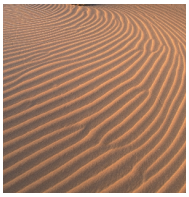
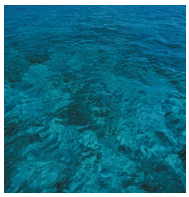
PRESENTACIÓN

5 
PREMIOS FUNDACIÓN BBVA
A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN ESPAÑA Y AMÉRICA LATINA

23 
PREMIOS FUNDACIÓN BBVA
A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA Y AMÉRICA LATINA

41 
PREMIO FUNDACIÓN BBVA
A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



Presentación

Los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad son expresión, junto con el Programa de Ayudas a la Investigación y de conferencias en Biología de la Conservación, del compromiso del Grupo BBVA con la conservación del medio ambiente natural, promoviendo el conocimiento científico, impulsando actuaciones prácticas y sensibilizando a la sociedad.

Conservar la diversidad biológica es un reto central del inicio del siglo XXI que es necesario afrontar sin demora, apoyándose en el conocimiento científico más avanzado, la puesta en práctica de proyectos innovadores y la participación del conjunto de la sociedad.

Los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad reconocen y recompensan la excelencia en investigación científica, las actuaciones significativas e innovadoras para la conservación de la naturaleza, así como la difusión del conocimiento y sensibilización social acerca de la conservación del medio ambiente natural.

Estos Premios pretenden contribuir a reforzar el prestigio e imagen pública de la comunidad científica, de las organizaciones y de los profesionales que centran sus esfuerzos, desde perspectivas diversas, en conservar la biodiversidad.

Foreword

The BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation stand alongside the Programme of Research Grants and Public Lectures in Conservation Biology as an expression of the BBVA Group's engagement with the conservation of the natural environment, by promoting scientific knowledge, supporting practical interventions and raising public awareness on the issue.

Conserving biological diversity is one of the central challenges of the early twenty-first century. A challenge that must be urgently addressed by means of advanced scientific knowledge, courses of practical action and the involvement of society at large.

The BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation recognise and reward excellence in scientific research, innovative, practical actions in nature conservation, and the dissemination of knowledge and social sensitisation on preserving the natural environment.

These Awards seek to reinforce the prestige and public image of the scientific community and all the organisations and professionals working tirelessly in their fields to conserve our biodiversity heritage.



PREMIOS FUNDACIÓN BBVA

A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN ESPAÑA Y AMÉRICA LATINA

PREMIO 2004 FUNDACIÓN BBVA A LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN ESPAÑA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE AVES Y SUS HÁBITATS (BCAH)

ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA

CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

ESPAÑA

Investigador principal: **Fernando Hiraldo Cano**

El premio se otorga al Grupo de Investigación en Biología de la Conservación de Aves y sus Hábitats **"por la calidad de su aproximación multidisciplinaria a la biología de poblaciones de aves amenazadas, sus implicaciones prácticas en el ámbito de la conservación, y su contribución a la formación de expertos en España y América Latina".**

Dr. Fernando Hiraldo Cano
Profesor de investigación, CSIC, España

Dr. José Antonio Donázar Sancho
Investigador científico, CSIC, España

Dr. Juan José Negro Balmaseda
Científico titular, CSIC, España

Dr. José Luis Tella Escobedo
Científico titular, CSIC, España

Dr. José Antonio Godoy López
Científico titular, CSIC, España

Dra. Manuela González Forero
Investigador Ramón y Cajal, CSIC, España

Dr. David Serrano Larraz
Becario postdoctoral, CSIC, España

Dra. Martina Carrete
Becaria postdoctoral, CSIC, España



El grupo se fundó en los años ochenta, con base en la Estación Biológica de Doñana (CSIC), con el objetivo de desarrollar una sólida base científica acerca de la gran diversidad de aves y sus hábitats en España, y de formar científicos capaces de llevar a cabo y expandir dicho programa de investigación. El grupo pretende generar información científica de alta calidad directamente aplicable a la Conservación de la Biodiversidad, a la par que divulgar los resultados a nivel del público general y de las instituciones con poder ejecutivo: el trabajo del grupo se ha traducido en planes de Conservación y Gestión de numerosas especies amenazadas por parte del Ministerio de Medio Ambiente y los Departamentos de Conservación de varias Comunidades Autónomas.

Perfil del equipo

El Director del Grupo, Fernando Hiraldo, mantiene una amplia línea de investigación de calidad en la Estación Biológica de Doñana; los miembros del grupo (cinco investigadores principales y tres estudiantes posdoctorales) componen un equipo multidisciplinar especializado en dinámica de poblaciones, ecología del comportamiento, modelos matemáticos, fisiología y genética. Han publicado 230 artículos en revistas líderes de ecología, biología de la conservación y de ciencia multidisciplinar general, y su influencia en los trabajos de otros científicos está creciendo de manera exponencial. La ejemplar labor de difusión científica del grupo se complementa con una profunda y fructífera vocación divulgativa: han publicado diversos artículos en periódicos y revistas divulgativas, y han participado en programas de televisión, con el fin de acercar el conocimiento acumulado al público general. Los integrantes del equipo participan activamente en la formación, siendo responsables de cursos y asignaturas de licenciatura, maestrías, cursos de doctorado en instituciones y universidades españolas y extranjeras y cursos especializados en el CSIC. También han dirigido 17 tesis doctorales con el máximo reconocimiento y supervisan 14 actualmente en curso. Todos los investigadores principales son miembros de distintos comités locales o nacionales para la Conservación de las Especies (águila imperial, quebrantahuesos) o la Gestión de Áreas Protegidas (como el Parque Nacional de Doñana).

Áreas de investigación y logros

La actividad investigadora del grupo se centra en las especies de aves amenazadas y sus ecosistemas, inicialmente en el Mediterráneo y la Península Ibérica, posteriormente su trabajo científico se ha aplicado a otros ecosistemas, en áreas geográficas tan distintas como los desiertos patagónicos de Argentina, los costeros de Bajo California, las estepas continentales de Kazajstán o las sabanas sub-saharianas de Mauritania.

Las aves rapaces en peligro de extinción han sido el modelo de gran parte de sus estudios. Los temas de investigación incluyen el impacto de los cables eléctricos en la población de rapaces, el envenenamiento de aves carroñeras, los efectos de las políticas agrícolas en las aves esteparias, las consecuencias genéticas de la fragmentación y el declive poblacional, los problemas de las invasiones biológicas, las interacciones entre aves marinas y la industria pesquera o, más recientemente, el impacto de la fuga masiva de la mina de Aznalcóllar en las colonias de aves dentro y alrededor de Doñana. Las especies estudiadas incluyen algunas de las rapaces más amenazadas de Europa, como el quebrantahuesos y el águila imperial, que el director del grupo Fernando Hiraldo descubrió como especie nueva para la ciencia a mediados de los 70. Los métodos y técnicas utilizados han sido vanguardistas, y han permitido obtener resultados muy destacables que en los últimos cinco años giran en torno a los avances en la teoría de la dispersión, la genética de poblaciones pequeñas y los factores restrictivos para las poblaciones de rapaces amenazadas.

BBVA FOUNDATION 2004 AWARD
FOR SCIENTIFIC RESEARCH IN CONSERVATION BIOLOGY IN SPAIN

CONSERVATION BIOLOGY OF BIRDS AND THEIR HABITATS RESEARCH GROUP

DOÑANA BIOLOGICAL STATION

CSIC (Spanish Council for Scientific Research)

SPAIN

Chief Researcher: **Fernando Hiraldo Cano**

The award was granted to the Conservation Biology of Birds and their Habitats Research Group **"for the quality of its multidisciplinary approach to the biology of endangered bird populations, its practical significance in the conservation field, and its contribution to forming a pool of experts in Spain and Latin America".**

Dr. Fernando Hiraldo Cano
Research Professor, CSIC, Spain

Dr. José Antonio Donázar Sancho
Associate Research Professor, CSIC, Spain

Dr. Juan José Negro Balmaseda
Senior Research Scientist, CSIC, Spain

Dr. José Luis Tella Escobedo
Senior Research Scientist, CSIC, Spain

Dr. José Antonio Godoy López
Senior Research Scientist, CSIC, Spain

Dr. Manuela González Forero
Postdoctoral Researcher, Ramón y Cajal Programme, CSIC, Spain

Dr. David Serrano Larraz
Postdoctoral Researcher, CSIC, Spain

Dr. Martina Carrete
Postdoctoral Researcher, CSIC, Spain



Based at Doñana Biological Station (Spanish Council for Scientific Research), the group was founded in the 1980s to develop knowledge and a solid scientific base regarding the vast diversity of Spanish bird species and their habitats, and to form a pool of experts able to carry forward these investigative labours. Its brief, therefore, is to generate quality scientific information directly applicable to Biodiversity Conservation, while making the results accessible to policy makers and the public at large. The group's work has led to Management and Conservation Plans being set up for numerous endangered species under the Ministry of Environment and the Conservation Departments of various Spanish regions.

Team profile

Group Director Fernando Hiraldo has maintained a track record of research excellence at the Doñana Biological Station. The members of his group (five main researchers and three postgraduate researchers) make up a multidisciplinary team whose expertise spans population dynamics, behavioural ecology, mathematical modelling, physiology and genetics. Their findings have been written up in 230 papers published in leading ecology, conservation biology and multidisciplinary scientific journals, and their influence on other scientists' work is growing exponentially. These exemplary labours in scientific dissemination join with a broader communicative intent, which has led the team to contribute regularly to general-interest magazines and newspapers and TV panels, making their knowledge accessible to a non-academic public. Team members have also taught graduate and postgraduate classes at Spanish and foreign universities, and specialist courses within CSIC. They have directed 17 doctoral dissertations, with top marks awarded, and another 14 are currently in progress. Senior researchers sit on national and local Species Conservation Committees (Spanish imperial eagle, lammergeier) as well as on Protected Area Management Boards (including that of Doñana National Park).

Research areas and achievements

The group's research activity has focused on endangered bird species and their ecosystems, initially in the Mediterranean and the Iberian Peninsula, although their scientific work has embraced other ecosystems in such contrasting climes as the Patagonian deserts of Argentina, the coastal deserts of Baja California, the continental steppes of Kazakhstan or the sub-Saharan plains of Mauritania.

