

## *Manifiesto científico por Los Monegros*

- La **Biodiversidad** planetaria, expresada en cualquiera de sus niveles, de organismos a ecosistemas, constituye el único mecanismo que garantiza, en su conjunto, el correcto funcionamiento del planeta (regulación de gases y clima, ciclo del agua, formación de suelos, reciclado de nutrientes, tratamiento de residuos, control biológico, etc), al tiempo que deviene la única fuente de recursos primarios conocida (materias primas, alimentos, recursos genéticos, etc).
- La **Conservación** de especies y ecosistemas se ha convertido, al rozar el nuevo milenio, en algo más que una simple actitud, ética y/o estética, de respeto y admiración frente a la Naturaleza y la Vida, convirtiéndose en la única respuesta sensata y coherente a la situación de riesgo a que se enfrenta la especie humana, cuya supervivencia a medio plazo puede verse seriamente comprometida.
- La Conservación de los Recursos Naturales es, pues, una **demandasocial** de primer orden y es **deber** de los Poderes Públicos, en sus diferentes ámbitos y cualesquiera que sean sus ideologías o tendencias políticas, dar cumplida respuesta a la misma. Respuesta que no puede ser única o aislada, pero que en todo caso exige la urgente adopción de medidas de Protección jurídica de aquellos bienes naturales cuya singularidad sea excepcional o cuyo estado sea el de riesgo de extinción o desaparición.
- La responsabilidad en esta materia es enorme, pues implica la **selección** de aquellos bienes naturales que serán protegidos e, indirectamente, la de aquellos que quedarán a su suerte, sin que exista en la mayoría de los casos la posibilidad de rectificar errores o corregir decisiones equivocadas. Los Poderes Públicos deben designar en el ámbito jurídico qué organismos y hábitats sobrevivirán y cuáles son sacrificables, dependiendo de tales decisiones, en gran medida, el nivel de bienestar de las generaciones futuras, cuando no la propia supervivencia.
- Es evidente que la elección de los bienes naturales a proteger constituye -o debe constituir- el resultado de un análisis profundo, de carácter marcadamente **técnico**, basado en **información objetiva**, fiable y veraz. En absoluto puede ser el fruto de decisiones discrecionales, oportunistas o adoptadas en base a criterios propagandísticos, estéticos, económicos o simplemente bienintencionados.
- Con demasiada frecuencia, los Poderes Públicos, han asumido junto al papel que les es propio (la definición del marco jurídico de protección, la dotación de recursos económicos y la gestión y custodia del patrimonio protegido), la **responsabilidad de seleccionar** los bienes protegidos en un ejercicio de discrecionalidad, simple intuición, propaganda o mediación de compromiso entre intereses contrapuestos (y habitualmente privados).
- Sin embargo, el **único criterio aceptable** para la selección de bienes naturales a proteger es el **científico**. Sólo la Ciencia puede brindar razones objetivas y contrastadas que valoren el estado y previsible evolución de nuestros recursos. Sólo la Ciencia está capacitada, y por tanto legitimada, para definir qué especie, hábitat o ecosistema debe ser objeto de protección.
- Los Monegros son un ecosistema singular, maduro, único en Europa, cuya riqueza biológica ha demostrado ser excepcionalmente importante en términos cuantitativos y cualitativos. La biocenosis documentada de Los Monegros supera las 5.400 especies biológicas, cifra superior a la conocida de cualquier otro hábitat nacional o europeo, presentando el mayor índice de novedades taxonómicas (nuevas especies para la ciencia) de toda Europa en lo que va de siglo, con un alto grado de

endemismos y citas únicas para el continente y con numerosos ejemplos de distribuciones biogeográficas y adaptaciones ecológicas novedosas de enorme interés científico. No existe, con datos objetivos y contrastados, ninguna otra zona o espacio físico en nuestro territorio nacional, y tal vez en toda Europa, que pueda siquiera compararse a las singularidades, novedades, rareza y riqueza biológicas que hoy están documentadas científicamente de Los Monegros.

- Sin embargo, contra toda lógica en materia de protección medioambiental y en colisión frontal con los Convenios Internacionales firmados por nuestro Estado, Leyes de ámbito nacional y autonómico sobre Espacios Naturales protegidos y con absoluto desprecio u olvido de los principios esenciales que guían la política conservacionista europea, los Monegros no han sido incluidos por los Poderes Públicos Aragoneses en ninguna de las figuras de protección previstas en la legislación vigente.

Por tanto:

- La CIENCIA, a través de los investigadores internacionales que colaboran en el presente documento y los que lo firman, MANIFIESTA sobre la base de criterios objetivos e informaciones contrastadas científicamente, que Los Monegros es un hábitat que requiere por su singularidad, importancia y situación de peligro, su inmediata inclusión en alguna de las figuras de protección jurídica contempladas en la legislación vigente que permita salvaguardar, al menos en parte, su integridad ecológica.
- **POR ELLO, EXIGEN DE LOS PODERES PÚBLICOS ARAGONESES, ESPAÑOLES Y EUROPEOS A TRAVÉS DE ESTE MANIFIESTO LA INMEDIATA ADOPCIÓN DE MEDIDAS ESPECIALES DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LA ZONA.**
- Como argumentos que justifican esta demanda, adjuntan en forma necesariamente resumida y sintética, la información científica acumulada hasta la fecha que demuestra, más allá de toda duda razonable, el incalculable valor biológico de Los Monegros y, en consecuencia, el irreparable perjuicio que ocasionaría la actual situación de desprotección que está sufriendo este territorio único en Europa.

Antonio Melic & Javier Blasco-Zumeta.  
Sociedad Entomológica Aragonesa  
Zaragoza



McM

## Scientific Manifesto for Los Monegros

- The planet's **biodiversity**, expressed at any of its levels, from organisms to ecosystems, is the only mechanism that can guarantee the correct functioning of the planet as a whole (regulation of gases and the climate, water cycle, generation of soils, recycling of nutrients, processing of waste, biological control etc), and at the same time constitutes the only known source of primary resources (raw materials, food, genetic resources etc).
- The **conservation** of species and ecosystems is, on the brink of the new millennium, something more than just an attitude, ethical and/or esthetic, of admiration for Nature and Life, and has become the only sensible and coherent response to the high risk situation facing humankind, whose medium term survival may be in serious jeopardy.
- The Conservation of Natural Resources is, therefore, a **social demand** of the highest order, and it is the **duty** of the Authorities, in their different spheres of action and whatever their ideology or political creed, to fully respond to it. Their response cannot be limited or isolated, and must include the urgent adoption of measures of legal Protection for those natural resources which are unique or in danger of extinction or disappearance.
- Their responsibility in this area is enormous, as it involves the **selection** of which natural resources are going to be protected and, indirectly, which ones are going to be left abandoned to their fate, and in most cases there is no chance to amend mistakes or correct wrong decisions. The Authorities must decide, by law, which organisms and habitats will survive and which are expendable, and on such decisions depends, to a large extent, the wellbeing of future generations, even their survival.
- It is obvious that the decision whether to protect a natural resource must be the result of a deep analysis, of a markedly **technical** nature, based on reliable, solid, **objective information**. There is no way that it can come from discretionary or opportunistic decisions, be based on propaganda, esthetic or economic criteria or obey to mere good intentions.
- Only too often, the Authorities, apart from their typical functions (defining the legal frame of protection, allocating economic resources and administering and giving custody to the protected areas), take on the **responsibility of selecting** which resources are to be protected, and do it on the basis of discretionary decisions, simple intuition, as propaganda or in the course of mediation between clashing interests (usually of a private kind).
- However, the **only acceptable criterion** to decide which natural resources should be protected is of a **scientific** nature. Only Science can give objective and balanced arguments that allow us to assess the situation and foreseeable evolution of our resources. Only Science has the ability, and therefore the legitimacy, to define which species, habitats or ecosystems must be protected.
- Los Monegros is a singular, mature ecosystem, unique in the European context, whose biological diversity has proved to be exceptionally important both from a quantitative and a qualitative point of view.
- The biocenose of the Monegros, as has been documented so far, includes some 5400 biological species, more than in any other known Spanish or European habitat, and presents the highest level of taxonomic novelties (species new to science) in the whole of Europe this century, with a high degree both of endemism and of only European records, and with a large number of biogeographic ranges and new ecological adaptations of an enormous scientific interest.
- If one takes into account objective, balanced data, there is no other area in the country, and perhaps in the whole of Europe, that comes even near to the level of singularity, novelty, rarity and biodiversity that has so far been scientifically documented in Los Monegros.
- However, against all expectations in the context of environmental protection, in a head-on clash with the International Agreements signed by the central government and the State and Regional Laws on Protected Areas, and an absolute disregard for the basic principles that guide the European conservation policy, Los Monegros has not been included by the Aragonesian Authorities in any of the categories of protection defined by current legislation.
- Therefore: SCIENCE, represented by the researchers who have studied Los Monegros or its biocenose, WISHES TO EXPRESS, on the grounds of objective criteria and scientifically contrasted information, that Los Monegros is a habitat that requires, owing to its singularity, importance and endangerment, its immediate inclusion in one of the categories of legally protected areas defined by current legislation, in order to preserve, at least partially, its ecological integrity.
- THEREFORE, WE DEMAND OF THE ARAGONESE, SPANISH AND EUROPEAN AUTHORITIES, WITH THIS MANIFESTO, THE IMMEDIATE ADOPTION OF SPECIAL MEASURES OF LEGAL PROTECTION OF THE AREA.
- As arguments to justify this demand, we enclose, in the form of a summary, the scientific information that has been gathered until this moment, which proves, beyond all reasonable doubt, the incalculable biological importance of Los Monegros and, consequently, the irreparable damage that can come out of the present situation of lack of protection for an area which is unique in the European context.

Antonio Melic Blas & Javier Blasco-Zumeta- Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA) - Zaragoza.

## Firmas de apoyo

Un total de **483 investigadores e instituciones científicas** relacionadas con los recursos naturales en sentido amplio (geólogos, paleontólogos, geógrafos, biólogos, etc.), pertenecientes a **35 países**, han apoyado expresamente el **McM** mediante su firma en la breve campaña de información puesta en marcha en febrero y marzo de 1999. Además del nombre y apellidos, figuran los siguientes datos: profesión - titulación académica - área de investigación relacionada con los recursos naturales - institución en la que se desarrollan, en su caso, las investigaciones.

**Llorenç Abás Araguás**

Biólogo - Societat Catalana de Lepidopterología (S.C.L.) - Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)

**C. van Achterberg**

Curator of Hymenoptera, specialist of Braconidae and Symphyta. - Academic title: Dr. Ing. - Field of research in connection with natural resources: zoology, biodiversity - National Museum of Natural History, Leiden, Netherlands.

**Dr. Karl Adlbauer**

Zoologist - Head of Department of Zoology - Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum, Graz, Austria

**Dr. N. J. Aebischer**

Director of Biometrics - The Game Conservancy Trust - Fordingbridge, Hampshire, U.K.

**Agencia Científica Tecnopress**

En su nombre, el director: Josep Catalá Medina, Periodista científico - Doctor en Biología e Ingeniero Químico

**Dora Aguin Pombo**

Profesora de Biología  
Doctora en Entomología  
Universidad de Madeira

**Moulay Ahmed**

Professeur assistant - Univ. Ibn Zohr Facultés des Sciences d'Agadir - Membre dans l'UFR Ecosystèmes terrestres à la faculté des Sciences Semlalia de Marrakech Univ. Cadi Ayyad (Marruecos)

**Rocío Alonso del Amo**

Investigadora en el área de ecotoxicología de la contaminación atmosférica - Dra. Biología, Ecotoxicología - Departamento de Impacto Ambiental de la Energía - CIEMAT, Madrid- España

**Dr Juan Carlos Alonso López**

Zoólogo - Investigador Científico CSIC - Museo Nacional Ciencias Naturales, Madrid

**Miguel Angel Alonso Zarazaga**

Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) - Doctor en Ciencias Biológicas / Entomólogo / Miembro Fundador de la Asociación Europea de Nomenclatura Zoológica - Depto. de Biodiversidad y Biología Evolutiva - Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.

**Alexander Altenbach**

Academic professor - Prof. Dr. of Paleontology - Institute of Paleontology, University of Munich, Munich, Germany

**Julio Álvarez Jiménez**

Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas - Ecología vegetal y botánica.- Departamento de Biología Vegetal - Universidad de Alcalá de Henares, Madrid

**Rafael Álvarez Nogal**

Profesor de Universidad - Doctor en Biología - Universidad de León, España.

