Fundación BBVA

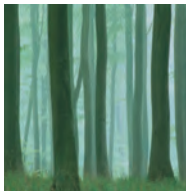


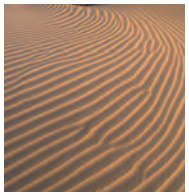
Premios a la Conservación de la
Biodiversidad 2007

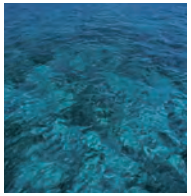
2007 Biodiversity
Conservation Awards



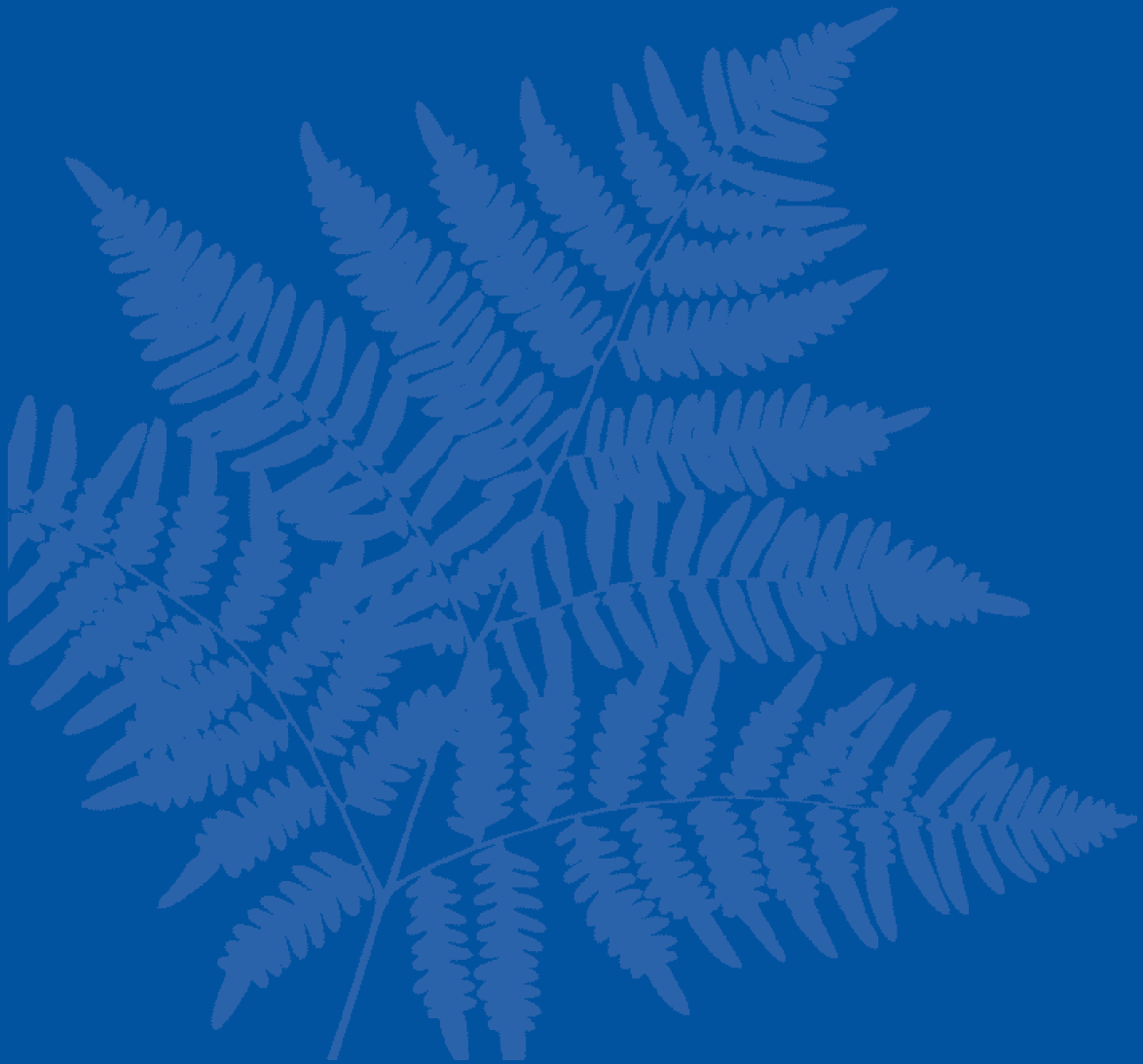
3 PRESENTACIÓN
INTRODUCTION

5 
PREMIO FUNDACIÓN BBVA
A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN 2007
2007 BBVA FOUNDATION AWARD
FOR SCIENTIFIC RESEARCH IN ECOLOGY
AND CONSERVATION BIOLOGY

19 
PREMIOS FUNDACIÓN BBVA
A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA
BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA Y EN ESPAÑA 2007
2007 BBVA FOUNDATION AWARDS
FOR BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS
IN LATIN AMERICA AND SPAIN

33 
PREMIO FUNDACIÓN BBVA
A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN
EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2007
2007 BBVA FOUNDATION AWARD
FOR KNOWLEDGE DISSEMINATION AND COMMUNICATION
IN BIODIVERSITY CONSERVATION

47 
PREMIOS FUNDACIÓN BBVA
A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2004 y 2006
2004 AND 2006 BBVA FOUNDATION AWARDS
FOR BIODIVERSITY CONSERVATION



Presentación

Frenar la pérdida de riqueza biológica en nuestro planeta es un reto fundamental del siglo XXI que es preciso afrontar sin demora. En la consecución de este objetivo, tres ámbitos (distintos pero complementarios) se revelan esenciales: la generación del conocimiento científico de excelencia, la realización de proyectos particularmente significativos y eficaces, y la comunicación de contenidos al conjunto de los/as ciudadanos/as, con el objeto de promover la sensibilización de la sociedad hacia la conservación del medio ambiente.

Como expresión del compromiso del Grupo BBVA con este desafío de primera magnitud, los **Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad** pretenden reconocer públicamente la labor de la comunidad científica, las organizaciones y los/as profesionales que, desde estos tres ámbitos, contribuyen con su trabajo a proteger nuestro patrimonio natural. Este reconocimiento se realiza a través de tres modalidades: la investigación científica en Ecología y Biología de la Conservación, el desarrollo de actuaciones innovadoras y las actividades de difusión del conocimiento y sensibilización en conservación de la biodiversidad.

Los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad, dotados con un importe superior a un millón de euros, tienen carácter internacional y reconocen una mención especial para la comunidad de América Latina, dada la relevancia de la región en la biodiversidad global.

Introduction

Halting the loss of our planet's biological wealth is among the biggest challenges before us in the early 21st century, and one that must be confronted without delay. In order to do so, we need to advance on three distinct but complementary fronts, through the production of first-class scientific knowledge, the implementation of innovative, practical actions and the conveying of information and experiences to society at large, as a means to promote social awareness around environmental conservation issues.

As part of the BBVA Group's engagement with this vital challenge, the **BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation** seek to recognize the efforts of the scientific community, organizations and professionals working on these three fronts to protect and preserve our natural heritage. This recognition is extended through three award categories, for scientific research in ecology and conservation biology, innovative projects, and knowledge dissemination and communication in biodiversity conservation.

The BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation, with a combined cash prize of over one million euros, are international in scope, while reserving a special place for the Latin American community in view of the region's importance for global biodiversity.



2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR
SCIENTIFIC RESEARCH IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY

This award recognizes particularly significant scientific advances of a theoretical, methodological and/or empirical nature achieved by researchers of any country in the fields of Ecology and/or Conservation Biology.

One award is given consisting of a €500,000 cash prize, a diploma and a commemorative artwork.

PREMIO FUNDACIÓN BBVA **A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN 2007**

Este premio reconoce avances científicos particularmente significativos de naturaleza teórica, metodológica y/o empírica, llevados a cabo por investigadores/as de cualquier país en los campos de la Ecología y/o de la Biología de la Conservación.

Se concede un premio dotado con 500.000 euros, un diploma y un símbolo artístico.

PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LA

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN 2007

PROF. HAROLD A. MOONEY

Universidad de Stanford

ESTADOS UNIDOS

PROF. PETER H. RAVEN

Jardín Botánico de Missouri

ESTADOS UNIDOS

El premio se otorga ex aequo al Prof. Harold A. Mooney y al Prof. Peter H. Raven "en reconocimiento a sus destacadas contribuciones a la comprensión de los procesos evolutivos y coevolutivos que determinan las adaptaciones de las plantas, las comunidades que forman y la diversidad y biogeografía de estas comunidades, y al mejor conocimiento de cómo contribuyen las plantas al funcionamiento de los ecosistemas. Ambos científicos son líderes globales en cuanto al conocimiento y la sensibilización sobre la pérdida de biodiversidad vegetal como consecuencia de la destrucción de hábitats y la acción de especies invasoras, así como a la búsqueda de estrategias para prevenir esta pérdida".

El Prof. Harold A. Mooney, catedrático Paul S. Achilles de Biología Ambiental de la Universidad de Stanford (Estados Unidos), es una figura clave en la investigación en Biología de la Conservación. Sus trabajos, que prueban el peligro de las especies invasoras para la biodiversidad del planeta, se han convertido en un puente entre dos áreas científicas antes diferenciadas: el cambio climático global y el estudio de dichas especies invasoras. Su labor científica ha sido reconocida en todo el mundo y ha recibido diversos galardones, como el Asahi Glass Foundation Blue Planet Prize, en el año 2002. Las publicaciones del profesor Mooney incluyen la edición o coedición de treinta y cinco libros, así como una veintena de artículos en *Science* y *Nature*. Además, sus investigaciones se han citado en más de doce mil artículos científicos desde 1988, lo que le ha llevado a figurar en la prestigiosa lista del ISI de *Highly Cited Researchers in Ecology and Environmental Sciences.*

El Prof. Peter H. Raven, presidente del Jardín Botánico de Missouri (Estados Unidos) –uno de los centros de investigación y formación botánicas más importantes del mundo– y catedrático George Engelmann de Botánica en la Universidad de Washington en St. Louis (Estados Unidos), es un eminente taxonomista vegetal y biólogo de la evolución. Miembro de varias de las principales Academias de Ciencias del mundo, ha publicado más de cuatrocientos cincuenta artículos en revistas científicas y ha sido editor o coeditor de dieciocho libros, varios de los cuales se han convertido en libros de texto fundamentales en Biología vegetal y Ciencias Medioambientales. Sus logros científicos han sido reconocidos mundialmente; entre otros, fue nombrado "Hero of the Planet" por la revista *Time*, obtuvo el Premio Internacional de Biología del Gobierno de Japón y, en 2001, recibió de manos del presidente de los Estados Unidos la Medalla Nacional de la Ciencia.





