

## El Estado de las Fundaciones Científicas

### Medioambiente

El medioambiente es el otro gran campo de acción de las fundaciones españolas dedicadas a la investigación científica. El Ministerio de Medio Ambiente reconoce hasta 75 entidades dedicadas a este particular desde 1998. La Fundación Biodiversidad fue la que inició un camino que han seguido otras instituciones como la Fundación para la Ayuda al Desarrollo del Medio Rural o la Fundación Parques Nacionales.

La ecología y la biodiversidad ha centrado gran parte de la creación de nuevas fundaciones con la llegada de la preocupación por el cambio climático. La Fundación para la Innovación en Tratamientos Ecológicos (INTRAECO) ha sido la última organización en formar parte de las estadísticas del Ministerio de Medio Ambiente.

En total, 40 fundaciones relacionadas con la ecología y el medio natural, aproximadamente la mitad de las que actualmente operan en España, se han creado en los últimos cinco años. Todas ellas siguiendo los pasos de la instrucción medioambiental decana en nuestro país, la Fundación para la Biodiversidad.

Esta organización nació en 1998 con la misión de actuar como foro de investigación, desarrollo y difusión de la información de los problemas de conservación y uso sostenible de la biodiversidad, además de colaborar en la idea de la integración del hombre con el medio natural. Su principal labor es la de promover, financiar y realizar investiga-

nazadas, la promoción, incentivación, dirección, patrocinio o realización de proyectos de investigación que redunden de forma aplicativa y directa en el mejor conocimiento y protección de las especies de fauna amenazada y que contribuyan de alguna manera a evitar la disminución de sus efectivos en la naturaleza o fomenten el aumento de los mismos.

Sin embargo, y pese a la gran diversidad de instituciones españolas dedicadas a la investigación, España es un gran productor de ciencia, pero no de tecnología. Nuestro país es responsable del 3,4% de la producción científica mundial y, sin embargo, genera menos del 1% de las patentes internacionales, un dato mucho menor que el de países de nuestro entorno con menor población, según cifras del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

España es, además, la única nación industrializada en la que su principal entidad generadora de patentes es un organismo público de investigación, el CSIC, y no una empresa privada, asegura el presidente de este organismo, Rafael Rodrigo.

Las 966 patentes que España registró en la lista norteamericana durante el año 2009 "nos sonrojan", se lamenta Rodrigo, ante "las impresionantes" cifras de países como Alemania, Corea o EEUU. Este número de patentes tiene explicación en los datos de inversión de las empresas españolas en investigación, que es sólo del 0,57 por ciento del PIB frente al 1,73 por ciento de Alemania. Un camino en el que aún debemos avanzar.

JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ, DIRECTOR DE LA FUNDACIÓN LILLY

### *"Las fundaciones deben demostrar su compromiso con la sociedad"*

R. A. / EPDF

Las compañías farmacéuticas y las fundaciones asociadas a ellas son algunos de los mayores impulsores de la ciencia en España. La compañía estadounidense lleva casi una década financiando proyectos en España a través de los Premios de Biomedicina de la Fundación Lilly, con los que pretenden reconocer la trayectoria investigadora de los mejores y favorecer su continuidad financiando sus proyectos. Según su director, Juan Antonio Gutiérrez, invertir en ciencia es "una cuestión de dinero, estrategia, investigadores y sentido común".

**¿Cuándo y por qué nace la fundación Lilly?**

Se creó en abril de 2001 y, atendiendo a sus preceptos estatutarios, hace suya la meta de avance y prosperidad para todos a través de su aportación al desarrollo de las ideas y la generación de nuevos conocimientos, al servicio de la ciencia, de la medicina y de la salud.

**¿Cuáles son sus principales áreas de investigación?**

La Fundación apoya el desarrollo de la investigación aportando recursos a través de sus premios de Investigación Biomédica a cualquier área de conoci-



José Antonio Gutiérrez

miento. Además, el Simposio Científico de la Fundación Lilly se ha convertido en una cita semestral de científicos y médicos para la actualización de los conocimientos en Química Médica; Metabolismo; Cáncer; Cardiovascular; Neurociencia; y Microbiología. El FORO de Ciencia reúne anualmente al mundo de los investigadores para debatir y emanar propuestas orientadas a facilitar el avance de la investigación en nuestro país.

**¿En qué considera que las fundaciones de investigación científica contribuyen al desarrollo de la sociedad?**

Son el apoyo institucional y financiero a investigadores con líneas y proyectos de calidad y presumible aplicabilidad sanitaria. Es

una obligación estratégica para un país, España, que aspira a tener un sitio destacado en el concierto internacional. En ello deben coincidir los esfuerzos públicos y privados, y en este sentido el llamado tercer sector está llamado a representar el compromiso de las empresas con la sociedad, devolviéndole en forma de ayudas filantrópicas parte de lo que de ella recibe.

**Aprovechando el ámbito multinacional de la compañía a la que están vinculados, ¿cuál es la situación del tercer sector español en el contexto europeo?**

Si bien es verdad que en los últimos 15 ó 20 años se viene observando un crecimiento del tercer sector en España, aún distamos mucho de otros países en los que la idea es antigua y está muy arraigada. El objetivo que nos hemos fijado es que el soporte financiero de la investigación provenga al menos en sus dos terceras partes del sector privado

**¿Cuáles son los retos a los que se enfrenta una fundación de investigación científica?**

Los retos son el cumplimiento de los objetivos estatutarios y lograr que la sociedad conozca, juzgue y aprecie nuestro esfuerzo.

### Actualidad

El pasado 27 de abril la Fundación Lilly entregó sus premios a la Investigación Biomédica de 2010. En esta edición han sido galardonados María Blasco, en la categoría de investigación biomédica preclínica y José María Gatell en la de investigación clínica. La doctora Blasco, Vicedirectora de Investigación Básica del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), ha visto reconocida su labor contra el cáncer, mientras que Gatell, Jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic de Barcelona, ha visto recompensado su esfuerzo en el desarrollo de una vacuna capaz de generar respuesta inmunitaria al VIH. Los Premios tienen una dotación económica de 200.000 euros en la categoría de preclínica y 150.000 euros en la de clínica.

La Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES) acaba de presentar dos guías prácticas que ofrecen ejemplos concretos para que las empresas españolas con inversiones en América Latina puedan contribuir a alcanzar los Objetivos del Milenio (ODM) de Naciones Unidas. En este sentido, uno de los documentos trata sobre la contribución al tercer ODM, que persigue lograr la equidad de género y empoderamiento de la mujer; y el otro sobre la contribución al séptimo ODM, para lograr la sostenibilidad del medio