

## Ecología

---

**Áreas De Conocimiento:** Ecología

**Director:** José María Conde Porcuna

**Secretario:** Jorge Castro Gutiérrez

**Página web:** <http://ecologia.ugr.es/>

**Profesorado:** CU: 3, PTU: 9, PDI Contratado y Otros: 3

### Tesis leídas:

- Efectos del cambio climático sobre la regeneración del bosque mediterráneo: una aproximación experimental.

Doctorando: Luís Matías Resina.

Directores: Regino Zamora Rodríguez y Jorge Castro Gutiérrez.

- Dissecting ecological and evolutionary mechanisms underlying invasiveness of plants: using *Brassica nigra* as a model plant.

Doctorando: Ayub Moses Owaka Odour.

Directores: José María Gómez, Sharon Strauss y Francisco Perfectti.

- Physical and Ecological processes in El Gergal Reservoir (Seville): effects on water quality.

Doctoranda: Anna Rigosi.

Directores: Luis Cruz Pizarro y Francisco Rueda Valdivia.

- Interacciones entre arañas cangrejo y polinizadores: estrategias de caza de las arañas cangrejo y estrategias antidepredatorias de los polinizadores.

Doctorando: Ana López Llandres.

Directores: Miguel Ángel Rodríguez-Gironés Arbolí.

- Implicaciones de la capacidad de movimiento en las arañas (Araneae) para la evolución adaptativa del tamaño y la forma según el sexo, hábitat y modo de vida.

Doctoranda: María Guadalupe Corcobado Márquez.

Directores: Dr. Jordi Moya-Laraño y Dr. Miguel Ángel Rodríguez-Gironés Arbolí.

### Grupos de Investigación:

RNM220 ECOLOGIA TERRESTRE

Responsable: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS

RNM367 ECOLOGÍAFUNCIONAL

Responsable: CARRILLO LECHUGA PRESENTACION

RNM125 REDES TROFICAS PELAGICAS CONTINENTALES

Responsable: CRUZ PIZARRO LUIS JOSE

### Dirección de Proyectos:

2010 Título: SERVICIOS MICROBIANOS DEL ECOSISTEMA: HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE LA EUTROFIZACIÓN EN AGUAS CONTINENTALES MEDITERRÁNEAS | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA.

IP: MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL

2011 Título: CAMBIO GLOBAL, MIGRACIÓN ALTITUDINAL Y COLONIZACIÓN DE HÁBITATS DEGRADADOS EN MONTAÑAS MEDITERRÁNEAS (MIGRAME) | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA

IP: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS

### Publicaciones en revistas:

2010 Título: A GLOBAL OVERVIEW OF DROUGHT AND HEAT-INDUCED TREE MORTALITY REVEALS EMERGING CLIMATE CHANGE RISK FOR FOREST | Revista: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT | v., n.259, pp.660-684

Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE

2010 Título: AMENAZAS A LA CONSERVACIÓN DE LAS MOSCAS DE LAS PIEDRAS (PLECÓPTEROS) EN LOS RÍOS ANDALUCES | Revista: RÍOS CON VIDA | v.85, n., pp.31-34

Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS

2010 Título: AN EXPERIMENTAL TEST OF POST-FIRE MANAGEMENT IN PINE FORESTS: IMPACT OF SALVAGE LOGGING VERSUS PARTIAL CUTTING AND NON-INTERVENTION ON BIRD-SPECIES ASSEMBLAGES | Revista: CONSERVATION BIOLOGY | v.24, n., pp.810-819

Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE

Autor: HODAR CORREA JOSE ANTONIO

2010 Título: ARE WE MISS-INTERPRETING SEED PREDATION IN PALMS? | Revista: BIOTROPICA | v., n., pp.12-14

Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA

2010 Título: ARTIFICIAL PONDS IN A MEDITERRANEAN REGION (ANDALUSIA, SOUTHERN SPAIN): AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL ISSUES | Revista: WATER AND ENVIRONMENTAL JOURNAL | v., n., pp.ONLINE-ONLINE

**Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN**

- 2010 Título: BIRDS AS SUPPLIERS OF SEED DISPERSAL IN TEMPERATE ECOSYSTEMS: CONSERVATION GUIDELINES FROM REAL-WORLD LANDSCAPES | Revista: CONSERVATION BIOLOGY | v., n., pp.000-000  
**Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS**
- 2010 Título: CHANGES IN POLLINATOR FAUNA CAUSE SPATIAL VARIATION IN POLLEN LIMITATION | Revista: JOURNAL OF ECOLOGY | v.98, n., pp.1243-1252  
**Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA**
- 2010 Título: CHEMICAL COMPOSITION OF WETLAND SEDIMENTS AS INTEGRATOR OF TROPHIC STATE | Revista: AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH AND MANAGEMENT | v.13, n.1, pp.99-103  
**Autor: CRUZ PIZARRO LUIS JOSE**
- 2010 Título: COMPARATIVE STUDY OF THE NYMPHAL BIOLOGY OF TWO COEXISTING SPECIES OF MAYFLIES (INSECTA: EPHEMEROPTERA) IN A MEDITERRANEAN STREAM IN SOUTHERN EUROPE | Revista: INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY: A JOURNAL COVERING ALL ASPECTS OF LIMNOLOGY AND  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: CONFIRMATION OF THE PRESENCE OF ISOPERLA RIVULORUM (PICTET, 1841) (PLECOPTERA, PERLODIDAE) AND FIRST DATA OF THE MALE DRUMMING CALL IN THE IBERIAN PENINSULA | Revista: BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENTOMOLOGÍA | v.34, n.3-4, pp.441-443  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: CONTRASTING FACTORS CONTROLLING MICROBIAL RESPIRATORY ACTIVITY IN THE SEDIMENT OF TWO ADJACENT MEDITERRANEAN WETLANDS | Revista: NATURWISSENSCHAFTEN | v., n., pp.627-635  
**Autor: CRUZ PIZARRO LUIS JOSE**
- 2010 Título: DIFFERENCES IN THE DIVERSITY AND COMPOSITION OF THE POLLINATOR ASSEMBLAGE OF TWO CO-FLOWERING CONGENERIC ALPINE WALLFLOWERS, ERYSIMUM NEVADENSE AND E. BAETICUM | Revista:  
**Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA**
- 2010 Título: DISTRIBUTION AND PHOTOREACTIVITY OF CHROMOPHORIC DISSOLVED ORGANIC MATTER IN THE ANTARCTIC PENINSULA (SOUTHERN OCEAN) | Revista: MARINE CHEMISTRY | v.118, n., pp.129-139  
**Autor: RECHE CAÑABATE ISABEL**
- 2010 Título: DO PREDATORS CONDITION THE DISTRIBUTION OF PREY WITHIN MICRO HABITATS? AN EXPERIMENT WITH STONEFLIES (PLECOPTERA) | Revista: INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY: A JOURNAL COVERING ALL ASPECTS OF LIMNOLOGY AND MARINE BIOLOGY | v.95, n.3, pp.285-295  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: ECOLOGICAL INTERACTIONS ARE EVOLUTIONARY CONSERVED ACROSS THE ENTIRE TREE OF LIFE | Revista: NATURE | v.465, n., pp.918-921  
**Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA**
- 2010 Título: EL OBSERVATORIO DE CAMBIO GLOBAL DE SIERRA NEVADA: HACIA LA GESTIÓN ADAPTATIVA DE LOS ESPACIOS NATURALES | Revista: ECOSISTEMAS [VERSIÓN ELECTRÓNICA] | v., n., pp.56-68  
**Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS**
- 2010 Título: ESTRATEGIAS VITALES DE LAS MOSCAS DE LAS PIEDRAS EN AMBIENTES TEMPORALES | Revista: QUERCUS | v.289, n., pp.26-33  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: EVOLUTION OF COMPLEX TRAITS: THE CASE OF ERYSIMUM COROLLA SHAPE | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES | v.171, n., pp.987-998  
**Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA**
- 2010 Título: EXOTIC VERTEBRATE AND INVERTEBRATE HERBIVORES DIFFER IN THEIR IMPACTS ON NATIVE AND EXOTIC PLANTS: A META-ANALYSIS | Revista: BIOLOGICAL INVASIONS | v.12, n., pp.407-419  
**Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA**
- 2010 Título: FEEDING HABITS OF PADOGOBIUS BONELLI (OSTEICHTHYES, GOBIIDAE) IN THE CURONE CREEK (NW ITALY): TERRITORIALITY INFLUENCES DIET? | Revista: JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY | v.25, n.3,  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: IMPACTS OF CLIMATE WARMING ON LAKE FISH COMMUNITY STRUCTURE AND POTENTIAL EFFECTS ON ECOSYSTEM FUNCTION. | Revista: HYDROBIOLOGIA | v.646, n., pp.73-90  
**Autor: CONDE PORCUNA JOSE MARIA**
- 2010 Título: INFLUENCE OF NUTRIENTS, SUBMERGED MACROPHYTES AND ZOOPLANKTON GRAZING ON PHYTOPLANKTON BIOMASS AND DIVERSITY ALONG A LATITUDINAL GRADIENT IN EUROPE. | Revista:  
**Autor: CONDE PORCUNA JOSE MARIA**  
**Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN**
- 2010 Título: INVENTARIO DE LA FAUNA CAVERNÍCOLA DE LA CUEVA DEL NACIMIENTO DEL ARROYO DE SAN BLAS (SILES, JAÉN, ESPAÑA). PROPUESTA DE CONSERVACIÓN Y GESTIÓN | Revista: MONOGRAFÍAS BIOESPELEOLÓGICAS | v.5, n., pp.1-8  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: LIFE CYCLE AND NYMPHAL FEEDING OF BESDOLUS RAVIZZARUM ZWICK AND WEINZIERL, 1995 (PLECOPTERA: PERLODIDAE), A THREATENED STONEFLY | Revista: INSECT SCIENCE | v.17, n., pp.149-153  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: MANAGEMENT OF BURNT WOOD AFTER FIRE AFFECTS POST-DISPERSAL ACORN PREDATION | Revista: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT | v., n.260, pp.345-352  
**Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE**
- 2010 Título: NYMPHAL DIET OF TWO PERLIDAE SPECIES (INSECTA: PLECOPTERA) IN SOUTHERN APENNINES (CALABRIA, ITALY) | Revista: BOLETIN DE LA SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARAGONESA | v.46, n., pp.363-365  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: NYMPHAL TROPHIC BEHAVIOUR OF TWO NEMOURIDAE SPECIES (INSECTA, PLECOPTERA) IN THE CURONE CREEK (NORTHERN APENNINES, ITALY) | Revista: ENTOMOLOGICAL SCIENCE | v.13, n., pp.288-292

- Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: OBSERVATIONS OF CHROMOPHORIC DISSOLVED AND DETRITAL ORGANIC MATTER DISTRIBUTION USING REMOTE SENSING IN THE SOUTHERN OCEAN: VALIDATION, DYNAMICS AND REGULATION | Revista: JOURNAL OF MARINE SYSTEMS | v.82, n., pp.295-303  
**Autor: RECHE CAÑABATE ISABEL**
- 2010 Título: ON THE USE OF MAGNETIC NANO AND MICROPARTICLES FOR LAKE RESTORATION | Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS | v., n., pp.375-381  
**Autor: CRUZ PIZARRO LUIS JOSE**
- 2010 Título: PATTERNS OF RESOURCE-LIMITATION OF BACTERIA ALONG A TROPHIC GRADIENT IN MEDITERRANEAN INLAND WATERS | Revista: FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY | v., n., pp.034-  
**Autor: CARRILLO LECHUGA PRESENTACION**  
**Autor: MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL**  
**Autor: VILLAR ARGAIZ MANUEL**
- 2010 Título: PHENOTYPIC SELECTION ON FLORAL SCENT: TRADE-OFF BETWEEN ATTRACTION AND DETERRENCE? | Revista: EVOLUTIONARY ECOLOGY | v., n., pp.000-000  
**Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA**
- 2010 Título: POSITIVE ADJACECY EFFECTS MEDIATED BY SEED DISPERSER BIRDS IN PINE PLANTATIONS | Revista: ECOLOGICAL APPLICATIONS | v.20, n.4, pp.1053-1060  
**Autor: HODAR CORREA JOSE ANTONIO**  
**Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS**
- 2010 Título: PROTONEMURA GEVI SP. N., A CAVERNICOLOUS NEW SPECIES OF STONEFLY (INSECTA: PLECOPTERA) | Revista: ZOOTAXA | v.2365, n., pp.48-54  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: RELATIONSHIPS BETWEEN SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF HIGH-ALTITUDE ORGANIC AEROSOLS AND SUN PHOTOMETRY FROM GROUND-BASED REMOTE SENSING | Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH | v.115, n., pp.1-13  
**Autor: RECHE CAÑABATE ISABEL**
- 2010 Título: ROLES OF PHOSPHORUS AND ULTRAVIOLET RADIATION IN THE STRENGTH OF PHYTOPLANKTON; ZOOPLANKTON COUPLING IN A MEDITERRANEAN HIGH MOUNTAIN LAKE | Revista: LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY | v.55, n.6, pp.000-078  
**Autor: CARRILLO LECHUGA PRESENTACION**  
**Autor: MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL**  
**Autor: VILLAR ARGAIZ MANUEL**
- 2010 Título: SALVAGE LOGGING VERSUS THE USE OF BURNT WOOD AS A NURSE OBJECT TO PROMOTE POST-FIRE TREE SEEDLINGS ESTABLISHMENT | Revista: RESTORATION ECOLOGY | v., n., pp.000-000  
**Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE**  
**Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS**
- 2010 Título: SEED DISPERSAL EFFECTIVENESS REVISITED: A CONCEPTUAL REVIEW | Revista: NEW PHYTOLOGIST | v., n., pp.333-353  
**Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA**
- 2010 Título: SEED DISPERSAL PATTERNS BY LARGE FRUGIVOROUS MAMMALS IN A DEGRADED MOSAIC LANDSCAPE | Revista: RESTORATION ECOLOGY | v.18, n.5, pp.619-627  
**Autor: HODAR CORREA JOSE ANTONIO**  
**Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS**
- 2010 Título: SETTLING AND RESUSPENDED PARTICLES: A SOURCE OR A SINK OF PHOSPHATE IN TWO CONTRASTING OLIGOTROPHIC HIGH MOUNTAIN LAKES? | Revista: COMPTES RENDUS GEOSCIENCE | v., n.,  
**Autor: CRUZ PIZARRO LUIS JOSE**
- 2010 Título: SIGNIFICANCE OF BACTERIAL ACTIVITY FOR THE DISTRIBUTION AND DYNAMICS OF TRANSPARENT EXOPOLYMER PARTICLES IN THE MEDITERRANEAN SEA | Revista: MICROBIAL ECOLOGY | v.59, n., pp.808-  
**Autor: RECHE CAÑABATE ISABEL**
- 2010 Título: SPATIAL PATTERNS OF ACORN DISPERSAL BY RODENTS: DO ACORN CROP SIZE AND UNGULATE PRESENCE MATTER? | Revista: OIKOS | v.119, n., pp.179-187  
**Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA**
- 2010 Título: SPECIES-SPECIFIC RESPONSES OF TREE SAPLINGS TO HERBIVORY IN CONTRASTING LIGHT ENVIRONMENTS: AN EXPERIMENTAL APPROACH. | Revista: ECOSCIENCE | v.17, n., pp.156-165  
**Autor: HODAR CORREA JOSE ANTONIO**  
**Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS**
- 2010 Título: STOICHIOMETRIC DIETARY CONSTRAINTS INFLUENCE THE RESPONSE OF COPEPODS TO ULTRAVIOLET RADIATION-INDUCED OXIDATIVE STRESS | Revista: LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY | v.55, n.3, pp.1024-  
**Autor: CARRILLO LECHUGA PRESENTACION**  
**Autor: MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL**  
**Autor: VILLAR ARGAIZ MANUEL**
- 2010 Título: STUDY OF ANTIOXIDANT DEFENSE IN FOUR SPECIES OF PERLOIDEA (INSECTA, PLECOPTERA) | Revista: ZOOLOGICAL SCIENCE | v.27, n.12, pp.952-958  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: STUDY OF THE ANTIOXIDANT DEFENCE IN FOUR SPECIES OF PERLOIDEA (INSECTA, PLECOPTERA) | Revista: ZOOLOGICAL SCIENCE | v.27, n., pp.952-958  
**Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS**
- 2010 Título: UTILIZATION OF IMMOBILIZED BENTHIC ALGAL SPECIES FOR N AND P REMOVAL | Revista: J. APPL. PHYCOL. | v.22, n., pp.272-282  
**Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN**
- 2010 Título: VARIATION IN TRANSPARENT EXOPOLYMER PARTICLES IN RELATION TO BIOLOGICAL AND CHEMICAL

