



El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela



PROGRAMA VI ENCUENTRO CIENTÍFICO ENTRE NIÑOS, MAESTROS E INVESTIGADORES Madrid, sede de la FBBVA 26 de mayo de 2015

El CSIC y la FBBVA en la Escuela es una iniciativa de la Agencia Estatal CSIC y la Fundación BBVA, cuyo objetivo fundamental es el trabajo conjunto de científicos y maestros para conseguir una formación integral de los profesores, presentando los modelos científicos dentro de su contexto histórico y cultural e investigando en nuevos métodos de enseñanza de la ciencia en las aulas.

En este curso escolar se han incluido algunos procesos de meta cognición en la enseñanza de la ciencia. Ser conscientes de los mecanismos propios de aprendizaje constituye una herramienta vygotskyana útil en su futura formación, ya que no sabemos lo que los alumnos van a tener que estudiar a lo largo de su vida.

El 26 de mayo de 2015 tendrá lugar en la sede de la Fundación BBVA de Madrid el **VI Encuentro El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela**. En esta **sexta Edición**, alumnos y alumnas de varias autonomías e incluso de otros países en los que el Programa ha iniciado su implantación, en este caso República Dominicana, darán a conocer sus trabajos de investigación en el aula y la forma en la que se descubren las leyes de la ciencia con investigaciones basadas en el modelo molecular, electromagnetismo, termodinámica, electrostática, geología y acústica.



El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela



PROGRAMA

10:00.- Apertura y presentación del acto.

Carmen Vela Olmo, Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Rafael Pardo Avellaneda, Director de la Fundación BBVA.

Emilio Lora Tamayo D'Ocón, Presidente 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:

- *Electrostática. CEIP Doctor Castroviejo (Logroño) y CRA Entreviñas (San Asensio, La Rioja).*
- *La grúa térmica. CP Horacio Fernández Inguanzo (Morcín, Asturias) y Escuela de Educación Infantil Peña Carese (Pola de Siero, Asturias).*
- *El punto de rocío. CEIP Las Portadas (Dos Hermanas, Sevilla), CEIP Carlos I (Dos Hermanas, Sevilla) y CEIP Guadalquivir (Mairena de Aljarafe, Sevilla).*
- *El punto de Curie. CEIP Maruja Mallo (Alhaurín de la Torre, Málaga), CEIP Simón Bolívar, (Málaga).*
- *La Terrella de Pedro Peregrino. CEIP El Recuerdo (San Javier, Murcia) y CEIP Pedro Rodríguez (Cieza, Murcia).*
- *El sismógrafo. CP Valdellera (Posada de Llanes, Asturias).*
- *Magnetismo remanente. Liceo Escuela Santo Hermano Miguel (Santiago de los Caballeros, República Dominicana).*
- *Electromagnetismo. CPEIP Orreagako Ama (Garralda, Navarra).*
- *La acústica. CEIP Reino de Murcia (Murcia).*
- *Electromagnetismo. CEO de Coreses (Coreses, Zamora), Colegio San José (Zamora) e IES Gómez Pereira (Medina del Campo, Valladolid).*

12:45.- Entrega del Premio Arquímedes a la Labor de Investigación Científica en el Aula.

13:00.- Clausura del acto.

Rafael Pardo Avellaneda, Director de la Fundación BBVA.

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.