Pionero en la investigación del cambio global

El trabajo del **Prof. Harold A. Mooney** ha resultado clave para incorporar la Ecología al estudio de cuestiones medioambientales globales, incluyendo el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la acción de las especies invasoras. Desde su participación en el International Biological Program en 1970 hasta su responsabilidad como codirector de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio –un programa que reunió a mil trescientos científicos/as de noventa y cinco países para estudiar el estado actual de los ecosistemas del planeta–, el profesor Mooney ha sido uno de los impulsores de la idea de que la biodiversidad es fundamental para el funcionamiento de los ecosistemas y para mantener los servicios que estos prestan a la Humanidad.

En la actualidad, Harold Mooney es presidente de Diversitas, un programa internacional establecido por varias organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales como la UNESCO que reúne a científicos/as de todo el mundo con el propósito de promover la investigación sobre biodiversidad. El objetivo de este programa es generar información científica contrastada y modelos de predicción sobre el estado de la biodiversidad, y buscar estrategias para hacer posible un uso más sostenible de los recursos del planeta.

Una vida dedicada al estudio de las plantas

Como presidente durante más de tres décadas del Jardín Botánico de Missouri (Estados Unidos), el **Prof. Peter H. Raven** ha convertido esta institución en líder mundial del estudio y conservación de la diversidad biológica. En la actualidad, muchos científicos/as del Jardín Botánico de Missouri desarrollan sus investigaciones en conservación de la biodiversidad en lugares como Argentina, Bolivia, Chile, China, Madagascar, Nicaragua, Tanzania, Perú, Ecuador y Vietnam, entre otros. Destacan las clasificaciones de la flora de Perú, de la Guayana venezolana, de China y de Mesoamérica (este último es el artículo sobre plantas más extenso publicado en español). Bajo su dirección en el Jardín Botánico, se fundó el Centro para la Conservación y Desarrollo Sostenible, de alcance internacional; y el Centro para la Conservación de las Plantas, un organismo independiente cuya misión es evitar la extinción de especies autóctonas americanas, se trasladó al Jardín.

Como biólogo de la evolución, Peter Raven es el responsable de algunas contribuciones clave en el campo de las ciencias biológicas, como el concepto de coevolución –evolución conjunta de dos especies no emparentadas que mantienen una estrecha relación ecológica–, que formuló basándose en sus estudios sobre las mariposas y las plantas de las que se alimentan.

2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR

SCIENTIFIC RESEARCH IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY

PROF. HAROLD A. MOONEY

Stanford University

UNITED STATES

PROF. PETER H. RAVEN

Missouri Botanical Garden

UNITED STATES

The award is granted ex aequo to Prof. Harold A. Mooney and Prof. Peter H. Raven "in recognition of their outstanding contributions to understanding evolutionary and co-evolutionary processes that shape the adaptations of plants, the communities they form, and the diversity and biogeography of those communities, and how plants contribute to ecosystem function. Both lead the world in their understanding of, and raising concerns about, the loss of plant diversity through habitat destruction and invasive species, and in seeking ways to prevent biodiversity loss".

Prof. Harold A. Mooney, Paul S. Achilles Professor of Environmental Biology at Stanford University (United States) is a key figure in conservation biology research. His work has alerted society to the threats posed by invasive species to the planet's biodiversity, as well as building a bridge between two previously separate scientific areas; global climate change and the study of invasive species. His scientific output has merited worldwide recognition and he has received a number of major awards, including the Asahi Glass Foundation Blue Planet Prize in 2002. Professor Mooney's publications include 35 books edited or co-edited, along with a score of articles in *Science* and *Nature*. In addition, his research has been cited in over 12,000 scientific papers since 1988, earning him a place in the ISI's prestigious list of *Highly Cited Researchers in Ecology and Environmental Sciences*.

Prof. Peter H. Raven, president of the Missouri Botanical Garden (United States), one of the world's premier centers for botanical research and training, and George Engelmann Professor of Botany at Washington University in St. Louis (United States), is an eminent plant taxonomist and evolutionary biologist. An elected member of a number of learned international academies of science, he has authored over 450 papers in scientific journals and is editor or co-editor of 18 books, several of which have become basic textbooks in plant biology and environmental sciences. His scientific achievements have been amply recognized; among other honors, he was named "Hero of the Planet" by *Time* magazine, obtained the International Prize for Biology from the Japanese government and, in 2001, received the National Medal of Science from the hands of the President of the United States.



Pioneer in global change research

The work of **Prof. Harold A. Mooney** has been instrumental in incorporating ecology into the study of global environmental issues, including climate change, biodiversity loss and the action of invasive species. From his involvement in the International Biological Program in 1970 to his position as co-chair of the scientific panel of the Millennium Ecosystem Assessment – a program bringing together 1,300 scientists from 95 countries to appraise the current state of planetary ecosystems – Mooney has championed the idea that biodiversity plays a vital role in the functioning of ecosystems and in maintaining the services they provide to humanity.

Harold Mooney is currently the president of Diversitas, an international program set up by intergovernmental organizations and non-governmental organizations like UNESCO that brings together scientists from all over the world to promote scientific research on biodiversity. Its goal is to generate accurate scientific information and predictive models of the status of biodiversity, and to find ways to support a more sustainable use of the Earth's resources.



A life devoted to the study of plants

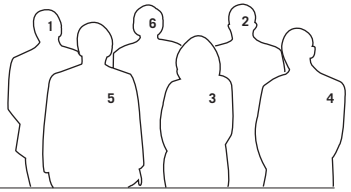
As president of the Missouri Botanical Garden (United States) for more than three decades, **Prof. Peter H. Raven** has made this institution a leading world center for the study and conservation of biological diversity. As we write, numerous scientists from the Missouri Botanical Garden are carrying out biodiversity conservation research projects in places like Argentina, Bolivia, Chile, China, Madagascar, Nicaragua, Tanzania, Peru, Ecuador and Vietnam. These include such major initiatives as the classification of flora in Peru, the Venezuelan Guayana, China and Mesoamerica (in this last case, the most extensive publication of its kind in the Spanish language). During his tenure at the Garden, Raven has been responsible for founding the Center for Conservation and Sustainable Development, which operates on an international; scale, and the Center for Plant Conservation, an independent body dedicated to preventing the extinction of America's native flora, has moved to the Garden.

As an evolutionary biologist, Peter Raven is the author of key contributions in the biological sciences field; among them the co-evolution concept – the evolution of two unrelated species that nonetheless maintain an intimate ecological relationship – which he formulated on the basis of his studies into butterflies and the plants they feed on.

JURADO
THE JURY

PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN 2007

2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR SCIENTIFIC RESEARCH IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY





PRESIDENTE DEL JURADO / *CHAIRMAN OF THE JURY*

1. Prof. Carlos M. Duarte
Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC-Universitat de les Illes Balears (España)
Mediterranean Institute for Advanced Studies, CSIC-University of the Balearic Islands (Spain)

VOCALES / *MEMBERS*

2. Prof. William C. Dennison
University of Maryland Center for Environmental Science (Estados Unidos)
University of Maryland Center for Environmental Science (United States)

3. Prof.ª Helena Freitas
Universidad de Coimbra (Portugal)
University of Coimbra (Portugal)

4. Prof. Carlos Pedrós-Alió
Institut de Ciències del Mar, CSIC (España)
Institute of Marine Sciences, CSIC (Spain)

5. Prof. Stuart L. Pimm
Nicholas School of the Environment and Earth Sciences, Universidad de Duke (Estados Unidos)
Nicholas School of the Environment and Earth Sciences, Duke University (United States)

6. Prof. Iván Valiela
The Ecosystems Center, Marine Biological Laboratory, Woods Hole (Estados Unidos)
The Ecosystems Center, Marine Biological Laboratory, Woods Hole (United States)

Prof. Carlos M. Duarte

ESPAÑA
SPAIN



Profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA). Su campo de investigación es la Ecología acuática y la Oceanografía, en el que ha publicado más de trescientos artículos científicos, una docena de capítulos en obras en colaboración y dos libros. En 2006 fue elegido presidente de la American Society of Limnology and Oceanography y en el año 2007 ha recibido el Premio Nacional de Investigación Alejandro Malaspina.

Research Professor of the Spanish Council for Scientific Research working at the Mediterranean Institute for Advanced Studies (IMEDEA). His research fields are aquatic ecology and oceanography, where he has contributed over 300 scientific papers, a dozen book chapters and two books. In 2006, he was elected President of the American Society of Limnology and Oceanography and in 2007 received the Alejandro Malaspina National Research Prize.

Prof. William C. Dennison

ESTADOS UNIDOS
UNITED STATES



Profesor de Ciencias Marinas y vicepresidente para Aplicaciones Científicas en el University of Maryland Center for Environmental Science (UMCES). Actualmente colabora con un grupo internacional de científicos/as especializados/as en praderas submarinas, coordinado por el National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS), en una investigación sobre las trayectorias globales de las praderas submarinas, construyendo una base de datos global sobre dichas praderas y escribiendo artículos científicos.

Professor of Marine Science and Vice President for Science Applications at the University of Maryland Center for Environmental Science (UMCES). He is currently working with an international group of seagrass scientists through the National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS) on global trajectories of seagrasses, building a global seagrass database and writing a series of scientific papers.

Prof.ª Helena Freitas

PORTUGAL
PORTUGAL



Profesora en el Departamento de Botánica de la Universidad de Coimbra, Portugal, y directora del Jardín Botánico del mismo centro. Es coordinadora del Centro para la Ecología Funcional, una unidad de investigación dedicada al estudio de las interacciones bióticas y la dinámica de los ecosistemas mediterráneos; la ecología y gestión de especies exóticas e invasivas; y la diversidad, distribución y características de las plantas. Actualmente preside la Sociedad Ecológica Portuguesa.

Professor in the Department of Botany of the University of Coimbra, Portugal, and Director of the University's Botanical Garden. She is coordinator of the Center for Functional Ecology, a research unit aiming at the study of biotic interactions and Mediterranean ecosystem dynamics; ecology and management of exotic and invasive species and plant traits; diversity and distribution. She is currently President of the Portuguese Ecological Society.