**Bernardo Alvera García-Quiros**

Investigador científico - Dr. en Biología (área de ecología) - Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Jaca

**Ibone Amezaga Arregi**

Ayudante en Ecología - Doctora en Ciencias Biológicas, Conservación y Restauración - Universidad Pública de Navarra, Depto Ciencias del Medio Natural.

**Francisco Javier Amigo Vázquez**

Profesor Titular de Universidad - Dr. en Farmacia, Área: Biología Vexetal - Dpto. Biología Vexetal, Lab. Botánica - Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela.

**Dr. Alexei Andreev**

Member of the board - Zoologist - BIOTICA Ecological Society - Moldova, Rumania

**Elena Angulo Aguado**

Bióloga - Licenciada - Biología de especies cinegéticas - Estación Biológica de Doñana. C.S.I.C.

**Alfredo Aparicio Yagüe**

Investigador Científico - Doctor en Ciencias Geológicas - Dpto de Volcanología - Museo Nacional Ciencias Naturales - CSIC, Madrid.

**Javier I. Arbea Polite**

Profesor de EEMM e investigador de la Fauna del suelo - Doctor en Biología (Entomología: taxonomía y ecología de Collembola) - I.E.S. Alhama - Corella - Navarra

**Adolfo Aragüés Sancho**

Veterinario - Doctor en Veterinaria, Área de interés: Ornitología, Ecología - Sociedad Española de Ornitología

**Enric Arellagüés Vidal**

Dr. Medicina - Societat Catalana de Lepidopterología (S.C.L.)

**Mª Concepción Arenas Abad**

Profesor Ayudante de Facultad - Doctora en Ciencias (sección Geológicas) - Área de Estratigrafía. Departamento de Ciencias de la Tierra - Universidad de Zaragoza.

**Nuria Arnán Castells**

Catedrática I.E.S. - Centro Excursionista de Catalunya

**Antoni Joan Arrizabalaga i Blanch**

Conservador de museo - Biólogo - Mastozoólogo - Museu de Granollers-Ciències Naturals

**Pedro Arrojo Agudo**

Dpto. de Análisis Económico - Universidad de Zaragoza

**Beatriz Arroyo**

Profesión: bióloga (investigadora) - Área de investigación: ecología de aves en medio agrícola - Centre d' Etudes Biologiques de Chize (CEBC)/ CNRS

**David Askew**

Manager (Geographical Information Unit) - The Farming and Rural Conservation - Agency (FRCA), UK.

**Dr. R. R. Askew**

Formerly Reader in Entomology at the University of Manchester - Ecology, Entomology - University of Manchester, U.K.

**Humberto Astibia Ayerra**

Doctor en Ciencias Biológicas - Profesor Titular de Paleontología - Departamento de Estratigrafía y Paleontología, Universidad del País Vasco, Bilbao (Vizcaya)

**Juan Carlos Atienza**

Biólogo - Departamento de Proyectos - SEO/BirdLife, Pozuelo de Alarcón (Madrid)

**Luis F. Auqué Sanz**

Doctor en Ciencias Geológicas - Profesor Titular de Departamento de Ciencias de la Tierra. Área de Petrología y Geoquímica. Universidad de Zaragoza.

**Carmen Bach Piella**

Catedrática de Zoología "Arthropodos" - Doctora en Ciencias (Biológicas) - Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona.

<b>Dr. David Badía Villas</b> Profesor TEU - EU Politecnica de Huesca Huesca (España)	<b>David J. Batten</b> Geologist, Palaeobotanist/Palynologist - Professor, Geology/Palaeontology/Botany University of Wales, Aberystwyth, UK	<b>Javier Blasco-Zumeta</b> Maestro - Biocenosis de Los Monegros - Sociedad Entomológica Aragonesa (S. E. A.)
<b>Manuel Baena Ruiz</b> Licenciado en Ciencias Biológicas. Entomólogo, especializado en Heteroptera. - Profesor de Enseñanza Secundaria - Consejería de Educación y Ciencia, Departamento de Biología y Geología, I.E.S. Antonio Gala	<b>Dr. Hans-Günther Bauer</b> Forschungsstelle für Ornithologie der Max-Planck Gesellschaft - Andechs und Radolfzell, Deuchland	<b>Maurizio Biondi</b> Associate Professor - Professor of Zoology - Department of Environmental Sciences, Universita' of L'Aquila, Italy
<b>Joaquin Baixeras</b> Departamento de Biología Animal - Universidad de Valencia, 46100 Burjasot (Valencia)	<b>Blanca Bauluz Lázaro</b> Prof. Asociado Universidad - Dra en Ciencias Geológicas (Geología, Mineralogía) - Universidad de Zaragoza	<b>Horst Bohn</b> Professor of Zoology, Taxonomy, Systematics, and Phylogeny of cockroaches of Spain and North Africa - Zoological Institute of the University of Munich, Muenchen, Germany
<b>Javier Balbontin Arenas</b> Biológo - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana-CSIC.	<b>Luis Miguel Bautista</b> Postdoctoral Researcher on foraging ecology, optimal foraging, Starlings, wintering Common Cranes - Depto. de Ecología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, España	<b>Dr. Gary R. Bortolotti</b> Professor of Biology - Researcher in Ornithology working on Canadian and Spanish birds - Dept Biology, University of Saskatchewan, Saskatoon SK, Canada
<b>Eva Banda</b> Licenciada en Biología, Zoología - Departamento de Biología Animal (Entomología) en la Universidad Complutense de Madrid, Madrid.	<b>Arturo Baz Ramos</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas. Entomología - Depto. Biología Animal. Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.	<b>M. Gràcia Bozzo Duran</b> Profesora titular Biología Celular - Depto. Biología Celular. Facultad de Biología. Universidad de Barcelona.
<b>Raquel Baos Sendarrubias</b> Bióloga - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana-CSIC	<b>Xavier Bellés Ros</b> Profesor de Investigación del CSIC - Dr en Biología. Zoólogo. - Instituto de Biología Molecular de Barcelona (CSIC)	<b>Prof. Dr. Siegmar-W. Breckle</b> Director of the Dept. of Ecology at the Faculty of Biology, University of Bielefeld. - Ecology - University of Bielefeld, Germany
<b>Fabiola Barahona Quintana</b> Bióloga - Research assistant in zoology - Departament of Anatomy and developmental Biology, University College London, U. K.	<b>David Bellido Vico</b> Licenciado en Biología por la Universidad de Barcelona - Taxonomía Cynipidae (Hymenoptera) - Universidad de Barcelona	<b>R. Mark Brigham</b> Department of Biology - University of Regina - Regina, Canadá
<b>Luis Fernando Baranguan Badía</b> Licenciado en veterinaria - Veterinario de zona DGA - Ornitológia - Zona veterinaria de Tamarite de Litera, Huesca, Aragon, España	<b>José Luis Benito Alonso</b> Licenciado en Biología (Botánica) por la Universidad de Barcelona - Becario predoctoral - Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, Jaca, Huesca.	<b>Professor Valerie K Brown</b> Director - Environment, CABI Bioscience UK - Plant and insect community ecology, U. K.
<b>Mrs Helen Barber-James</b> Assistant Curator: Department Freshwater Invertebrates, Albany Musuem - Aquatic entomologist, specialising in mayflies (Ephemeroptera) - Albany Museum, Grahamstown, 6139, South Africa.	<b>Michel Bergeal</b> Chirurgien-dentiste - Entomología: Coleoptera, Chrysomelidae - Versailles, France	<b>Dr. Hendrik J. Bruins</b> Senior Lecturer - Ben-Gurion University of the Negev - Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Social Studies Center, Sede Boker Campus, Israel
<b>Montserrat Barberán Pelegrín</b> Profesor de Universidad - Veterinario Especialista en Anatomía Patológica - Facultad de Veterinaria de Zaragoza.	<b>Juergen Berger</b> Scientist - Diplombiologe; Biologist; working on ecology, herbivory, entomology - University Goettingen / University Kaiserslautern, Germany	<b>Etienne Brunel</b> Chargé de Recherche Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) - Ingénieur horticole, Spécialiste des Diptera en protection des cultures céréalières et légumières, Laboratoire de Zoologie, Le Rheu, France
<b>José María Barrasa González</b> Biólogo - Profesor Titular de Universidad - Departamento de Biología Vegetal (Botánica) Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.	<b>Estrella Bernal Cuenca</b> Economista - Tesis doctoral sobre economía ecológica - Depto. de análisis económico de la Universidad de Zaragoza & Instituto de Planificación del Territorio y Ecología de la Universidad de Stuttgart (Alemania).	<b>Luc De Bruyn</b> Researcher - Doctor Biology. - Evolutionary and Ecological Entomology - Institution: Evolutionary Biology Group, Department of Biology, University of Antwerp, Antwerpen, Belgium
<b>Carmen Bartolomé Esteban</b> Profesora Titular de Universidad - Doctora en Ciencias Biológicas - Universidad de Alcalá de Henares, Madrid	<b>Prof. Dr. Peter Berthold</b> Forschungsstelle für Ornithologie der Max-Planck Gesellschaft - Andechs und Radolfzell, Deuchland	<b>James Buskirk</b> Physician Assistant - Field Associate in Herpetology, California Academy of Sciences, San Francisco, USA
<b>José Miguel Baselga Colás</b> Educador ambiental - Licenciado Veterinaria. Postgraduado en tecnologías del medio ambiente. Educación y sensibilización ambiental de la población.- Espacios Naturales de Aragón.	<b>Eric Bignal</b> PhD - Environmental Consultant - European Forum on Nature Conservation and Pastoralism - Kindrochaid, Gruinart, Bridgend, Isle of Islay, Argyll, Scotland	<b>Marian Caballero Aranda</b> Doctorado en el depto. de Zoología y Ecología de la Universidad de Navarra - Licenciada en Biología (especialidad ambiental y agrícola) - Universidad de Navarra
<b>Gloria Bastazo Parras</b> Bióloga - Entomología: Coleoptera. - Dra. en Ciencias Biológicas. Zoología.	<b>Dr. Guillermo Blanco Hervás</b> Dept. de Biología Animal - Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, España	<b>Javier Cabello Piñar</b> Profesor Biodiversidad, Botánica y Restauración Ecológica. - Dr. Ciencias Biológicas - Inventario, génesis y mantenimiento de la diversidad vegetal en
<b>Richard Bateman (Dr)</b> Head, Science Division - Royal Botanic Garden - 20A Inverleith Row, Edinburgh	<b>Julio Blas García</b> Biólogo - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana-CSIC	

Zonas Áridas.- Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Almería.

**Alicia Cabeza Longares**

Licenciada en Ciencias Geológicas - Curso Postgrado de "Ingeniería del Medio Ambiente" en el Centro - Politécnico Superior (CPS), en la Universidad de Zaragoza.

**Luis Cabrera Pérez**

Profesor titular de Universidad. - Doctor en Geología. Área de trabajo: Estratigrafía, sedimentología y análisis de cuenca. - Facultad de Geología. Departamento de Estratigrafía y Paleontología. Universidad de Barcelona

**Nieves Calvete Margolles**

Secretaria de Decanato - Diplomada - Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.

**Ima Calzada-Bujak**

Estudiante de Doctorado - Ecología, limnología, humedales - Center for Wetlands, Dept. Environmental Engineering Sciences - University of Florida, Gainesville, Florida, USA

**Jesus Julio Camarero Martínez**

Estudiante de Doctorando - Licenciado. Ecología - Depto. de Ecología, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona

**Julio Alfonso Camargo Benjumeda**

Profesor Titular de Universidad, Ecología y Toxicología Ambiental. - Doctor en Ciencias Biológicas, Área de Ecología, Depto. de Geología - Facultad de Ciencias, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid

**David Campión Ventura**

Biólogo - Licenciado en Biología, Doctorando en Zoología - Becario de la Estación Biológica de Doñana (CSIC)

**Francesc Camps i Saguer**

Estació Experimental Agrícola Mas Badia - E17134 - La Tallada d'Empordà

**Luis Cáncer Pomar**

Profesor de Universidad - Geografía Física - Universidad de Jaén

**Paulo Cardoso da Silveira**

Estudante de doutoramento em Botânica - Licenciado em Biología e doutorando em Botânica (recursos florísticos). - Depto. de Botânica, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Portugal

**Dr. Philip G. Carey**

Senior Lecturer, University of Derby, Derby, UK - Current Research Area: The Ecology of Marine Ciliate Protozoa including those of Hypersaline Environments. - Division of Biology, School of Environmental and Applied Sciences, University of Derby, Kedleston Road, Derby, UK

**Miguel Carles-Tolrá Hjorth-Andersen**

Profesor de E.S.O. - Doctor en Ciencias Biológicas - Zoología, Entomología, Diptera

**Jesús Carnicer Álvarez**

Profesor Titular Universidad - Área de Matemática Aplicada - Universidad de

Zaragoza

**Miguel Angel Carretero Fernández**

Biólogo - Doctor en Biología. Especialidad: Herpetología - Dpt. Biología Animal (Vertebrados) - Fac. Biología Universidad de Barcelona, Barcelona

**Mercè Cartañá Arcediano**

Ilustración científica i naturalista - Licenciada con grado en Biología, especialidad Botánica por la U. Autónoma de Barcelona. - Depto. de Botánica de la Universidad de Barcelona, en calidad de Ilustradora científica.

