

El CSIC en la Escuela coordina el Proyecto Erasmus+ SciLit

Su objetivo es fomentar la enseñanza de la ciencia desde las primeras etapas de la educación

CULTURA CIENTÍFICA. 26/10/2016

El CSIC en la Escuela, programa de la **Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica del CSIC**, coordinará un **Proyecto Erasmus+** en la especialidad KA201, Asociaciones estratégicas orientadas al campo de la educación escolar, bajo el título “Scientific literacy at the school: improving strategies and building new practices of science teaching in early years education”.

La ciencia tiene una naturaleza propia que la hace diferente de otras disciplinas, ya que está basada en la independencia de criterios y en la creatividad. Por ello, la ciencia constituye una cultura, con su especial modo de ver el mundo, sus valores, sus procedimientos, y su lenguaje. Y, como todas las culturas, se adquiere en la etapa infantil. Está demostrado que la enseñanza de la ciencia es un ingrediente imprescindible en el desarrollo de los países que, en algunos casos han pasado, en solo dos generaciones, del tercer mundo a encontrarse entre las primeras potencias industriales.

Desde hace varias décadas EL CSIC en la Escuela insiste en la necesidad de la innovación en los métodos de enseñanza de la ciencia respecto a los tradicionales, que no funcionan con esta disciplina. Para ello, desarrolla un programa integral cuyo objetivo fundamental es el trabajo conjunto de científicos y maestros para mejorar la calidad de la enseñanza de la ciencia, presentándola como algo cotidiano y entrañable, común a todas las culturas que conviven en la realidad de nuestras aulas. Para ello ha desarrollado un entramado de acciones que comprenden la formación de los maestros, la alfabetización científica del entorno educativo y el apoyo permanente al profesorado por medio de portales WEB donde se publican los resultados de sus investigaciones en el aula y se les ofrecen contenidos didácticos aplicables al aula. Este trabajo ha sido reconocido a nivel internacional y, desde hace años, el CSIC en la Escuela se ha implantado en Polonia y en República Dominicana.

En este contexto, se espera que el **proyecto Erasmus+ SciLit** sirva para consolidar una red de internacionalización y cooperación para la implementación de las propuestas del programa, de forma que las prácticas innovadoras desarrolladas por El CSIC en la Escuela, contribuyan a cumplir las prioridades establecidas en la Estrategia Europa 2020, entre las que se encuentran la mejora de los resultados educativos en competencias relevantes y de alto nivel, desde una perspectiva de aprendizaje permanente, partiendo de la educación escolar. El proyecto arrancó este lunes 24 de octubre con un encuentro al que asistió el presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo.

El proyecto, que está dirigido a científicos, centros de formación del profesorado, docentes, autoridades educativas y a todo el ámbito escolar (alumnos, familias) se desarrollará en cooperación con 8 socios de España, Estonia, Lituania, Italia y Polonia.

Más información sobre el proyecto, su desarrollo y resultados podrán consultarse a través de la web de El CSIC en la Escuela (<http://www.csicenlaescuela.csic.es/>) y en la plataforma de resultados de los proyectos Erasmus+ (<http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects>). Sobre el programa Erasmus+ se puede consultar la web del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE) (<http://www.sepie.es/index.html>).



El presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo (en la primera fila y en medio), junto al equipo de El CSIC en la escuela.