Endangered raptor species have been an ever present concern. Topics under investigation have included the impact of power lines on raptor populations, the poisoning of scavenging birds, the effects of agricultural policies on steppe-land birds, the genetic consequences of population decline and fragmentation, the problems generated by biological invasions, the interactions between sea birds and the fishing industry or, more recently, the impact of the Aznalcóllar mine spill on bird colonies in and around Doñana National Park. The species studied include some of the most imperilled in Europe. Among them, the lammergeier and the Spanish imperial eagle, which was proposed as a species new to science by group leader F. Hiraldo in the mid 1970's. The group's methods and techniques have consistently marked the state of the art, and have delivered tangible advances in dispersal theory, the genetics of small populations and the limiting factors for endangered raptor populations.

PREMIO 2004 FUNDACIÓN BBVA A LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN AMÉRICA LATINA

CENTRO MILENIO PARA ESTUDIOS AVANZADOS EN ECOLOGÍA Y DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD (CMEB)

UNIVERSIDAD DE CHILE

CHILE

Investigadora principal: **Mary T. Kalin Arroyo**

El premio se otorga al Centro Milenio para Estudios Avanzados en Ecología y de Investigaciones en Biodiversidad **"por la calidad sobresaliente de su producción científica en ecología, biogeografía y ética ambiental, sus destacados logros en conservación de la naturaleza y el impacto de sus investigaciones sobre ecosistemas y áreas críticas de biodiversidad en Chile".**

Dra. Mary T. Kalin Arroyo
Profesora titular, Universidad de Chile, Chile
Dr. Ricardo Rozzi
Profesor asistente, Universidad de Magallanes, Chile
Dr. Francisco Squeo
Profesor titular, Universidad de La Serena, Chile
Dra. Cecilia Smith
Investigadora postdoctoral, Universidad de Chile, Chile
Dr. Lohengrin Cavieres
Profesor asociado, Universidad de Concepción, Chile
Dr. Julio Gutiérrez
Profesor titular, Universidad de La Serena, Chile
Dr. Rodrigo Medel
Profesor titular, Universidad de Chile, Chile
Dr. Ramiro Bustamante
Profesor asociado, Universidad de Chile, Chile
Dra. Carolina Henríquez
Investigadora, Universidad de Chile, Chile
Dr. Luis Felipe Hinojosa
Instructor, Universidad de Chile, Chile
Dr. Rodrigo Vasquez
Profesor asociado, Universidad de Chile, Chile
Dr. Patrico Moreno
Profesor asistente, Universidad de Chile, Chile
Dr. Cris Lusk
Profesor asociado, Universidad de Concepción, Chile
Dr. Claudio Latorre
Investigador postdoctoral, Universidad de Chile, Chile



Fundado en 1999, es uno de los núcleos de investigación de la Iniciativa Científica Milenio de Chile, y está liderado por ecólogos de primera línea que cubren un amplio abanico de áreas de investigación, entre otras biodiversidad, biogeografía, biología evolutiva, biología reproductiva en plantas, paleobiología y ética medioambiental. Integran su plantilla 11 profesores de las Universidades de Chile, Magallanes, La Serena y Concepción, y 3 estudiantes postdoctorales. El CMEB combina la investigación básica con el trabajo aplicado destinado a la solución de problemas urgentes en conservación, generando el conocimiento requerido para la restauración de ecosistemas naturales. La sobresaliente calidad de la producción científica de los investigadores que lo componen, sus logros en conservación de la naturaleza en Latinoamérica, y la proyección mundial de sus resultados sobre áreas críticas de diversidad señalan al CMEB como una de las instituciones de excelencia en biología de la conservación a nivel mundial. Por otra parte, el CMEB es también una referencia en toda Latinoamérica en la formación de científicos naturalistas.

Perfil del equipo

Los científicos del CMEB son mundialmente reconocidos como especialistas líderes en ecología y biología de la conservación. La Directora del Grupo, la profesora Mary T. Kalin-Arroyo, ha recibido numerosas distinciones nacionales e internacionales: Miembro de la Sociedad Lineana de Londres, Miembro Extranjero de la Academia de Ciencias de EE. UU., Miembro de la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo, Cátedra Presidencial en Ciencias; ha presidido la Sociedad Botánica de Chile y la Red Latinoamericana de Botánica y es Especialista de las Naciones Unidas en Biodiversidad. Entre otras distinciones otorgadas a miembros del grupo, tres jóvenes científicos del CMEB participan en el Programa Fronteras de la Ciencia de la Academia Chilena de Ciencias.

El excepcional volumen conjunto de publicaciones de los miembros –216 publicaciones en las revistas más relevantes en los últimos 5 años– goza de una sólida reputación internacional, y singulariza a los científicos del CMEB como uno de los equipos más activos del mundo en biología de la conservación.

Áreas de investigación y logros

Los trabajos realizados sobre áreas críticas (hotspots) llevó al reconocimiento de la región central de Chile como una de las 25 Áreas Críticas del Planeta para la Conservación de la Biodiversidad. La investigación realizada por el equipo ha resultado crucial para la conservación de la flora y fauna Andinas. Teniendo en cuenta los resultados de las investigaciones del grupo y sus implicaciones, la Comisión Nacional del Medioambiente está ampliando y desarrollando nuevas áreas protegidas; asi, el nuevo Jardín Botánico de Chagual se centrará primoridalmente sobre las especies vegetales endémicas, en tanto que el Consejo de Administración Forestal chileno ha lanzado un requerimiento para mantener el 10% de las tierras bajo protección o recuperación para proyectos de reforestación, y la Corporación Nacional Forestal ha inaugurado la nueva Reserva Nacional de Taltal-Paposo. Además, el grupo ha demostrado que el sector industrial puede colaborar significativamente en la conservación aplicando el conocimiento científico.

La investigación sobre los bosques australes agrupa estudios biológicos determinantes para las estrategias de conservación forestal a largo plazo, y enfatiza la necesidad de incorporar a ellas a los indígenas y su conocimiento. El trabajo del CMEB sobre la coexistencia de especies forestales, junto con los estudios que respaldan las ampliaciones de las áreas de conservación, está obteniendo resultados positivos en el bosque austral, uno de los más amenazados a escala mundial.

BBVA FOUNDATION 2004 AWARD FOR
SCIENTIFIC RESEARCH IN CONSERVATION BIOLOGY IN LATIN AMERICA

MILLENNIUM CENTRE FOR ADVANCED STUDIES IN ECOLOGY AND BIODIVERSITY RESEARCH (CMEB)

UNIVERSITY OF CHILE

CHILE

Chief Researcher: **Mary T. Kalin Arroyo**

The award was granted to the Millennium Centre for Advanced Studies in Ecology and Biodiversity Research **"for the outstanding quality of its scientific output in ecology, biogeography and environmental ethics, its major achievements in nature conservation, and the impact of its research work on ecosystems and critical biodiversity areas in Chile".**

Dr. Mary T. Kalin Arroyo
Professor, University of Chile, Chile.

Dr. Ricardo Rozzi
Assistant Professor, University of Magallanes, Chile.

Dr. Francisco Squeo
Professor, University of La Serena, Chile.

Dr. Cecilia Smith
Postdoctoral Researcher, University of Chile, Chile.

Dr. Lohengrin Cavieres
Associate Professor, University of Concepción, Chile

Dr. Julio Gutiérrez
Professor, University of La Serena, Chile

Dr. Rodrigo Medel
Professor, University of Chile, Chile

Dr. Ramiro Bustamante
Associate Professor, University of Chile, Chile

Dra. Carolina Henríquez
Researcher, University of Chile, Chile

Dr. Luis Felipe Hinojosa
Instructor, University of Chile, Chile

Dr. Rodrigo Vasquez
Associate Professor, University of Chile, Chile

Dr. Patrico Moreno
Assistant Professor, University of Chile, Chile

Dr. Cris Lusk
Associate Professor, University of Concepción, Chile

Dr. Claudio Latorre
Postdoctoral Researcher, University of Chile, Chile



Founded in 1999, and one of the research hubs of the Chilean Millennium Scientific Initiative, the CMEB brings together reputed ecologists with scientific interests ranging from biodiversity research, biogeography, evolutionary biology and plant reproductive biology to paleobiology and environmental ethics. Its team comprises 11 professors from the universities of Chile, Magallanes, La Serena and Concepción, and three postdoctoral students. The CMEB combines basic research with applied projects that address urgent conservation needs while providing solid scientific bases for conservation and restoration planning in natural ecosystems. The exceptional quality of the team's scientific output, their achievements in Latin American nature conservation and the international impact of their work on diversity hotspots mark the CMEB as one of the world's institutions of excellence in conservation biology. The Centre is also a reference name throughout Latin America in the advanced training of natural scientists.

Team profile

CMEB scientists enjoy worldwide recognition as leading specialists in ecology and conservation biology. Chief Researcher Professor Mary T. Kalin-Arroyo has received national and international honours including Fellow of the Linnean Society of London, Foreign Member of the US Academy of Sciences, Member of the Academy of Sciences for the Developing World and the Chilean Presidential Science Chair. She is also a past president of the Botanical Society of Chile and the Latin America Botanical Network, and a United Nations Biodiversity Specialist. Among the distinctions earned by the group, three young CMEB scientists were given two-year appointments on the Frontiers of Science Programme of the Chilean Academy of Sciences.

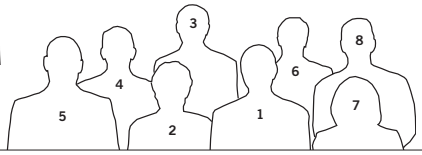
Group members have an impressive record of publications – 216 separate entries in the last five years in leading journals – and a solid international reputation, evidenced by the number of citations to their work. CMEB scientists collectively represent one of the most active teams in conservation biology worldwide.

