

## Scientific Literacy at the School

19 de junio del 2018

Serrano 113, sala de prensa del CSIC

El CSIC en la Escuela está coordinando un proyecto de investigación Erasmus + dentro de la acción KA 201 (Asociaciones Escolares Estratégicas) con docentes de las primeras etapas de la educación de diferentes países de la Unión Europea: Estonia, Lituania, Italia, Polonia y España.

La relación entre científicos y maestros propicia la investigación en métodos didácticos para mejorar la calidad de la enseñanza de la ciencia, presentándola como algo cotidiano y entrañable en las aulas. Esta es la base de este proyecto que estructura los conocimientos científicos como una cultura propia capaz de integrar a todas las culturas que conviven en la realidad de las aulas de la Unión, enmarcándolo en el Patrimonio Cultura Europeo.

El proyecto que presentamos da a conocer los resultados de una línea de investigación basada en la forma en que los niños y niñas descubren la naturaleza de la ciencia. El CSIC en la Escuela ha formado científicamente a los docentes de los países socios. Como consecuencia de esa formación, se han implantado en las aulas nuevos métodos para la enseñanza de la ciencia.

Los resultados de este proyecto de investigación se concretan en la publicación de los siguientes productos intelectuales:

1. Guía política de enseñanza de la ciencia en Europa: con el objetivo de presentar el estado del arte y recomendar la unificación de criterios comunes y de igualdad en la Unión Europea sobre la enseñanza de la ciencia: qué enseñar y cómo enseñar, un nuevo reto en el siglo XXI.
2. Guía para el docente "De qué está hecho el mundo": en ella se recogen las claves de cómo pasar del mundo macroscópico al microscópico a través del comportamiento del agua en hechos y observaciones de la vida cotidiana.
3. Guía para el docente "Arqueología en el aula": se rompen los mitos sobre la Arqueología del objeto frente al descubrimiento de la Arqueología como una ciencia multidisciplinar.

Estos productos intelectuales han sido diseñados de manera conjunta con los socios como herramientas útiles para que cualquier docente de cualquier país de la Unión Europea pueda utilizarlas; la lengua vehicular es el inglés.

### Programa:

*Este evento se realizará en dos convocatorias para que los asistentes  
puedan elegir mañana y tarde*

#### **10:00-10:30 Inauguración del acto.**

Autoridades del CSIC.

#### **10:30-11:30 Presentación de los resultados del proyecto SciLit.**

Producto intelectual 1: José María López Sancho, director del CSIC en la Escuela

Producto Intelectual 2: María José Gómez Díaz, coordinadora del CSIC en la Escuela.

Producto intelectual 3: María Ruiz del Árbol Moro, científica titular del CSIC.

#### **11:30 Clausura.**

*Se ofrecerá un café al finalizar el acto.*

---

#### **17:00 -17:30 Inauguración del acto.**

Autoridades del CSIC

#### **17:30-18:30 Presentación de los resultados del proyecto SciLit.**

Producto intelectual 1: José María López Sancho, director del CSIC en la Escuela

Producto Intelectual 2: María José Gómez Díaz, coordinadora del CSIC en la Escuela.

Producto intelectual 3: María Ruiz del Árbol Moro, científica titular del CSIC.

#### **18:30 Clausura.**

*Se ofrecerá un café al finalizar el acto.*

<http://www.csicenlaescuela.csic.es/>

<http://www.csicenlaescuela.csic.es/scilit/scilit.html>

<http://museovirtual.csic.es/>

<http://www.aulavirtual.csic.es/>

<http://www.kids.csic.es/>

