

# La Voz del IES Murgi



COORDINADOR: MANOLO GÓMEZ HIDALGO

BUSCANDO EL EQUILIBRIO

## Participamos en una Jornada Científica en el Parque de las Ciencias de Granada



Experimentando en el stand del Parque

ALEJANDRO LÓPEZ MARTÍNEZ  
CURSO: 1º BACH. C

El viernes 6 de mayo, a las cinco de la tarde, tras la salida del Instituto y una improvisada comida, los alumnos de 1º de bachillerato participantes en las Jornadas de Puertas Abiertas del Laboratorio de Física y Química, junto a sus profesores Emma Peralta y Lorenzo Palmero, empaquetaron el instrumental y las maletas y subieron a un autobús con dirección a Granada. El hospedaje fue en un albergue llamado Inturjo-

ven, al que llegaron sobre las ocho de la tarde. Allí pasaron la noche y reunieron fuerzas para el día que les esperaba: una completa Jornada en el Parque de las Ciencias. A la mañana siguiente, una vez allí, cada uno ocupó su puesto. Se trataba de explicar a través de una serie de experimentos, el frágil equilibrio de la naturaleza. "Desafortunadamente el equilibrio de la naturaleza estipula que la superabundancia de sueños se paga con el aumento de las pesadillas", es la frase de

Peter Ustinov que sirvió como lema de nuestro stand. Ensartar en un corcho dos tenedores y un palillo de dientes y ponerlo en posición sorprendente o provocar una reacción que cambiaba el color periódicamente son dos ejemplos de los curiosos experimentos realizados y explicados a cualquiera que pasaba por allí. Organizaron un sistema de turnos para aguantar bien todo el día y, a partir de las ocho de la tarde, recogieron y regresaron a casa.

## Día de Puertas Abiertas en el Laboratorio de Física y Química



Experimentando en el Laboratorio

JORGE LÓPEZ NICOLÁS  
CURSO: 1º BACH. C

El 4 de Mayo de 2011 se celebró un año más el Día de las Puertas Abiertas en el Laboratorio de Física y Química del IES Murgi. En este día, los alumnos de 3º ESO, 4º ESO Científico y 2º bachillerato pudieron disfrutar del "show" que montaron nuestros alumnos de 1º bachillerato Científico-Tecnológico. Presentaron diversos experimentos físicos, como alucinaciones ópticas, y químicos, como el uso de energías endotérmicas y exotérmicas o la sorprendente neutralización de una molécula. Este año, el proyecto de

las puertas abiertas va a colaborar con el Parque de las Ciencias de Granada en un tema en concreto, el equilibrio. Por tanto, tanto nuestros físicos como químicos también han añadido algunas experiencias sobre ello. Desde la parte física descubriremos cómo de importante es conocer donde se encuentra nuestro punto de gravedad. Desde la parte química podremos observar cómo las moléculas de diferentes compuestos intentan buscar el equilibrio en una mezcla donde están involucradas. Trabajo y observación son la base de un buen aprendizaje...