- FACTORS IN TWO CONTRASTING LAKE DISTRICTS | Revista: AQUATIC SCIENCES | v.72, n., pp.443-453  
Autor: RECHE CAÑABATE ISABEL
- 2010 Título: VULNERABLE TAXA OF EUROPEAN PLECOPTERA IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE | Revista: BIODIVERSITY AND CONSERVATION | v.19, n., pp.1269-1277  
Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS
- 2011 Título: EFFECTS OF RESOURCE AVAILABILITY ON PLANT RECRUITMENT AT THE COMMUNITY LEVEL IN A MEDITERRANEAN MOUNTAIN ECOSYSTEM | Revista: PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY, EVOLUTION AND SYSTEMATICS | v., n., pp.1-12  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE  
Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS
- 2011 Título: EPHIPPIAL AND SUBITANEOUS EGG ABORTION: RELEVANCE FOR AN OBLIGATE PARTHENOGENETIC DAPHNIA POPULATION. | Revista: JOURNAL OF LIMNOLOGY | v.70, n.1, pp.69-75  
Autor: CONDE PORCUNA JOSE MARIA  
Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN
- 2011 Título: POST-FIRE SOIL RESPIRATION IN RELATION TO BURNT WOOD MANAGEMENT IN A MEDITERRANEAN MOUNTAIN ECOSYSTEM | Revista: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT | v.261, n.8, pp.1436-1447  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE
- 2011 Título: REPERCUSSIONS OF SIMULATED CLIMATE CHANGE ON THE DIVERSITY OF WOODY-RECRUIT BANK IN A MEDITERRANEAN TYPE ECOSYSTEM | Revista: ECOSYSTEMS | v.14, n.4, pp.672-682  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE  
Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS
- 2011 Título: SETTING UP HIGH GRADIENT MAGNETIC SEPARATION FOR COMBATING EUTROPHICATION OF INLAND WATERS | Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS | v., n., pp.2068-2074  
Autor: CRUZ PIZARRO LUIS JOSE
- 2011 Título: SOIL-NUTRIENT AVAILABILITY UNDER A GLOBAL-CHANGE SCENARIO IN A MEDITERRANEAN MOUNTAIN ECOSYSTEM | Revista: GLOBAL CHANGE BIOLOGY | v.17, n., pp.1646-1657  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE  
Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS
- 2011 Título: THE FUNCTIONAL CONSEQUENCES OF MUTUALISTIC NETWORK ARCHITECTURE | Revista: PLOS ONE | v.6, n.E16143, pp.1-9  
Autor: GOMEZ REYES JOSE MARIA