**Eva Casado Ramírez**

Becario predoctoral - Licenciada en Ciencias Biológicas - Estación Biológica de Doñana - CSIC

**Miguel Angel Casermeiro Martínez**

Doctor en Farmacia (Área de Edafología y Recursos Naturales) - Ayudante LRU en el Departamento de Edafología de la Universidad Complutense de Madrid - Vicepresidente de la Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental.

**Manuel Castillo Miralbes.**

Licenciado Veterinario - Huesca

**Leopoldo Castro Torres**

Profesor de Enseñanza Secundaria - Investigador en el campo de la biogeografía y taxonomía de los Hymenoptera Aculeata - Coautor del subproyecto "Hymenoptera Vespoidea Eumenidae", "Fauna Ibérica IV" del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

**Josep Catalá Medina**

Periodista científico - Doctor en Biología e Ingeniero Químico

**Jordi Catalan Agullà**

Profesor de Universidad - Doctor en Biología. Especialista en Ecología - Departamento de Ecología Universidad de Barcelona.

**Stanley Caveney**

D.Phil. - Professor in Zoology and Insect Physiologist. - The University of Western Ontario, Faculty of Science, Department of Zoology, London, Ontario, Canada

**Alejandro Cearreta Bilbao**

Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias Geológicas - Universidad del País Vasco/E.H.U.

**Centro de Estudios de Monegros**

Víctor Pardo Lencina - Zaragoza

**Peter Chandler**

Entomologist - Burnham, Slough, Berks, UK.

**Antonio G. Checa González**

Licenciado y Doctor en Geología - Profesor Titular del área de conocimiento 'Paleontología' - Universidad de Granada

**Juan Carlos Cirera Martínez**

Delegado de Aragón de SEO/BirdLife - Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza

**Steven Clays**

Estudiante Geología - Presidente de la Junta

Directiva de J.N.M. (Jeugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming) - Gent, Bélgica - Universidad de Gante - Instituto Geológico, Gent, Bélgica

**Fernando Cobo Gradín**

Profesor Titular de Universidad - Doctor en Biología. Especialista en Diptera: Chironomidae y Ecología de ríos. - Departamento de Biología Animal, Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela.

**Mª Milagro Coca Abia**

Funcionaria Administrativa con destino en el IES. San Isidro (Madrid) - Doctora en Biología. - Zoología (Entomología) - Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

**José Luis Coll Montori**

Monitor de Educación Ambiental - Licenciado en Ciencias Geológicas - Sodeto, Huesca

**Ferran Colombo Piñol**

Geólogo - Doctor. especialidad en Estratigrafía y Sedimentología - Dept. Estratigrafía y Paleontología, Fac. Geología. Universidad de Barcelona, Barcelona.

**Dr. Enzo Colonnelli**

Teacher - Zoology (Entomology) - c/o Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Universita' di Roma "La Sapienza", Italia

**Santiago Condón Usón.**

Profesor Titular Universidad. - Doctor en Veterinaria - Tecnología alimentos. Facultad Veterinaria.

**Dipl. Biol. Tim Coppack**

Forschungsstelle für Ornithologie der Max-Planck Gesellschaft - Andechs und Radolfzell, Deuchland

**José Luis Cortés Alcario**

Licenciado en Ciencias Biológicas - Profesor de ESO en IES Ramón Pignatelli

**Jordi Cortina i Segarra**

Prof. Dept. Ecología. U. Alacant Dr. en Biología Universidad d'Alacant

**Dra. Rosa M. Cros Matas**

Profesora Titular de Universidad - Botánica - Facultat de Ciències - Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona

**Antoni Curcó Masip**

Biólogo. Botánico - Depto. de Biología Vegetal (Botánica) - Facultad de Biología. Universidad de Barcelona.

**Clarence Dan Johnson,**

Professor of Biological Sciences, Emeritus - Department of Biological Sciences, Northern Arizona University, Flagstaff, USA

**Jordi Dantart Puig**

Biólogo - Facultat de Biología, Universitat de Barcelona

**Juan Manuel Delgado Marzo**

Biólogo, Licenciado en Ciencias Biológicas, especialidad de Zoología. - Flora y

vegetación de un espacio natural protegido de Sierra Morena. - Depto. de Biología Vegetal, División de Botánica. Universidad Autónoma Madrid.	<b>José Antonio Domínguez Llovería</b> Profesor - Ecología - Zaragoza	<b>Antonio Fernández Casasnovas</b> Veterinario - Dr. en Veterinaria - Depto. de Patología Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza.
<b>Ignacio Delgado Enguita</b> Servicio de Investigación Agroalimentaria - Departamento de Agricultura y Medio Ambiente - Diputación General de Aragón.	<b>Felipe Domínguez Lozano</b> Biólogo, becario de proyectos - Botánica, Flora endémica, Conservación - Laboratorio de Geobotánica y Paleopalinología, Universidad Autónoma de Madrid.	<b>Dr. Carlos Fernández-Delgado</b> Grupo de Investigación "Aphanius" - Sección de Zoología - Departamento de Biología Animal - Facultad de Ciencias, Córdoba
<b>William Della Giustina</b> Ingénieur de Recherches - Dr in Zoology: Entomology - Institut national de la Recherche agronomique (Versailles, France). - INRA Station de Zoologie, Laboratoire de Systématique	<b>Dr. Jose Antonio Donazar Sancho</b> Actividad: Colaborador Científico C.S.I.C. - Título académico: Doctor en Biología - Área de investigación: Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana	<b>Severiano Fernández Gayubo</b> Profesor de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas (especialidad Entomología) - Universidad de Salamanca
<b>Gloria Desir Valen</b> Licenciada en Ciencias Geológicas. Becaria de Investigación. Doctorando en Geomorfología.- Realización de la tesis "Estudio de la erosión hídrica sobre suelos yesferos del sector central de la Depresión del Ebro". - Universidad de Zaragoza. Departamento de Ciencias de la Tierra. Geomorfología.	<b>Catherine N. Duckett</b> Ph.D. - Assistant Professor - Curator of Invertebrates - University of Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico	<b>Federico Fernández González</b> Profesor Universitario - Doctor en Biología por la Universidad Complutense, especializado en Botánica. Depto. de Ciencias Medioambientales, Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Spain
<b>Luisa M. Díaz Aranda</b> Profesora Biología Animal - Depart. Biología Animal - Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares. Madrid.	<b>Mercedes Dufort Coll</b> Catedrática Biología Celular - Depto. Biología Celular. Facultad de Biología, Universidad de Barcelona.	<b>Esperanza M. Fernández Martínez</b> Profesora Titular. Facultad de Biología y E.U.I.T.M. Universidad de León. - Dra. en Geología. Especialista en Paleontología.
<b>Mario Díaz Esteban</b> Profesor Universitario - Doctor en Biología por la Universidad Complutense, especializado en Ecología, Zoología y Biología de la Conservación. - Departamento de Ciencias Medioambientales, Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, España	<b>ECO - The Malta Ecological Foundation</b> , P.O.Box 322, Valletta, Malta	<b>Carmen Fernández Montraveta</b> Profesora titular de Psicobiología - Dra. en Ciencias Biológicas (U.A.M.) - Etóloga - Universidad Autónoma de Madrid
<b>Enrique Díaz Patiño</b> Biólogo - Profesional liberal, Vigo, España.	<b>Arni Einarsson</b> PhD - Director of the Myvatn Research Station - Researcher in ecology - Institute of Biology, University of Iceland, Reykjavik, Iceland	<b>Nestor Fernández Requena</b> Licenciado en Biología. Doctorando en la Estación Biológica de Doñana.- Zoología y Ecología. - Depto. de Biología Aplicada, Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C.
<b>Elvira A. Díaz Vizcaino</b> Dpto. Biología Vexetal - Escuela Politécnica Superior. - Universidad de Santiago de Compostela, Lugo, España	<b>Oleguer Escolà Boada</b> Conservador M.Z.B.- Biólogo - Museo de Zoología de Barcelona	<b>Fidel Fernández-Rubio</b> Dr. Medicina - Entomólogo (Lepidoptera) - Madrid
<b>Prof. Mike Dickman</b> Chair Prof. of Ecotoxicology - The University of Hong Kong - Dept. of Ecology and Biodiversity Pokfulam Road, Hong Kong, China	<b>Dr. Adrián Escudero</b> Profesor Titular de E. U. de la Universidad Politécnica de Madrid.- Ecología de medios yesosos - Dept. Biología Vegetal. E.U.I.T. Agrícola. Univ. Politécnica de Madrid, España	<b>Patricio Fernández Silva</b> Profesor Asociado, Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Univ. Zaragoza - Doctor en Veterinaria, Biólogo Molecular
<b>Francisco de Diego Calonge</b> Profesor de Investigación del CSIC - Doctor por la Universidad Complutense y especialista en hongos: ecología y taxonomía. - Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC	<b>Xavier Espadaler Gelabert</b> Profesor de Universidad - Doctor en Ciencias (Biología) - Especialidad en Entomología - Universidad Autónoma de Barcelona	<b>Gerard Fernández Tatjé</b> Geógrafo - Librería especializada Geographica
<b>Dr. R. H. L. Disney MA</b> Cert.Ed., Ph.D., Sc.D., C.Biol., FIBiol., FRES, FLS - Entomology (Diptera) Research and Naturalists' Handbooks, Field Studies - Council Honorary Research Fellow, Department of Zoology, University of Cambridge, England	<b>Federico Espejo Nogueira</b> Licenciado en Biología por la Universidad de Barcelona - Taxonomía Eurytomidae (Hymenoptera).- Universidad de Barcelona.	<b>Dr. Wolfgang Fiedler</b> Forschungsstelle für Ornithologie der Max-Planck Gesellschaft - Andechs und Rudolfzell, Deuchland
<b>Serge Doguet</b> Charge d'Etudes au Ministère de l'Agriculture et de la pêche, Paris - Entomologiste, Coléoptériste, spécialiste des Chrysomelidae Attaché au Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris - Directeur de la Nouvelle Revue d'Entomologie	<b>José Espina Vila</b> Biólogo - Licdo. en Ciencias Biológicas- Zoología- Gestión Medioambiental	<b>Jordi Figuerola Borras</b> Becario predoctoral del CSIC - Licenciado con grado en Biología, especializado en Ecología Evolutiva y Aplicada - Estación Biológica de Doñana, CSIC
<b>Dr. Neal L. Evenhuis,</b> Entomologist - Chairman - Department of Natural Sciences, Bishop Museum	<b>Javier Etayo Salazar</b> Profesor de E. S. en el Instituto Zizur - Doctor en Ciencias Biológicas - Investigador en Botánica: liquenología y micología.	<b>Manuel Fondevila Camps</b> Doctor en Veterinaria - Profesor Titular de Producción Animal - Universidad de Zaragoza
<b>José Vicente Falcó Garí</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Biología. Himenopterólogo - Universidad de Alicante	<b>Fatima Felisberti</b> Investigadora - Dr. Biología - Institución: School of Psychology, University of Nottingham, Nottingham, U. K.	<b>Marcelo Fonseca</b> Estudiante del Magister Medio Ambiente y Biomedicina - Laboratorio de Toxinas Marinas - Facultad de Medicina - Universidad de Chile
		<b>Juan Manuel Font Bustos</b> Biólogo - Societat Catalana de Lepidopterología (S.C.L.) - Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)