Research areas and achievements

It was the CMEB team's published work on critical areas that led to central Chile's inclusion among the 25 Global Biodiversity Hotspots for Conservation Priority. As a result of the group's research and its implications, the National Environment Commission is creating or enlarging protected areas, the new Chagual Botanical Garden will give pride of place to endemic plant species, the Chilean Forest Stewardship Council has ring-fenced 10% of land for protection or restoration in reforestation projects, and the National Forest Corporation has set up the new Taltal-Paposo National Reserve. Besides these very concrete achievements, the CMEB has shown that industry can contribute meaningfully to conservation by heeding scientific advice.

Research on the southern temperate forests includes biological studies critical for long-range forest conservation strategies, for which the group has strongly advocated recruiting indigenous people and their knowledge. The CMEB's work on the co-existence of forest species, and their scientific studies supporting the enlargement of conservation areas, are having a positive impact on southern forests, one of the world's most endangered vegetation types.

JURADO





■ PRESIDENTE DEL JURADO / *CHAIRMAN OF THE JURY*

1. Dr. Thomas E. Lovejoy
Centro H. John Heinz III para la Ciencia, Economía y Medio Ambiente. EE. UU.
The H. John Heinz III Center for Science, Economics and the Environment. USA

■ VOCALES / *MEMBERS*

2. Dra. Marta Estrada
Departamento de Biología Marina y Oceanografía, Instituto de Ciencias del Mar, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). ESPAÑA.
Marine Biology and Oceanography Department of the Marine Sciences Institute, Spanish Council for Scientific Research. SPAIN.

3. Dr. Exequiel Ezcurra
Instituto Nacional de Ecología. MÉXICO.
National Institute of Ecology. MEXICO.

4. Dr. Sergio A. Guevara
Departamento de Ecología Vegetal, Instituto de Ecología, A.C. MÉXICO.
Functional Ecology Department, Instituto de Ecología, A.C. MEXICO.

5. Dr. Gary K. Meffe
Sociedad para la Biología de la Conservación, Universidad de Florida. EE. UU.
Society for Conservation Biology, University of Florida. USA.

6. Dr. Francisco Pugnaire
Estación Experimental de Zonas Áridas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). ESPAÑA.
Arid Zones Experimental Station, Spanish Council for Scientific Research. SPAIN.

7. Dra. María Ángeles Ramos
Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). ESPAÑA.
National Museum of Natural Sciences, Spanish Council for Scientific Research. SPAIN.

8. Dr. José Luis Tellería
Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. ESPAÑA.
Faculty of Biological Sciences, Complutense University of Madrid. SPAIN.

Thomas E. Lovejoy

ESTADOS UNIDOS



Presidente del Centro H. John Heinz III para la Ciencia, Economía y Medio Ambiente en Washington D.C.. Creador de la idea de convertir la deuda en inversión ecológica a escala mundial y del término "diversidad biológica". Ha sido asesor en proyectos internacionales medioambientales para organismos como la ONU y el Banco Mundial.

President of the H. John Heinz III Center for Science, Economics and the Environment in Washington D.C., and author of the "debt-for-nature swaps" idea, and the term "biological diversity". He has served as an advisor on various international environmental projects for the United Nations and the World Bank.

Marta Estrada

ESPAÑA

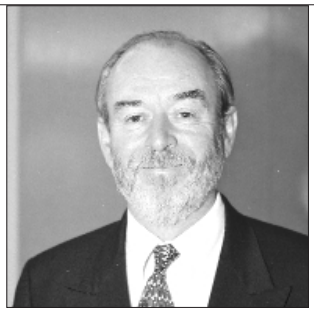


Directora del Departamento de Biología Marina y Oceanografía del Instituto de Ciencias del Mar en Barcelona, y profesora de investigación del CSIC. Su principal campo de trabajo es la oceanografía biológica y, en particular la ecología del fitoplancton marino.

Director of the Marine Biology and Oceanography Department of the Marine Sciences Institute, Barcelona and Research Professor at the Spanish Council for Scientific Research (CSIC). Her expert field is biological oceanography, in particular the ecology of marine phytoplankton.

Exequiel Ezcurra

MÉXICO

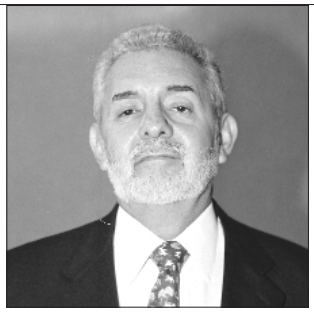


Presidente del Instituto Nacional de Ecología, México y pionero en ese país en el desarrollo de estudios de impacto ambiental. Ha presidido el Comité Científico de CITES, (acuerdo contra al comercio internacional de especies amenazadas), y es editor de la revista Journal of Vegetation Science.

President of the Institute of Ecology in Mexico, where he pioneered the use of environmental impact studies. A past head of the Scientific Committee of the CITES convention against the international trade of endangered wildlife, and current editor of the Journal of Vegetation Science.

Sergio A. Guevara

MÉXICO



Investigador titular en el Departamento de Ecología Vegetal del Instituto de Ecología, A.C. en Veracruz, y fundador del Laboratorio de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de Mexico. Su principal campo de estudio es la Ecología Tropical, en particular la regeneración de la selva húmeda.

Research Scientist in the Department of Plant Ecology at the Instituto de Ecología, A.C., Veracruz, and founder of the Ecology Laboratory at the National Autonomous University of Mexico. His research interest lies in tropical ecology, particularly the management and regeneration of humid forest.

Gary K. Meffe

ESTADOS UNIDOS



Editor de la revista Conservation Biology y profesor adjunto del Departamento de Ecología y Conservación de la Universidad de Florida. Es el autor principal de dos libros de texto universitario, Principles of Conservation Biology y Ecosystem Management: Adaptive, Community-based Conservation.

Editor of the journal Conservation Biology and Associate Professor in the Department of Wildlife Ecology and Conservation at the University of Florida. He is the main author of two university textbooks in his chosen field: Principles of Conservation Biology and Ecosystem Management: Adaptive, Community-based Conservation.

Francisco Pugnaire

ESPAÑA



Científico titular del CSIC en la Estación Experimental de Zonas Áridas, Almería, y experto en ecología fisiológica y funcional. Preside el comité español del programa internacional Diversitas, y participa en la European Platform for Biodiversity Research Strategy y en la red temática Bioplatform.

Senior Research Scientist (CSIC) at the Arid Zones Experimental Station in Almeria, and an expert in physiological and functional ecology. He heads the Spanish committee of international programme Diversitas, and is also a delegate to the European Platform for Biodiversity Research and a member of thematic network Bioplatform

María Ángeles Ramos

ESPAÑA



Investigadora científica del CSIC en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, dirige el proyecto de investigación Fauna Ibérica y coordina la serie monográfica del mismo nombre. Es presidenta del Consortium of European Taxonomic Facilities y vicepresidenta del Grupo de Expertos en Invertebrados del Convenio de Berna (Consejo de Europa).

Scientific Researcher at the Spanish Natural Sciences Museum (CSIC), she is also director of the research project Fauna Ibérica and editorial coordinator of the series of the same name. President of the Consortium of European Taxonomic Facilities and Vice President of the Berne Convention Expert Group on Invertebrates (Council of Europe).

José Luis Tellería

ESPAÑA



Catedrático de Biología Animal en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, y coordinador del programa interdepartamental de doctorado en Biología de la Conservación. Su campo de estudio actual es la fragmentación forestal y sus efectos sobre los vertebrados.

Professor of Animal Biology in the Biological Sciences Faculty of the Complutense University of Madrid, and coordinator of the interdepartmental doctorate programme in Conservation Biology. His research interest centres on forestry fragmentation and its effects on vertebrates.

Fallo de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2004

Modalidad INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

En Madrid a 2 de diciembre de 2004

El Jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad, modalidad **Investigación Científica en Biología de la Conservación**, compuesto por:

PRESIDENTE

Thomas E. LOVEJOY	The H. John Heinz III Centre for Science, Economics and the Environment USA

VOCALES

Marta ESTRADA	Departamento de Biología Marina y Oceanografía Instituto de Ciencias de Mar CSIC ESPAÑA
Exequiel EZCURRA	Instituto Nacional de Ecología MEXICO
Sergio GUEVARA	Departamento de Ecología Funcional Instituto de Ecología, A. C. MEXICO
Gary K. MEFFE	Society for Conservation Biology University of Florida USA
Francisco PUGNAIRE	Estación Experimental de Zonas Áridas CSIC ESPAÑA
Mª Ángeles RAMOS	Museo Nacional de Cinecias Naturales CSIC ESPAÑA
José Luis TELLERÍA	Facultad de CC. Biológicas Universidad Complutense de Madrid ESPAÑA

SECRETARIA

Pilar LÁZARO	Fundación BBVA

Reunido durante los días 1 y 2 de diciembre de 2004 en la sede de la Fundación BBVA de Madrid, España, para la deliberación y fallo.

Siguiendo los criterios de evaluación establecido en el punto 6 de las bases de la convocatoria publicada en mayo de 2004:

- Excelencia de la investigación realizada.
- Significación de la contribución al avance del conocimiento en Biología de la Conservación
- Reconocimiento y relevancia internacional en la labor investigadora

Ha decidido fallar los galardones previstos en el punto 5 de las bases de la convocatoria a favor de los siguientes grupos de investigación:

Premio 2004 Fundación BBVA a la INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN ESPAÑA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE AVES Y SUS HÁBITATS DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA, CSIC, cuyo investigador principal es **Dr. Fernando Hiraldo Cano**

"Por la calidad de su aproximación multidisciplinaria a la biología de poblaciones de aves amenazadas, sus implicaciones prácticas en el ámbito de la conservación, y su contribución a la formación de expertos en España y en América Latina"

Premio 2004 Fundación BBVA a la INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN AMÉRICA LATINA

CENTRO MILENIO PARA ESTUDIOS AVANZADOS EN ECOLOGÍA Y DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE, cuya investigadora principal es **Dra. Mary T. Kalin Arroyo**

"Por la calidad sobresaliente de su producción científica en ecología, biogeografía y ética ambiental, sus destacados logros en conservación de la naturaleza y el impacto de sus investigaciones sobre ecosistemas y áreas críticas de Biodiversidad en Chile".

y para que así consten firman el presente documento en el lugar y fecha arriba indicados.

