



Gobierno, ¡escucha!

Joan J. Guinovart

Tenemos un serio problema en Europa occidental. El bajo nivel en la formación en matemáticas y ciencias de nuestros estudiantes y la falta de vocaciones científicas minan la base del sistema. Este talón de Aquiles nos hace vulnerables al pleno desarrollo de una economía basada en el conocimiento.

La Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE), consciente de su responsabilidad y siguiendo la huella que ya marcó el *Informe Acción CRECE*, ha puesto en marcha el proyecto ENCIENDE (ENseñanza de las CIENCIAS en la Didáctica Escolar): una reflexión y consulta a la comunidad científica y escolar sobre cómo formar a los investigadores del futuro, y cuyo primer análisis y propuestas ya han sido presentados en marzo de 2011, con la celebración de un simposio y la difusión de una publicación. No se trata de un informe final, sino del principio de un proceso que nos ha de permitir evitar uno de los mayores peligros que afrontamos como país: quedarnos sin científicos e ingenieros.

Nuestros representantes políticos han sido sensibles al clamor de la comunidad cien-

tífica y, así, la Comisión de Educación y Deporte del Congreso de los Diputados, en su sesión del día 25 de mayo de 2011, ha acordado aprobar con modificaciones la Proposición No de Ley (con número de expediente 161/2232), presentada por el Grupo Parlamentario Popular y publicada en el *BOCG. Congreso de los Diputados* (Serie D, Núm. 564, de 3 de mayo de 2011), que recoge de manera casi literal el resumen ejecutivo del *Informe ENCIENDE*, en los siguientes términos:

«El Congreso de los Diputados insta al Gobierno a que el Ministerio de Educación, en colaboración con las Comunidades Autónomas, la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) y las personas o entidades públicas o privadas de la comunidad científica y educativa, adopte las medidas necesarias para:

1. Apoyar y potenciar una renovación de la enseñanza de las ciencias, no solo de los contenidos o metodologías de aula, sino también del enfoque de la evaluación interna y externa, que ponga el acento en la aplicación de los contenidos en contextos diversos y relevantes.
2. Incentivar la formación del profesorado de ciencias tanto inicial como con-

tinuada, en consonancia con la renovación de la enseñanza de las ciencias que se persigue, aumentando la formación científica y, sobre todo, de didáctica de las ciencias del profesorado de primaria, y consolidando la formación a nivel de máster del profesorado de secundaria.

3. Fomentar la cultura científica en España a través de la potenciación de acciones que impliquen el acercamiento de la ciencia a la sociedad, en particular en el ámbito familiar y del ocio, así como de la comunicación científica.
4. Promover la apertura de la comunidad científica a la sociedad en general y a los niños en edades tempranas en particular.
5. Dinamizar el encuentro entre diversos agentes implicados en la educación y cultura científica.»

Debemos agradecer la iniciativa al profesor Adolfo González, catedrático de la Universidad de Sevilla y diputado por el Partido Popular, junto al resto de los diputados de la Comisión de Educación y Deporte que aprobaron la Proposición No de Ley. Ahora solo falta que el Gobierno se dé por enterado y ejecute las acciones a las que le insta el Parlamento. Es hora de aplicarse y actuar. #

JOAN J. GUINOVART ES EDITOR DE *SEBBM* Y PRESIDENTE DE LA COSCE

SOCIOS PROTECTORES

GE Healthcare Europe GmbH

Parc Tecnològic del Vallès
Argenters, 4
Edif 2, 1ª Planta
08290 Cerdanyola
(Barcelona)
Tel.: 93 594 49 50

GlaxoSmithKline

Severo Ochoa, 2
28760 Tres Cantos
(Madrid)
Tel.: 91 807 40 00

Izasa Beckman Coulter España, S.A.

Aragones, 13
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 663 05 00

Merck Millipore

Bioscience Division
BP 307 - 78054. St Quentin en Yvelines Cedex
France

Promega Biotech Ibérica, S.L.

Avda. de Bruselas, 5, 3ª planta
28109 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 490 45 42

Roche Applied Science

Avda. de la Generalitat, s/n
08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
Tel.: 93 548 40 00

Sigma-Aldrich Química S.A.

Ronda de Poniente, 3
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel.: 91 657 49 96

Viajes El Corte Inglés

Teniente Borges, 5
41002 Sevilla
Tel.: 954 506 605