Prof. Carlos Pedrós-Alió

ESPAÑA
SPAIN



Profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Institut de Ciències del Mar en Barcelona. Dirigió el Departamento de Biología Marina y Oceanografía y fue editor en jefe de la revista internacional *Scientia Marina*. Es un ecólogo microbiano que trabaja en sistemas acuáticos, incluyendo las dos zonas polares y ambientes hipersalinos del Mediterráneo y del desierto de Atacama. En 1999 recibió el Premio Ciudad de Barcelona a la investigación científica.

Research Professor of the Spanish Council for Scientific Research at the Marine Sciences Institute in Barcelona, and previously head of the Department of Marine Biology and Oceanography as well as editor-in-chief of international journal *Scientia Marina*. He is a microbial ecologist working on aquatic ecosystems, including the two polar zones and hypersaline systems in the Mediterranean and the Atacama desert. Awarded the City of Barcelona Prize for Scientific Research in 1999.

Prof. Stuart L. Pimm

ESTADOS UNIDOS
UNITED STATES



Titular de la Cátedra Doris Duke de Ecología de la Conservación en la Nicholas School of the Environment de la Universidad de Duke y experto en biodiversidad y extinciones. Destacan sus aportaciones al conocimiento sobre los patrones y procesos de extinción, orientadas al desarrollo de actuaciones prácticas para la conservación de especies y ecosistemas. Es autor de varios libros, entre ellos *The Balance of Nature? Ecological Issues in the Conservation of Species and Communities* y *The World According to Pimm: a Scientist Audits the Earth.*

Doris Duke Chair of Conservation Ecology at the Nicholas School of the Environment, Duke University and an expert on biodiversity and extinctions. His most significant contributions are to understanding the patterns and processes of extinction to provide practical actions for conserving species and ecosystems. His several books include *The Balance of Nature? Ecological Issues in the Conservation of Species and Communities* and *The World According to Pimm: a Scientist Audits the Earth.*

Prof. Iván Valiela

ESTADOS UNIDOS
UNITED STATES



Investigador del Ecosystems Center, Marine Biological Laboratory, en Woods Hole, Massachusetts. Sus investigaciones se centran en ecosistemas costeros, particularmente en los vínculos entre la tierra y el mar, así como en el papel del ser humano en la alteracion de las costas del mundo. Es autor de los libros *Marine Ecological Processes*, *Doing Science* y *Global Coastal Change*, y ha publicado más de doscientos artículos. Es también profesor universitario y ha dirigido a más de treinta doctorandos/as.

A researcher at the Ecosystems Center, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Massachusetts, his work has focused on coastal ecosystems, particularly the coupling of land and sea, and the role of humans in the alteration of the world's coasts. He is the author of widely used books on *Marine Ecological Processes*, *Doing Science* and *Global Coastal Change*, and more than 200 papers. His educational contribution has included numerous courses at undergraduate and graduate levels, and advising more than 30 PhD students.

Fallo de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007

Modalidad

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

En Madrid, a 11 de enero de 2008

El jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007, modalidad Investigación Científica en Ecología y Biología de la Conservación, compuesto por:

PRESIDENTE

Prof. Carlos M. DUARTE	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC-Universitat de les Illes Balears (España)

VOCALES

Prof. William C. DENNISON	University of Maryland Center for Environmental Science (Estados Unidos)
Prof.ª Helena FREITAS	Universidad de Coimbra (Portugal)
Prof. Carlos PEDRÓS-ALIÓ	Institut de Ciències del Mar, CSIC (España)
Prof. Stuart L. PIMM	Nicholas School of the Environment and Earth Sciences, Universidad de Duke (Estados Unidos)
Prof. Iván VALIELA	The Ecosystems Center, Marine Biological Laboratory, Woods Hole (Estados Unidos)

SECRETARIA

Dr.ª Pilar LOZANO	Fundación BBVA

Reunidos durante los días 10 y 11 de enero de 2008 en la sede de la Fundación BBVA de Madrid (España) para la deliberación y fallo, y siguiendo el criterio de evaluación establecido en el punto 6 de las bases de la convocatoria, publicadas en abril de 2007:

- La relevancia de la contribución científica (de naturaleza teórica, metodológica y/o empírica) a los campos de la Ecología y/o la Biología de la Conservación.

Ha decidido conceder el **PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN 2007** previsto en el punto 5 de las bases de la convocatoria a:

Prof. Harold A. Mooney

y

Prof. Peter H. Raven

En reconocimiento a sus destacadas contribuciones a la comprensión de los procesos evolutivos y coevolutivos que determinan las adaptaciones de las plantas, las comunidades que forman y la diversidad y biogeografía de estas comunidades, y al mejor conocimiento de cómo contribuyen las plantas al funcionamiento de los ecosistemas. Ambos científicos son líderes globales en cuanto al conocimiento y la sensibilización sobre la pérdida de biodiversidad como consecuencia de la destrucción de hábitats y la acción de especies invasoras, así como a la búsqueda de estrategias para prevenir esta pérdida.

Y, para que conste, firman el presente documento en el lugar y la fecha arriba indicados.

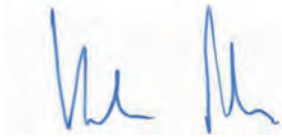
PRESIDENTE
Prof. Carlos M. DUARTE



VOCALES
Prof. William C. DENNISON



Prof.ª Helena FREITAS



Prof. Carlos PEDRÓS-ALIÓ



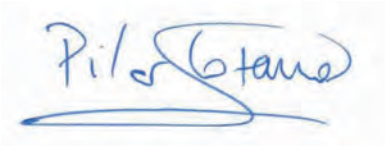
Prof. Stuart L. PIMM



Prof. Iván VALIELA



SECRETARIA
Dr.ª Pilar LOZANO



Decision of the jury of the 2007 BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation

Category

SCIENTIFIC RESEARCH IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY

Madrid, January 11, 2008

The jury of the 2007 BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation in the category Scientific Research in Ecology and Conservation Biology, formed by:

CHAIRMAN

Prof. Carlos M. DUARTE	Mediterranean Institute for Advanced Studies, CSIC-University of the Balearic Islands (Spain)

MEMBERS

Prof. William C. DENNISON	University of Maryland Center for Environmental Science (United States)
Prof. Helena FREITAS	University of Coimbra (Portugal)
Prof. Carlos PEDRÓS-ALIÓ	Institute of Marine Sciences, CSIC (Spain)
Prof. Stuart L. PIMM	Nicholas School of the Environment and Earth Sciences, Duke University (United States)
Prof. Iván VALIELA	The Ecosystems Center, Marine Biological Laboratory, Woods Hole (United States)

SECRETARY

Dr. Pilar LOZANO	BBVA Foundation

Meeting together on January 10 and 11, 2008 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 April 2007:

- Importance of the candidate's scientific contribution (of a theoretical, methodological and/or empirical nature) to the fields of Ecology and/or Conservation Biology.

Have decided to grant the **2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR SCIENTIFIC RESEARCH IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY** envisaged in point 5 of the call conditions to:

Prof. Harold A. Mooney

and

Prof. Peter H. Raven

In recognition of their outstanding contributions to understanding evolutionary and co-evolutionary processes that shape the adaptations of plants, the communities they form, and the diversity and biogeography of those communities, and how plants contribute to ecosystem function. Both lead the world in their understanding of, and raising concerns about, the loss of plant diversity through habitat destruction and invasive species, and in seeking ways to prevent biodiversity loss.

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

CHAIRMAN

Prof. Carlos M. DUARTE



MEMBERS

Prof. William C. DENNISON



Prof. Helena FREITAS



Prof. Carlos PEDRÓS-ALIÓ



Prof. Stuart L. PIMM

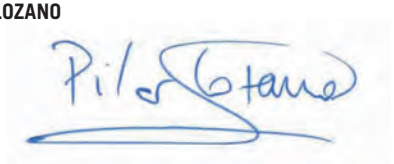


Prof. Iván VALIELA



SECRETARY

Dr. Pilar LOZANO





2007 BBVA FOUNDATION AWARDS FOR
BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA AND SPAIN

These awards recognize the direct execution of one or more innovative projects carried out by non-profit organizations for the conservation or restoration of species, habitats and ecosystems in Latin America and Spain.

Two awards are given, each comprising €250,000, a diploma and a commemorative artwork, one for the best conservation project undertaken in Latin America and the other for the best conservation project in Spain.

PREMIOS FUNDACIÓN BBVA
A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA Y EN ESPAÑA 2007

Estos premios reconocen la ejecución directa de uno o más proyectos innovadores para la conservación o restauración de especies, hábitats y ecosistemas en América Latina y en España, que hayan sido realizados por entidades sin ánimo de lucro.

Se conceden dos premios, uno para un proyecto específico de conservación desarrollado en América Latina y otro para un proyecto de las mismas características desarrollado en España. Cada uno de los premios estará dotado con 250.000 euros, un diploma y un símbolo artístico.

PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LAS
ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA 2007

CO-MANEJO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA GORDA

GRUPO ECOLÓGICO SIERRA GORDA, IAP
MÉXICO
Director: Roberto Antonio Pedraza Muñoz

El premio se otorga al proyecto *Co-manejo en la implementación del programa de manejo de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda* "por haber demostrado que la conservación de la biodiversidad genera riqueza y bienestar en la población. La actuación, original e innovadora, llevada a cabo ha permitido la consecución de objetivos ambientales importantes paralelamente a la mejora de las condiciones y situación de vida de la zona. El proyecto ha tenido, igualmente, impactos cuantificables en la restauración de ecosistemas, paisajes y actividades sostenibles. Es también de destacar el carácter interdisciplinar de la actuación y el hecho de que la labor se lleva a cabo bajo el marco conceptual y metodológico de una Reserva de Biosfera. Una parte importante del éxito se atribuye al proceso participativo que ha involucrado a numerosos actores sociales".

El Grupo Ecológico Sierra Gorda, IAP (Institución de Asistencia Privada), GESGIAP, nació en 1987 de un grupo ciudadano con fuerte arraigo y aceptación social, preocupado por la pobreza, degradación ambiental y un modelo de desarrollo autodestructivo. Desde su inicio, tiene muy claro que solo podrán conservar la rica biodiversidad del área si cuentan con la colaboración de la sociedad. Con este objetivo, una acción prioritaria ha sido implantar una cultura nueva de aprecio y respeto por la Tierra y un modelo de desarrollo regional sostenible.