PRESIDENTE
Thomas E. LOVEJOY



VOCALES
Marta ESTRADA



Exequiel EZCURRA



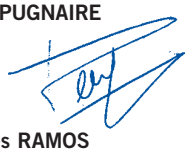
Sergio GUEVARA



Gary K. MEFFE



Francisco PUGNAIRE



Mª Ángeles RAMOS



José Luis TELLERÍA



SECRETARIA
Pilar LÁZARO



Decision of the Jury of the BBVA Foundation 2004 Awards for Biodiversity Conservation

In the category SCIENTIFIC RESEARCH IN CONSERVATION BIOLOGY

Madrid, 2 December 2004

The Jury of the BBVA Foundation Awards for **Scientific Research in Conservation Biology**, formed by:

CHAIRMAN

Thomas E. LOVEJOY	The H. John Heinz III Center for Science, Economics and the Environment USA

MEMBERS

Marta ESTRADA	Marine Biology and Oceanography Department of the Marine Sciences Institute, Spanish Council for Scientific Research SPAIN
Exequiel EZCURRA	Mexican Institute of Ecology MEXICO
Sergio GUEVARA	Functional Ecology Department, Instituto de Ecología, A.C. MEXICO
Gary K. MEFFE	Society for Conservation Biology, University of Florida USA
Francisco PUGNAIRE	Arid Zones Experimental Station, Spanish Council for Scientific Research SPAIN
Mª Ángeles RAMOS	National Museum of Natural Sciences, Spanish Council for Scientific Research SPAIN
José Luis TELLERÍA	Faculty of Biological Sciences, Complutense University of Madrid SPAIN

SECRETARY

Pilar LÁZARO	BBVA Foundation

Meeting together on 1 and 2 December 2004 in the offices of the BBVA Foundation in Madrid, Spain, in order to deliberate and decide.

And having regard to the evaluation criteria set out in point 6 of the call conditions published in May 2004:

- Excellence of the research carried out.
- An outstanding contribution to the advancement of knowledge in Conservation Biology.
- International recognition and impact of the research work.

Have decided to award the prizes specified in point 5 of the call conditions to the following research groups:

BBVA Foundation 2004 Award for SCIENTIFIC RESEARCH IN CONSERVATION BIOLOGY IN SPAIN

CONSERVATION BIOLOGY OF BIRDS AND THEIR HABITATS RESEARCH GROUP, DOÑANA BIOLOGICAL STATION, under chief researcher Dr. Fernando Hiraldo Cano.

For the quality of its multidisciplinary approach to the biology of endangered bird populations, its practical significance in the conservation field, and its contribution to forming a pool of experts in Spain and Latin America.

BBVA Foundation 2004 Award for SCIENTIFIC RESEARCH IN CONSERVATION BIOLOGY IN AMÉRICA LATINA

MILLENNIUM CENTRE FOR ADVANCED STUDIES IN ECOLOGY AND BIODIVERSITY RESEARCH, UNIVERSITY OF CHILE, under chief researcher Dr. Mary T. Kalin Arroyo.

For the outstanding quality of its scientific output in ecology, biogeography and environmental ethics, its major achievements in nature conservation, and the impact of its research work on ecosystems and critical biodiversity areas in Chile.

And in witness whereof sign the present document in the place and on the date first above written.

CHAIRMAN
Thomas E. LOVEJOY



MEMBERS
Marta ESTRADA



Exequiel EZCURRA



Sergio GUEVARA



Gary K. MEFFE



Francisco PUGNAIRE



Mª Ángeles RAMOS



José Luis TELLERÍA



SECRETARY
Pilar LÁZARO





PREMIOS FUNDACIÓN BBVA

A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA Y AMÉRICA LATINA

PREMIO 2004 FUNDACIÓN BBVA A LAS
ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA

SEO/BIRDLIFE

ESPAÑA

Presidente: **Eduardo de Juana Aranzana**

El premio se otorga al Programa de Conservación de Áreas Importantes para las Aves **"por su extraordinaria contribución a la conservación de los ecosistemas españoles mediante el uso de las aves y sus hábitats para identificar las áreas de mayor interés y fragilidad, merecedoras de especial protección. Todo ello apoyado en un considerable trabajo de investigación y respaldado por un notable esfuerzo de sensibilización ciudadana y participación pública".**

Fundada en 1954, la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) es una asociación sin ánimo de lucro cuyo objetivo es la conservación de las aves y su hábitat en España, y la contribución a la conservación de la biodiversidad mundial, mediante la investigación científica, el impulso del conocimiento, el aprecio y respeto por las aves y la naturaleza en general, y las actividades de cooperación internacional para el desarrollo, como factor clave en la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en los países en desarrollo. Las actividades de investigación incluyen la creación del Centro para la Migración de Aves, la organización de las Jornadas de Ornitología, y la publicación del Inventario de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAs), un trabajo esencial en la definición y designación de la red estatal de áreas protegidas y, quizás, la contribución más significativa de SEO/BirdLife a la conservación de la biodiversidad en España. Ejemplos de actividades de conservación realizadas por SEO pueden ser la identificación de distintos problemas de conservación, el fomento de la conciencia medioambiental en la sociedad española, el impulso a la creación de areas protegidas y la lucha por compatibilizar la conservación de las aves y la agricultura. El papel jugado por SEO/BirdLife en el rescate y tratamiento de la fauna avícola en dos de los más importantes desastres ecológicos en la historia de España (el vertido tóxico de Doñana y la marea negra provocada por el Prestige) obtuvo el reconocimiento de toda la sociedad española.







El Programa de Conservación de Áreas Importantes para las Aves

El Programa de Áreas Importantes para las Aves es uno de los pilares sobre los que se sustenta la estrategia de conservación de SEO/BirdLife International. Su objetivo es la protección de las aves y de la biodiversidad a través de la conservación de las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves. Las aves silvestres son una parte sorprendente de nuestro patrimonio natural, resultan fáciles de ver, viven en todos los rincones del país y son uno de los indicadores más fiables de riqueza biológica y calidad de las condiciones medioambientales. El estudio de las Áreas Importantes para las Aves constituye por tanto una herramienta práctica y útil para la conservación de la biodiversidad. El proyecto de Áreas Importantes para las Aves ha requerido y requiere la cooperación de cientos de ornitólogos voluntarios, sin los cuales el proyecto no hubiera avanzado; por otra parte, la cooperación adicional con otras ONGs y con la administración pública potencia la consecución de sus objetivos conservacionistas.

El origen del Programa de Conservación de Áreas Importantes para las Aves en España está íntimamente relacionado con la aprobación de la Directiva Europea para Aves Silvestres, que ordena la designación de una red adecuada de Zonas de Especial Protección para Aves (ZEPAs). El Programa de AICAs se comenzó en España en 1984, y dada su condición de pieza clave en la estrategia de conservación de SEO/BirdLife, continúa su actividad en la actualidad. El objetivo del programa es garantizar un buen estado de conservación de los mejores entornos de las aves más amenazadas en España mediante la protección estatutaria de las áreas, la adecuada gestión de las áreas, la difusión del Inventario de AICAs, la paralización de proyectos perjudiciales, y la recuperación de hábitats degradados. En las áreas de conservación más importantes se han llevado a cabo proyectos de desarrollo sostenible, con el fin de fomentar modelos de gestión compatibles. SEO/BirdLife ejecuta además 200-250 acciones de conservación en ZEPAs todos los años. La campaña de concienciación iniciada en 1999 prueba que, si se proporciona información precisa sobre la necesidad de ejercer una especial protección en determinadas zonas, todos los sectores generan actitudes más positivas, incluyendo aquellos con intereses en conflicto potencial con la conservación. El Gobierno español ha tenido en cuenta el Inventario de Áreas Importantes para Aves en la planificación de grandes infraestructuras y en la evaluación de impacto medioambiental, y es un documento técnico de referencia para la Comisión Europea a la hora de designar las ZEPAs. La alta aceptación del Programa por parte de los organismos de gestión y de administración públicos es un buen indicador de la calidad de su contribución a la conservación de la biodiversidad, así como el dato de que en los últimos cinco años el número y extension total de las zonas de especial protección se haya doblado.

BBVA FOUNDATION 2004 AWARD FOR
BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN SPAIN

IMPORTANT BIRD AREAS CONSERVATION PROGRAMME

SPANISH ORNITHOLOGICAL SOCIETY
SEO/BIRDLIFE
SPAIN
President: **Eduardo de Juana Aranzana**

The award was granted to the Important Bird Areas Conservation Programme **"for its extraordinary contribution to the conservation of Spanish ecosystems by using birds and their habitats to identify the most important and most fragile areas in need of special protection. All the above based on painstaking research work, and supplemented by strenuous efforts to promote public awareness and participation".**

Founded in 1954, the Spanish Ornithological Society (SEO/BirdLife) is a not-for-profit scientific association whose aims are to conserve wild birds and their habitat throughout Spanish territory, and contribute to the conservation of biodiversity worldwide by carrying out scientific research; encouraging knowledge of and respect for birdlife and nature in general; and engaging in international development cooperation activities, as a key factor for the conservation and sustainable use of biodiversity in developing countries. Research activities include the creation of the Bird Migration Centre, the organisation since 1968 of the National Ornithology Workshop, and publication of the Important Bird Area (IBA) Inventory; an essential input to the design and designation of the state network of IBAs, and perhaps the single most significant contribution of SEO/BirdLife to biodiversity conservation in Spain. In conservation activities, SEO combines a watchdog role with the promotion of environmental awareness in Spanish society. It puts forward plans for bird reserves, advises public agencies on the management of natural spaces, and strives at all times to develop conservation strategies compatible with farming. SEO/BirdLife recently played a vital role, acknowledged by the whole of Spanish society, in the rescue and care of avifauna following two of the gravest ecological disasters in our country's history: the Doñana toxic spill and the sinking of the oil tanker Prestige.







The Important Bird Areas Conservation Programme
The Important Bird Areas Conservation Programme is one of the pillars of SEO/BirdLife International's conservation strategy, whose aim is to preserve and protect essential birdlife habitats with biodiversity implications. Wild birds are a particularly vivid part of our natural heritage. They are easy to spot, are present in every corner of the country, and rank among the most reliable indicators of biological richness and environmental quality. The study of IBAs is therefore a valuable and eminently practical tool for biodiversity conservation. The IBA Programme could not hope to prosper without the help of hundreds of volunteer ornithologists, while the support of other NGOs and public agencies are of vital help in pursuing its conservationist agenda.

