

Madrid, martes 18 de enero de 2010

## **Entrega de los primeros Proyectos Cero en Especies Amenazadas de la Fundación General CSIC**

- **Los cinco galardones financiarán investigaciones centradas en el campo de las especies amenazadas, de los cuales cuatro pertenecen a proyectos del CSIC**
- **La cuantía total de los premios asciende a 1.0850.000 euros, que han sido aportados entre el Banco Santander, la Agencia Estatal CSIC y la Fundación General CSIC**

Rafael Rodrigo, presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la Fundación General CSIC (FGCSIC), y Emilio Botín, presidente de Banco Santander, han hecho entrega hoy de las ayudas concedidas en el marco de la Convocatoria 2010 de Proyectos Cero en Especies Amenazadas, en la jornada celebrada en el salón de actos del CSIC. Banco Santander ha respaldado esta Convocatoria a través de su División Global Santander Universidades.

El acto, estructurado en tres bloques, contó con la intervención del director general de la Fundación CSIC, Javier Rey, que presentó a los asistentes la línea estratégica sobre Especies Amenazadas, así como las acciones realizadas en el marco de la misma: Convocatoria de Proyectos Cero, microsite y videos divulgativos y el número monográfico de la revista *Lychnos*. A continuación, Enrique Macpherson, profesor de investigación del CSIC y coordinador de la Comisión de evaluación de la Convocatoria, pronunció la conferencia "Entre el deseo de salvar al mundo y el deseo de saborear el mundo".

Rafael Rodrigo y Emilio Botín fueron los encargados de abrir el tercer bloque del acto, en el que se presentaron los cinco proyectos concedidos y se hizo entrega de las credenciales correspondientes a los investigadores principales de los mismos.

En esta edición se recibieron 41 solicitudes. Tras un exhaustivo proceso de evaluación coordinado por FGCSIC, resultaron seleccionados los cinco proyectos que se han presentado en el evento y que recibirán un total de 1.085.000 euros, gracias a las aportaciones de Banco Santander, la Agencia Estatal CSIC y la propia Fundación General CSIC.

El programa de Proyectos Cero de la Fundación General CSIC tiene como objetivo la promoción de investigaciones de excelencia, singulares y extraordinarias, desde una perspectiva transdisciplinar. Esta primera Convocatoria estuvo orientada a la promoción de proyectos de investigación de alto impacto encaminados a proteger y preservar especies animales o vegetales amenazadas o en peligro de extinción.

## Cinco proyectos pensados para preservar la biodiversidad

Así, el proyecto *“Un paso adelante. Aves esteparias, prácticas agrícolas y viabilidad económica: hacia la conservación de especies amenazadas en paisajes humanizados”*, dirigido por Lluís Brotons, del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC), aportará herramientas para afrontar con éxito la conservación de las zonas esteparias españolas. Plantea, asimismo, que las metodologías empleadas en el desarrollo de la investigación puedan ser de ayuda en otras zonas y hábitats para afrontar el difícil reto de compaginar la conservación de la biodiversidad y el desarrollo económico sostenible.

Pablo Vargas, del Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC), es el investigador principal del proyecto titulado *“¿Tienen todas las especies amenazadas el mismo valor? Origen y conservación de fósiles vivientes de plantas con flores endémicas en España”*, centrado en el estudio de cinco géneros de plantas con flores: *Avellara*, *Castrilanthemum*, *Gyrocaryum*, *Naufraga* y *Pseudomisopates*, catalogadas “en peligro crítico”, categoría que antecede a “planta extinta”.

El *“Plan de acción para las propuestas de viabilidad de la lapa en peligro de extinción, Patella ferruginea”*, liderado por Annie Marchordom, del Museo de Ciencias Naturales (CSIC), tiene como finalidad profundizar en la reproducción de esta especie de lapa en la naturaleza y en cautividad. Plantea conseguir individuos juveniles mediante técnicas de acuicultura, pensando en restaurar poblaciones que pudieran sufrir los efectos de algún desastre natural.

*“La secuenciación del genoma del linco ibérico”*, que dirige José Antonio Godoy, de la Estación Biológica de Doñana (CSIC), parte de la premisa de que la secuenciación del genoma de este mamífero permitirá recopilar una valiosa información que podría perderse si la especie llegara a extinguirse. Con el proceso se conseguirán igualmente recursos y herramientas para investigar la biología y evolución de la especie, así como para su conservación.

Con el quinto proyecto, *“Mitigación de enfermedades en poblaciones de anfibios en declive”*, que lidera Jaime Bosch Pérez, del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), se ensayarán nuevos métodos para mitigar la enfermedad producida por un hongo que afecta a los anfibios en condiciones naturales. Pretenden modelizar la dinámica de la enfermedad en poblaciones de anfibios, así como lograr algún grado de inmunidad por parte de estos animales, potenciando su resistencia al hongo.

Banco Santander apoya esta convocatoria de los Proyectos Cero en Especies Amenazadas en el marco de la colaboración que mantiene con la Fundación General CSIC, a través de su División Global Santander Universidades, cuyas actividades vertebran la acción social de la entidad bancaria y le permiten mantener una alianza

estable con más de 900 instituciones académicas en América, China, España, Portugal, Reino Unido, Rusia y Singapur. En 2010, el banco respaldó el II Encuentro Internacional de Rectores Universia, celebrado los días 31 de mayo y 1 de junio en Guadalajara (México), cuyo lema es “Por un espacio iberoamericano del conocimiento socialmente responsable”, y en el que participaron más de mil instituciones académicas de todo el mundo.