alba-Tercedor, Manuel Toro, Ana Maria Pujante, Antoni Munné y Narcís Prat

Nombre de la revista: Freshwater Biology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2007, 52: 2240-2255

- Climatic conditions, diapause and migration in a troglophile caddisfly

Autor: Virginia Salavert, Carmen Zamora-Muñoz, Magdalena Ruiz-Rodríguez, Angel Fernández-Cortés y Juan J. Soler

Nombre de la revista: Freshwater Biology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): en prensa (2008)

doi:10.1111/j.1365-2427.2008.02000.x Published article online: 26-Mar-2008

- Delthamethrin application on colonized olive logs: effect on the emergence on the olive bark beetle *Phloeotribus scarabeioides* Bernard 1788 (Coleoptera: Scolytidae) and its associated parasitoids

Autores/as (p.o. de firma): Ruano, F., Campos, M., Sánchez-Raya, A.J., Peña, A.

Ref. Revista/libro: Crop Protection 27:614-621 CLAVE: A

Fecha publicación: 2008

Libros publicados

- Biodiversidad y Conservación de la Fauna y Flora de Ambientes Mediterráneos.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

2ª Edición ampliada. 889 pp.

Autor: J. M. Barea Azcón; M. Moleón Paiz; R. Travesí Ydañez; Ballesteros Duperón; J. M. Luzón- Ortega & J. M. Tierno de Figueroa (eds).

Editorial: Sociedad Granatense de Historia Natural. Granada

Ciudad: Granada

Año: 2007

Capítulos publicados

- Seguimiento de las comunidades de aves y reptiles en el corredor verde del Guadiamar tras el accidente de Aznalcóllar.

Autor: Márquez-Ferrando R., Ontiveros D., Santos X., Pleguezuelos J.M.

Título del libro: La Restauración Ecológica del Río Guadiamar y el Proyecto del Corredor Verde (C. Montes y J.M. Arenas, eds.).

Páginas: 369 - 386

Editorial: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

Ciudad: Sevilla.

Año: 2008.

- Protocolos de muestreo y análisis para macroinvertebrados bentónicos

Autor: J. Alba-Tercedor, N. Prat. I. Pardo y A. Pujante.

Título del libro: Metodología para el Establecimiento del Estado Ecológico según la Directiva Marco del Agua en la Confederación Hidrográfica del Ebro

Páginas: 129-172

Editorial: Centro de Publicaciones. Secretaría General Técnica. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid

Ciudad: Madrid

Año: 2007

- Biodiversidad y conservación de invertebrados continentales

Autor: E. Ballesteros J.M. Duperón, J. M. Barea Azcón, J. M. Irurita Fernández, y J. M. Tierno de Figueroa

Título del libro: Biodiversidad y Conservación de la Fauna y Flora mediterránea

Páginas: 315-333

Editorial: Sociedad Granatense de Historia Natural. Granada

Ciudad: Granada

Año: 2007

- Los Ríos Mediterráneos: Diversidad y Conservación de su Fauna

Autor: J. M. Tierno de Figueroa; J. M. Luzón-Ortega y M. J. López-Rodríguez

Título del libro: Biodiversidad y Conservación de la Fauna y Flora mediterránea

Páginas: 795-838

Editorial: Sociedad Granatense de Historia Natural. Granada

Ciudad: Granada

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Año: 2007

- *Leuctra bidula* Aubert, 1962 (Plecoptera: Leuctridae)

Autor: J. M. Tierno de Figueroa

Título del libro: Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de Andalucía

Páginas: en prensa

Editorial: Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía

Ciudad: Granada

Año: 2008

- *Nemoura rifensis* Aubert, 1961 (Plecoptera: Nemouridae).

Autor: J. M. Tierno de Figueroa y M.J. López-Rodríguez

Título del libro: Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de Andalucía

Páginas: en prensa

Editorial: Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía

Ciudad: Granada

Año: 2008

- *Marthamea selysii* (Pictet, 1841) (Plecoptera: Perlidae).

Autor: J. M. Tierno de Figueroa y M.J. López-Rodríguez

Título del libro: Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de Andalucía

Páginas: en prensa

Editorial: Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía

Ciudad: Granada

Año: 2008

- *Besdolus bicolor* (Navás, 1909) (Plecoptera: Perlodidae).

Autor: J. M. Tierno de Figueroa y M.J. López-Rodríguez

Título del libro: Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de Andalucía

Páginas: en prensa

Editorial: Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía

Ciudad: Granada

Año: 2008

Otras actividades

-J.M. Tierno de Figueroa ha actuado como revisor para las revistas *Caldasia*, *Travaux de l'Institut Scientifique de l'Université Mohammed V* y *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*.

- C. Zamora -Muñoz ha sido revisora científica del libro: "Ambientes Mediterráneos. Funcionamiento, biodiversidad y conservación de los ecosistemas mediterráneos" (2007). Coordinado por Mariano Paracuellos. Editado por Institutos de Estudios Almerienses. ISBN: 978-84-8108-386-6 y de las siguientes revistas científicas: *Fundamental & Applied Limnology*, *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* y *Boletín de la Asociación española de Entomología*.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- J.M. Poquet ha sido revisor de las siguientes revistas científicas: Hidrobiología y Fundamental & Applied Limnology.

- Los siguientes estudiantes han realizado estancias predoctorales en la **Universidad de Granada** bajo la dirección de J.M. Tierno de Figueroa: Katie Harding (Universidad de Vigo, España): 1 semana (octubre de 2007); Zuzana Kozáčeková (Comenius University, Bratislava, Eslovaquia): 2 meses (octubre y noviembre de 2007); y Valentina Amore (Università della Tuscia, Italia): 6 meses (octubre de 2007 a marzo de 2008).

- Actuaciones profesionales y transferencia de investigación: Evaluación del uso de sustratos artificiales como complemento al muestreo de macroinvertebrados bentónicos mediante el protocolo IBMWP semicuantitativo para el cálculo del estado ecológico. Contrato realizado por la Confederación Hidrográfica del Ebro con la Empresa spin-off, de la **Universidad de Granada**, Hydraena S.L.L. 2007.

- Organización de cursos: Formación/acreditación en la toma y elaboración de muestras para la aplicación de protocolos de evaluación del estado ecológico de las masas de agua según la directiva 2000/60/ce, directiva marco de agua. Con vistas a la ejecución del programa de seguimiento del estado de calidad de las aguas continentales de las cuencas intracomunitarias de la comunidad autónoma de Andalucía. Del 31 de Marzo al 4 de Mayo de 2008. (J. Alba Tercedor, profesor y coordinador del curso; J.M. Poquet, profesor de prácticas).

- Tinaut, A., Ruano, F., Ros, J.L., Senhadji, K., Pascual, F. 2008. Sierra Nevada. La mayor diversidad de Iberia. Nova Ciencia. Año 4. Nº 34.

- Título de la tesis: Análisis de la actividad ecológica de las arañas en el agroecosistema del olivar.

Doctorando Manuel Cárdenas Guerrero (Estación Experimental del Zaidín, Granada)

Fecha: Febrero de 2008

Secretaria del tribunal: Francisca Ruano Díaz.

- Título de la tesis: Estudi d'Aspectes Biològics de la Formiga Argentina (Linepithema humile, Mayr) Encarat al Control de la Plaga en Ecosistemes Naturals.

Doctorando: Silvia Abril Meléndez.

Fecha: Abril de 2008

Vocal 2: Francisca Ruano Díaz.

- I jornadas de Innovación Docentes. **Universidad de Granada**. 14-17 abril de 2008

Francisca Ruano Díaz