

## **I Premio Nacional de Ciencia y Tecnología para Estudiantes de Bachillerato 2014**

### **PROYECTO GANADOR**

“**La Fractura Hidráulica**”, presentado por los estudiantes Álvaro Arnaiz y Rodrigo García, y coordinados por la tutora Emma Muñoz Díez, del Centro Educativo Concertado La Merced y San Francisco Javier en Burgos. En el proyecto, los autores realizan un estudio muy exhaustivo sobre la técnica de extracción de gas conocida como fractura hidráulica o fracking. El Jurado ha reconocido la relevancia del tema propuesto en el proyecto por su impacto en la sociedad actual, tanto desde un punto de vista económico, como por los efectos medioambientales derivados de su implantación. El Jurado ha valorado igualmente el esfuerzo realizado en el desarrollo del proyecto, así como la creatividad y el espíritu de investigación mostrado por los estudiantes.

### **PROYECTOS FINALISTAS**

“La Fractura Hidráulica”, presentado por los estudiantes Álvaro Arnaiz y Rodrigo García, y coordinados por la tutora Emma Muñoz Díez, del Centro Educativo Concertado La Merced y San Francisco Javier en Burgos.

“Estudio de recuperación del Encinar de las Matas”, presentado por el grupo con seudónimo Biología Balder y coordinado por la tutora Maribel García Serrano, del Colegio Balder en Madrid.

“La influencia de la dieta en la persona”, presentado por los estudiantes Miguel Martín Huerta y Nicolás García López, y coordinado por la tutora Emma Muñoz Díez, del Centro Educativo Concertado La Merced y San Francisco Javier en Burgos.

“Estudio cualitativo de los potenciales eléctricos con un generador de Van der Graaff”, presentado por los estudiantes Matías Iñaki Albertini Ríos, Yosú Rubén Bravo Uribe, Ruth Corredor Morales, Samuel Javier García Moreno y Sara Martínez Alvarado, y coordinado por el tutor Ricardo Redondo Hernando, del Colegio Balder en Madrid.

“Enfermedades en España, ¿genética o alimentación?”, presentado por los estudiantes Javier Monzón Garcés y Paloma Ordoñez Antón, y coordinado por la tutora Emma Muñoz Díez, del Centro Educativo Concertado La Merced y San Francisco Javier en Burgos.