GESGIAP encabezó en nombre de la sociedad el proceso que, mediante decreto federal, convirtió a la región en Reserva de la Biosfera en 1997, única Reserva de México creada por iniciativa social. En reconocimiento del papel de la sociedad civil, el Presidente de México designó a Martha Isabel Ruiz Corzo, cofundadora del Grupo Ecológico, como la primera directora de la nueva Reserva. GESGIAP se encargó de elaborar, con el consenso de todos los sectores de la población, el Programa de Manejo de la Reserva, documento que desde su publicación en 1999, orienta las actividades productivas de la población y el desarrollo social regional hacia la sostenibilidad. El Programa ha cumplido con sus acciones, expectativas y compromisos con la población y se encuentra actualmente en revisión.





La implicación de la sociedad en la conservación de la biodiversidad de Sierra Gorda

La Reserva de la Biosfera Sierra Gorda (RBSG) es el espacio protegido de mayor diversidad ecológica de México. Como consecuencia de su localización entre dos regiones biogeográficas distintas, Sierra Gorda alberga 15 tipos y subtipos de vegetación diferentes y más de 2.300 especies de plantas, 127 de hongos y 623 de vertebrados. La RBSG ocupa el primer lugar a nivel nacional por su riqueza en mamíferos con 131 especies, segundo en mariposas y herpetofauna con 650 y 136 especies respectivamente, además de alrededor del 30% de las aves de México con sus 329 especies.

Sierra Gorda es una Reserva eminentemente social. Sus recursos naturales se encuentran en manos de propietarios/as en condiciones de pobreza extrema, por lo que se enfrenta a serios retos al contar con 93.000 habitantes de 605 comunidades que reclaman desarrollo, empleo y oportunidades. La solución requiere la unión de sociedad e instituciones y el uso de mecanismos novedosos que permitan reducir la pobreza, frenar la degradación de los ecosistemas y la conservación de la biodiversidad.

El modelo de co-manejo de un Área Natural Protegida que puso en marcha el GESGIAP en 1999, con responsabilidades compartidas entre el Gobierno de México y la sociedad civil para la gestión de la Reserva de Sierra Gorda, no solo ha tenido impactos cuantificables en la recuperación de ecosistemas y especies, sino que consiguió en 2006 un incremento de más de 750.000 dólares americanos en los ingresos anuales por actividades respetuosas con la biodiversidad, que beneficiaron a 107 comunidades locales. Además, la inversión pública anual destinada al desarrollo sostenible y la conservación ha aumentado en un 767% desde el año 2000. El proyecto ha logrado también el saneamiento de más de 100 comunidades mediante la recolección de materiales para reciclaje.

El primer Programa de Manejo (1999-2006) fue implementado por la Dirección de la Reserva, el GESGIAP y sus socios a través de su "estrategia social de la conservación", con la ejecución de numerosas acciones por los propios residentes de la Reserva. Este modelo está teniendo gran éxito, ya que se han establecido fuertes redes comunitarias de colaboradores/as voluntarios/as y se logró involucrar a más de setenta socios/as que aportaron recursos financieros y en especie para impulsar las actividades del Programa.

Entre otros resultados notables, se incluyen logros en las condiciones benéficas para la biodiversidad (la cubierta vegetal es ahora muy superior a la que se tenía en 1970 y algunas especies amenazadas se han recuperado notoriamente), así como la reducción en las amenazas a la biodiversidad y mejoras en indicadores de desarrollo sostenible.

Para asegurar la sostenibilidad de las acciones futuras, se ha iniciado la transferencia e institucionalización de programas clave como educación y saneamiento y se han desarrollado fuentes propias de financiación, como el Centro Tierra Sierra Gorda, que ofrece diplomados, cursos y talleres a personas de estados vecinos, de otras ONG y áreas protegidas de México y de otros países de América Latina para compartir y replicar su experiencia.

2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR
BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA

CO-MANAGEMENT IN THE IMPLEMENTATION OF THE MANAGEMENT PROGRAM OF THE SIERRA GORDA BIOSPHERE RESERVE

GRUPO ECOLÓGICO SIERRA GORDA, PRIVATE ASSISTANCE INSTITUTION
MEXICO
Director: Roberto Antonio Pedraza Muñoz

The award goes to the project *Co-Management for the Implementation of the Management Program of the Sierra Gorda Biosphere Reserve* "for demonstrating that biodiversity conservation generates wealth and well-being for the community. This original, innovative project has achieved important environmental goals in parallel with an improvement in the social and living conditions of the zone. It has also had quantifiable impacts on the restoration of ecosystems and landscapes and the development of sustainable activities. Among its other merits are the project's interdisciplinary nature and its embedding in the conceptual and methodological framework of a Biosphere Reserve. A large part of its success is due to a participatory process involving a broad range of social actors".

Grupo Ecológico Sierra Gorda, IAP (Private Assistance Institution), was formed in 1987 by a group of local citizens with deep roots and strong social ties in the region who were concerned about its environmental degradation and self-destructive land use patterns. Convinced from the outset that they could not hope to conserve the area's rich biodiversity without the collaboration of civil society, they have worked to implement a new culture of appreciation and respect for the planet within the framework of a sustainable regional development model.

The Grupo Ecológico was the head of a campaign that culminated in 1997 with a federal decree designating the region a Biosphere Reserve – the only Mexican reserve whose creation was a product of social initiative. In recognition of the role of civil society, the Mexican president appointed Martha Isabel Ruiz Corzo, co-founder and first director of Grupo Ecológico, as the director of the new Reserve. Grupo Ecológico took on the task of preparing the Reserve Management Program, with input from all sectors of the population. Since its publication in 1999, this document has steered the region's productive activities and social development under sustainability criteria. The program has fulfilled the commitments undertaken with the local population and is now being updated.






Social involvement in the conservation of Sierra Gorda biodiversity

As a result of its location at the convergence of two distinct bio-geographical regions, the Sierra Gorda Biosphere Reserve is the protected area with the richest ecological diversity in all of Mexico. Within its 383,567 hectares, the Sierra Gorda harbors 15 types and subtypes of vegetation, as well as over 2,300 vascular plant species, 127 fungi species and 623 vertebrates. The Sierra Gorda Biosphere Reserve is the richest protected area in Mexico in terms of mammal diversity, with 131 species, and the second richest in butterflies and herpetofauna with 650 and 136 species respectively. Furthermore, The Sierra Gorda contains 329 species of birds, which represents approximately 30% of all of the birds found in Mexico.

The Sierra Gorda represents a social conservation movement. Its natural resources are in the hands of extremely poor landowners. This presents serious challenges, given the 93,000 residents of 605 communities who claim rights to development, employment, and economic opportunities. The solution requires the collaboration of civil society and government institutions, and the use of innovative mechanisms which combat poverty, halt the degradation of ecosystems, and conserve the region's biodiversity.

The co-management model set in motion by Grupo Ecológico Sierra Gorda in 1999, with responsibilities for the Reserve's management shared between the Government of Mexico, and civil society, has not only achieved quantifiable results in the restoration of ecosystems and landscapes, but it has also helped to raise over half a million US dollars in additional income for residents by promoting activities compatible with the conservation of the area's biodiversity in 107 local communities. Furthermore, public investment in sustainable development and conservation has increased 767% since the year 2000. The project has also led to the cleanup of more than 100 communities through the collection of recyclable materials.

The first Management Program of the Sierra Gorda Biosphere Reserve (1999-2006) was implemented by the Directors of the Reserve, Grupo Ecológico Sierra Gorda, and its partners, through a "social strategy for conservation," carrying out numerous actions for the Reserve's own residents. This model is having great success. It has led to the establishment of strong community networks of voluntary participants and has drawn in over 70 partner organizations, supplying the project with financial or in-kind support.

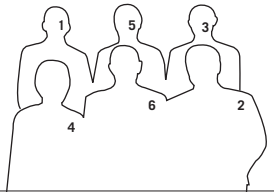
Among other notable results, this program has succeeded in improving conditions for biodiversity (the vegetative cover of the Reserve today is greater than it was in 1970 and threatened species have notably recovered), as well as reducing threats to biodiversity and achieving gains in sustainable development indicators.

To ensure the sustainability of future actions, the project has begun transferring experience and responsibilities to other organizations and institutionalizing key programs such as education and environmental cleanup, as well as developing new sources of financing such as the Sierra Gorda Earth Center, which offers courses, workshops, and diploma programs to people of neighboring states, as well as other NGOs and protected areas in Mexico and other Latin American countries in order to share and replicate the experience.

JURADO
THE JURY

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

2007 BBVA FOUNDATION AWARDS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA AND SPAIN





PRESIDENTE DEL JURADO / *CHAIRMAN OF THE JURY*
1. Dr. Sergio A. Guevara
Instituto de Ecología, A. C. (México)
Instituto de Ecología, A. C. (Mexico)

VOCALES / *MEMBERS*
2. Prof. Josep-Maria Gili
Institut de Ciències del Mar, CSIC (España)
Institute of Marine Sciences, CSIC (Spain)

3. Prof. José Vicente de Lucio
Universidad de Alcalá (España)
University of Alcalá (Spain)

4. Dr.ª Núria Marbà
Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC-Universitat de les Illes Balears (España)
Mediterranean Institute for Advanced Studies, CSIC-University of the Balearic Islands (Spain)

5. Prof. Carlos Montes
Universidad Autónoma de Madrid (España)
Autonomous University of Madrid (Spain)

6. Excmo. Sr. D. Antonio Vercher
Fiscalía de Medio Ambiente y Urbanismo (España)
Public Prosecutor's Office for the Environment and Town Planning (Spain)

Dr. Sergio A. Guevara

MÉXICO
MEXICO



Investigador titular del Departamento de Ecología Funcional del Instituto de Ecología A. C. (Campus Xalapa, México), del que fue director general de 1993 a 2002. Actual presidente de la Red Iberoamericana de Reservas de la Biosfera y miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Fue el fundador del Laboratorio de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Research Scientist in the Department of Functional Ecology at the Instituto de Ecología A. C. (Campus Xalapa, Mexico), which he directed from 1993 to 2002. He is currently chairman of the Iberoamerican Network of Biosphere Reserves and a member of the Mexican Academy of Sciences. Founder of the Laboratory of Ecology at the Universidad Nacional Autónoma de México.

Prof. Josep-Maria Gili

ESPAÑA
SPAIN



Profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Institut de Ciències del Mar de Barcelona, donde ha formado el Grupo de Ecología del Bentos Marino. Combina su trabajo de investigación sobre el estudio integrado de ecosistemas litorales, liderando proyectos internacionales en el Mediterráneo, Antártica y en los océanos Atlántico y Pacífico, con la docencia en Ecología marina en la Universidad de Barcelona y en otras entidades.