#### Capítulos de libros (con ISBN):

- 2010 Título: EFECTO DEL MANEJO DE LA MADERA QUEMADA SOBRE LA REGENERACIÓN FORESTAL POST-INCENDIO: DESARROLLO DE TÉCNICAS BLANDAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA | En: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PARQUES NACIONALES: 2006-2009 | Editorial: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. ORGANISMO AUTÓNOMO DE PARQUES NATURALES | 978-84-8014-7  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE

#### Congresos - Publicados en Actas:

- 2010 Título: CAMBIOS PALEOECOLÓGICOS EN UNA LAGUNA DE ALTA MONTAÑA DURANTE LOS ÚLTIMOS 200 AÑOS MEDIANTE EL ESTUDIO DE CLADÓCEROS FÓSILES | En: BOOK OF ABSTRACTS XV CONGRESSO DA ASSOCIACAO IBERICA DE LIMNOLOGIA | Editorial: ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Lugar Congreso:  
Autor: CONDE PORCUNA JOSE MARIA  
Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN
- 2010 Título: CONTRIBUCIÓN DE LAS BALSAS AGRÍCOLAS A LA DIVERSIFICACIÓN DE HÁBITATS ACUÁTICOS EN ANDALUCÍA: UNA COMPARACIÓN CON HUMEDALES NATURALES | En: BOOK OF ABSTRACTS XV CONGRESSO DA ASSOCIACAO IBERICA DE LIMNOLOGIA | Editorial: ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Lugar Congreso:  
Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN
- 2010 Título: DIFFERENTIAL SENSITIVITY OF PLANKTON COMMUNITY TO P-ATMOSPHERIC INPUTS IN UVR STRESSED ECOSYSTEMS OF BOTH HEMISPHERES | En: XV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Editorial: ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Lugar Congreso: PUNTA DELGADA, AZORES  
Autor: CARRILLO LECHUGA PRESENTACION  
Autor: MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL  
Autor: VILLAR ARGAIZ MANUEL
- 2010 Título: DNA BARCODING COMO HERRAMIENTA TAXONÓMICA APLICADA A ESTADIOS DIAPAÚSICOS DE DOS GÉNEROS DE ROTÍFEROS | En: BOOK OF ABSTRACTS XV CONGRESSO DA ASSOCIACAO IBERICA DE LIMNOLOGIA | Editorial: ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Lugar Congreso: PUNTA DELGADA, AZORES  
Autor: CONDE PORCUNA JOSE MARIA  
Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN  
Autor: RAMOS RODRIGUEZ ELOISA
- 2010 Título: ECLOSIÓN DE HUEVOS DE RESISTENCIA DEL ZOOPLANCTON PRESENTES EN SISTEMAS DE DIFERENTES CARACTERÍSTICAS: EFECTO DE LA TEMPERATURA Y EL FOTOPERIODO. | En: BOOK OF ABSTRACTS XV CONGRESSO DA ASSOCIACAO IBERICA DE LIMNOLOGIA | Editorial: ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Lugar Congreso: PUNTA DELGADA, AZORES  
Autor: CONDE PORCUNA JOSE MARIA  
Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN  
Autor: RAMOS RODRIGUEZ ELOISA
- 2010 Título: EFFECT OF SUBMERGED MACROPHYTES ON THE VIABILITY OF THE ZOOSPORIC FUNGI PYTHIUM ULTIMUM | En: EYES OF THE LANDSCAPE - VALUE PONDS IN THE 21ST CENTURY | Editorial: ZALF AND EPCN  
Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN

- 2010 Título: EFFECTS OF POST-FIRE SILVICULTURAL TREATMENTS RELATED TO THE BURNED WOOD ON THE SOIL NUTRIENT AVAILABILITY AND SOIL CARBON SEQUESTRATION | En: ABSTRACTS OF THE VII EUROPEAN CONFERENCE OF THE SOCIETY OF ECOLOGICAL RESTORATION | Editorial: SOCIETY OF ECOLOGICAL RESTORATION INTERNATIONAL | Lugar Congreso: AVIÑÓN  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE  
Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS
- 2010 Título: GLOBAL CHANGE AND THE WORLD'S MOUNTAINS CONFERENCE CONFIRMATION OF ATTENDANCE | En: GLOBAL CHANGE AND THE WORLD'S MOUNTAINS CONFERENCE CONFIRMATION OF ATTENDANCE | Editorial: ACTAS DE CONGRESO | Lugar Congreso: OERTH SCOTLAND, UK  
Autor: CARRILLO LECHUGA PRESENTACION  
Autor: MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL
- 2010 Título: HIGH GRADIENT MAGNETIC SEPARATION FOR COMBATING EUTROPHICATION OF INLAND WATERS | En: INTERNATIONAL SOFT MATTER CONFERENCE 2010 | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA  
Autor: CRUZ PIZARRO LUIS JOSE
- 2010 Título: IMPACTO DE LA DEPOSICIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA BIOGEOQUÍMICA Y LOS PROCESOS DE SEDIMENTACIÓN EN EL EMBALSE DE BEZNAR (GRANADA) | En: XV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Editorial: ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Lugar Congreso: PUNTA DELGADA,  
Autor: CRUZ PIZARRO LUIS JOSE
- 2010 Título: MADERA QUEMADA EN INCENDIOS FORESTALES COMO RESERVORIO DE NUTRIENTES PARA EL SUELO EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL | En: ACTAS DEL IV CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIA DEL SUELO | Editorial: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS DEL SUELO | Lugar Congreso: GRANADA  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE
- 2010 Título: NUTRIENTES EN SUELO Y MICROBIANOS BAJO UN ESCENARIO DE CAMBIO GLOBAL EN UN ECOSISTEMA DE MONTAÑA MEDITERRÁNEA | En: ACTAS DEL IV CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO | Editorial: -- OTROS -- | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE  
Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS
- 2010 Título: NYMPHAL TROPHIC BEHAVIOUR OF TWO NEMOURIDAE SPECIES (INSECTA, PLECOPTERA) IN THE CURONE CREEK (NORTHERN APENNINES, ITALY) | En: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Editorial: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRÍA)  
Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS
- 2010 Título: ON THE IDENTITY OF ISOPERLA CURTATA NAVÁS, 1924: A BEHAVIOURAL AND MOLECULAR APPROACH | En: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Editorial: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRÍA)  
Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS
- 2010 Título: PERCEPCIONES DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO SOBRE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LOS CONCEPTOS DE POBLACIÓN Y ESPECIE | En: II CONGRESO INTERNACIONAL DE DIDÁCTICAS. LA ACTIVIDAD DEL DOCENTE: INTERVENCIÓN, INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN | Editorial: DEPARTMENT DE DIDACTIQUES ESPECIFIQUES. UNIVERSITAT DE GIRONA | Lugar Congreso: GIRONA  
Autor: HODAR CORREA JOSE ANTONIO
- 2010 Título: POST-FIRE SOIL RESPIRATION IN RELATION TO THE BURNT WOOD MANAGEMENT | En: ABSTRACTS OF THE GENERAL ASSEMBLY OF THE EUROPEAN GEOSCIENCES UNION | Editorial: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION | Lugar Congreso: VIENA  
Autor: CASTRO GUTIERREZ JORGE  
Autor: ZAMORA RODRIGUEZ REGINO JESUS
- 2010 Título: PRELIMINARY DATA ON THE BIOLOGY OF THE CAVERNICOLOUS STONEFLY PROTONEMURA GEVI (PLECOPTERA: NEMOURIDAE) | En: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Editorial: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRÍA)  
Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS
- 2010 Título: RESPIRATION IN OLIGOMESOTROPHIC SYSTEMS. CALIBRATION OF A NEW FLUORESCENCY METHOD | En: BOOK OF ABSTRACTS | Editorial: ACTAS DE CONGRESO | Lugar Congreso: PUNTA DELGADA, AZORES  
Autor: MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL
- 2010 Título: REVIEW OF THE STATUS OF TWO THREATENED STONEFLY SPECIES (PLECOPTERA) IN SOUTHERN IBERIAN PENINSULA | En: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Editorial: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRÍA)  
Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS
- 2010 Título: STUDY OF FLIGHT PERIOD AND ADULT SIZE VARIATION IN AN ALTITUDE GRADIENT IN RÍO TREVÉLEZ (SOUTHERN IBERIAN PENINSULA) | En: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Editorial: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRÍA)  
Autor: LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS
- 2010 Título: SUBFOSSIL CLADOCERAN AS INDICATORS OF PALEO-ECOLOGICAL CHANGES IN A HIGH MOUNTAIN LAKE OVER THE LAST 200 YEARS | En: ASLO AQUATIC SCIENCE MEETING. 2010 (DIFUSIÓN INTERNACIONAL) | Editorial: -- OTROS -- | Lugar Congreso: SANTA FE, NM, USA  
Autor: CONDE PORCUNA JOSE MARIA  
Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN  
Autor: RAMOS RODRIGUEZ ELOISA
- 2010 Título: SUCCESSIONAL CHANGES IN WATER QUALITY, PHYTOPLANKTON AND SUBMERGED VEGETATION IN IRRIGATION PONDS AFTER DESICCATION AND CLEANING: A COMPARISON OF TWO MANAGEMENT REGIMENS | En: EYES OF THE LANDSCAPE - VALUE PONDS IN THE 21ST CENTURY | Editorial: ZALF AND EPCN | Lugar Congreso: PUNTA DELGADA, AZORES  
Autor: PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN
- 2010 Título: SYSTEMATICS, BIOGEOGRAPHY AND GENETIC STRUCTURE OF THE GENUS BESDOLUS RICKER, 1952 | En: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Editorial: 9TH EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY. | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRÍA)

