

Madrid, lunes 21 de octubre de 2024

## ‘El CSIC en la Escuela’ celebra sus VIII Jornadas Científicas entre docentes de las primeras etapas de la educación y científicas y científicos del CSIC

- Se presentará una nueva serie de vídeos científicos sobre el mundo microscópico dirigidos a alumnado de 3 a 12 años
- Se mostrarán los resultados preliminares de una investigación sobre el proceso de aprendizaje en ciencia de los niños y niñas de Educación Infantil y Primaria



Sesión en un centro educativo de ‘El CSIC en la escuela’./CSIC.

‘El CSIC en la Escuela’, programa Premio Nacional de Educación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, celebrará los días **28 y 29 de octubre**, en el salón de actos central de la institución (C/ Serrano 117, Madrid), las VIII Jornadas Científicas entre

docentes de Infantil y Primaria, asesores y asesoras, directores y directoras de centros de formación del profesorado y científicos y científicas del CSIC que tendrán, además, marcado carácter internacional.

Este evento, abierto al público hasta completar aforo, será inaugurado por la presidenta del CSIC, **Eloísa del Pino**, y por **Ángel Castro**, director del Centro UNED Melilla, con el que el programa colabora desde hace varios años.

Contará, para la conferencia de apertura, con **José Manuel Fernández de Labastida**, representante de España en el Consejo Europeo de Investigación, y destacará también la presencia de la profesora de investigación del CSIC **Pilar López Sancho**, Premio Winter Emmy Noether para mujeres en Física, que impartirá, el segundo día, una conferencia sobre la brecha de género en las ciencias.

## Experimenta el mundo microscópico

Un punto fuerte de las jornadas será la presentación de la nueva serie *Experimenta con El CSIC en la Escuela: descubriendo el mundo que no se ve* dirigida a niñas y niños, familias y comunidad educativa. La clave de estos vídeos científicos es que alumnas y alumnos podrán reproducir fácilmente los experimentos propuestos realizando un viaje por el mundo microscópico desde la molécula de agua hasta el ciclo del agua. La calidad y rigor científicos de estos vídeos vienen avalados por los treinta años de experiencia de 'El CSIC en la Escuela' en la investigación en métodos de enseñanza de las STEAM (Science Technology Engineering, Arts and Mathematics) en las primeras etapas de la educación. Esta serie estará próximamente disponible en la web <https://www.kids.csic.es/>.

En la línea de investigación permanente del Programa, también se presentarán los resultados preliminares de la última investigación que 'El CSIC en la Escuela' está llevando a cabo con más de 400 alumnos y alumnas de 3 a 12 años de diferentes autonomías, realizada con ayuda de docentes colaboradores. El objetivo es indagar en los procesos de adquisición del conocimiento científico en los niños y niñas y ver cómo cambian de paradigma según avanza el proceso de investigación en las aulas.

Además, en estas jornadas se tratará la internacionalización del programa a través de la acreditación Erasmus + otorgada por la Comisión Europea a El CSIC en la Escuela. Para ello, se contará con invitados internacionales, se impartirán conferencias de frontera a cargo de científicos del propio programa y docentes de diferentes autonomías participarán en mesas redondas y debates sobre la enseñanza de las STEAM en Infantil y Primaria.

## Sobre El CSIC en la Escuela

Perteneciente a la Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana del CSIC, es un programa de ámbito estatal con proyección internacional que cuenta con más de 30 años de trayectoria. Está basado en la colaboración entre científicos y docentes, impulsando una cultura de cambios y mejoras en la sociedad a través de la enseñanza de las STEAM a niñas y niños desde las primeras etapas de la educación para fomentar un nuevo modelo de ciudadano preparado para los nuevos retos del siglo XXI.

Más información en las páginas Web del programa:

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

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

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

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

**CSIC Comunicación**

[comunicacion@csic.es](mailto:comunicacion@csic.es)