Research Professor of the Spanish Council for Scientific Research at the Institute of Marine Sciences in Barcelona, where he formed the Marine Benthos Ecology Group. He combines his work on the integrated study of coastal ecosystems and the leadership of international projects in the Mediterranean, and the Antarctic, Pacific and Atlantic oceans with the teaching of Marine Ecology at the University of Barcelona and other centers.

Prof. José Vicente de Lucio

ESPAÑA
SPAIN



Profesor titular de Ecología de la Universidad de Alcalá y director de la Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez (FGB) y EUROPARC-España. Es responsable del Máster en Espacios Naturales Protegidos de las Universidades de Alcalá, Autónoma de Madrid y Complutense. Trabaja en el campo de la ecología del paisaje aplicada a la conservación de servicios ecosistémicos y en la gestión y evaluación de la eficacia de las áreas protegidas.

Professor of Ecology at the University of Alcalá and the head of the Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez (FGB) and EUROPARC-España. He directs the Master's Programme on Protected Natural Areas of the University of Alcalá and the Autonomous and Complutense universities (Madrid). His academic interests lie in the field of landscape ecology applied to ecosystem services conservation, and the management and effectiveness evaluation of protected areas.

Dr.ª Núria Marbà

ESPAÑA
SPAIN



Científica titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA). Su principal campo de trabajo es la ecología de poblaciones de plantas marinas. Ha dirigido y participado en proyectos de investigación sobre ecología, biodiversidad y conservación marinas. Es miembro del panel editor de la revista *Marine Ecology*.

Staff scientist of the Spanish Council for Scientific Research at the Mediterranean Institute for Advanced Studies (IMEDEA). Her main research field is the ecology of marine plant populations. She has led and participated in a number of projects concerning marine ecology, biodiversity and conservation. Member of the editorial board of the journal *Marine Ecology*.

Prof. Carlos Montes

ESPAÑA
SPAIN



Catedrático de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid, presidente de la Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez y director del Aula de Sostenibilidad de la Universidad Internacional de Andalucía. Su investigación se centra en el análisis de la interfase entre sistemas ecológicos y socioeconómicos bajo el marco del pensamiento sistémico de la resiliencia y los sistemas complejos adaptativos.

Full Professor of Ecosystems Ecology in the Department of Ecology at the Autonomous University of Madrid. He is president of the Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez and director of the School of Sustainability (International University of Andalusia). His research focuses on the interface between ecological and socioeconomic systems. This includes function-analysis and valuation of ecosystem services, functional diversity, natural capital and resilience in social-ecological systems.

Excmo. Sr. D. Antonio Vercher

ESPAÑA
SPAIN



Fiscal de Sala Coordinador de la Fiscalía de Medio Ambiente y Urbanismo de la Fiscalía General del Estado. Máster en Derecho Ambiental por la Universidad de Harvard. Participó como experto nacional en la Dirección General XI de la Comisión Europea para Medio Ambiente, Seguridad Nuclear y Protección Civil. Colaborador de Naciones Unidas y del Consejo de Europa para diversos asuntos, entre ellos, medio ambiente.

Chief Public Prosecutor for Environment and Land Planning in the Spanish courts. Holder of a Master's in Environmental Law from Harvard University. He has served as a national expert in the European Commission's Directorate-General XI for the Environment, Nuclear Safety and Civil Protection and has collaborated with the United Nations and the Council of Europe on diverse issues, including the environment.

Fallo de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007

Modalidad

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

En Madrid, a 12 de diciembre de 2007

El jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007, modalidad Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en América Latina y en España, compuesto por:

PRESIDENTE

Dr. Sergio A. GUEVARA	Instituto de Ecología, A. C. (México)

VOCALES

Prof. Josep-Maria GILI	Institut de Ciències del Mar, CSIC (España)
Prof. José Vicente DE LUCIO	Universidad de Alcalá (España)
Dr.ª Núria MARBÀ	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, CSIC-Universitat de les Illes Balears (España)
Prof. Carlos MONTES	Universidad Autónoma de Madrid (España)
Excmo. Sr. D. Antonio VERCHER	Fiscalía de Medio Ambiente y Urbanismo (España)

SECRETARIA

Dr.ª Raquel ARES	Fundación BBVA

Reunido durante el día 12 de diciembre de 2007 en la sede de la Fundación BBVA de Madrid (España) para la deliberación y fallo, y siguiendo los criterios de evaluación establecidos en el punto 6 de las bases de la convocatoria, publicadas en abril de 2007:

- Contribución directa del proyecto a la conservación de especies, hábitats o ecosistemas amenazados.
- Innovación y originalidad del proyecto.
- Excelencia en el desempeño y el desarrollo del proyecto.

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

PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA 2007

Co-manejo en la implementación del programa de manejo de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda

Grupo Ecológico Sierra Gorda, IAP

El reconocimiento se otorga por haber demostrado que la conservación de la biodiversidad genera riqueza y bienestar en la población. La actuación, original e innovadora, llevada a cabo ha permitido la consecución de objetivos ambientales importantes paralelamente a la mejora de las condiciones y situación de vida de la zona. El proyecto ha tenido, igualmente, impactos cuantificables en la restauración de ecosistemas, paisajes y actividades sostenibles. Es también de destacar el carácter interdisciplinar de la actuación y el hecho de que la labor se lleva a cabo bajo el marco conceptual y metodológico de una Reserva de Biosfera. Una parte importante del éxito se atribuye al proceso participativo que ha involucrado a numerosos actores sociales.

PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA 2007

El jurado, a tenor de los criterios de evaluación contemplados en las bases de la convocatoria, ha decidido dejar desierto el premio.

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

PRESIDENTE
Dr. Sergio A. GUEVARA



VOCALES
Prof. Josep-Maria GILI



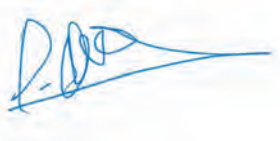
Prof. José Vicente DE LUCIO



Dr.ª Núria MARBÀ



Prof. Carlos MONTES



Excmo. Sr. D. Antonio VERCHER



SECRETARIA
Dr.ª Raquel ARES



Decision of the jury of the 2007 BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation

Category

BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA AND SPAIN

Madrid, December 12, 2007

The jury of the 2007 BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation in the category Biodiversity Conservation Projects in Latin America and Spain, formed by:

CHAIRMAN

Dr. Sergio A. GUEVARA	Instituto de Ecología, A. C. (Mexico)

MEMBERS

Prof. Josep-Maria GILI	Institute of Marine Sciences, CSIC (Spain)
Prof. José Vicente DE LUCIO	University of Alcalá (Spain)
Dr. Núria MARBÀ	Mediterranean Institute for Advanced Studies, CSIC-University of the Balearic Islands (Spain)
Prof. Carlos MONTES	Autonomous University of Madrid (Spain)
Mr. Antonio VERCHER	Public Prosecutor's Office for the Environment and Town Planning (Spain)

SECRETARY

Dr. Raquel ARES	BBVA Foundation

Meeting together on December 12, 2007 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 April 2007:

- The project's direct contribution to the conservation of endangered species or ecosystems.
- Innovativeness and originality of the project.
- Excellence in project performance and outcomes.

Have decided to grant the awards envisaged in point 5 of the call conditions to the following entries:

2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA

Co-Management in the Implementation of the Management Program of the Sierra Gorda Biosphere Reserve

Grupo Ecológico Sierra Gorda, IAP

For demonstrating that biodiversity conservation generates wealth and well-being for the community. This original, innovative project has achieved important environmental goals in parallel with an improvement in the social and living conditions of the zone. It has also had quantifiable impacts on the restoration of ecosystems and landscapes and the development of sustainable activities. Among its other merits are the project's interdisciplinary nature and its embedding in the conceptual and methodological framework of a Biosphere Reserve. A large part of its success is due to a participatory process involving a broad range of social actors.

2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN SPAIN

The jury, having regard to the evaluation criteria set out in the call conditions, have decided to declare this award void.

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

CHAIRMAN
Dr. Sergio A. GUEVARA



MEMBERS
Prof. Josep-Maria GILI



Prof. José Vicente DE LUCIO



Dr. Núria MARBÀ



Prof. Carlos MONTES



Mr. Antonio VERCHER



SECRETARY
Dr. Raquel ARES





2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR
KNOWLEDGE DISSEMINATION AND COMMUNICATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION

This award recognizes the dissemination to society of knowledge and values concerning the natural environment and the importance of its conservation.

The award, consisting of an €80,000 cash prize, a diploma and a commemorative artwork, is reserved for an individual of Spanish nationality or a non-profit organization based in Spain.

PREMIO FUNDACIÓN BBVA
A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2007

Este premio reconoce la difusión a la sociedad del conocimiento medioambiental y la sensibilización acerca de la importancia de la conservación de la biodiversidad.

Se concede un premio dotado con 80.000 euros, un diploma y un símbolo artístico, que se otorgará a una persona física de nacionalidad española, o a una persona jurídica, pública o privada, sin ánimo de lucro y con sede en España.

PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LA
DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2007

D. BENIGNO VARILLAS SUÁREZ

Periodista y naturalista
ESPAÑA

El premio se otorga a D. Benigno Varillas Suárez "por reunir una alta calidad en su pionera y dilatada trayectoria profesional en el campo de la comunicación ambiental. Varillas ha creado una escuela de difusión de los valores de la Ecología y la conservación de la Naturaleza en nuestro país. También ha sido un innovador, al utilizar todos los soportes posibles –diarios, revistas, televisión, libros–, incluido Internet desde sus inicios en los años noventa".

Benigno Varillas es pionero de la información ambiental y el ecologismo en España, con una trayectoria de más de treinta años dedicados a la conservación de la Naturaleza como periodista, escritor, conferenciante y editor.

Ha recibido una veintena de premios por su labor de comunicación ambiental, para la cual ha utilizado todos los soportes posibles. Ha publicado numerosos artículos en periódicos y revistas, ha sido colaborador de programas de radio, y trabajó como guionista y asesor de filmación de documentales de divulgación ecológica en TV2 entre los años 1983 y 1986. Fue pionero en España en el uso de Internet como canal de comunicación ambiental. En la década de los noventa, diseñó la web de Educación Ambiental del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)-Ministerio de Medio Ambiente y la del Servicio Bibliográfico Linneo.