<b>Félix M. Fontal-Cazalla</b> Entomólogo - Licenciado en Ciencias Biológicas. Biología general (Zoología- Entomología) - Depto. de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC, Madrid.	Cultura -Biólogo, Ecología evolutiva, Zoología. - Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid	<b>Luis Mariano González,</b> Doctor en Ciencias Biológicas - Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente (Madrid), especialidad: ecología (conservación de especies amenazadas)
<b>Fátima Franco Música</b> Dr. en Biología - Botánica, Paleopalinología - Lab. Geobotánica y Paleopalinología, Universidad Autónoma de Madrid.	<b>Gema García González</b> Bióloga - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC.	<b>Dra. Manuela González</b> Doctora en Biología - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC
<b>Dr. Uwe Fritz</b> Herpetologist/Deputy Director of State Museum of Zoology (Staatliches Museum für Tierkunde) - Dr. rer. nat., Herpetology, mainly Palearctic and Oriental chelonians - Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden, Germany	<b>Jesús García Sánchez</b> Doctor en Veterinaria - Profesor Titular de Enfermedades Infecciosas y Epidemiología - Depto. de Patología Animal. Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza.	<b>César Fco. González Peña</b> Doctor en Medicina y Cirugía - Entomólogo - Presidente Sociedad Entomológica Aragonesa. Zaragoza.
<b>José Antonio De la Fuente Freyre</b> Catedrático de Biología Animal de la Universidad de Salamanca - Doctor en Biología - Universidad de Salamanca.	<b>Juli García Pausas</b> Investigador - Doctor, especialidad: Ecología Vegetal - Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM)	<b>Penélope González Samperiz</b> Becaria de investigación - Licenciada con grado en Geografía - Palinología del Cuaternario (botánico-ecológica) - Depto. de Ciencias de la Antigüedad . Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Zaragoza.
<b>Dr. Reinhard Gaedike,</b> Scientific worker in the Deutsches Entomologisches - Field of research: Microlepidoptera - Institut Eberswalde	<b>Vicente García Villanueva</b> Entomología (Lepidoptera) - Presidente del Instituto Extremeño de Entomología - Badajoz	<b>Francisco J. González Vila</b> Investigador Científico del C.S.I.C. - Biogeoquímica. Materia Orgánica de suelos y sedimentos - Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, C.S.I.C.
<b>Ricardo Galán Márquez</b> Biólogo, Profesor Titular de Biología Vegetal de la Universidad de Alcalá - Doctor. Micólogo - Dpto. Biología Vegetal, Universidad de Alcalá, Madrid	<b>Josep Germain i Otzet</b> Terrassa, Barcelona - Secretario Institució Catalana d'Història Natural	<b>Dr. Piotr Gorbunenko,</b> President of the board, ecologist - BIOTICA Ecological Society - Kishinev-2043, Moldova, Rumania
<b>David Galicia Herbada</b> Biólogo, becario de proyectos - Botánica, Flora endémica - Laboratorio de Geobotánica y Paleopalinología, Universidad Autónoma de Madrid.	<b>M.J. Gijswijt</b> Honorary cooperator Zoological Museum of the University of Amsterdam. - Specialised in parasitic Hymenoptera (Chalcidoidea).- Amsterdam, Netherland.	<b>José Javier Gracia Santos</b> Geólogo e Ingeniero Ambiental - Licenciado en CC Geológicas
<b>María Begoña García</b> Doctora en Ciencias Biológicas - Investigadora- Estación Biológica de Doñana, CSIC - Ecología vegetal. Demografía y viabilidad de poblaciones en peligro	<b>Maria José Gil Quilez</b> Titular de Escuela Universitaria - Doctora en Biología. Área de investigación: Didáctica de las Ciencias y Limnología - Escuela Universitaria de Formación del Profesorado. Universidad de Zaragoza	<b>Andrew J. Green</b> Investigador contratado en la EBD - Doctor en Ciencias Biológicas de la Universidad de Oxford, UK - Estacion Biológica de Doñana - Investigaciones sobre la ecología de aves acuáticas.
<b>Mercedes García Antón</b> Doctora en Biología, Profesora asociada - Botánica, Paleopalinología - Laboratorio de Geobotánica y Paleopalinología, Universidad Autónoma de Madrid.	<b>Almudena Giráldez Abril</b> Bióloga - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC	<b>Penelope Greenslade</b> Entomologist - Academic title: Entomology. - CSIRO ENTOMOLOGY, Canberra, Australia
<b>José García Carrillo</b> Funcionario del Ayuntamiento de Madrid - Campo de investigación: Zoología (Arachnida: Pseudoscorpionida y Coleoptera: Carabidae) - Sociedad Entomológica Aragonesa (S. E. A.)	<b>Olivia Girones Puñet</b> Profesor Titular de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza - Trabajo de investigación en Ecología	<b>Kristine Greke</b> Biologist - Master of Biology (Dipl.-Biol.) - field of research: zoology: Malacology - German Society for Malacology - research field: Mollusca terrestria et aquatica (non marina) of Latvia & Oriental Region: systematics, fauna, biogeography, Latvia (Letonia).
<b>Juan Luis García Castaño.</b> Doctorando en Biología - Licenciado en Biología. Área de investigación: Ecología - Estación Biológica de Doñana (CSIC)	<b>José María Gómez</b> Profesor Asociado de Ecología de la Universidad de Granada - Doctor en Ciencias Biológicas, especialidad Ecología - Universidad de Granada	<b>José Manuel Grosso Ferreira da Silva</b> Biólogo - Licenciado em Biologia, investigador na área da entomologia - Estagiário do Parque Natural da Serra da Estrela, Portugal
<b>Enrique García-Barros Saura</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas - Depto. de Biología, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.	<b>M Soledad Gómez López</b> Farmaceutica - Profesor Titular de Universidad. Área de Parasitología. - Laboratorio de Parasitología Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona	<b>Simon Grove</b> Postgraduate researcher - Forest entomology / biodiversity conservation - James Cook University, Cairns, Australia
<b>Patricio García-Fayos</b> CIDE (CSIC/UV/GV) - Camf de la Marjal, s/n - Apartado Oficial, 46470 Albal, Valencia.	<b>Fernando Gómez Manzaneque</b> Profesor de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas (Botánica) - E.T.S.I. de Montes. Universidad Politécnica. 28040 Madrid	<b>Daniel Grustán Isabela</b> Agente Comercial. - Zoología. Especialidad: Lepidoptera, Neuroptera. - Vicepresidente de Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA)
<b>Francisco García González</b> Becario del Ministerio de Educación y	<b>Ivan Gómez Mestre</b> Licenciado en Biología. - Doctorando en la Estación Biológica de Doñana, CSIC - Área de recursos naturales: ecología evolutiva.	<b>Joaquín Guerrero Campo</b> Profesor de Ecología en la Universidad de

Alcalá de Henares - Doctor en Biología. Ecología vegetal. - Universidad de Alcalá de Henares, - Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.), Finca de investigación agraria "El Encín" (IMIA-INIA).

**Maria del Carmen Guerrero Sánchez**  
Profesor Titular de Universidad - Microbiología (Ecología Microbiana, estudio del papel de los microorganismos en humedales, incluyendo sistemas salinos). - Depto. de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid

**M. Pilar Gurrea**  
Profesora Titular - Doctora en Ciencias Biológicas - Especialidad Curculiónidos - Depart. Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

**Francisco Gutiérrez Santolalla**  
Profesor Ayudante de universidad - Licenciado en Ciencias Geológicas - Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza

**Eduard Guzmán Llansa**  
Químico - Societat Catalana de Lepidopterologia (S.C.L.)

**Jean-Paul Haenni**  
Joint-Curator at the Muséum d'Histoire Naturelle, Neuchâtel (Switzerland) - Lic. Biol., Entomology  
Natural History Museum, Neuchâtel

**Juan José De Haro Ollé**  
Biólogo - Doctor en Biología - Depto. de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología - Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona.

**Andrés de Haro Vera**  
Biólogo. Profesor emérito de la Universidad Autónoma de Barcelona - Catedrático de Universidad - Depto. de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona

**Dra. Sandra María Hartz**  
Bióloga - Doutora em Ecologia - Linha de Pesquisa: Ecologia de Vertebrados, com enfase em Comunidades de Peixes de Água Doce. - Depto. de Ecología, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil.

**Robin Harvey**  
Zoologist, Marine Biodiversity - Scottish Association for Marine Science - Dunstaffnage Marine Lab, Oban, Argyll, U.K.

**Dipl.-Biol. Dean Hashmi**  
Forschungsstelle für Ornithologie der Max-Planck Gesellschaft - Andechs und Radolfzell, Deutschland

**Dr. Joachim Haupt**  
Zoologist: Arachnologist and Entomologist - Akademischer Rat, Privatdozent - Institut fuer Ökologie und Biologie, Technische Universität Berlin, Berlin, Deutschland

**Trevor J. Hawkeswood**  
Research Biologist and Managing Director of Pelican Environmental Surveys - Australia

**Bernat Hereu Fina**  
Doctorando Ecología marina - Departament d'Ecología - Facultat de Biología, Universitat de Barcelona

**José M. Hernández de Miguel**  
Doctor en Biología - Dpto. Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.

**Javier Hidalgo de Argüeso**  
Empresario - Biólogo , Ing. Técnico Agrícola y Miembro de la Junta Directiva del SEO

**Dr. Fernando Hiraldo Cano**  
Profesor de Investigacion, C.S.I.C. - Doctor en Biología - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC

**Dr. Barbara Hosfeld**  
Zoologist - Dept. of Zoomorphology - University of Copenhagen, Denmark

**Siegfried Huber**  
Software Developper - Field of research: Arachnology - Germany

**Carles Ibáñez Martí**  
Biólogo, Director del proyecto LIFE de SEO/BirdLife en el Delta del Ebro - Doctor en Biología, colaborador del Depto. de Ecología, Universidad de Barcelona - Delegado de SEO/BirdLife en el Delta del Ebro

**Dr. Carlos Ibáñez Ulargui**  
Científico Titular/Zoología - Estación Biológica de Doñana - CSIC.

**Paloma Ibarra Benloch**  
Profesora Titular de Geografía Física en el Depto. de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza - Doctora en Geografía. Geografía Física (Biogeografía) - Universidad de Zaragoza

**Institució Catalana d'Història Natural**  
Josep Germinal i Otzet, Secretario - 08223 Terrassa, Barcelona.

**Víctor M. Iraola Calvo**  
Biólogo - Doctor en Ciencias Biológicas - Depto. Zoología y Ecología, Universidad de Navarra.

**Michael E. Irwin**  
Professor of Entomology - Department of Natural Resources and Environmental Sciences, University of Illinois, Urbana, USA

**José Luis Jiménez Gómez**  
Economista. Entomólogo - Granada

**Eduardo de Juana Aranzana**  
Profesor Titular de Zoología de Vertebrados - Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid - Ornitológico - Presidente de la Sociedad Española de Ornitológia (SEO/BirdLife)

**David H. Kavanaugh**  
Ph.D. - Senior Curator - Department of Entomology - Systematic entomologist, biogeographer, phylogeneticist California Academy of Sciences, San Francisco, California, U.S.A.

**Claudia Keller**  
Bióloga - Doctora en Biología, Ecología de Vertebrados - Estación Biológica de Doñana, CSIC

**Dr. Horst Kippenberg**  
Profession: Physicist + Entomologist - Field of research: Chrysomelidae (Coleoptera) - Institution: Active member of Tiroler Landesmuseum Ferdinandeaum, Innsbruck (Austria)

**Gideon M. Kressel**  
Ben-Gurion University of the Negev - The Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Israel

**Andreas Krueger.**  
Biologist - Dr.rer.nat.; field of research: entomology - University of Hamburg/Germany.

**Jesús Laborda Val**  
Veterinario - Doctor en Veterinaria - Ornitología - Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza.

**Juan Manuel Lantero Navarro**  
Profesor Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas.- Zoología - Universidad de Zaragoza

**César Laplana Conesa**  
Profesor universidad - Licenciado en Ciencias (Geológicas) - Paleontología - Universidad de Zaragoza y Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid)

**Francisco Lara García**  
Profesor Asociado - Doctor en Ciencias (Biológicas), Botánico especialista en Briología - Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid.

**Mariano Lastra Valdor**  
Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas - Línea de trabajo: ecología de medios litorales - Depto. de Ecología y Biología Animal, Universidad de Vigo, Campus Lagoas-Marcosende

**Mikel Latasa Arcalís**  
Colaborador Científico del CSIC - Doctor en Biología. Área de Biología Marina y Oceanografía. - Institut de Ciències del Mar de Barcelona (CSIC)

**Roberto Lázaro Suau,**  
TSE del CSIC - Dr. en Ciencias Biológicas - área de ecología (plantas), con destino en la Estación Experimental de Zonas Aridas (CSIC) de Almería

**Priv. -Doz. Dr. Bernd Leister**  
Forschungsstelle für Ornithologie der Max-Planck Gesellschaft - Andechs und Radolfzell, Deutschland

**Jesús Mari Lekuona Sánchez**  
Doctor en Ciencias Biológicas (Universidad de Navarra, 1997) - Temas de investigación: zonas húmedas, aves acuáticas - Realización de proyectos para el Dep. Medio Ambiente del Gobierno de Navarra y para gabinetes de estudios ambientales.