The origin of the Important Bird Areas Conservation Programme in Spain is linked to the approval of the EU Wild Birds Conservation Directive, which mandates the creation of a network of Special Protection Areas (SPA) for bird species. The Spanish IBAs programme started a few years later in 1984, and has been and remains a key piece in SEO/BirdLife's conservation strategy. Its goal is to optimise the conservation status of the best sites for Spain's most endangered birds through their statutory protection and adequate management, the dissemination of the IBA Inventory, the suspension of all potentially damaging projects and the restoration of degraded habitats. Sustainable development projects have been undertaken in the most significant IBAs, in order to generate benchmarks for compatible management. Also, SEO/BirdLife annually executes some 200-250 conservation actions in selected SPAs. Its awareness campaign, launched in 1999, has proved that all sectors can be steered towards better attitudes if they have accurate information on birdlife protection needs, including those with interests potentially at odds with the conservation spirit. The IBA Inventory has been used by the Spanish government for infrastructure planning and in environmental impact assessments, and by the European Commission as technical support in designating SPAs. The Programme's credibility and wide take-up among management agencies and government authorities evidences the quality of its contribution to biodiversity conservation, as does the fact that the number and overall extension of Spanish SPAs have doubled in the last five years.

PREMIO 2004 FUNDACIÓN BBVA A LAS
ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA

CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL ARCHIPIÉLAGO GALÁPAGOS

FUNDACIÓN CHARLES DARWIN

ECUADOR

Director: **Dr. Graham Watkins**

El premio se otorga al proyecto Conservación y Restauración Ecológica del Archipiélago Galápagos, **"por su diseño innovador y la aplicación de medidas efectivas para la gestión de especies y restauración de hábitats y ecosistemas del Parque Nacional Galápagos, con especial atención a la erradicación de especies invasoras. Para ello se ha llevado a cabo una notable investigación científica por personal propio y en colaboración con otras instituciones del mundo".**

Fundada en 1959 bajo los auspicios de la UNESCO y la Unión para la Conservación Mundial, la FCD es una organización no gubernamental con base en las Islas Galápagos, desde donde gestiona la Estación Científica Charles Darwin. El objetivo de la institución es colaborar en la Conservación de la Biodiversidad de Galápagos mediante la investigación científica y el desarrollo de actividades complementarias, tales como formación especializada, difusión y prestación de servicios de asesoramiento técnico en conservación.

Los resultados de sus Programas científicos han tenido una gran influencia en las gestiones de las autoridades ejecutivas, legislativas y judiciales del Gobierno ecuatoriano para el Parque Nacional y Reserva Marina de Galápagos. La FCD impulsó la puesta en marcha de la Ley Especial para Galápagos en 1998, establecida para promover el desarrollo local sostenible y conservar la biodiversidad de Galápagos, incorporando medidas como el control del turismo, la reducción del riesgo de introducción de especies foráneas en las islas, y el refuerzo de la planificación y control medioambiental en el 3% de tierra habitada.

La Fundación Charles Darwin asesora y realiza el seguimiento del plan de conservación de la biodiversidad en las Islas Galápagos por encargo del Gobierno de Ecuador. Dotada con una plantilla con gran capacidad científica y compuesta por 70 personas que incluyen a 9 Doctores, 17 postgraduados, 27 estudiantes de licenciatura, y 2 diplomados técnicos, sus líneas de investigación han girado en torno a la producción de conocimiento en detección de cambios en la biodiversidad y en la identificación de sus causas (naturales y antropogénicas), en la prevención y predicción de los cambios, y en la mitigación de su impacto, así como en la restauración de la biodiversidad de Galápagos.







Proyecto de Conservación y Restauración Ecológica del Archipiélago Galápagos

La Fundación Charles Darwin y las autoridades del Parque Nacional de Galápagos han colaborado en la conservación de la eco-región durante los últimos 40 años mediante la aplicación del conocimiento científico a los programas de gestión.

Las Islas Galápagos son reconocidas como reservas únicas de diversidad biológica, terrestre y marina, como un laboratorio natural para la evolución y el estudio de la selección de especies y representan un ejemplo claro de aplicación del desarrollo de la Teoría de la Selección Natural de Darwin. Pese a que la biodiversidad de las Galápagos es única, no lo son las amenazas a su sistema natural y su región ecológica. La competición, depredación y contagio de enfermedades por parte de especies foráneas invasoras y la alteración del hábitat han sido las causas principales de la extinción y declive poblacional pasados, y continúan amenazando el futuro de la región, al estar aumentando los niveles de actividad humana.

El proyecto galardonado ha consistido en la ejecución de una serie de programas de restauración ecológica terrestre de probado éxito. Dos líneas de trabajo han obtenido resultados especialmente relevantes: la restauración de ecosistemas mediante el control y erradicación de especies invasoras y la recuperación poblacional de especies clave. La primera produjo avances significativos en la erradicación de la paloma bravía, la enredadera kudzu, dos especies de zarza, cerdos, burros, hormiga colorada y gato común; en el control de la cochinilla acalanada mediante la introducción de la mariquita australiana; y en la mitigación del impacto producido por las cabras en la vegetación. La segunda guarda relación con la recuperación de la Tortuga Gigante de Española y de la Tortuga Gigante de Pinzón mediante métodos de reproducción en cautividad y reintroducción, y con la investigación sobre la potencial recuperación del cactus Opuntia. La región ecológica de las Galápagos, gracias a estas actividades, continúa albergando la biodiversidad más intacta de todos los archipiélagos oceánicos del mundo.

BBVA FOUNDATION 2004 AWARD FOR
BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA

RESTORATION ECOLOGY AND CONSERVATION OF THE GALAPAGOS ARCHIPELAGO

CHARLES DARWIN FOUNDATION

ECUADOR

Director: **Dr. Graham Watkins**

The award was granted to the Restoration Ecology and Conservation of the Galapagos Archipelago Project **"for its innovative design and deployment of effective measures for the management of species and the recovery of habitats and ecosystems in the Galapagos National Park, with particular attention to the eradication of invading species. This has called for considerable research by its own staff and in partnership with other international institutions".**

Founded in 1959 under the auspices of UNESCO and the World Conservation Union, the CDF is a non governmental organisation headquartered in the Galapagos Islands, where it operates the Charles Darwin Research Station. The Foundation's goal is to collaborate in Galapagos Biodiversity Conservation through scientific research and complementary activities such as specialist training, education and technical advisory services.

The results of its scientific projects have informed many of the decisions of official Ecuadorian agencies on the Galapagos National Park and Marine Reserve. CDF was a driving force behind the Galapagos Law enacted in 1998, which seeks to promote sustainable local development and conserve the biodiversity of the zone through measures like controlling tourism, so as to mitigate the risk of alien species being brought to the islands, and strengthening environmental planning and control in the three percent that is actually inhabited.

The Charles Darwin Foundation advises on and monitors the Galapagos Biodiversity Conservation Plan on a remit from the Ecuadorian government. Its reputed scientific team comprises approximately 70 persons, including 9 PhDs, 17 MScs, 27 undergraduates, and 2 associate graduates. Research efforts have centred on generating knowledge and baseline information to detect biodiversity alterations and identify their causes (anthropogenic and natural), predicting change in order to avert or mitigate its impact, and restoring the diversity of the Galapagos ecoregion.







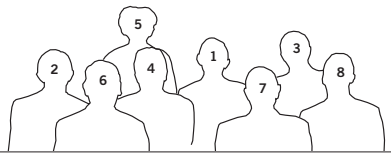
The restoration ecology and conservation of the Galapagos Archipelago Project

The Charles Darwin Foundation and the Galapagos National Park authorities have worked to conserve this ecoregion for the past 40 years by inputting scientific knowledge to its management programmes.

The Galapagos Islands are a storehouse of unique terrestrial and marine biological diversity, as well as a natural laboratory for the study of evolution and speciation, and the development of Darwin's Theory of Natural Selection. But while the Galapagos' biodiversity is unique, the threats to its natural systems are not. Competition, predation, the diseases brought by invasive alien species, and habitat alteration have wiped out or reduced island populations in the past, and continue to threaten the region's future as human activity spreads and multiplies.

The laureate project comprises a series of terrestrial restoration programmes of accredited success. Two lines of action were to prove especially productive: the restoration of ecosystems through the control and eradication of alien invasive species, and the recovery of key populations. The first has led to significant advances in the eradication of rock doves, the kudzu vine, two species of bramble, pigs, donkeys, fire ants and cats; in the control of the cottony cushion scale pest, via the introduction of the Australian ladybird; and in mitigating the effects of goat browsing on island vegetation. The second focuses on the recovery of the Española Giant Tortoise and Pinzón Giant Tortoise by means of captive breeding and reintroduction, and on possible strategies for recovering the Opuntia cactus. As a result of these endeavours, the biodiversity of the Galapagos ecoregion remains the most intact of any oceanic archipelago in the world.

JURADO





■ PRESIDENTE DEL JURADO / CHAIRMAN OF THE JURY

1. Dr. Miguel Delibes
Estación Biológica de Doñana, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). ESPAÑA.
Doñana Biological Station, Spanish Council for Scientific Research SPAIN

■ VOCALES / MEMBERS

2. D. Ángel Fernández
Parque Nacional de Garajonay, Ministerio de Medio Ambiente. ESPAÑA.
Garajonay National Park, Ministry of the Environment. SPAIN.

3. D. José Jiménez
Parque Nacional de Cabañeros, Ministerio de Medio Ambiente. ESPAÑA.
Cabañeros National Park, Ministry of the Environment. SPAIN

4. Dr. Daniel Piñero
Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. MÉXICO.
Institute of Ecology, National Autonomous University of Mexico. MEXICO.

5. Dr. Jorge Rabinovich
Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE), Universidad Nacional de La Plata. ARGENTINA.
Centre for Parasitological and Vector Studies (CEPAVE), National University of La Plata. ARGENTINA.