Como editor, fundó la revista *Quercus* en 1981 y los cuadernos de divulgación *El Cárabo* en 1982. En 1983 trabajó como asesor de la revista *Natura*. También ha editado diecisiete libros sobre medio ambiente y naturaleza, y es coautor de una docena de libros. Fue cofundador de seis asociaciones conservacionistas, entre ellas Greenpeace-España (1983).

Actualmente, Benigno Varillas trabaja en una plataforma de comunicación en Internet para conectar el mundo de la biodiversidad con el del desarrollo rural. Es asesor en la *Estrategia nacional contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural*, del Ministerio de Medio Ambiente. Y está escribiendo la biografía de Félix Rodríguez de la Fuente y tres libros de divulgación de la naturaleza de la provincia de Burgos.





Impulsor del periodismo ambiental

Benigno Varillas lleva toda una vida dedicada a la comunicación ambiental. En 1976 formó parte del equipo de profesionales que inició la andadura del diario *El País*. Un año más tarde, en la sección de Sociedad del periódico, dirigida por Ángel Sánchez-Harguindey, creó un epígrafe sobre Ecología. Se trata de la primera sección de periodismo ambiental dirigida por un redactor en un periódico en España. En los años de transición a la democracia, la labor de Benigno Varillas en *El País* contribuyó a que los temas ambientales tuvieran amplio eco entre los/as ciudadanos/as; la creación del movimiento ecologista, la reclasificación de los parques nacionales, la inclusión del tema ambiental en la Constitución española, entre otras cuestiones, fueron grandes temas de la época que se beneficiaron de su presencia continua en *El País*. Fueron siete años de dedicación diaria que, a partir de 1983, se prolongaron con colaboraciones esporádicas. Entre 1993 y 1996, fue columnista en el dominical del diario *El Mundo*.

Hay que destacar también la intensa labor educadora llevada a cabo por Benigno Varillas. En 1981 fundó la revista *Quercus*, dedicada a la Biología de la Conservación, desde la que mantuvo una línea editorial conservacionista, caracterizada por su rigor, independencia y compromiso, que contribuyó en los años ochenta y noventa a incentivar el estudio y la defensa de la Naturaleza entre los/as miles de seguidores/as de la revista. Ha dirigido esta publicación durante más de veinte años. Es también el fundador, en 1982, de los cuadernos de divulgación de la naturaleza *El Cárabo*, adaptados al castellano por la periodista Teresa Vicetto de la versión original francesa *La Hulotte*, obra del escritor y dibujante Pierre Deóm. Benigno Varillas dirige desde entonces esta publicación, de carácter trimestral y destinada al público joven aficionado a las ciencias naturales y al ecologismo. *El Cárabo* se caracteriza por divulgar la naturaleza cercana de una manera rigurosa, con un humor fino y un estilo divertido. En 1987 organizó los clubes Conocer y Proteger la Naturaleza (CPN), cuya federación cuenta hoy con una veintena de grupos juveniles.

En 1994 desarrolló un proyecto innovador para introducir la comunicación telemática digital con un sistema de BBS. Dos años más tarde, este nodo se transformó en el primer servidor ambiental de lengua castellana en Internet, que inició sus emisiones bajo el nombre de *RedQuercus* en enero de 1996, con el apoyo del Ministerio de Industria y de la Consejería de Economía de la Comunidad de Madrid.

En su faceta de comisario de exposiciones organizó y diseñó en 1992 una exposición de libros sobre biodiversidad y medio ambiente, celebrada en la Feria del Libro de Madrid con el patrocinio del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, el Ayuntamiento de Madrid y numerosos editores. Se expusieron más de dos mil libros y se editó un catálogo. Ha formulado también estrategias de comunicación para campañas de conservación de la naturaleza: *Eurofauna* (1986), *Estrategia nacional de lucha contra el veneno en el campo* (2003) y *Plan de convergencia mundo rural-biodiversidad* (2006), proyecto en el que sigue trabajando en la actualidad desde la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente.

2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR

KNOWLEDGE DISSEMINATION AND COMMUNICATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION

BENIGNO VARILLAS SUÁREZ

Journalist and naturalist

SPAIN

The award goes to Benigno Varillas Suárez "for the quality of his long and ground-breaking professional career in the environmental communication field. Varillas has set new standards for the communication of ecological and nature conservation values in Spain. He has also been an innovator in his use of all possible media – newspapers, magazines, television, books – including the Internet since its early days in the nineteen nineties".

Benigno Varillas is a pioneer in Spanish environmental journalism and ecologism, who has devoted his thirty-year career to working for the conservation of nature as a journalist, writer, public speaker and editor.

He has received a score of awards for his environmental communication labors which extend across every possible medium. Aside from publishing numerous articles in newspapers and magazines, he has been a regular contributor to radio programs and, between 1983 and 1986, worked as scriptwriter and advisor on nature documentaries for national broadcaster TV2. He was also among the first in Spain to utilize the Internet as an environmental communication channel. In the 1990s, he designed the Environmental Education website of the National Center for Environmental Education (CENAM)-Ministry for the Environment and the website of the Linneo booksearch service.

As an editor, he founded the magazine *Quercus* in 1981 followed by *El Cárabo* in 1982, and worked as an advisor to *Natura* in the year 1983. He has edited 16 books on the environment and nature and co-authored around a dozen more. Benigno Varillas is co-founder of six conservationist associations, among them Greenpeace-España (1983).

He is working at present on an Internet communication platform to connect up the two worlds of biodiversity and rural development, while serving as an Environment Ministry advisor for the *National Strategy against the Illegal Use of Poisoned Bait in the Natural Environment*. His current writing projects include a biography of Félix Rodríguez de la Fuente and three educational publications on the natural resources of Burgos province.





A standard setter in environmental reporting

Benigno Varillas' has been a life dedicated to environmental communication. In 1976, he was one of the team of professionals behind the launch of national daily *El País*. A year later, he created an Ecology section in its Society pages, under the directorship of Ángel Sánchez-Harguindey. This was the first ever environmental section by a reporter in a Spanish newspaper. In the years of the democratic transition, Benigno Varillas' writings in *El País* helped bring environmental issues to the attention of a wide public; the birth of the ecologist movement, the reclassification of national parks and the inclusion of environmental references in the Spanish Constitution were among the debates of the time that benefitted from his regular commentaries in *El País*. These were seven years of daily output until 1983, prolonged thereafter in occasional contributions. From 1993 and 1996, he also wrote a column in the Sunday supplement of newspaper *El Mundo*.

An educational vocation has been manifest throughout his career. In 1981, he founded the magazine *Quercus*, devoted to conservation biology, with a clearly conservationist editorial line characterized by its rigor, independence and commitment, which in the eighties and nineties helped build an ecological conscience among its thousands of readers. Benigno Varillas directed this publication for a total of more than 20 years. Shortly after it was founded, he started up young people's nature magazine *El Cárabo*, whose Spanish version was adapted by journalist Teresa Vicetto from the original French publication *La Hulotte*, the work of writer and illustrator Pierre Deóm. Benigno Varillas continues to direct this quarterly magazine, aimed at young enthusiasts of natural sciences and ecologism. *El Cárabo* stands out for its rigorous treatment of the natural surroundings, combined with a wry humor and light-hearted style. In 1987, he organized the youth nature clubs *Conocer y Proteger la Naturaleza*, whose federation now has around twenty affiliated groups.

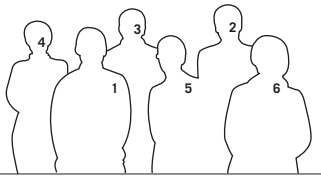
In 1994, he was working on an innovative project to introduce digital electronic communication using a BBS. Two years later, this node became the first Spanish-language environmental server, which began broadcasting under the *RedQuercus* name in January 1996, with support from the Ministry of Industry and the Economy Department of the Madrid Regional Government.

As curator, in 1992 he organized and designed an exhibition of books on biodiversity and the environment, which was shown at the Madrid Book Fair with the sponsorship of the Ministry of Public Works and Town Planning, Madrid City Council and a long list of publishing houses. Over two thousand books finally went on display accompanied by a catalogue. He has also developed communication strategies for nature conservation campaigns: *Eurofauna* (1986), *A National Strategy against Poison in the Countryside* (2003) and the *Rural World-Biodiversity Convergence Plan* (2006), a project he continues working today through the Fundación Félix Rodríguez de la Fuente.

JURADO
THE JURY

PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2007

2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR KNOWLEDGE DISSEMINATION AND COMMUNICATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION





PRESIDENTE DEL JURADO / *CHAIRMAN OF THE JURY*

1. Prof. Miguel Delibes de Castro
Estación Biológica de Doñana / Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España)
Doñana Biological Station / Spanish Council for Scientific Research (Spain)

VOCALES / *MEMBERS*

2. D. Alberto Aguirre de Cárcer
Diario *ABC* (España)
ABC *newspaper (Spain)*

3. D. Gustavo Catalán Deus
Diario *El Mundo* (España)
El Mundo *newspaper (Spain)*

4. Prof.ª Montserrat Gomendio Kindelan
Museo Nacional de Ciencias Naturales / Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España)
Spanish Museum of Natural Sciences / Spanish Council for Scientific Research (Spain)

5. Prof.ª Begoña Peco Vázquez
Universidad Autónoma de Madrid (España)
Autonomous University of Madrid (Spain)

6. D.ª Malen Ruiz de Elvira
Diario *El País* (España)
El País *newspaper (Spain)*

Prof. Miguel Delibes de Castro

ESPAÑA
SPAIN



Profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Estación Biológica de Doñana (institución que dirigió entre 1988 y 1996), especialidad de Biología de la Conservación. Es fundador y actual presidente de la Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Mamíferos (SECEM). En 2005 obtuvo el Premio Nacional de Investigación Alejandro Malaspina.

Research Professor of the Spanish Council for Scientific Research at Doñana Biological Station (an institute he directed from 1988 to 1996), specialising in Conservation Biology. Founder and current president of the Spanish Society for the Conservation and Study of Mammals (SECEM). Awarded the Alejandro Malaspina National Research Prize in 2005.

D. Alberto Aguirre de Cárcer

ESPAÑA
SPAIN



Subdirector de información del diario *ABC*. Fue profesor asociado de Periodismo científico en la Universidad Carlos III de Madrid. Evaluador del Programa Nacional de Fomento de la Cultura Científica y Tecnológica del Plan Nacional de I+D+i. Ha recibido el Premio de Periodismo Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Deputy news director of newspaper *ABC*. He was formerly 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 the National R&D and Innovation Plan. Winner of the Scientific Journalism Award of the Spanish Council for Scientific Research.