**Peter Lenk**  
Profession: biologist - Dr. / population

genetics - Hoechst Marion Roussel, DG metabolism, Frankfurt	Licenciado en FFy LL, especialidad Geografía, área de investigación Biogeografía. - Dpto. de Geografía, Universidad de Zaragoza	Paleontología (Paleobotánica) - Departament d'Estratigrafia i Paleontologia, Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona
<b>Laura León Amat</b> Guarda Forestal - Licenciada en Ciencias Geológicas - Espacio Natural del Parc Serralada Litoral	<b>José Ignacio López-Colón</b> Ingeniero agrónomo - Entomología (Coleóptera). Colaborador Proyecto Fauna Ibérica, Museo Nacional Ciencias Naturales-CSIC. Madrid	<b>Fermín Martín Piera</b> Entomólogo - Dr. en Ciencias Biológicas - Científico Titular del C.S.I.C.
<b>Catherine Levassor Riche</b> Profesora - Doctora Ecología.- Depto. de Ecología, Universidad Autónoma de Madrid.	<b>Javier Lucientes Curdi</b> Veterinario. Profesor Titular de Universidad.- Doctor en Veterinaria. Entomología Médico Veterinaria.- Depto. de Patología Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	<b>Dra. María Paz Martín Mateo</b> Científico Titular del CSIC - Dra. en Farmacia - Investigación en Recursos Naturales. (zoológia) - Museo Nacional de Ciencias Naturales del CSIC. Madrid
<b>Gustavo María Levrino</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Veterinaria. - Comportamiento y Bienestar Animal - Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos, Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	<b>Enrique Luque Romero</b> Gestión Medioambiente - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC	<b>Joan Martínez Figuerola</b> Herbolari - Centre Excursionistas Catalunya.
<b>Dr. Hans-Willy Ley</b> Forschungsstelle für Ornithologie der Max-Planck Gesellschaft - Andechs und Radolfzell, Deuchland	<b>Aranzazu Luzón Aguado</b> Geóloga. Licenciada en ciencias Geológicas. Dpto. de Ciencias de la Tierra. Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza.	<b>Abel Martínez Monteagudo</b> Formación no reglada, en agricultura, actividades forestales, educación ambiental - Botánica - Ingeniero Técnico Agrícola por la UPV
<b>Carlos Luis Liesa Carrera</b> Profesor Ayudante (LRU). - Licenciado en Ciencias Geológicas - Área de Geodinámica. Departamento Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza	<b>Antonio Machado Carrillo</b> Doctor en Ciencias Biológicas - Presidente del ECNC (European Centre for Nature Conservation)	<b>Begoña Martínez Peña</b> Profesora Titular de Escuela Universitaria - Doctora en Ciencias Geológicas - Depto. de Didáctica de las Ciencias Experimentales.
<b>Barbara A. Livoreil</b> Scientific officer - Ph.D. Ethology - University of Paris (France) - SOPTOM; Tortoise village, Gonfaron, France	<b>Dr. Volker Mahnert</b> Muséum d'Histoire Naturelle, case postale 6434, CH-1211 Geneva 6, Switzerland	<b>Juan Pablo Martínez Rica</b> Director Centro de Investigacion - Doctor en Ciencias Biológicas - Área de Investigación en Recursos Naturales: Ecología - Centro de Servicio: Instituto Pirenaico de Ecología - Consejo Superior de Investigaciones Científicas
<b>Eladio Liñán Guijarro</b> Dr. en Ciencias Geológicas - Catedrático de Paleontología - Universidad de Zaragoza, Zaragoza.	<b>Dr. S. Mahunka</b> Deputy Director General - D. SC.- Corr, members of the Hungarian Academy of sciences - Hungarian natural History Museum, Sandor Mahunka Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary	<b>Javier Martínez-Salanova Sánchez</b> Geólogo - Licenciado en Ciencias Geológicas. Espec. Paleontología
<b>Xavier Llimona</b> Doctor en Biología - Catedrático de Botánica de la Universidad de Barcelona. Expresidente de la Sociedad Española de Líquenología y presidente de la Sociedad Catalana de Micología.- Área de especialidad: Líquenología y Micología de regiones mediterráneas y áridas.	<b>Josep María Mallarach</b> Consultor de medio ambiente.-Miembro del equipo redactor de 'Indiana Gap Analysis' (Indiana, USA, 1996-97) y 'Estrategia catalana per a la conservació i l'ús sostenible de la biodiversitat (1998)'. Ex director del Parque Natural de la Garrotxa, Catalunya.	<b>Maria José Martínez Sañudo</b> Profesor Titular de Universidad (Departamento de Patología Animal. Universidad de Zaragoza) - Doctor en Veterinaria por la Facultad de Zaragoza - Unidad de Cirugía del Departamento de Patología Animal de La Universidad de Zaragoza
<b>Dra. Vicenta Llorente del Moral</b> Científico titular del CSIC. Jubilada - Doctora en Ciencias Biológicas. Investigación en Recursos Naturales. (Zoología) - Museo Nacional de Ciencias Naturales	<b>Mª Angeles Marcos García</b> Profesora de Universidad - Titular de Biología Animal (Entomología) - Universidad de Alicante	<b>Ramón Maria Masalles Saumell</b> Catedrático de Biología Vegetal de la Universitat de Barcelona - Doctor en Biología especializado en botánica Universitat de Barcelona (Facultat de Biología)
<b>Jordi Llorens i Poca</b> Monitor de Educación Ambiental - Estudiante de Geología; responsable de Medio Natural y responsable de divulgación. - Centre d'Història Natural de la Conca de Barberà. Montblanc 43400 (Tarragona)	<b>Jorge Marquínez</b> Profesor Titular de Geodinámica y Subdirector del Indurot.- Doctor en Geomorfología, Departamento de Geología, Universidad de Oviedo - Instituto Recursos Naturales y Ordenación del Territorio	<b>Albert Masó Planas</b> Fotógrafo Naturaleza - Licenciado en Biología, especialidad en Entomología y doctorando en Ecología.- Departamento Ecología, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona
<b>Juan Llovet López</b> Investigador - Licenciado en Biología. Edafología (física de suelos, hidrología) - Centro de Estudios Ambientales del Mediterraneo / Dept. Ecología, Universidad de Alicante.	<b>Francisco Martín Azcárate</b> Biólogo - Licenciado en Ciencias Biológicas, especialidad Biología Ambiental - Depto. de Ecología. Universidad Autónoma de Madrid.	<b>José A. Mateo Miras</b> Biólogo - Programas de conservación de vertebrados - Doctor en Biología - Fundación Universitaria de Las Palmas, Cargo: Responsable del Programa de Recuperación del Lagarto Gigante de El Hierro (LIFE)
<b>Jorge M. Lobo</b> Dept. Biodiversidad y Biología Evolutiva - Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C. - Madrid. España	<b>José Martín Cano</b> Profesor Titular de Biología Animal - Doctor en Ciencias - Especialidad Lepidópteros	<b>Eduardo Mateos Fries</b> Biólogo - Doctor en Ciencias Biológicas, especialidad en artrópodos edáficos. - Departamento de Biología Animal, Facultat de Biología, Universitat de Barcelona. Barcelona.
<b>Luis Alberto Longares Aladrén</b> Geógrafo y Educador Ambiental.-	<b>Dr. Carles Martín-Closas</b> Profesor Titular de universidad - Área	

<b>Eloisa Matheu de Cortada</b> Licenciada en Biología, Universidad Barcelona - Trabajo en el campo de la Zoología, Bioacústica.	<b>Marc De Meyer</b> Head of the Entomology Section - PhD - The Royal Museum for Central Africa, B-3080 Tervuren, Belgium	<b>Alexander Napolov</b> Entomologist - Entomology, taxonomy - Riga Zoological garden, Latvia (Letonia)
<b>Armand Matocq</b> Gestionnaire à France Telecom - Systématicien Héoptériste spécialisé dans la famille des Miridae - Membre et ancien Président (1989-1990) de la Société Entomologique de France, nombreuses relation avec le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, Laboratoire d'Entomologie	<b>Andrés Millán Sánchez</b> Profesor de Ecología - Biólogo (Área de Ecología) - Depto. Ecología e Hidrología, Facultad de Biología, Universidad de Murcia	<b>Robert Nash B.Sc.,F.R.E.S.</b> Entomologist - Research fields entomology/taxonomy/ faunistics/conservation - Department of Zoology, Ulster Museum, Belfast, N.Ireland
<b>Manuel Mayo y Gutiérrez del Olmo</b> Técnico en Evaluación y Restauración de Impactos Ambientales - Licenciado en Ciencias Biológicas, especialidad Zoología	<b>Dr Eduardo Mínguez</b> Dr. en Biología - Técnico del programa LIFE - ZEPAs insulares en la Comunidad Valencia	Vlaamse Jeugdbond voor Natuurstudie "NATUUR 2000" Julius Smeyers, President - Bervoetstraat 33, B-2000 Antwerpen, Flanders, Belgium.
<b>Dr Davy McCracken</b> Senior Agricultural Ecologist - Involved in research into biodiversity and wildlife value of European farmland - entomology and ornithology - Connected with two institutes/organisations: Scottish Agricultural College European Forum on Nature Conservation and Pastoralism	<b>Angel Miño Salinas</b> Biólogo - Zoología - Jefe Unidad de Control y Educació Ambiental Parque Natural del Montseny, Diputació de Barcelona.	<b>Enrique Navarro Rodriguez</b> Licenciado en Biología - Área de investigación: Limnología-Ecotoxicología - Facultad de Biología, Universidad de Barcelona, España.
<b>Leopoldo Medina Domingo</b> Ldo. en Biología (UAM) - Becario predoctoral del Real Jardín Botánico, CSIC - Estudios de botánica y ecología de plantas acuáticas	<b>Miguel Angel Miranda Chueca</b> Profesor Ayudante - Biólogo - Laboratorio de Zoología. Departamento de Biología. Universitat de les Illes Balears.	<b>Iñaki de Navascués y Gasca</b> Técnico en Vida Silvestre - Dr. en Ciencias Biológicas. Gestión de Fauna y Flora - Dpto. de Agricultura y Medio Ambiente. Diputación General de Aragón, Huesca
<b>Antonio Melic</b> Economista - Arañólogo - Secretario Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA).	<b>Slawomir Mitrus</b> Ph.D. student, biology - Protection of the European pond turtle ( <i>Emys orbicularis</i> ) in Poland - Ph.D. student at the Department of Ecosystem Studies, Institute of Environmental Biology, Jagiellonian University, Krakow, Poland	<b>Lamberto de Navascués y Gasca</b> Geólogo - Licenciado en Ciencias Geológicas. Diplomado en Ingeniería Geológica
<b>Sebastián F. Medina Martín</b> Científico Titular - Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CSIC) - Madrid	<b>Julián Molero Briones,</b> Catedrático de Biología Vegetal del Depto. de Productos Naturales de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona y botánico experto en Flora y Vegetación cormófitica de la Depresión media del Ebro	<b>Miguel Angel Naveso Yelmo</b> Director de Conservación de SEO/BirdLife - Biólogo (Zoología) - Sociedad Española de Ornitología
<b>Guillermo Meléndez Hevia</b> Profesor Titular de Paleontología - Doctor en Ciencias Geológicas - Investigación en Geología: Paleontología (Ammonoidea) y Estratigrafía del Jurásico de la Cordillera Ibérica. - También en aspectos relativos al Patrimonio Paleontológico (Coordinador de la Comisión de Patrimonio de la Sociedad Española de Paleontología) - Dpto. Geología, Área de Paleontología, Universidad de Zaragoza.	<b>Víctor J. Monserrat Montoya</b> Catedrático de Biología Animal - Doctor Ciencias Biológicas, Entomología: Neuroptera. - Universidad Complutense de Madrid	<b>Dr. Juan Jose Negro Balmaseda</b> Colaborador Científico CSIC - Doctor en Biología - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC
<b>Marcos Méndez Iglesias</b> Dr. en Ciencias Biológicas - Ecología Vegetal - Uppsala University, Suecia	<b>Dra. Marisol Montellano Ballesteros</b> Profesión bióloga - Especialidad: Paleontología de Vertebrados - Instituto de Geología - Universidad Nacional Autónoma de México	<b>Angel I. Negueruela.</b> Dr. en Ciencias Físicas - Prof. Titular de Física Aplicada. - Facultad de Veterinaria. - Universidad de Zaragoza
<b>Yolanda Menor de Gaspar</b> Bióloga - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC	<b>Juan Carlos Moreno Saiz</b> Doctor en Biología, Profesor asociado - Geobotánica, Biología de la Conservación - Laboratorio de geobotánica y paleopalinología, Universidad Autónoma de Madrid	<b>Herbert Nickel</b> Institut fuer Zoologie und Anthropologie - Abt. Oekologie, Goettingen, Germany
<b>Dr. Santiago Merino</b> Dr. en Biología - Ecología Animal, Departamento de Ecología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid	<b>Carlos Morla Juaristi</b> Profesor Titular de Botánica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes (Universidad Politécnica de Madrid) - Doctor Ingeniero de Montes - Paleofitogeografía y Botánica aplicada Depto. de Silvo-piscicultura, E.T.S. Ing. Montes (UPM)	<b>Gonzalo Nieto Feliner</b> Investigador científico del CSIC - Doctor en Biología (Botánica) - Real Jardín Botánico (CSIC)
<b>Bernhard Merz</b> Research Associate, Department of Entomology - Natural History Museum of Geneva, Geneva, Switzerland.	<b>Jordi Moya Larano</b> Biólogo - Licenciado en zoología; ecología y comportamiento - artrópodos. - Universitat Autònoma de Barcelona y University of Kentucky (USA)	<b>José Luis Nieves Aldrey</b> Doctor Biología - Depto. de Biodiversidad y Biología Evolutiva - Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.
<b>Josep M. Mestres Vallvé</b> Biólogo (funcionario, colaborador técnico) Biólogo - Botánica - Dirección General del Medio Natural. Generalitat de Catalunya	<b>Fernando Muñoz-Quesada,</b> Costa Rica - Candidato al Doctorado (Ph. D.) - Área de estudio: insectos acuáticos - Entomología, Universidad de Minnesota, Minnesota, U.S.A.	<b>Miquel Ninyerola Casals</b> Profesor Ayudante para la Unidad de Botánica - Universidad Autónoma de Barcelona - Investigación en Sistemas de Información Geográfica, de la modelización climatológica y la biogeografía de especies vegetales.
		<b>Josep Nuet Badia</b> Cartografía - Botánico - Centre Excursionista de Catalunya
		<b>Jose Miguel Núñez</b> Biólogo - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC
		<b>Koldo Núñez Betelu</b> Profesor Asociado de Geología Histórica -

