

RELACIÓN DE PREMIOS ENTREGADOS EL 18 DE MARZO EN LA XV REUNIÓN CIENTÍFICA PARA ALUMNOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA “ BARCARROTA 2011”

CAMPO CIENTÍFICO: FÍSICA

Título	Campo científico	Coordinador	Alumnos participantes	Centro
Cogeneración mediante efecto Seebeck, Peltier y Tompson: un nuevo reto. <i>PRIMER PREMIO “EX-AEQUO” (300 euros) y viaje a Lisboa</i>	Física	Diego Díaz Gragera y García José Álvarez Gragera	Joaquín Tamayo Díaz Marcos Navarro Silva Baltasar Viniegra Vera Andrés Sáez Morales Carlos Mesa	I.E.S. Meléndez Valdés, Villafranca de los Barros.
Estudio de la influencia de la radiación solar en la intensidad de una señal WIFI. <i>PRIMER PREMIO “EX-AEQUO” (300 euros) y viaje a Lisboa</i>	Física	Luis Manuel Tobaja Márquez	Álvaro López Vivas Juan Álvarez Barrena Simón Molina del Castillo Raquel Sánchez Caleyá Carla Sanz Carcia	Colegio Salesiano “M ^{ra} Auxiliadora”, Mérida.
Estudio de la velocidad óptima de una bicicleta para generar electricidad. <i>SEGUNDO PREMIO (200 euros) y viaje a Lisboa</i>	Física	Diego Díaz Gragera y García José Álvarez Gragera	Jesús Díaz García Ismael Cabeza Hernández Juan Diego Guerrero Gómez	I.E.S. Meléndez Valdés, Villafranca de los Barros.