**Autor:** LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS

2010 **Título:** THE INCIDENCE OF EGG PARASITOIDS ON THE POPULATION DYNAMICS OF A FOREST PEST, THE PINE PROCESSIONARY MOTH THAUMETOPOEA PITYOCAMPA, ALONG AN ELEVATIONAL GRADIENT | **En:** 2ND INTERNATIONAL GMBA-DIVERSITAS CONFERENCE | **Editorial:** INTERNATIONAL GMBA-DIVERSITAS | **Lugar**

**Autor:** HODAR CORREA JOSE ANTONIO

2010 **Título:** VULNERABILITY OF OLIGOTROPHIC ECOSYSTEMS TO GLOBAL CHANGE FACTORS (UV RADIATION, NUTRIENTS, AND TEMPERATURE): INTERACTION ON BACTERIAL PRODUCTION | **En:** BOOK OF ABSTRACTS | **Editorial:** ACTAS DE CONGRESO | **Lugar Congreso:** PUNTA DELGADA, AZORES

**Autor:** MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL

2011 **Título:** DNA BARCODING OF DIAPAUSING STAGES OF TWO ROTIFER GENERA AS A TAXONOMIC TOOL | **En:** 44TH POPULATION GENETICS GROUP | **Editorial:** THE GENETICS SOCIETY | **Lugar Congreso:** HULL, REINO

**Autor:** CONDE PORCUNA JOSE MARIA

**Autor:** PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN

**Autor:** RAMOS RODRIGUEZ ELOISA

### Estancias de investigación en instituciones extranjeras:

2010 **Institución:** PEARL PALEOECOLOGICAL ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND RESEARCH LABORATORY, DEPARTMENT OF BIOLOGY, QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON ONTARIO, CANADA, K7L 3N6 | **País:** CANADA

**Investigador:** PEREZ MARTINEZ MARIA DEL CARMEN

2010 **Institución:** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE | **País:** ITALIA