Dr. en Geología, especialidad Paleontología - Universidad del País Vasco	<b>Vittorio Pedrocchi Rius</b> Doctor en Biología - Área de Investigación: Zoología (Ornitología) - Dept. Biología Animal, Facultat de Biología, Universitat de Barcelona, Barcelona	<b>Martim Pinheiro de Melo</b> Biólogo - Segundo año de mestrado en Conservation Biology - Percy Fitzpatrick Institute of African Ornithology - University of Cape Town, 7701 Rondebosch, South Africa
<b>Massimo Olmi</b> Profesor de Entomología agrícola - Lucha biológica - Universidade de la Tuscia, Viterbo, Italia	<b>Jean Pelletier</b> Worker in in molecular Biology - Doctor in Physiology of Reproduction of domestic Mammals - National Institute of Agronomical Research, PRMD 37380 Nouzilly France	<b>Jesús Pinilla</b> Secretario del Centro de Migración de Aves - Biólogo - SEO/BirdLife, Pozuelo, Madrid
<b>Alejandro Onrubia Baticon</b> Biólogo - Especialista en Gestión de Vida Silvestre - Consultora de Recursos Naturales S.L., Vitoria Gasteiz	<b>Mamen Pena-Chocarro</b> Botánica - Biología Ambiental (Universidad Autónoma de Madrid)/ MSc en Modern Botanical Methods (Aberdeen University, Scotland) - Natural History Museum, London, (Departamento de Botánica)	<b>Miguel Angel Plaza Carrión</b> Profesor Titular de Universidad - Licenciado en Biología, Doctor en Veterinaria, Especialidad: Fisiología - Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza
<b>Gordon H. Orians</b> Professor Emeritus of Zoology - University of Washington, Seattle, Washington, 98195, USA - Elected Member, U. S. National Academy of Sciences, Past-President, Ecological Society of America	<b>Pedro Peña Garcillán</b> Biólogo - Licenciado en Ciencias Biológicas, especialidad Biología Ambiental.- Instituto de Ecología - Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM).	<b>Rosa M. Poch Claret</b> Ingeniera Agrónoma - Doctora en Edafología - Edafóloga, especialista en suelos con yeso - Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl, Universitat de Lleida
<b>Concepción Ornosa Gallego</b> Licenciatura en Biología (Zoología). - Doctora en Biología. - Entomología: (Hymenoptera, Apoidea) - Profesora Titular E.U. en la Facultad de Biología de la Universidad Complutense. Madrid.	<b>Enrique Peñalver Molla</b> Profesor asociado en la Universidad de Valencia - Biólogo, especialista en Paleontología.- Departamento de Geología, Facultad de Biología, Universidad de Valencia.	<b>Dr Philippe Ponel</b> Laboratoire de Botanique historique et Palynologie (Boite 451) - Institut Mediterraneen d'Ecologie et de Paleoecologie, CNRS-ERS 6100, Faculte des Sciences et Techniques de Saint Jerome, Marseille, France
<b>Daniel Oro de Rivas</b> Científico Titular - Doctor Europeo en Biología, área de Biología de Conservación – Biología de Poblaciones de Vertebrados - IMEDEA (CSIC- Universitat de les Illes Balears)	<b>José Joaquín Pérez De Gregorio</b> Fiscal Coordinador de la Fiscalía de Medio Ambiente del Tribunal Superior de Justicia de Catalunya.- Zoología, Entomología - Departamento Entomología, Museu de Zoología de Barcelona	<b>Monserrat Poquet Miquel</b> Profesora Titular Biología Celular - Depto. Biología Celular, Facultad Biología, Universidad de Barcelona.
<b>Vicente Manuel Ortúño Hernández</b> Biólogo - Licenciado en Biología y Doctor en Entomología - Museo de Ciencias Naturales de Alava	<b>Ignacio Pérez Moreno</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas. Investigación en Entomología (Faunística y Entomología Aplicada) - Universidad de La Rioja. Departamento de Agricultura y Alimentación	<b>Ana Isabel Porras Crevillent</b> Arqueóloga.- Licenciada en Geografía e Historia.- Becaria de Investigación en el Departamento de Geografía Física. - Universidad de Sevilla.
<b>Raimundo Outerelo Domínguez</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas. Investigación en Coleóptera Staphylinoidea.- Depto. de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid	<b>Francisco Javier Pérez Rivarés,</b> Licenciado en Ciencias Geológicas, becario de investigación, Área de Estratigrafía, Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza.	<b>Daniel Puig Maideu</b> Profesor de Ciencias Naturales - Licenciado en Biología. Zoología - ICHN - Grup d'Estudis i Defensa de la Natura (Ripollès) (GEDENA)
<b>César Javier Palacios.</b> Técnico medioambiental en fauna.- Geógrafo, naturalista y periodista. - Cabildo Insular de Fuerteventura.	<b>Javier Pérez Valcárcel</b> Doctor en Medicina - Entomólogo (Coleóptera, Heteróptera) - La Coruña - Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA).	<b>Juli Pujade Villar.</b> Biólogo. - Doctor en Biología por la Universidad de Barcelona - Taxonomía Chalcidoidea y Cynipoidea (Hymenoptera). - Universidad de Barcelona.
<b>Josep M. Panareda Clopes</b> Profesor - Universitat de Barcelona, Barcelona	<b>Miguel A. Peribáñez López</b> Profesor Titular de Universidad - Departamento de Patología Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza	<b>Dr. Francisco Pulido</b> Forschungsstelle für Ornithologie der Max- Planck Gesellschaft - Andechs und Radolfzell, Deuchland
<b>Begoña Paneda Doblado</b> Doctorando - Veterinaria - Facultad de Veterinaria de Zaragoza	<b>Jean C. Péricart</b> Director of Edition of the faunistic series of books: 'Faune de France-France et régions limitrophes'. Fédération française des Sociétés de Sciences Naturelles, París, France. - Zoology (Entomology) - Regional correspondent to The Museum National d'Histoire Naturelle, París, France.	<b>María Rambla Castells</b> Doctora en Ciencias Biológicas; especialidad: Aracnología. - Departamento de Zoología (Artrópodos), Universidad de Barcelona.
<b>Gonzalo Pardo Tirapu</b> Doctor en Ciencias Geológicas - Profesor titular de Estratigrafía - Universidad de Zaragoza	<b>Joan Pibernat Viñets</b> Societat Catalana de Lepidopterología (S.C.L.) - Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)	<b>Lucía Ramírez Sanz</b> Investigadora contratada - Doctora en ciencias biológicas (ecología) - Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid "Fernando González Bernáldez" (CIAM)
<b>Aura Paucar Cabrera.</b> Profesión: Bióloga. - Licenciatura en Ciencias Biológicas, especialidad Entomología - Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Instituto Juan César García (Proyecto Chagas-OMS/TDR)		<b>Juan Jose Ramos Antón</b> Profesor Titular de Universidad. Dpto. de Patología Animal. Facultad de Veterinaria.- Doctor en Veterinaria - Área de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza.
<b>Gustav Paulay</b> Marine biologist - Associate Professor - Marine Lab, University of Guam		
<b>César Pedrocchi Renault</b> Investigador Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Doctor en Biología, Ecología Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.), Jaca, Huesca.		