6. Dr. Fausto Sarmiento
Oficina de Educación Internacional. Universidad de Georgia. EE. UU.
Office of International Education, University of Georgia. USA.

7. D. Antonio Vercher
Tribunal Supremo, Ministerio Fiscal, Ministerio de Justicia. ESPAÑA.
Crown Prosecutor's Office, Ministry of Justice. SPAIN.

8. Dr. Regino Zamora
Departamento de Biología y Ecología Animal, Universidad de Granada. ESPAÑA.
Department of Biology and Animal Ecology, University of Granada. SPAIN.

Miguel Delibes

ESPAÑA



Profesor de investigación del CSIC en la Estación Biológica de Doñana, instituto que dirigió entre 1988 y 1996. Es además fundador y actual presidente de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos y tiene una extensa trayectoria investigadora en España y el resto del mundo, sobre todo en México y Argentina.

Research Professor (CSIC) at the Doñana Biological Station where he also served as director from 1998 to 1996. Founder and current president of the Spanish Society for the Conservation and Study of Mammals, he has researched extensively on environmental issues in Spain and the rest of the world, especially Mexico and Argentina.

Ángel Fernández

ESPAÑA

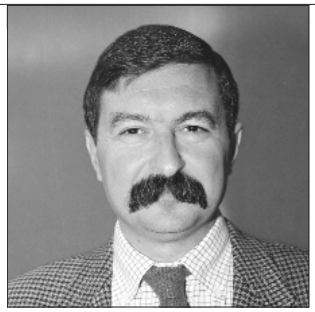


Director-Conservador del Parque Nacional de Garajonay en la isla de La Gomera y representante español en la Acción COST E14 de la Unión Europea sobre reservas forestales. Sus áreas de especialización son la selvicultura y la producción de especies forestales.

Director and Head of Conservation at Garajonay National Park on the island of La Gomera, and Spanish representative on the EU-COST-Action dealing with strict forest reserves. His main specialist areas are silviculture and the production of forestry species.

José Jiménez

ESPAÑA



Director-Conservador del Parque Nacional de Cabañeros en Ciudad Real. Reconocido experto en especies amenazadas, es uno de los autores del "Libro Rojo de los Vertebrados de España". Su trayectoria conservacionista abarca proyectos de seguimiento de fauna en EE.UU y de ecoturismo en El Salvador y Vietnam.

Director and Head of Conservation at Cabañeros National Park in Ciudad Real. An expert in endangered species, he is co-author of the Red Book of Spanish Vertebrates. His conservationist activity has ranged from wildlife monitoring projects in the US to ecotourism initiatives in El Salvador and Vietnam.

Daniel Piñero

MÉXICO

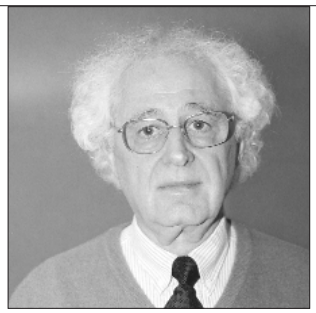


Investigador Nacional del Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México, cuenta con una amplia trayectoria de investigación en los campos de la botánica y la ecología evolutiva. Su interés actual se centra en la genética de poblaciones utilizando marcadores moleculares.

Research Scientist at the Institute of Ecology, belonging to the National Autonomous University of Mexico, and author of an extensive body of research in the fields of botany and evolutionary ecology. His current line of interest is the study of populational genetics using molecular markers.

Jorge Rabinovich

ARGENTINA



Investigador superior en el Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE) de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Es miembro del comité de expertos de la Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN y editor de la revista Ecología Austral, de gran impacto en América Latina.

Research Scientist at the Centre for Parasitological and Vector Studies (CEPAVE) of the National University of La Plata, Argentina. A member of the expert committee of the IUCN Species Survival Commission and editor of Ecología Austral, a leading Latin America journal in the field of environmental science.

Fausto Sarmiento

U.S.A.

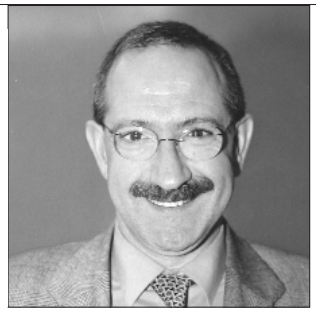


Director de la Oficina de Educación Internacional de la Universidad de Georgia. Es editor para Latinoamérica de Mountain Research and Development, y ha actuado como experto regional UNESCO/UICN en paisajes culturales, biodiversidad y desarrollo sostenible. Especialista en paisajes montañosos neotropicales y la dinámica de los límites forestales.

Director of the Office of International Education at the University of Georgia. Latin American editor of Mountain Research and Development, he has served as a UNESCO/IUCN regional expert on cultural landscapes, biodiversity and sustainable development. His research focus is neotropical montane landscapes and treeline dynamics.

Antonio Vercher

ESPAÑA



Fiscal del Tribunal Supremo de España, es Master en Derecho Ambiental por la Universidad de Harvard y ha ocupado la plaza de Fiscal Coordinador de Medio Ambiente en Valencia. Participó como experto nacional en la DG IX de la Comisión Europea para el Medio Ambiente, Seguridad Nuclear y Protección Civil.

Supreme Court Prosecutor attached to the Crown Prosecutor's Office in Madrid, he holds a Masters in Environmental Law from Harvard University and has served as Public Prosecutor for Environmental Issues in Valencia. National expert in DG IX of the European Commission for the Environment, Nuclear Safety and Civil Protection.

Regino Zamora

ESPAÑA



Catedrático del Departamento de Biología y Ecología Animal de la Universidad de Granada, sus campos de investigación son la ecología y evolución de las interacciones planta-animal, y la ecología de plantas leñosas en ambientes mediterráneos. Es presidente de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Professor in the Department of Biology and Animal Ecology of the University of Granada, his research fields are the ecology and evolution of plant-animal interactions and the conservation, regeneration and restoration of Mediterranean shrub species. President of the Spanish Terrestrial Ecology Association.

Fallo de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2004

Modalidad
ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

En Madrid a 2 de diciembre de 2004

El Jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad, modalidad **Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad**, compuesto por:

PRESIDENTE

Miguel DELIBES	Estación Biológica de Doñana, CSIC ESPAÑA

VOCALES

Ángel FERNÁNDEZ	Parque Nacional de Garajonay Ministerio de Medio Ambiente ESPAÑA
José JIMÉNEZ	Parque Nacional de Cabañeros Ministerio de Medio Ambiente ESPAÑA
Daniel PIÑERO	Instituto de Ecología Universidad Nacional Autónoma de Mexico MEXICO
Jorge RABINOVICH	Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE) Universidad Nacional de la Plata ARGENTINA
Fausto SARMIENTO	Office of International Education University of Georgia USA
Antonio VERCHER	Ministerio Fiscal Ministerio de Justicia ESPAÑA
Regino ZAMORA	Departamento de Biología y Ecología Animal Universidad de Granada ESPAÑA

SECRETARIA

Marta JIMÉNEZ	Fundación BBVA

Reunido durante los días 1 y 2 de diciembre de 2004 en la sede de la Fundación BBVA de Madrid, España, para la deliberación y fallo.

Siguiendo los criterios de evaluación establecido en el punto 6 de las bases de la convocatoria publicada en mayo de 2004:

- Impacto y contribución de la actuación a la conservación del medio ambiente natural.
- Innovación y originalidad de la actuación
- Excelencia en el desempeño y desarrollo de la actuación

Ha decidido fallar los galardones previstos en el punto 5 de las bases de la convocatoria a favor de las siguientes candidaturas:

Premio 2004 Fundación BBVA a las ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE ÁREAS IMPORTANTES PARA LAS AVES, liderado por la **Sociedad Española de Ornitología.**

Habida cuenta de su extraordinaria contribución a la conservación de los ecosistemas españoles mediante el uso de las Aves y sus hábitats para identificar las áreas de mayor interés y fragilidad, merecedoras de especial protección. Todo ello apoyado en un considerable trabajo de investigación y respaldado por un notable esfuerzo de sensibilización ciudadana y participación pública.

Premio 2004 Fundación BBVA a las ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA

CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL ARCHIPIÉLAGO DE GALÁPAGOS, liderado por la **Fundación Charles Darwin.**

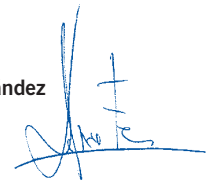
En consideración al diseño innovador y la aplicación de medidas efectivas para la gestión de especies y restauración de habitats y ecosistemas del Parque Nacional Galápagos, con especial atención a la erradicación de especies invasoras. Para ello ha llevado a cabo una notable investigación científica, por personal propio y en colaboración con otras instituciones del mundo, integrando un extenso cuerpo de conocimientos imprescindible para la conservación de éste emblemático patrimonio natural.

Y para que así consten firman el presente documento en el lugar y fecha arriba indicados.

PRESIDENTE
Miguel Delibes



VOCALES
Ángel Fernández



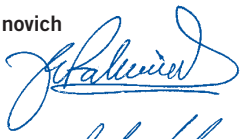
José Jiménez



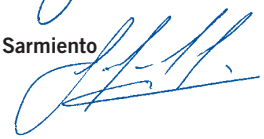
Daniel Piñero



Jorge Rabinovich



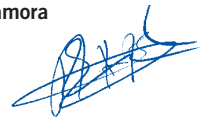
Fausto Sarmiento



Antonio Vercher



Regino Zamora



SECRETARIA
Marta Jiménez



Decision of the Jury of the BBVA Foundation 2004 Awards for Biodiversity Conservation

In the category BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS

Madrid, 2 December 2004

The Jury of the BBVA Foundation Awards for **Biodiversity Conservation Projects**, formed by:

CHAIRMAN

Miguel DELIBES	Doñana Biological Station, Spanish Council for Scientific Research SPAIN

MEMBERS

Ángel FERNÁNDEZ	Garajonay National Park, Ministry of the Environment SPAIN
José JIMÉNEZ	Cabañeros National Park, Ministry of the Environment SPAIN
Daniel PIÑERO	Institute of Ecology, National Autonomous University of Mexico MEXICO
Jorge RABINOVICH	Centre for Parasitological and Vector Studies (CEPAVE) National University of La Plata ARGENTINA
Fausto SARMIENTO	Office of International Education, University of Georgia USA
Antonio VERCHER	Crown Prosecutor's Office, Ministry of Justice SPAIN
Regino ZAMORA	Department of Biology and Animal Ecology, University of Granada SPAIN

SECRETARY

Marta JIMÉNEZ	BBVA Foundation

Meeting together on 1 and 2 December 2004 in the offices of the BBVA Foundation in Madrid, Spain, in order to deliberate and decide.