D. Gustavo Catalán Deus

ESPAÑA
SPAIN



Corresponsal ambiental desde la fundación del diario *El Mundo* en 1989. Autor del libro *Desprestige* sobre la catástrofe ecológica del petrolero naufragado en las costas de Galicia. Su labor como reportero gráfico le valió el Premio Libertad de Expresión de la Unión de Periodistas en 1978.

Environmental correspondent for daily newspaper *El Mundo* since it was founded in 1989, and author of the book *Desprestige*, recounting the ecological disaster caused by the shipwreck of oil tanker Prestige off the Galician coast. His work as a graphic reporter won him the Spanish Journalist Union's 1978 Freedom of Expression Award.

Prof.ª Montserrat Gomendio Kindelan

ESPAÑA
SPAIN



Profesora de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, del que fue directora durante una etapa de su carrera profesional dedicada a la gestión. Sus líneas de investigación se centran en la evolución de estrategias reproductivas y en el efecto de la consanguinidad en especies en peligro de extinción. Ha sido también vicepresidenta de Organización y Relaciones Institucionales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Research Professor of the Spanish Council for Scientific Research (CSIC) at the Spanish Museum of Natural Sciences, which she also directed during a period of her career devoted to administrative functions. Her research interest centers on the evolution of reproductive strategies and the effects of inbreeding on species under threat of extinction. Within CSIC, she has also exercised the vice presidency of Organization and Institutional Affairs.

Prof.ª Begoña Peco Vázquez

ESPAÑA
SPAIN



Catedrática y directora del Departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid. Ha dirigido y participado en diferentes proyectos de investigación sobre ecología de pastizales, dinámica de la vegetación en relación con los cambios de uso del suelo, políticas agrarias y conservación de la naturaleza. Ha sido miembro del consejo científico del Centro Europeo de Conservación de la Naturaleza y del programa LUUC del International Geosphere-Biosphere Program (IGBP, España).

Professor of Ecology and Head of the Ecology Department at the Autonomous University of Madrid. She has led and participated in numerous research projects on grassland ecology, land use change and vegetation dynamics, as well as on agricultural policies and nature conservation in agrosystems of high natural value. She has been a member of the scientific board of the European Center for Nature Conservation and the LUCC program (IGBP, Spain).

D.ª Malen Ruiz de Elvira

ESPAÑA
SPAIN



Corresponsal para temas científicos y tecnológicos en el diario *El País*. Autora del libro *Eureka*, sobre la ciencia en el siglo xx. Ha recibido los premios de periodismo científico de las Reales Sociedades de Física y de Matemáticas, del Club Español de la Energía, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de la Casa de las Ciencias (A Coruña). Es vicepresidenta de la Asociación Española de Comunicación Científica.

Science and technology correspondent for daily newspaper *El País* and author of the book *Eureka* on science in the 20th century. Holder of scientific journalism awards from the Royal Societies of Physics and Mathematics, the Spanish Energy Club, the Spanish Council for Scientific Research and the Casa de las Ciencias (Corunna), she is also vice president of the Spanish Association for Scientific Communication.

Fallo de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007

Modalidad

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

En Madrid, a 19 de diciembre de 2007

El jurado de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad 2007, modalidad Difusión del Conocimiento y Sensibilización en la Conservación de la Biodiversidad, compuesto por:

PRESIDENTE

Prof. Miguel DELIBES DE CASTRO	Estación Biológica de Doñana / Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España)

VOCALES

D. Alberto AGUIRRE DE CÁRCER	Diario *ABC* (España)
D. Gustavo CATALÁN DEUS	Diario *El Mundo* (España)
Prof.ª Montserrat GOMENDIO KINDELAN	Museo Nacional de Ciencias Naturales / Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España)
Prof.ª Begoña PECO VÁZQUEZ	Universidad Autónoma de Madrid (España)
D.ª Malen RUIZ DE ELVIRA	Diario *El País* (España)

SECRETARIA

Dr.ª Pilar LOZANO MIJARES	Fundación BBVA

Reunido durante el día 19 de diciembre de 2007 en la sede de la Fundación BBVA de Madrid (España) para la deliberación y fallo, y siguiendo los criterios de evaluación establecidos en el punto 6 de las bases de la convocatoria, publicadas en abril de 2007:

- Innovación y originalidad de las actividades de difusión.
- Rigor de los contenidos y calidad técnica de los formatos utilizados.
- Impacto y reconocimiento público de las actividades de difusión.

Ha decidido conceder el **PREMIO FUNDACIÓN BBVA A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2007** previsto en el punto 5 de las bases de la convocatoria a:

D. Benigno Varillas Suárez

El reconocimiento se otorga por reunir una alta calidad en su pionera y dilatada trayectoria profesional en el campo de la comunicación ambiental. Varillas ha creado una escuela de difusión de los valores de la Ecología y la conservación de la Naturaleza en nuestro país. También ha sido un innovador, al utilizar todos los soportes posibles –diarios, revistas, televisión, libros–, incluido Internet desde sus inicios en los años noventa.

Y, para que así conste, firman el presente documento en el lugar y la fecha arriba indicados.

PRESIDENTE
Prof. Miguel DELIBES DE CASTRO



VOCALES
D. Alberto AGUIRRE DE CÁRCER



D. Gustavo CATALÁN DEUS



Prof.ª Montserrat GOMENDIO KINDELAN



Prof.ª Begoña PECO VÁZQUEZ



D.ª Malen RUIZ DE ELVIRA



SECRETARIA
Dr.ª Pilar LOZANO MIJARES



Decision of the jury of the 2007 BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation

Category

KNOWLEDGE DISSEMINATION AND COMMUNICATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION

Madrid, December 19, 2007

The jury of the 2007 BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation in the category Knowledge Dissemination and Communication in Biodiversity Conservation, formed by:

CHAIRMAN

Prof. Miguel DELIBES DE CASTRO	Doñana Biological Station / Spanish Council for Scientific Research (Spain)

MEMBERS

Mr. Alberto AGUIRRE DE CÁRCER	*ABC* newspaper (Spain)
Mr. Gustavo CATALÁN DEUS	*El Mundo* newspaper (Spain)
Prof. Montserrat GOMENDIO KINDELAN	Spanish Museum of Natural Sciences / Spanish Council for Scientific Research (Spain)
Prof. Begoña PECO VÁZQUEZ	Autonomous University of Madrid (Spain)
Ms. Malen RUIZ DE ELVIRA	*El País* newspaper (Spain)

SECRETARY

Dr. Pilar LOZANO MIJARES	BBVA Foundation

Meeting together on December 19, 2007 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 April 2007:

- Innovativeness and originality of dissemination activities.
- Rigor of content and technical quality of the formats used.
- Impact of dissemination activities and the public recognition accorded.

Have decided to grant the **2007 BBVA FOUNDATION AWARD FOR KNOWLEDGE DISSEMINATION AND COMMUNICATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION** envisaged in point 5 of the call conditions to:

Benigno Varillas Suárez

For the quality of his long and ground-breaking professional career in the environmental communication field. Varillas has set new standards for the communication of ecological and nature conservation values in Spain. He has also been an innovator in his use of all possible media – newspapers, magazines, television, books – including the Internet since its early days in the nineteen nineties.

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

CHAIRMAN
Prof. Miguel DELIBES DE CASTRO



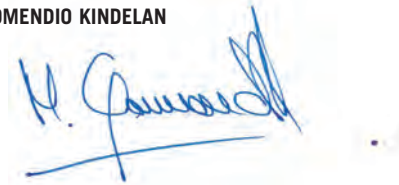
MEMBERS
Mr. Alberto AGUIRRE DE CÁRCER



Mr. Gustavo CATALÁN DEUS



Prof. Montserrat GOMENDIO KINDELAN



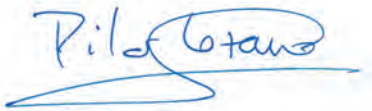
Prof. Begoña PECO VÁZQUEZ



Ms. Malen RUIZ DE ELVIRA



SECRETARY
Dr. Pilar LOZANO MIJARES









PREMIOS FUNDACIÓN BBVA A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

2004 · 2006

BBVA FOUNDATION AWARDS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION

PREMIOS FUNDACIÓN BBVA A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2004
2004 BBVA FOUNDATION AWARDS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION

Los galardonados en la primera edición de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad, el año 2004, fueron:

Listed below are the winning entries in the first edition of the BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation, in the year 2004:

A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN ESPAÑA
FOR SCIENTIFIC RESEARCH IN CONSERVATION BIOLOGY IN SPAIN



Dotado con 230.000 euros, se otorgó al **Grupo de Investigación en Biología de la Conservación de Aves y sus Hábitats (BCAH)**, dirigido por el Dr. Fernando Hiraldo Cano y vinculado al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y a la Estación Biológica de Doñana.

El jurado valoró "la calidad de su aproximación multidisciplinar 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".

The 230,000 euros prize went to the **Conservation Biology of Birds and their Habitats Research Group (BCAH)**, under director Dr. Fernando Hiraldo Cano, attached to the Spanish Council for Scientific Research (CSIC) and Doñana Biological Station.

The jury singled out "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".

A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN AMÉRICA LATINA
FOR SCIENTIFIC RESEARCH IN CONSERVATION BIOLOGY IN LATIN AMERICA



Dotado con 230.000 euros, se otorgó al **Centro Milenio para Estudios Avanzados en Ecología y de Investigaciones en Biodiversidad (CMEB)**, dirigido por la Dra. Mary T. Kalin Arroyo y vinculado a la Universidad de Chile.

El jurado valoró "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".

The 230,000 euros prize went to the **Millennium Centre for Advanced Studies in Ecology and Biodiversity Research (CMEB)**, directed by Dr. Mary T. Kalin Arroyo and attached to the University of Chile.

The jury singled out "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".

A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA
FOR BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN SPAIN



Dotado con 230.000 euros, se otorgó al ***Programa de conservación de áreas importantes para las aves***, impulsado por la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife), asociación sin ánimo de lucro presidida por D. Eduardo de Juana Aranzana.

El jurado valoró "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".

The 230,000 euros prize went to the ***Important bird areas conservation programme*** organised by the Spanish Ornithological Society (SEO/BirdLife), a non-profit association under president Eduardo de Juana Aranzana.

The jury singled out "its extraordinary contribution to the conservation of Spanish ecosystems by using birds and their habitats to identify the most important and 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".