<b>Jordi Recasens Guinjuan</b> Profesor Titular de Botánica. ETSEA - Dr. en Ciencias Biológicas - Universitat de Lleida	<b>Rafel Rocaspana i Jové</b> Asesor ambiental - Biólogo especializado en zoología y medio ambiente	<b>Llorenç Sáez Goñalons</b> Botánico - Dr. en Biología (Botánica) - Universidad de Barcelona - Real Jardín Botánico, CSIC.
<b>Víctor Redondo Veintemillas</b> Entomólogo: Lepidopterología. - Autor de diversos libros sobre Lepidópteros. - Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA).	<b>Miguel Ángel Rodríguez Fernández</b> Ecólogo (Especialidad: Biología de la Conservación) - Doctor en Biología - Investigador del Área de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid	<b>Angels Sagrera i Marigó</b> Herbolària - Centre Excursionistas de Catalunya
<b>Jose M. Rey Benayas</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias, Ecología - Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid.	<b>Rosa Rodríguez Manzano</b> Bióloga - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC.	<b>Helios Sainz Ollero</b> Doctor Ingeniero de Montes - Profesor Titular - Geobotánica, Flora endémica y amenazada - Lab. de geobotánica y paleopalinología - Universidad Autónoma de Madrid
<b>Emilio Reyes Camacho</b> Geólogo - Investigador Científico - Estación Experimental del Zaidín (CSIC) - Granada	<b>Knut Røgnes</b> Professor - Dr. Philos., Zoology / Entomology - Stavanger College, Norway	<b>Joan M. Salietti Vinué</b> Ingeniero Químico; Profesor; asesor de empresas - Ingeniero químico; gestión ambiental en la industria. - Institut Químic de Sarrià, Universitat Ramon Llull
<b>Ignacio Ribera</b> Doctor en Biología - Department of Entomology, The Natural History Museum, Cromwell Road, London, U.K. Department of Biology, Imperial College at Silwood Park, Ascot , U.K.	<b>Ilona Roma</b> Curator of Insectarium - keeping and breeding of insects - Riga Zoological garden, Latvia (Letonia)	<b>Cristina San José Huguenot</b> Profesión: bióloga - Doctora en ciencias biológicas (especialidad zoología)
<b>Carlos Ribera Almerje</b> Profesor Titular de Universidad - Departamento de Biología Animal, Universidad de Barcelona, Barcelona	<b>Maria Inmaculada Romero Bujan</b> Prof. de Universidad (Univ. de Santiago, Escuela Politécnica Superior) - Dra. en Biología. Dpto. Biología Vexetal, Univ. Santiago, Fac. Farmacia, Dpto. Biología Vexetal, Lab. Botánica	<b>Alejandro Sánchez Pérez</b> Director General de SEO/BirdLife - Doctor en Ciencias Biológicas por el Departamento de Biología Animal I (Vertebrados), Universidad Complutense de Madrid
<b>Thomas Rickfelder</b> Biólogo - Zoologisches Institut, Technische Universität Braunschweig - Diplombiólogo (Dipl. Bio.), ecología, zoología - Zoologisches Institut, Abteilung Bodenzoologie, Technische Universität Braunschweig	<b>Jeroen de Rond</b> free-lance illustrator / computergraphics instructor - first degree teacher in the visual arts and cultural history - Research: entomological inventories for the foundations Flevolandshap and Natuurmonumenten. - The Netherlands.	<b>Paloma Sánchez Pino</b> Bióloga - Parque Natural Entorno Doñana
<b>Romà Rigol Muxart</b> Depana - Lliga per la Defensa del Patrimoni Natural, Barcelona	<b>Palmira Ros Farré.</b> Biólogo. - Licenciada en Biología por la Universidad de Barcelona - Taxonomía Figitidae (Hymenoptera) - Universidad de Barcelona.	<b>Dr. Francisco Sánchez Piñero</b> Investigador Asociado - Ecología de Zonas Aridas - Dept. Environmental Science and Policy, University of California (Davis)
<b>Jordi Riudavets i Muñoz.</b> Investigador - Doctor en Biología. Entomología. - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) Cabrils (Barcelona)	<b>Laura Rosell</b> Profesora de la Universitat de Barcelona - Doctora en Ciencias Geológicas - Área de especialidad: Rocas sedimentarias (evaporitas) - Departamento de Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica, Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona	<b>Luis C. Sánchez de Posada.</b> Catedrático de Paleontología - Universidad de Oviedo
<b>Ignacio De la Riva de la Viña</b> Biólogo - Científico Titular del CSIC - Doctor en Biología. Zoología. - Museo Nacional de Ciencias Naturales	<b>Alexandre Roulin</b> PhD in biology (zoology). - Currently I am at the University of Bern, Department of Zoology, Hinterkappelen, Switzerland.	<b>Antonio Sánchez Ruiz</b> Doctorando - Licenciado de grado en Biología; especialidad en Zoología (Entomología) - Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, CSIC
<b>Manuel De la Riva Pérez</b> Biólogo - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC	<b>Rudolf Rozkošný</b> Professor of Entomology - Doctor of Sciences, head of the Department of Zoology and Ecology, Entomology, dipterology, aquatic larvae of insects, bamboo forest ecosystem in tropics - Faculty od Science, Masaryk University, Kotlářská 2, 611 37 Brno, Czech Republic.	<b>Manuel Sánchez Ruiz</b> Licenciado en CC. Biológicas - Entomólogo, Doctorando en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.
<b>Lluís Rivero Marginedas</b> Professor Asociado de Universidad - Doctor en Ciencias Geológicas. Área Prospección e Investigación minera Universidad de Barcelona	<b>Jesús Ruano Bellido</b> Doctorando de la facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid - Etología - Licenciado en Biología por la Autónoma de Madrid, especialidad en zoología de artrópodos	<b>Dr. Martin Sander</b> Curator of Paleontology - Institute of Paleontology - University of Bonn, Bonn, Germany
<b>Dr Constantin Robert</b> Medicine doctor - Correspondant du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris - Correspondant régional de la Société entomologique de France - Entomologiste spécialisé dans l'étude des Coléoptères Cantharidae et Melyridae. Projet de la Faune des Melyridae Dasytinae d'Europe occidentale.	<b>Dr. Peter Sackl</b> Zoologist - Stmk. Landesmuseum Joanneum, Graz, Austria	<b>Sergio Santamaría del Campo</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Biología, Botánica (Micología) - Universitat Autònoma de Barcelona
<b>Dr. Mark Robert Shaw</b> Keeper of Geology and Zoology at the National Museums of Scotland, Chambers Street, Edinburgh EH1 1JF, Scotland, UK.		<b>Luis E. Santamaría Galdón</b> Scientific researcher, Aquatic Ecology - Dpt. Plant-Animal Interactions, Centre for Limnology, Netherlands Institute of Ecology (NIOO), Royal Dutch Academy of Arts and Sciences (KNAW).
		<b>Delfi Sanuy Castells</b> Professor de Zoología de la Escuela Técnica Superior de Agricultura - Dr. en Ciencias Biológicas - Universitat de Lleida
		<b>Dr. Juan José Sanz Cid</b> Investigador contratado - Área de

investigación: Ecología Animal - Centro: Depto. de Ecología Evolutiva - Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid, Spain	research: Cryptogamy, mainly lichenized fungi, and Conservation Biology - Adress: Department of Botany, University of Liège, Liège, Belgium	Reserves Sites and Habitats Section, Environment Protection Department - Malta
<b>Dr. Paul T. Sapp</b> Investigador Asociado, Ecología de Zonas Aridas - Dept. Environmental Science and Policy, University of California (Davis), U. S. A.	<b>Dave Shutler</b> Asst Prof, Biology, Acadia University - Wolfville, Nova Scotia, Canada B0P 1X0	<b>Rafael Tamajón Gómez,</b> Biólogo - Licenciado en Ciencias Biológicas, especialidad de Zoología - Depto. de Biología Vegetal, División de Botánica. Universidad Autónoma Madrid.
<b>J. Manuel Sarasa Barrio</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Veterinaria; Área de Investigación: Zoología - Universidad de Zaragoza	<b>Celeste Silva de Sá</b> Docente do Ensino Superior - Assistente do Departamento de Biología, Botânica - Universidade de Évora, Portugal.	<b>Dr. Jose Luis Tella Escobedo</b> Doctor en Biología - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC
<b>Pablo Sastre Olmos</b> Becario de investigación - Licenciado en Ciencias Biológicas. - Investigación en Ecología y Conservación. - Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid "Fernando González Bernáldez" - Soto del Real (Madrid)	<b>Mª Carmen Simón Valencia</b> Profesora Titular de Universidad - Unidad de Enfermedades Infecciosas - Facultad de Veterinaria de Zaragoza	<b>Dmitry Telnov</b> Biologist - Master of Biology (Dipl.-Biol.) - field of research: zoology: Entomology & tropical ecology - Entomological Society of Latvia (Chief of Coleopterology) - research field: Anthicidae, Trictenotomidae (Coleoptera) World-wide: systematics, phylogeny, evolution, ecology, biogeography
<b>Willi Sauter</b> Prof. Emérito - Dr. Sc. Nat. - Institute for Entomology at the Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Suiza.	<b>Dr Derek J. Siveter</b> Assistant Curator, Geological Collections - University Museum of Natural History, Parks Road, Oxford OX1 3PW, England	<b>Jaume Terradas Serra</b> Biólogo - Doctor en ciencias biológicas - Catedrático de ecología de la Universidad Autónoma de Barcelona e investigador del CREAF, Fac. Ciencias, Bellaterra, Barcelona, España.
<b>Elvira Margarita Scampini</b> Licenciada en Ciencias Biológicas - Laboratorio de Artrópodos, Depto. de Biología Fac. Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP- Pcia. Buenos Aires, Argentina	<b>Dr. Marcela Skuhrová,</b> CSc., Scientist. Entomologist, ecologist - Member of the Czech Zoological Society and the Cecidological Society of India. - Research in zoology, entomology and ecology - Czech Zoological Society, Praha, Czech Republic	<b>Rolando Teruel Ochoa</b> Investigador profesional - Licenciado Universitario en Biología - Sistemática, taxonomía y ecología de aracnidos. - Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Museo de Historia Natural "Tomas Romay", Santiago de Cuba, CUBA.
<b>Wolfgang Schacht</b> Tabanidae (Diptera) and The Diptera of Bavaria (Amtsinspector) - Zoologische Straatssammlung, Muenchen, Germany	<b>Dr. Václav Skuhrový,</b> CSc., Scientist. Entomologist, ecologist. - Member of the Czech Entomological Society and the Czech Zoological Society - Research in zoology, entomology and ecology - Institute of Entomology of the Academy of Sciences, České Budějovice, Czech Republic.	<b>Alberto Tinaut Ranera</b> Profesor Titular de Universidad - Doctor en Ciencias Biológicas. Zoólogo especialista en Entomología Universidad de Granada
<b>Martin Schorr</b> International Dragonfly Fund e.V., Waldfrieden 25, D-54314 Zerf, Germany	<b>Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA)</b> César González Peña, Presidente Zaragoza, España.	<b>Mario Tomé</b> Entomólogo - Profesor Titular de Universidad - Doctor en Filología Francesa - Dpto. de Filología Moderna - Universidad de León - Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)
<b>Professor Mark Seaward</b> Professor of Environmental Biology, University of Bradford - and Vice-President of the Linnean Society of London, London, U.K.	<b>Pilar Soriano Villaplana</b> Bióloga - Centro Excursionista de Catalunya	<b>Marcos Toribio Gómez</b> Arquitecto Técnico - Entomología - Tres Cantos, Madrid
<b>Carme Segade Rodríguez.</b> Licenciada en Biología por la Universidad de Barcelona - Taxonomía Elasmidae (Hymenoptera). - Universidad de Barcelona.	<b>Ramón C. Soriguer Escofet</b> Prof: Biólogo - Científico Titular del CSIC - Área de investigación: Especies cinegéticas y plaga. - Centro: Estación Biológica de Doñana. CSIC. Sevilla	<b>Antonio Torralba Burrial</b> Entomólogo - Estudiante Biología - Universidad Oviedo
<b>Jordi Sendra i Tolosa</b> Ingeniero Técnico Agrícola - Ingeniero de Montes - Técnico en gestión del medio ambiente - Estudio ambiental de proyectos industriales	<b>Virginia Souza-Egipsy Sánchez</b> Becaria Predoctoral - Licenciada en Ciencias Biológicas, Ecología - Centro Ciencias Medioambientales CSIC	<b>Ignacio Torre Coroninas</b> Biólogo - Ecología animal, zoología - Museu de Granollers-Ciències Naturals, Granollers, Barcelona
<b>Rafael Serra</b> Periodista - Director de la revista Quercus - España.	<b>Constantí Stefanescu Bonet</b> Biólogo - Societat Catalana de Lepidopterología (S.C.L.)	<b>Félix Torres González</b> Profesor de Universidad - Doctor en Biología. Zoólogo. Entomólogo - Universidad de Salamanca, España.
<b>David Serrano Larraz</b> Biólogo - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC	<b>Richard zur Strassen</b> Zoologist (entomological research) - Forschungsinstitut Senckenberg at Frankfurt am Main, Germany	<b>Juan Traba Díaz</b> Investigador en Ecología de Pastos Mediterráneos - Licenciado en CC Biológicas - Depto. de Ecología. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Madrid
<b>Prof. José Serrano Marino</b> Catedrático de Biología Animal - Doctor en Biología - Especialista en genética evolutiva de Coleópteros Carábidos - Universidad de Murcia.	<b>Isabel Suárez Ruiz</b> Profesión: Geólogo Recurso Natural: Carbón - Doctor en Geología - Instituto Nacional del Carbón - INCAR - Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC, Oviedo	<b>Dr. Ilya Trombitsky,</b> MP, Member of the board, ecologist - BIOTICA Ecological Society, Moldova, Rumanía
<b>Prof. Emmanuel Sérusiaux</b> Research Associate at the Belgian Fund for Scientific - Research and Professor at the University of Liège - Botanist - Field of	<b>Joe Sultana</b> Principal Environment Officer - Head-	