And having regard to the evaluation criteria set out in point 6 of the call conditions published in May 2004:

- The project's impact and usefulness in preserving the natural environment.
- Innovation and novelty of the intervention.
- Excellence in the conception and rollout of the project.

Have decided to award the prizes specified in point 5 of the call conditions to the following entries:

BBVA Foundation 2004 Award for BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN SPAIN:

THE IMPORTANT BIRD AREAS CONSERVATION PROGRAMME led by the Spanish Ornithological Society

For its extraordinary contribution to the conservation of Spanish ecosystems by using birds and their habitats to identify the most important and most fragile areas in need of special protection. All the above based on painstaking research work, and supplemented by strenuous efforts to promote public awareness and participation.

BBVA Foundation 2004 Award for BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA:

RESTORATION ECOLOGY AND CONSERVATION OF THE GALAPAGOS ARCHIPELAGO led by the Charles Darwin Foundation

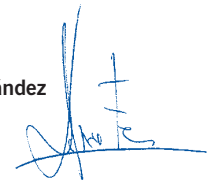
For its innovative design and deployment of effective measures for the management of species and the recovery of habitats and ecosystems in the Galapagos National Park, with particular attention to the eradication of invading species. This has called for considerable research by its own staff and in partnership with other international institutions, giving rise to a large store of knowledge of invaluable aid in conserving this emblematic natural heritage site.

And in witness whereof sign the present document in the place and on the date first above written.

CHAIRMAN
Miguel Delibes



MEMBERS
Ángel Fernández



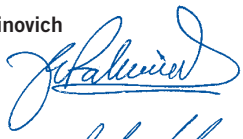
José Jiménez



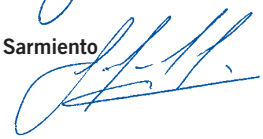
Daniel Piñero



Jorge Rabinovich



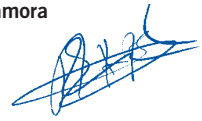
Fausto Sarmiento



Antonio Vercher



Regino Zamora



SECRETARY
Marta Jiménez





PREMIO FUNDACIÓN BBVA

A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

PREMIO 2004 FUNDACIÓN BBVA A LA
DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

JOSÉ MARÍA MONTERO SANDOVAL

Redactor, Guionista, Director de Programas

ESPAÑA

El premio se otorga a José María Montero Sandoval **"por la alta calidad profesional de sus aportaciones en televisión, prensa y radio que han conformado una larga trayectoria en la difusión de aspectos relacionados con la conservación de la biodiversidad en Andalucía, ámbito geográfico especialmente relevante y sensible a nivel internacional".**

José María Montero Sandoval, nacido en Córdoba en 1963 y licenciado en Ciencias de la Información por la Universidad Complutense de Madrid, es un periodista especializado en medio ambiente y pionero en este campo en los medios de comunicación, desde sus comienzos en El Correo de Andalucía en 1982. Aunque su actividad profesional ha trascendido todas las fronteras, su dedicación primordial ha sido su tierra natal, Andalucía.

Su infatigable labor informativa y divulgativa sobre la naturaleza y el medio ambiente abarca tanto la colaboración en medios audiovisuales (TV2, Canal Sur) y escritos (edición andaluza de El País) como la coordinación de conferencias y seminarios, la organización de programas educativos para niños, y la formación de futuros periodistas en universidades españolas y extranjeras. Sus actividades de divulgación se combinan con una prolífica actividad creadora en distintos soportes, alternando las funciones de guionista y director. Como entusiasta conocedor de las actividades científicas, mantiene una estrecha colaboración con la comunidad investigadora, y sus tareas informativas sobre problemas de conservación desde una plataforma pública, la Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, han sentado precedentes en España.

José María Montero Sandoval fue uno de los fundadores de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental, a cuya Junta Directiva perteneció entre 1998 y 2002. Actualmente es Director del Seminario Internacional de Periodismo y Medio Ambiente, Director del Taller de Periodismo Ambiental de la Universidad de Navarra, y está muy vinculado al desarrollo del Plan Andaluz de Divulgación Científica, que se coordina desde el Parque de las Ciencias de Granada.





Trayectoria profesional

Muchas de las iniciativas en Conservación de la Biodiversidad fracasan por falta de participación del público, que desconoce los esfuerzos y avances llevados a cabo por la comunidad científica. A través de sus actividades, José María Montero Sandoval ha abierto fructíferos canales de comunicación entre la sociedad y las fuentes científicas de información, facilitando al público no especializado la comprensión de cuestiones de gran complejidad, aumentando su sensibilidad sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad para nuestra propia supervivencia.

José María Montero publicaba ya en 1982 una página semanal de medio ambiente, Pagina Verde, en El Correo de Andalucía, en la que se recogían infinidad de iniciativas relacionadas con la conservación de la biodiversidad. En esa misma década fue Jefe de la Unidad de Divulgación de la recién creada Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, llevando a cabo todo tipo de iniciativas de sensibilización sobre la riqueza natural de Andalucía. Asimismo, puso en marcha los primeros cuadernillos monográficos que en la prensa andaluza se dedicaban a la conservación de la naturaleza, e inició y coordinó el boletín trimestral de información ambiental Medio Ambiente, uno de los primeros de su género en España, con una amplia tirada. En 1989 se incorporó a los Servicios Informativos de la Radio Televisión de Andalucía, para los que ha elaborado alrededor de 3000 informaciones sobre medio ambiente. Fundó la Sección de Medio Ambiente en la Redacción de Informativos de Canal Sur Televisión, y ejerció la jefatura de dicha sección hasta que en 1998 pasó a dirigir y presentar Espacio Protegido, informativo semanal de medio ambiente de 30 minutos de duración, que ha cumplido ya 300 ediciones en las que se han emitido alrededor de 1.600 reportajes de producción propia. Al margen de su trabajo en RTVA, ha dirigido una docena de documentales, rodados en España, Iberoamérica y Asia, dedicados en su mayoría a divulgar diferentes iniciativas relacionadas con la conservación de la biodiversidad, y que han merecido diferentes distinciones por parte de la Bienal de Cine Científico de Ronda, la Fundación Doñana 21 o el Festival Internacional de Televisión sobre Conservación de la Naturaleza y Medio Ambiente. Desde 1992 es el responsable de la página semanal Crónica en verde, la más veterana de su género, publicada en la edición andaluza del diario El País. En prensa diaria, regional y nacional, ha firmado más de 2.000 informaciones, y sus reportajes en revistas especializadas (Biológica, Natura o GEO) y semanarios de información general (El País Semanal) superan los dos centenares. Es autor de varios libros en los que se recopilan algunos de sus trabajos periodísticos, y también de la única guía en la que se recoge la totalidad de la red de espacios naturales protegidos de Andalucía (Espacios Naturales de Andalucía),

BBVA FOUNDATION 2004 AWARD FOR

KNOWLEDGE DISSEMINATION AND SENSITISATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION

JOSÉ MARÍA MONTERO SANDOVAL

Editor, Screenwriter, Programme Director

SPAIN

The award was granted to José María Montero Sandoval **"for the high professional standards of his press, TV and radio contributions, and his extensive track record in disseminating biodiversity conservation information in Andalusia; a region that is environmentally sensitive with global implications".**

José María Montero Sandoval, born in Cordova, Spain, in 1963, and holder of a BA in Information Sciences from the Complutense University of Madrid, is a journalist specialised in environmental issues, and a pioneer in this field from his early days on regional newspaper *El Correo de Andalucía.* Although his professional output has long transcended any local or national boundaries, its focus has predominantly been on his native Andalusia.

He has worked tirelessly to inform and enlighten on nature and the environment through his interventions in audiovisual (TV2, Canal Sur) and print media *(El País Andalucía)*, by coordinating conferences and workshops, organising educational programmes for school-age children, and training the journalists of the future at Spanish and foreign universities. He has combined these dissemination labours with an intense creative activity on different supports, alternating the roles of screenwriter and director. A keen science watcher, he works in close liaison with the research community, and broke new ground in Spain by informing on conservation issues from a public platform, the Andalusian Environment Agency.

José María Montero Sandoval was one of the founders of the Spanish Association of Environmental Journalists and a member of its Management Board from 1998 to 2002. He is currently Director of the International Seminar on Journalism and the Environment, and Director of the University of Navarre's Environmental Journalism Workshop, and is also closely involved with the Andalusian Plan for the Diffusion of Scientific Knowledge coordinated by Granada Science Park.





Professional experience

Many initiatives in Biodiversity Conservation fail due to the scant participation of the public, which remains largely unaware of the efforts and advances being made by the scientific community. Through his multiple activities and his wide media audience, José María Montero Sandoval has opened up fruitful channels of cooperation between society and scientific information sources, and helped make often complex questions understandable to a non specialist public. Part of this informative mission has been awakening people to the vital importance of preserving our biodiversity heritage.

