



El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela



PROGRAMA V ENCUENTRO CIENTÍFICO ENTRE NIÑOS, MAESTROS E INVESTIGADORES Madrid, sede de la FBBVA 27 de mayo de 2014

El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela es un Programa de alfabetización científica de la sociedad, comenzando en las primeras etapas educativas. Para conseguirlo, ambas instituciones impulsan el acercamiento de los mundos de la Investigación Científica y de la Educación en esas edades, poniendo en contacto a los científicos y a los maestros en ejercicio.

Es evidente que el Conocimiento, además de un índice del desarrollo, es parte del legado histórico que conforma nuestra cultura y, por lo tanto, nuestra identidad. Como todo bien cultural, su importancia depende no sólo de su riqueza sino de la profundidad a la que llegue en los diversos colectivos que forman la sociedad. La ciencia, además, constituye un espacio cognitivo en el que los alumnos desarrollan sin límite sus poderes de concentración, trabajo en equipo, creatividad e ingenio. Este Programa pretende que la cultura científica llegue a todos los ciudadanos, comenzando por los alumnos y extendiéndose a través de las familias.

El 27 de mayo de 2014 tendrá lugar en la sede de la Fundación BBVA de Madrid el **V Encuentro El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela**. Diferentes alumnos y alumnas de varias autonomías expondrán sus trabajos de investigación en el aula, describiendo la forma en la que tienen lugar los descubrimientos científicos y los cambios que éstos producen en la sociedad a través de procesos de desarrollo e innovación. Sus intervenciones versarán sobre la construcción del teléfono de hilo, el teléfono acústico, el reloj de sol, el barco de vapor, el submarino de investigación, el globo aerostático, el motor eléctrico, las luces y las sombras, el Principio de Arquímedes y la flotación y la existencia del vacío.



El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela



PROGRAMA

10:00.- Apertura y presentación.

Montserrat Gomedio Kindelan, Secretaria de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Rafael Pardo Avellaneda, Director de la Fundación BBVA.

José Ramón Urquijo Goitia, Vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

José M^a López Sancho, Director de El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela.

M^a José Gómez Díaz, Coordinadora de El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela.

10:30.- Presentación de los trabajos de investigación en el aula por parte de los alumnos/as de las distintas autonomías en las que el programa tiene presencia:

10:30.- El globo aerostático. CEIP San Francisco. Pamplona.

10:45.- Astronomía y magnetismo terrestre. CEIP Veneranda Manzano y CP La Ería. Oviedo.

11:00.- Óptica en Infantil: luces y sombras. CEIP Príncipe Felipe. Ceuta.

11:15.- Electromagnetismo: la historia del motor eléctrico. CEIP Talhara (Benacazón), CEIP Clara Campoamor (Bormujos), E.I.M Carmen Gutiérrez (Espartinas). Sevilla.

11:30.-. Arquímedes y la flotación. CEIP Auzperri (Aurizberri-Espinal) y CEIP Nuestra Señora de Orreaga (Garralda). Navarra.

11:45.- El submarino de investigación. CEIP San José de Calasanz y CEIP Nuestra Señora de Gracia. Málaga.

12:00.- Acústica. CEIP Tierra de Pinares. Valladolid. CEO de Coreses y Colegio San José. Zamora.

12:15.- La existencia del vacío. CEIP Caballero de la Rosa y CRA Ausejo. La Rioja.

12:30.- Termodinámica: el barco de vapor. CEIP Nuestra Señora de Los Ángeles (El Esparragal), y CEIP Nuestra Señora de Loreto (Santiago de La Ribera). Murcia.

12:45.-Magnetismo remanente. CEIP Manuel Martínez Blanco. Gijón.

13:00.- Entrega del Premio Arquímedes a la Labor de Investigación en el Aula.

13:15.- Clausura del acto.

Silvia Churruca Zarasqueta, Directora de Comunicación y Relaciones Institucionales.

Pilar Tigeras Sánchez, Vicepresidenta Adjunta de Cultura Científica del CSIC.

Martín Martínez Ripoll, Presidente del Comité Científico de El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela.

M^a José Gómez Díaz, Coordinadora de El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela.