



VIII ENCUENTRO CIENTÍFICO ENTRE NIÑOS Y NIÑAS DE INFANTIL Y PRIMARIA, DOCENTES E INVESTIGADORES DEL CSIC

24 de mayo de 2018
Salón de actos central del CSIC
Serrano 117

Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

El CSIC es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y la tercera en Europa. Se distingue por su carácter multidisciplinar y abarca todos los campos del conocimiento en Ciencias y Humanidades, desde la investigación básica hasta los más avanzados desarrollos tecnológicos. Además, desarrolla una importante tarea de fomento de la cultura de la ciencia, de manera que los conocimientos lleguen a los ciudadanos de la forma más apropiada.

Presentación del Encuentro

El CSIC en la Escuela es un programa del CSIC integrado en la Vicepresidencia de Cultura Científica que imparte desde el año 2000 un plan de alfabetización científica y humanística investigando en nuevos métodos para mejorar la calidad de la enseñanza de la ciencia desde la educación infantil.

Como resultado de la colaboración entre científicos y docentes que propicia este programa, el **24 de mayo de 2018** tendrá lugar el **VIII Encuentro Científico** entre alumnos y alumnas de diferentes autonomías, quienes compartirán diferentes trabajos de investigación relacionados en esta ocasión con óptica, termodinámica, la Tierra en el universo, gases, energías renovables, energía hidroeléctrica, magnetismo etc.

Actualmente, *El CSIC en la Escuela* coordina el proyecto Erasmus+ **Scientific Literacy at the school** en la especialidad KA201, en el que participan España, Estonia, Lituania, Polonia e Italia. Su objetivo es la creación y mantenimiento de una red de comunicación para el estudio e investigación en la enseñanza de la ciencia en nuestro entorno europeo.



PROGRAMA:

10:00h. Apertura del acto.

10:20h. Presentación del proyecto Erasmus+ coordinado por El CSIC en la Escuela “*Scientific Literacy at the school*”.

10:30h. Presentación de los trabajos de investigación en el aula y de la marcha del proyecto en República Dominicana. Nilsa Mella, coordinadora del programa Ciencia en la Escuela en República Dominicana.

10:45h. Presentación de los trabajos de investigación en el aula, por parte de alumnos y alumnas de Infantil y Primaria de:

- Descubriendo el termoscopio. CC La Inmaculada (Ponferrada) y CRA Alborada, Cabañas Raras, Ponferrada.
- Que corra el aire. CEIP Clara Campoamor, Bormujos y CEIP Miguel Rueda, Parada, Sevilla.
- La Tierra en el universo. CRA Entreviñas, San Asensio y CEIP San Prudencio, Albelda de Iregua, La Rioja.
- Descubriendo la ley cero de la termodinámica. CEIP Rectora Adelaida de la Calle, Málaga.
- Descubriendo el magnetismo. CEIP N^a S^a de los Ángeles, El Esparragal y CEIP San Juan Bautista (Alquerías), Murcia.
- Lo que el ojo no ve... se arregla con lentes. Colegio Laviada, Gijón.
- La energía hidroeléctrica. CEO de Coreses y Colegio San José, Zamora.
- El sol y la energía eólica. CEIP Antonio Allúe Morer, Valladolid.
- De qué está hecho el mundo. CPEIP Auritz-Burguete, Navarra.
- Investigando sobre óptica. Colegio Fernando de los Ríos, en Torrelavega, Cantabria.
- Investigamos sobre las plantas: Van Helmont. Colegio Público La Ería, Oviedo.
- Descubriendo la termodinámica, biología y arte. IES Mediterráneo, Málaga.

13:00h. Entrega del Premio Arquímedes por los trabajos de investigación en el aula.

13:30h. Clausura.