

MIÉRCOLES,
18 DE JUNIO DE 2014

apuntes@epi.es

Opinión

Reflexión sobre el deporte en la escuela con motivo de las IV Jornadas Deportivas «Pilar Triguero». ▶28



IES BENALMÁDENA
Jornadas por la diversidad

Gastronomía, primeros auxilios, juegos lúdico-deportivos y numerosas actividades formaron parte de las jornadas por la Diversidad Cultural. ▶29

Apuntes

de educación

La Opinión
DE MÁLAGA

SUPLEMENTO DE EDUCACIÓN

Los «científicos» del Calasanz y el Gracia exponen en Madrid

Un equipo de seis alumnos representa a ambos centros en el Encuentro Científico del CSIC

SUSANA FERNÁNDEZ MÁLAGA

▶ @susanafernandezg

■ Acercar a los escolares a la ciencia desde edades cada vez más tempranas es un objetivo relativamente reciente pero que ha recibido un fuerte impulso en los últimos años. El sector educativo, convencido de que «la ciencia genera pensamiento científico y este es el que cuestiona, plantea crea y comprueba», apuesta por la ciencia en las aulas y no sólo a través del currículum. Una buena herramienta complementaria es el programa «El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela», que organiza desde hace cinco años un encuentro científico en Madrid entre niños, maestros e investigadores.

Un grupo de docentes de varios colegios de Málaga, entre ellos el CEIP Nuestra Señora de Gracia y el CEP San José de Calasanz, participa en este plan de formación científica del CSIC, dirigido a los docentes de Infantil, Primaria y Primer Ciclo de Secundaria. Este programa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la FBBVA establece una colaboración entre investigadores y maestros, cuyo objetivo es que la cultura científica llegue a todos los ciudadanos.

En el marco de este programa, el pasado 27 de mayo se celebró en Madrid el V Encuentro Científico entre niños, maestros e investigadores en el que participaron escolares de 5º de Primaria del Gracia y de 3º de Primaria del San José de Calasanz, con un trabajo en torno al Submarino de Investigación.

Como cuentan las profesoras Mercedes Jiménez Castillo (Nuestra Señora de Gracia) y Carmen Ortiz Gálvez (San José de Calasanz), a lo largo de casi un mes, los alumnos experimentaron «con objetos que se hunden y flotan, elucubrando posibilidades, descubriendo peso y empuje, midiendo fuerzas, conociendo a Arquímedes, y desarrollando todo lo aprendido en el diseño y construcción de un modelo de submarino».

Concluida la fase de estudios y preparativos, Najma, Teo y Helena del San José de Calasanz, y Ainhoa, Ángel y José Manuel del Gracia fueron los encargados de llevar a Madrid a «Boquerón», como bautizaron a su pequeño submarino. El trabajo científico fue desarrollado por toda la clase pero estos seis alumnos fueron los responsables de presentarlo en el encuentro científico.

Ambas profesoras subrayan que la expe-



Los alumnos del Calasanz y el Gracia durante la presentación de su proyecto. L. O.



El equipo, con sus profesores y autoridades en el encuentro de Madrid. L. O.

Najma, Teo, Helena, Ainhoa, Ángel y José Manuel presentaron a finales de mayo en Madrid su modelo de submarino, bautizado como «Boquerón»

riencia ha permitido «que alumnado de dos centros de Málaga se una a través de la ciencia, que compartan conclusiones y que construyan juntos la exposición para Madrid». «El aprendizaje de la ciencia ha sobrepasado el aprendizaje en un aula fomentando así el compañerismo, la capacidad de conocer a otros y compartir conocimiento, visitar otro centro educativo, trabajar con niños y niñas de diferente edad y viajar en compañía de sus maestras, experiencia esta también importante en el conocimiento propio y del otro». También destacan la formación de un grupo colaborativo en el que la rivalidad no existió.

En el encuentro participaron, además de los colegios de Málaga, centros de Pamplona, Oviedo, Ceuta, Sevilla o Zamora, entre otras ciudades españolas. Entre las autoridades que asistieron destacan la secretaria de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, Montserrat Gomendio; el director de la Fundación FFBVA, Rafael Pardo Avellaneda, y el vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales del CSIC, José Ramón Urquijo Goitia, entre otros.

El viaje a Madrid también permitió a los alumnos visitar el Jardín Botánico y los principales puntos turísticos de la ciudad.

«Como en las fuerzas, ahora sólo queda que a esta acción responda de forma automática una reacción, la de contagiar su entusiasmo por la ciencia a otros compañeros y maestros», apuntan para finalizar las profesoras del Gracia y el Calasanz.



Charla sobre física.

El Santa Rosa de Lima impulsa la orientación profesional durante el curso

Los alumnos han asistido a mesas redondas y visitado a profesionales para conocer su trabajo

LA OPINIÓN MÁLAGA

■ El Colegio Santa Rosa de Lima, de la Fundación Victoria, apuesta por la orientación profesional de los alumnos con jornadas como la que realizó el pasado diciembre con tres mesas redondas sobre estudios técnicos, biosanitarios, estudios sociales y artísticos.

En la mesa de estudios técnicos participaron, entre otros, Salvador Luna, profesor de Ingeniería de Telecomunicaciones de la UMA y antiguo alumno; José María Álvarez, profesor de Ingeniería de la Salud de la UMA, y Alejandro Pérez, arquitecto de HCP Architecture & Engineering.

José Antonio Trujillo, doctor en Medicina; Javier Márquez, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, y Raquel Duarte estuvieron en la mesa de estudios biosanitarios junto a otros profesionales.

Mientras, en estudios sociales y artísticos destacaron el diseñador de moda Ángel Palazuelos; José Manuel de la Torre, capitán del Área de Reclutamiento del Ejército, o Miguel Reinoso, Grado Superior de Deporte MEDAC.

Por otra parte, durante el segundo trimestre del curso, los alumnos realizaron 14 visitas a profesionales en sus puestos de trabajo, para ver las distintas situaciones y realidades. Algunos de los centros profesionales que visitaron fueron la agencia de Viajes Yomundo; Brain Dynamics; los Juzgados de Instrucción nº 8; el Consulado Italiano (Málaga); la Escuela de Ingeniería Robótica FIMABIS o el Colegio Cristo Rey.