A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA
FOR BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA



Dotado con 230.000 euros, se otorgó al proyecto ***Conservación y restauración ecológica del archipiélago Galápagos***, impulsado por la Fundación Charles Darwin (Ecuador), dirigida por el Dr. Graham Watkins.

El jurado valoró "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".

The 230,000 euros prize went to the project ***Restoration ecology and conservation of the Galapagos archipelago*** carried out by the Charles Darwin Foundation (Ecuador) under director Dr. Graham Watkins.

The jury singled out "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".

A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
FOR KNOWLEDGE DISSEMINATION AND COMMUNICATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION



Dotado con 80.000 euros, se otorgó a **D. José María Montero Sandoval**, redactor, guionista y director de programas audiovisuales.

El jurado valoró "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".

The 80,000 euros prize went to **José María Montero Sandoval**, editor, screenwriter and programme director.

The jury singled out "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".

PREMIOS FUNDACIÓN BBVA A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2006
2006 BBVA FOUNDATION AWARDS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION

Los galardonados en la segunda edición de los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad, el año 2006, fueron:

Listed below are the winning entries in the second edition of the BBVA Foundation Awards for Biodiversity Conservation, in the year 2006:

A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN
FOR SCIENTIFIC RESEARCH IN ECOLOGY AND CONSERVATION BIOLOGY

PROF. JUAN CARLOS CASTILLA



PROF. JEREMY B. C. JACKSON



Dotado con 500.000 euros, se otorgó ex aequo al **Prof. Juan Carlos Castilla**, de la Pontificia Universidad Católica de Chile, y al **Prof. Jeremy B. C. Jackson**, de Scripps Institution of Oceanography (Estados Unidos).

El jurado valoró "sus destacadas contribuciones a la comprensión y la articulación del impacto de la actividad humana sobre los ecosistemas marinos de todo el mundo, incluyendo la desaparición de los arrecifes de coral, el colapso de las pesquerías y las consecuencias para la Humanidad de la pérdida de la biodiversidad marina. Ambos son líderes globales en el esfuerzo de desarrollar soluciones eficaces para la difícil situación en que se encuentran nuestros océanos y su biodiversidad".

The 500,000 euros prize was awarded ex aequo to **Prof. Juan Carlos Castilla** of the Pontificia Universidad Católica de Chile, and **Prof. Jeremy B. C. Jackson** of the Scripps Institution of Oceanography (United States).

The jury singled out "their outstanding contributions to understanding and articulating human impacts on marine ecosystems worldwide, including the disappearance of coral reefs, the collapse of fisheries, and the significance of marine biodiversity losses to humanity. Both are global leaders in efforts to develop effective solutions to the plight of our oceans and their biodiversity".

A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA
FOR BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN SPAIN



Dotado con 250.000 euros, se otorgó al proyecto **Conservación de la Biodiversidad en las Islas Baleares**, impulsado por el **Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB)**, dirigido por Macià Blázquez Salom.

El jurado valoró "la activa defensa de la biodiversidad del Mediterráneo español a través de una destacada participación en la ordenación del territorio y la planificación ambiental, todo ello en un área insular particularmente sensible a la degradación por el desarrollo de infraestructuras de diferente tipo. Se destaca también la trayectoria histórica y amplia base social que respaldan la actividad de la entidad galardonada".

The 250,000 euros prize went to the project **Biodiversity Conservation in the Balearic Islands**, developed by the **Balearic Group of Ornithology and Defence of Nature (GOB)** under the direction of Macià Blázquez Salom.

The jury singled out "its active defence of the biodiversity of the Spanish Mediterranean through a high-profile involvement in land zoning and environmental planning processes in an island territory particularly exposed to degradation as a result of varied types of infrastructure development. The winning organization can also be singled out for its distinguished track record and the broad social base supporting its activity".

A LAS ACTUACIONES EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA
FOR BIODIVERSITY CONSERVATION PROJECTS IN LATIN AMERICA



Dotado con 250.000 euros, se otorgó al proyecto **Conservación y manejo sostenible del corredor biológico de bosques tropicales del Caribe de Guatemala**, impulsado por la **Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO)**, con sede en Guatemala y dirigida por Marco Vinicio Cerezo Blandón.

El jurado valoró "la originalidad y trascendencia de la actuación, que conjuga criterios sociales y ecológicos. Cabe destacar la relevancia de la biodiversidad implicada y el excepcional papel del corredor mesoamericano para la conservación de la biodiversidad global. Mesoamérica, que alberga la segunda extensión de selva tropical en el continente americano, es un área crítica debido a su diversidad de especies y ecosistemas, al número de endemismos y a su diversidad cultural, que hoy están seriamente amenazados".

The 250,000 euros prize went to the project **Conservation and Sustainable Management of the Tropical Forest Biological Corridor in the Guatemalan Caribbean**, developed by the **Foundation for Ecodevelopment and Conservation (FUNDAECO)**, based in Guatemala and directed by Marco Vinicio Cerezo Blandón.

The jury singled out "the original and exemplary nature of its interventions wedding social and ecological criteria. The project also stands out for the importance of the biodiversity in its intervention area, and the key role of the Mesoamerican corridor in global biodiversity conservation. Mesoamerica, home to the second largest extension of tropical forest on the American continent, is a biodiversity hotspot for the variety of its species and ecosystems, the number of endemics it harbours and its exceptional cultural diversity, nowadays seriously endangered".

PREMIOS FUNDACIÓN BBVA A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2006
2006 BBVA FOUNDATION AWARDS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION

A LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN EN CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
FOR KNOWLEDGE DISSEMINATION AND COMMUNICATION IN BIODIVERSITY CONSERVATION

D. JOAQUÍN ARAÚJO PONCIANO



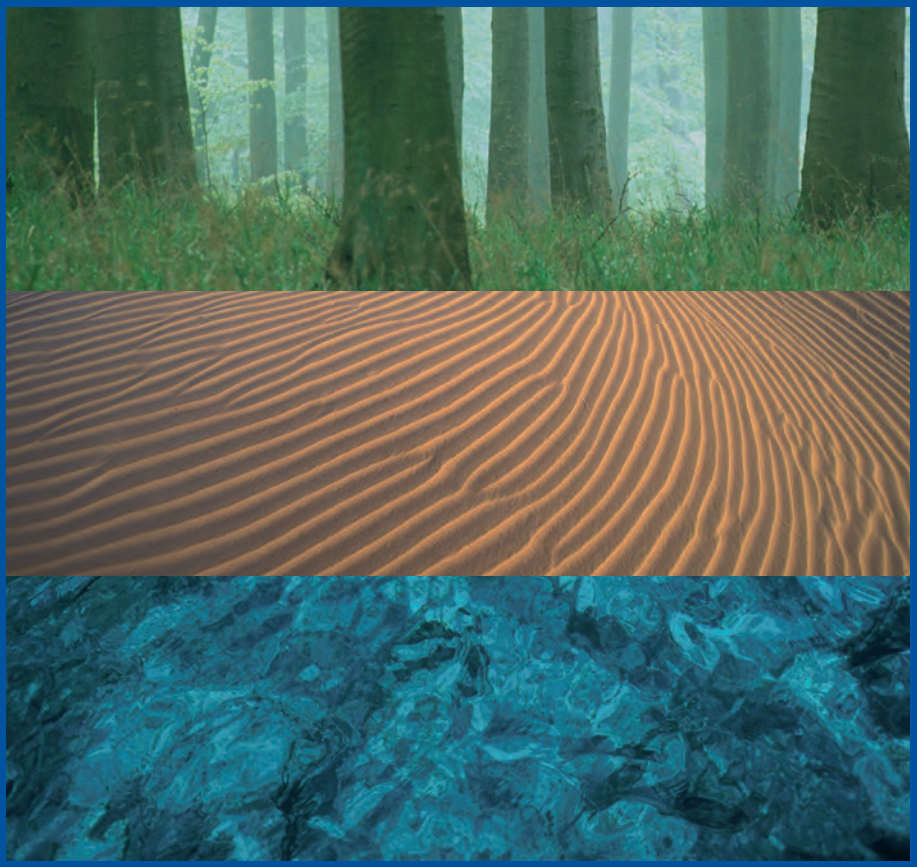


Dotado con 80.000 euros, se otorgó a **D. Joaquín Araújo Ponciano**, escritor y naturalista.

El jurado valoró "su larga trayectoria como comunicador de los valores del medio natural y su conservación, iniciada mucho antes de que esta preocupación fuera común en la sociedad, y plasmada en multitud de libros, artículos de prensa, programas de radio y televisión, etc., que cubren una amplísima gama de temas tratados con rigor, colaborando así a la sensibilización social".

The 80,000 euros prize went to **Joaquín Araújo Ponciano**, writer and naturalist.

The jury singled out "his distinguished track record as a communicator of environmental and conservation values, long before they became mainstream concerns. A commitment expressed in numerous books, press articles, radio and TV programmes, etc., ranging over many topics but characterized always by a rigorous approach that both persuades and enlightens".



2004 · 2006

Fundación BBVA

Paseo de Recoletos, 10. 28001 Madrid
ESPAÑA (SPAIN)
Tel.: +34 91 374 54 00
Fax: +34 91 374 85 22

Gran Vía, 12. 48001 Bilbao
ESPAÑA (SPAIN)
Tel.: +34 94 487 52 52
Fax: +34 94 424 46 21

informacion@fbbva.es

www.fbbva.es

Créditos fotográficos:

Página 4: © cd-gallery

Página 7 (izquierda): © Linda A. Cicero / Stanford News Service

Páginas 11, 12, 13, 25, 26, 27, 39, 40, 41: Pablo Moreno

Página 18: © Antonio Sabater / Enfoque 10

Página 32: © cd-gallery

Del resto: © Fundación BBVA

Edición: Araceli Calzado

Traducción: Karen Welch

Preimpresión: EDT Eventos S. A.

Impresión: RECCO S. L. L.

Depósito legal: M-11734-2007

Impreso en papel ecológico.

100% reciclado

Photo credits:

Page 4: © cd-gallery

Page 7 (left): © Linda A. Cicero / Stanford News Service

Pages 11, 12, 13, 25, 26, 27, 39, 40, 41: Pablo Moreno

Page 18: © Antonio Sabater / Enfoque 10

Page 32: © cd-gallery

All others: © Fundación BBVA

Edition: Araceli Calzado

Translations: Karen Welch

Prepress: EDT Eventos S. A.

Printed by: RECCO S. L. L.

Legal deposit: M-11734-2007

Printed on environmentally friendly paper.

100% recycled




Fundación BBVA