**Investigador:** LOPEZ RODRIGUEZ MANUEL JESUS

### Otras actividades:

#### Conferencias y cursos organizados:

- Décimo Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y Conservación.  
Organizador, lugar y fecha: Universidad de Granada, Departamento de Ecología y Departamento de Biología Animal.  
Lugar y fecha: curso académico 2010-11, 13 conferencias en total. Fecha concreta, título y ponente:
- 4 de Octubre de 2010. Evolution and consequences of the Strait of Gibraltar on the reptile and amphibian fauna. Dr. Steve J. Busack.
- 25 de Noviembre de 2010. Ecología y conservación en la anidación de la tortuga boba en Cabo. Dr. Adolfo Marco.
- 24 de Enero de 2011. Las plagas de topillo campesino (*Microtus arvalis*) en Castilla y León: ecología, salud pública, socioeconomía y conservación de la biodiversidad. Dr. Javier Viñuela.
- 22 de Febrero de 2011. Evolución de la morfología de murciélagos. Daniel Rojas.
- 8 de Marzo de 2011. El uso de las comunidades de invertebrados para la evaluación de la calidad del ambiente: experiencias italianas. Dr. Stefano Fenoglio.
- 10 de Marzo de 2011. Trophic cascades in marine plankton: Calanoid copepodes as a keystone group. Dr. Olav Vadstein.
- 16 de Marzo de 2011. Diversidad y actividad procariótica en el océano profundo. Dra. Eva Teira.
- 31 de Marzo de 2011. Agricultura ecológica: situación actual y servicios ambientales a la sociedad. Dra. Gloria Guzmán.
- 21 de Abril de 2011. Las interacciones ecológicas son evolutivamente conservadoras a lo largo de todo el árbol de la vida. Dr. José María Gómez.
- 5 de Mayo de 2011. Conferencia Amelia Ocaña: ¿Kinoroli... qué? la importancia de grupos "pequeños". Dr. Fernando Pardos.
- 11 de Mayo de 2011. Modelos de distribución de especies aplicados a la conservación vegetal. Dr. Julio Peñas.
- 24 de Mayo de 2011. Viruses: The greatest biological diversity on Earth, and drivers of global processes? Dr. Curtis Suttle.
- 26 de Mayo de 2011. Redes de conectividad y flujo génico en paisajes heterogéneos: consecuencias genéticas de las interacciones mutualistas planta-animal. Dra. Cristina García.
- Diseño y Creación de bases de datos Geográficas. I Edición  
Lugar y fecha: Centro Andaluz de Medio Ambiente, 25-29 de octubre de 2010  
Director académico: Regino Zamora Rodríguez.

- Introducción a la redacción de artículos científicos. I Edición  
Lugar y fecha: Centro Andaluz de Medio Ambiente, 17-21 de enero de 2011  
Director académico: Regino Zamora Rodríguez.
- Likelihood methods and models in Ecology.  
Lugar y fecha: Centro Andaluz de Medio Ambiente, 25-29 de abril de 2011  
Director académico: Regino Zamora Rodríguez.
- Nuevas fronteras en los modelos de distribución de especies. I Edición.  
Lugar y fecha: Centro Andaluz de Medio Ambiente, 23-27 de mayo de 2011  
Director académico: Regino Zamora Rodríguez.
- Análisis de datos ecológicos en R. III Edición.  
Lugar y fecha: Centro Andaluz de Medio Ambiente, 19-23 de septiembre de 2011  
Director académico: Regino Zamora Rodríguez.

#### **Conferencias impartidas:**

- "Introducción a la vida diminuta".  
Organizador, lugar y fecha: Asociación "Ambientae" Granada 8 Abril, 2011.  
Conferenciante: Rafael Morales Baquero.
- "Alternativas de gestión de la madera quemada tras incendios forestales. Caso de estudio Sierra Nevada".  
Organizador, lugar y fecha: Universidad Internacional de Andalucía. Baeza 1 de Octubre de 2011.  
Conferenciante: Jorge Castro Gutiérrez.
- "Lagunas de Sierra Nevada".  
Organizador, lugar y fecha: Universidad de Granada, Escuela de Postgrado. Albergue Universitario de la Universidad de Granada, 25 de Julio de 2011.  
Conferenciante: Manuel Villar Argáiz.

#### **Evaluación de Tesis Doctorales; miembros de tribunales:**

- Influencia de factores bióticos y abióticos sobre el zooplancton de dos zonas litorales sometidas a importantes efectos antrópicos.  
Doctorando: María Teresa Antón Pardo.  
Lugar y Fecha: Universidad de Valencia. Mayo 2011.  
Miembro de la UGR: José María Conde Porcuna.
- Variación genética y efecto de la disponibilidad de nutrientes en las defensas constitutivas e inducidas de *Pinus pinaster* Ait.  
Doctorando: Xoaquín Moreira Tomé.  
Lugar y Fecha: Universidad de Vigo. Diciembre 2010.  
Miembro de la UGR: José Antonio Hódar.
- L'efecte de la gestió forestal post-incendi sobre l'avifauna i la dispersió de llavors per ocells frugívors.  
Doctorando: Josep Rost Bagudanch  
Lugar y Fecha: Universidad de Gerona. Junio 2011  
Miembro de la UGR: Jorge Castro Gutiérrez.
- Exploring the early life-cycle stages in alien conifer species.  
Doctorando: Amparo Carrillo Gavilán  
Lugar y Fecha: Universidad Autónoma de Barcelona. Julio 2011  
Miembro de la UGR: Jorge Castro Gutiérrez.