<b>Dr. Hans-Peter Tschorsnig</b> Cutator for Diptera in the Department of Entomology - Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart (Germany)	Doctor en Biología - Dpto. Ciencias Ambientales y recursos Naturales Universidad de Alicante	<b>Medeea Weinberg</b> Dra. in Biological Sciences - Awarded by Romanian Academy of Sciences - Musée National d'Histoire Naturelle 'Grigore Antipa' - Bucaresti, România.
<b>Blas Lorenzo Valero Garcés</b> Geólogo - Doctor en Ciencias (Geología) - Geolimnología (estudio de sedimentos lacustres) - Instituto Pirenaico de Ecología - C. S. I. C.	Carlota Viada Bióloga - Áreas Importantes, Departamento de Conservación, SEO/BirdLife - Pozuelo de Alarcón, Madrid	<b>Robin Whatley.</b> Professor. - Geólogo, Zoólogo, Ecólogo - Miembro de UK Steering Committee on Taxonomía y Biodiversidad. Depto. Geología, Universidad de Gales, Aberystwyth, U. K. - Miembro Academia de Ciencias de Argentina.
<b>Fernando Valladares Rosc</b> Investigador científico contratado - Doctor en CC. Biológicas. Área de investigación: ecología vegetal - Centro de Ciencias Medioambientales-CSIC, Madrid.	Stefan Vidal Profesor for applied ecology at Giessen University, Germany - Prof. Dr.; research on biodiversity in arable landscapes, regulation of pest by natural enemies (especially parasitoids) - Institute for Phytopathology and Applied Zoology, Justus-Liebig-University Giessen	<b>Dr. Gerald William Krantz</b> Professor of Entomology, Emeritus - Department of Entomology, Oregon State University, Corvallis, Oregon, USA
<b>V. Ramón Vallejo Calzada</b> Profesor Titular - Doctor en Biología Vegetal - Universidad de Barcelona y Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (Valencia)	Josep Vigo Bonada Catedrático de Biología Vegetal de la Universitat de Barcelona - Doctor en Biología especializado en botánica - Universitat de Barcelona (Facultat de Biología) - Barcelona, España.	<b>Javier Yangtiela Martínez</b> Profesor de Universidad - Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
<b>Francesc Vallhonrat Figueras</b> Ingeniero - Lepidopterología - Societat Catalana de Lepidopterología-ICHN - Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)	Jose María de la Villa Nuñez Biólogo - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC	<b>Sergei B. Yazvenko</b> Ph.D. - Senior Research Ecologist - LGL Limited, environmental research associates, Sidney, British Columbia, Canada
<b>Sofie Vandewoestijne.</b> pHD student in ecology - Catholic University of Louvain, B-1348 Louvain-la-Neuve, Belgium	Rafael Villafuerte Fernandez Científico Titular del CSIC - Doctor en Ciencias Biológicas - Instituto de Investigaciones en Recursos Cinegéticos, CSIC.	<b>José Luis Yela</b> Profesor Asociado de Zoología, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) - Doctor en Ciencias Biológicas - Área de investigación: Entomología taxonómica, ecológica, evolutiva y aplicada - Institución: Dep. Biología Animal, Fac. Ciencias Experimentales; Univ. Pablo de Olavide; Sevilla.
<b>Ruth Varea</b> Becaria asociada a proyecto de la Comunidad Europea - Licenciada en Veterinaria / Patología Animal Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza	Luis Villar Biólogo - Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, Jaca, Huesca	<b>Tomás Yélamos Gómez</b> Profesor Numerario de Enseñanza Secundaria. - Doctor en Biología. Especialidad: Entomología - Director de la Revista <i>Zapateri, Rta. Aragon. Ent.</i> - Museo de Zoología, Barcelona.- Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA).
<b>José Luis Vargas Poncini</b> Biólogo ambiental - Técnico medioambiental. - Biólogo ambiental/Ecólogo - Centro de Estudios de Puertos y Costas del CEDEX, Madrid	Xavier Viñas i Teixidor Profesor - Doctor en Biología - Botánica - Universidad de Girona, España	<b>Miguel Yetano Ruiz</b> Profesor Titular Universidad - Dr. en Geografía, Profesor de Biogeografía. - Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio - Universidad de Zaragoza
<b>Ángeles Vázquez</b> Profesora Titular de Universidad del Área de Biología Animal - Profesora de Entomología Ambiental y Aplicada. Especialista en Heteróptera. - Depto. de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.	Juan Vives i Durán Entomólogo (coleópteros ibéricos) - Museu de Zoología de Barcelona	<b>Luis Yuste Guerrero</b> Ingeniero Industrial - Energías renovables - Biología de la Conservación - Estación Biológica de Doñana, CSIC
<b>Lily Venizelos</b> Marine Turtle Expert - Marine Turtle Conservation and Biology - Mediterranean Association to Save the Sea Turtles - MEDASSET.	Eduard Vives i Noguera Director-gerente - Entomólogo (biología y sistemática de coleópteros) - Departamento de Biología Animal. Universidad de Barcelona,	<b>Marzio Zapparoli</b> Ricercatore Universitario - Dottore, Zoologo studioso di sistematica, ecologia e biogeografia di Chilopodi - Dipartimento di Protezione delle Piante, Università della Tuscia, Viterbo, Italia.
<b>Daniel Ventura Pérez.</b> Biólogo. Licenciado en Biología por la Universidad de Barcelona - Taxonomía Diapriidae (Hymenoptera) - Universidad de Barcelona.	Ellis Wallach Profesor de Ciencia - Centre Excursionistas de Catalunya.	
<b>Jose R. Verdú Faraco</b> Profesor Asociado de Biología Animal -	Andrzej Warchałowski Dr. sc. nat. - Professor of the Zoology in the Wrocław University - Zoological Institute, Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław, Poland	
	Dr. Erich Weber Wissenschaftlicher Assistent (i.e. assistant professor) at the Zoological Institute of the University of Tuebingen, Germany - Curator of the zoological collections - University of Tuebingen, Germany.	

## Algunos de los Mensajes de Apoyo al M&M

- ✓ Dear colleagues,  
As a professional ecologist at the University of Washington, Seattle, I wish to endorse the request that local and national governments in Spain provide protected status for Los Monegros. I have not personally performed research at Los Monegros, but I am familiar with some of the publications resulting from research carried out at the site. Recently I had the privilege of transmitting for publication in the prestigious journal, Proceedings of the National Academy of Sciences, USA, a manuscript resulting from work carried out in part at Los Monegros. The species richness and ecological uniqueness of the region are outstanding. Therefore, damaging the ecological integrity of the area, which is almost certain to happen if the region fails to receive protected

status, would cause severe loss to the people of Europe and the world as a whole. Therefore, I urge that protected status be given to Los Monegros.  
Sincerely yours,

**Gordon H. Orians**, Professor Emeritus of Zoology - University of Washington, Seattle, Washington, 98195, USA - Elected Member, U. S. National Academy of Sciences, Past-President, Ecological Society of America

- ✓ Concerning my group of insects (Homoptera, Auchenorrhyncha), Los Monegros is not only important for its large biodiversity but also by its zoogeographical relationship with the middle Asia fauna : several genera or species only known in that part of the Palearctic region and Los Monegros.  
**Della Giustina, William**, Institut national de la Recherche agronomique (Versailles, France). INRA STATION de ZOOLOGIE - Laboratoire de Systématique, 78026 Versailles Cedex France

- ✓ Apreciados colegas:  
Como Secretario de la INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL, y tambien en nombre propio, te hago llegar nuestra adhesión al MANIFIESTO CIENTÍFICO POR LOS MONEGROS. Creemos que uno de los hábitats más interesantes de toda la Península Ibérica merece una atención y unas propuestas de conservación acordes a su importancia y no su ignorancia o marginalización.  
**Josep Germain i Otzet**, Institució Catalana d'Història Natural, Roger de Llúria, 36; E-08223 Terrassa, Spain

- ✓ He recibido una copia del Manifiesto Científico de los Monegros, y no puedo hacer más que manifestar mi completa conformidad ante su contenido, que suscribo plenamente.

Tambien creo mi deber manifestar que si se diera el caso de que las instancias políticas y culturales de Aragón otorgaran poco crédito al alud de informes y trabajos de correcta fiabilidad científica que se han ido acumulando desde hace muchos años, entre los que me atrevo a destacar los acuerdos unánimes de los Congresos de OPTIMA, el último de los cuales lleva fecha del 15.07.98, no solamente dará paso a daños tal vez irrecuperables en unos ecosistemas singulares que conozco bien, por trabajos ajenos y propios, sino que dejará en serio entredicho la credibilidad de la sensibilidad de la Comunidad Aragonesa a unos valores culturales y científicos indiscutidos por la gran mayoría de los países cultos, que cuidan con gran celo áreas de interés mucho menor que la de los Monegros, dentro de la cual me atrevería a destacar, con riesgo de olvidar alguna, la zona de la Retuerta de Pina, la de la Valcuerna y Vedado de Fraga, la Sierra de Alcubierre, los Montes yesosos de Alfajarín y las lagunas endorreicas. Estoy seguro que las autoridades aragonesas actuales demostrarán mayor sensibilidad que las que las precedieron y tomarán las medidas oportunas para preservar las áreas de los Monegros que los datos científicos disponibles consideran de mayor interés, sin por ello olvidar el desarrollo sostenible de las que queden excluidas de la selección. Como en otras ocasiones anteriores, pongo mi experiencia y mi independencia de los intereses particulares , a la completa disposición de las autoridades aragonesas.

**Dr. Xavier Llimona**, Catedrático de Botánica de la Universidad de Barcelona. Expresidente de la Sociedad Española de Liquenología y presidente de la Sociedad Catalana de Micología.

- ✓ Me identifico en todo lo que propones en tu mensaje. Sería una lástima que se perdiessen para la sociedad y para el mundo científico los Monegros. Suerte.

**Jordi Recasens**, Dep. Producció Animal, ETSEA, Universitat de Lleida, C/ Alcalde Rovira Roura 177, 25198 Lleida. Catalunya. España.

- ✓ Eladio Liñán Guijarro, Dr. en Ciencias Geológicas y Catedrático de Paleontología de la Universidad de Zaragoza apoyo con mi firma el manifiesto científico por los Monegros que reclama la inmediata adopción de medidas jurídicas de protección de la zona.  
**Eladio Liñán** - Universidad de Zaragoza

- ✓ Desejo subscrever o Manifesto científico em defesa de Los Monegros. Reconheço a enorme importância da zona, a nível ibérico e europeu, para a conservação da natureza, e espero que a situação actual possa ser alterada e o futuro de Los Monegros assegurado.  
**José Manuel Grosso Ferreira da Silva**, Biólogo, Licenciado em Biologia, investigador na área da entomologia.  
Estagiário do Parque Natural da Serra da Estrela, Portugal.

- ✓ Os escribo para adherirme al Manifiesto Científico por los Monegros. Soy bióloga, he trabajado cuatro años dedicada a la conservación de las aves rapaces de Baleares y desde hace cuatro soy responsable del Programa de Áreas Importantes para las Aves de SEO/BirdLife. El esfuerzo que realiza SEO por evitar los regadíos de Bujaraloz y por conseguir un desarrollo sostenible de la comarca monegrina creo que son conocidos. Enhorabuena por la iniciativa del manifiesto. Sugiero que lo enviéis cuanto antes a la Comisión Europea, que está valorando una propuesta de conservación de la DGA para Monegros. Un saludo,  
**Carlota Viada**, Áreas Importantes, Departamento de Conservación, SEO/BirdLife, Ctra. de Húmera 63-1, 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

- ✓ Dear Antonio and Javier:

I fully support the demands you are making and strongly believe that European Union protective measures should be applied to protect this unique area. We know from experience in the UK how immeasurably more difficult and expensive it is to restore the conservation value of damaged ecosystems than it is to protect them from damage in the first place. I would like you to add my signature to the Scientific Manifesto For Los Monegros (McM).

**David Askew**, Manager (Geographical Information Unit), The Farming and Rural Conservation Agency (FRCA), UK.

- ✓ **Julián Molero Briones**, Catedrático de Biología Vegetal del Departamento de Productos Naturales de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona y botánico experto en Flora y Vegetación cormofítica de la Depresión media del Ebro, como lo demuestran los numerosos trabajos científicos publicados sobre este tema, se adhiere en su totalidad al Manifiesto científico por los Monegros y reclama de los poderes públicos aragoneses, españoles y europeos, a través de este manifiesto, la inmediata adopción de medidas especiales de protección jurídica de la zona. Barcelona, a 12 de febrero de 1999.

- ✓ (...) Aprovecho esta oportunidad para formular una sugerencia. Estoy completamente de acuerdo en que los Monegros deben gozar de una figura jurídica de protección (...) Pero estoy igualmente convencido de que ello no va a ser suficiente. Mi experiencia (...) Me ha enseñado que una cosa es la protección legal y otra, muy distinta, es la protección efectiva. Propongo, pues, que se modifique el redactado del manifiesto para que diga 'LA INMEDIATA ADOPCIÓN DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN EFECTIVAS DE LA ZONA, INCLUIDA UNA DECLARACIÓN JURÍDICA ADECUADA', o bien, alternativamente, se añada después de protección jurídica 'Y SE LO DOTE DE LOS MEDIOS DE CONSERVACIÓN NECESARIOS, EMPEZANDO POR UN EQUIPO GESTOR Y UN PRESUPUESTO ADECUADOS'.

**Josep M<sup>a</sup> Mallarach**. Consultor de medio ambiente, Institució Catalana d'Història Natural, miembro del equipo redactor del programa 'Indiana Gap Analysis' (Indiana, EEUU, 1996-1997) y del equipo redactor de la 'Estratègia catalana per a la conservació i l'ús sostenible de la biodiversitat' - sección de espacio naturales protegidos (Barcelona, 1998). Autor del trabajo: 'Criterios y métodos de evaluación del patrimonio natural' (Departamento de Medio Ambiente de Cataluña, 1999). Ex director del Parque Natural de la Garrotxa, Cataluña.

- ✓ Quiero sumar mi firma a este manifiesto, con la esperanza de que algún día los criterios de protección ambiental lleguen a ser rigurosos y contrastados.  
**Manuel Sánchez Ruiz**, Licenciado en CC. Biológicas, Entomólogo, Doctorando en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

**...y 471 mensajes más.**