José María Montero started publishing a weekly environmental section *(Página Verde)* in an Andalusian regional newspaper as early as 1982, covering a wide range of initiatives in biodiversity conservation. Still in the 1980s, as head of the Outreach Unit of the newly created Andalusian Environment Agency, he organised numerous initiatives to introduce people to the region's store of natural riches. He also created the first monographic series in the Andalusian press devoted to conservation issues, and set up and coordinated the environmental quarterly *Medio Ambiente*, a seminal publication in Spain which won itself a wide readership. In 1989 he joined the News Service of Andalusian Radio & Television (RTVA), where he authored some 3,000 environmental reports. He then founded the Environment News Desk at Canal Sur Televisión and headed this section until 1998, when he went on to direct and present *Espacio Protegido*, a weekly half-hour environmental news programme that has run for more than 300 episodes. Besides his TV work, he has directed film documentaries in Spain, Asia and Latin America dealing mainly with biodiversity conservation projects, some of which have merited awards from the Ronda Scientific Film Festival, the Doñana 21 Foundation and the TeleNatura Festival. Editor since 1992 of the veteran *Crónica Verde* environment supplement, published weekly in the Andalusian edition of national newspaper *El País*, he has also contributed over 500 articles to its pages. In all, more than 2,000 articles in the regional and national press have appeared under his by-line, and he is a regular contributor to magazines *Natura*, *GEO* and *Biológica*, as well as general information weeklies like *El País Semanal*. Among his book publications are various compilations of his press reports, and the only fully comprehensive guide to Andalusian protected natural spaces: *Espacios Naturales de Andalucía.*

JURADO

PREMIO 2004 FUNDACIÓN BBVA **A LA *DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD***













■ PRESIDENTE DEL JURADO / CHAIRMAN OF THE JURY

Dr. José Luis Tellería
Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. ESPAÑA.
Faculty of Biological Sciences, Complutense University of Madrid. SPAIN

■ VOCALES / MEMBERS

D. Alberto Aguirre de Cárcer
Diario ABC. ESPAÑA.
ABC, Science. SPAIN

D. Joaquín Araujo
Periodista medioambiental. ESPAÑA.
Environmental journalist. SPAIN

D. Gustavo Catalán
Diario El MUNDO. ESPAÑA
El Mundo, Environment. SPAIN

Dr. Miguel Delibes
Estación Biológica de Doñana, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). ESPAÑA.
Doñana Biological Station, Spanish Council for Scientific Research. SPAIN

Dña. Malen Ruiz de Elvira
Diario EL PAÍS. ESPAÑA.
El País, Science. SPAIN

D. Benigno Varillas
Periodista y naturalista. ESPAÑA.
Journalist and naturalist. SPAIN

José Luis Tellería

ESPAÑA



Profesor de Biología Animal en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, y coordinador del programa interdepartamental de doctorado en Biología de la Conservación. Su campo de estudio actual es la fragmentación forestal y sus efectos sobre los vertebrados.

Professor of Animal Biology in the Biological Sciences Faculty of the Complutense University of Madrid, and coordinator of the interdepartmental doctorate programme in Conservation Biology. His research interest centres on forestry fragmentation and its effects on vertebrates.

Alberto Aguirre de Cárcer

ESPAÑA



Responsable de la información científica en el diario ABC, y profesor asociado de periodismo científico en la Universidad Carlos III de Madrid. Dentro de sus labores de divulgación es autor del libro "Viaje a los orígenes" y evaluador en el Programa Nacional de Fomento de la Cultura Científica y Tecnológica del Plan Nacional de I+D+i español.

Science editor for Spanish daily ABC and Associate Professor of Scientific Journalism at the Carlos III University in Madrid. Member of the review panel of the National Programme for the Promotion of Scientific and Technological Culture, under Spain's R&D+Innovation Plan, and author of the popular science book Viaje a los orígenes.

Joaquín Araujo

ESPAÑA



Periodista medioambiental, director de cine, naturalista y agricultor dedicado al cultivo de la tierra con métodos ecológicos. Participa habitualmente en los coloquios televisivos y radiofónicos sobe temas de actualidad medioambiental, y es colaborador de la revista Ambienta.

Environmental journalist, documentary filmmaker and naturalist, and a farmer who works the land using ecological methods. He appears regularly on TV and radio panels discussing environmental issues, and contributes to the specialist magazine Ambienta.

Gustavo Catalán

ESPAÑA



Corresponsal ecológico del diario El Mundo. Empezó escribiendo sobre la ecología en Diario-16, y ha dado testimonio desde entonces de los grandes acontecimientos y cambios en el medio natural. Es autor del libro "Desprestige" sobre la catástrofe ecológica del petrolero naufragado en las costas de Galicia.

Environment editor for national daily El Mundo. He began reporting on environmental issues for the newspaper Diario-16 and has chronicled all the major events in his specialist field. His book Desprestige recounts the ecological disaster caused by the sinking of oil tanker Prestige off the coasts of Galicia.

Miguel Delibes

ESPAÑA



Profesor de investigación del CSIC en la Estación Biológica de Doñana, instituto que dirigió entre 1988 y 1996. Es además fundador y actual presidente de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos y tiene una extensa trayectoria investigadora en España y el resto del mundo, sobre todo en México y Argentina.

Research Professor (CSIC) at the Doñana Biological Station where he also served as director from 1998 to 1996. Founder and current president of the Spanish Society for the Conservation and Study of Mammals, he has researched extensively on environmental issues in Spain and the rest of the world, especially Mexico and Argentina.

Malen Ruiz de Elvira

ESPAÑA



Periodista especializada en temas científicos, tecnológicos y de medio ambiente. Coordina las páginas de Futuro que el diario El País publica semanalmente los miércoles, dedicadas a la información científica y tecnológica, y es autora del libro "Eureka" sobre la ciencia en el siglo XX.

Journalist specialising in scientific, technological and environmental issues, she edits the Future pages devoted to science and technology published weekly by national newspaper El País. Author of the book Eureka on science in the twentieth century.

Benigno Varillas

ESPAÑA



Periodista y naturalista, es fundador de la revista Quercus, que además dirigió durante 20 años, y uno de los fundadores de Greenpeace España. Actualmente desarrolla su actividad profesional como asesor para la implantación de proyectos de conservación de la biodiversidad y colabora habitualmente en los medios de comunicación.

Journalist, naturalist and founder of the magazine Quercus, which he edited for twenty years. He is also a founding member of Greenpeace Spain. Currently acting as advisor on a number of biodiversity conservation projects, as well as contributing regularly to the press and other media.

Fallo de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2004

Modalidad DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN

En Madrid a 14 de diciembre de 2004

El Jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad, modalidad **Difusión del Conocimiento y Sensibilización en Conservación de la Biodiversidad**, compuesto por:

PRESIDENTE

José Luis TELLERÍA	Facultad de CC. Biológicas Universidad Complutense de Madrid

VOCALES

Miguel DELIBES	Estación Biológica de Doñana. CSIC
Benigno VARILLAS	Periodista
Joaquín ARAUJO	Periodista
Malen Ruiz de Elvira	El País, Ciencia
Alberto AGUIRRE DE CÁRCER	ABC, Ciencia
Gustavo CATALÁN	El Mundo, Medio Ambiente

SECRETARIA

Pilar LÁZARO	Fundación BBVA

Reunido durante el día 14 de diciembre de 2004 en la sede de la Fundación BBVA de Madrid, España, para la deliberación y fallo.

Siguiendo los criterios de evaluación establecido en el punto 6 de las bases de la convocatoria publicada en mayo de 2004:

- Calidad y continuidad de la actividad divulgadora
- Impacto de las actividades
- Valoración de la calidad de los formatos utilizados

Ha decidido fallar el galardón previsto en el punto 5 de las bases de la convocatoria a favor de la siguiente candidatura:

Premio 2004 Fundación BBVA a la DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

a D. JOSÉ MARÍA MONTERO SANDOVAL

Por la alta calidad profesional de sus aportaciones en televisión, prensa y radio que han conformado una larga trayectoria en la difusión de aspectos relacionados con la conservación de la Biodiversidad en Andalucía, ámbito geográfico especialmente relevante y sensible a nivel internacional.

y para que así consten firman el presente documento en el lugar y fecha arriba indicados.

PRESIDENTE
José Luis TELLERÍA



VOCALES
Miguel DELIBES



Benigno VARILLAS



Joaquin ARAUJO



Malen RUIZ DE ELVIRA



Alberto AGUIRRE DE CÁRCER



Gustavo CATALÁN



SECRETARIA
Pilar LÁZARO



Decision of the Jury of the BBVA Foundation 2004 Awards for Biodiversity Conservation

In the category KNOWLEDGE DISSEMINATION AND SENSITISATION

Madrid, 14 December 2004

The Jury of the BBVA Foundation Awards for **Knowledge Dissemination and Sensitisation**, formed by:

CHAIRMAN	
José Luis TELLERÍA	Faculty of Biological Sciences, Complutense University of Madrid
MEMBERS	
Miguel DELIBES	Doñana Biological Station, Spanish Council for Scientific Research
Benigno VARILLAS	Journalist
Joaquín ARAUJO	Journalist
Malen Ruiz de Elvira	El País, Science
Alberto AGUIRRE DE CÁRCER	ABC, Science
Gustavo CATALÁN	El Mundo, Environment
SECRETARY	
Pilar LÁZARO	BBVA Foundation

Meeting together on 14 December 2004 in the offices of the BBVA Foundation in Madrid, Spain, in order to deliberate and decide.

And having regard to the evaluation criteria set out in point 6 of the call conditions published in May 2004:

- Quality and continuity of the informative labour.
- Impact of the same.
- The quality of the formats used.

Have decided to award the prize specified in point 5 of the call conditions to the following candidate:

BBVA Foundation 2004 Award for KNOWLEDGE DISSEMINATION AND SENSITISATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION.

to **JOSÉ MARÍA MONTERO SANDOVAL**

For the high professional standards of his press, TV and radio contributions, and his extensive track record in disseminating biodiversity conservation information in Andalusia; a region that is environmentally sensitive with global implications.

And in witness whereof sign the present document in the place and on the date first above written.

CHAIRMAN
José Luis TELLERÍA



MEMBERS
Miguel DELIBES



Benigno VARILLAS



Joaquin ARAUJO



Malen RUIZ DE ELVIRA



Alberto AGUIRRE DE CÁRCER



Gustavo CATALÁN



SECRETARY
Pilar LÁZARO



Fundación BBVA

Gran Vía 12. 48001 Bilbao. ESPAÑA
Tel. +34 94 478 52 52

Pº de Recoletos 10. 28001 Madrid. ESPAÑA
Tel. +34 91 374 54 00

www.fbbva.es

Diseño: **Área Gráfica. Roberto Turégano**
Preimpresión: **CROMOTEX**
Impresión: **Tf. Artes Gráficas**

Depósito legal: ~~M 24885-2004~~

Impreso en papel ecológico