



Más ciencia,
más futuro.

Stand 91/ La Ciencia está en los Medios/ IES Alcaria/ La Puebla del Río

LA LUZ COMO FUENTE DE ENERGÍA Y VIDA

Los alumnos del I.E.S. Anbal González de 3º y 4º de la ESO de la localidad sevillana de El Pedroso nos presentan un proyecto muy interesante sobre las experiencias relacionadas con la luz como fuente de energía inagotable y origen de la vida.

Explican cuatro actividades en este proyecto:

Actividad 1: Robot

En esta actividad nos muestran como un robot distingue varios cubos de diferentes colores y los coloca en un lugar predeterminado.



Actividad 2: Horno solar

El visitante podrá observar la elaboración de varios alimentos, y al final, podrá degustarlos. Estos alimentos se elaborarán con la ayuda de un horno solar casero.

Actividad 3: Mini invernadero

Se nos presenta un mini invernadero casero, construido a partir de unas determinadas plantas, tipos de suelo, condiciones de humedad, etc.

Además, nos explican los tipos de plantas y las condiciones bioclimáticas que requieren.

Actividad 4: Vehículos por energía solar fotovoltaica

Podemos ver cómo una serie de mecanismos se accionan mediante energía eléctrica fotovoltaica.

¡Os animamos a visitar este magnífico stand!

CIENCIA DIVERTIDA Y MEDIO AMBIENTE

Los alumnos y alumnas del IES Cristóbal de Monroy nos muestran varios proyectos relacionados con la ciencia y el medio ambiente.

El primero de ellos nos explica como el líquido de una botella no cae al principio, debido al aire que se forma en el hueco, más tarde, si agitamos la botella, se forma una columna de aire en



forma de remolino que deja pasar el agua por sus lados.

Por otro lado, nos explican varias actividades relacionadas con el medio ambiente, y se centran en agudizar nuestros sentidos, principalmente los del olfato, vista y tacto.

Animamos a visitarlo, no te arrepentirás.

| Nº2 | |
|---|----|
| 7 de mayo de 2015 | |
| No te puedes perder... | |
| Stand | nº |
| IES Velázquez 'Simplemente física' | 19 |
| IES San José de la Rinconada 'Renovarse o morir' | 22 |
| CEIP Gloria Fuertes 'Andalucía entre el cielo y la tierra' | 55 |
| IES Híspalis '¿Realmente crees que no sirve?' | 98 |
| SADC 'La Ciencia no se jubila' | 39 |

Puntos de interés especial:

Stand 94

El alumnado del IES Fuente Grande de Alcalá del Valle con su proyecto *La Luz Visible* nos explica las partes del ojo humano. Este proyecto lo llevan a cabo con un ojo casero fabricado por los propios alumnos. Después, nos exponen las principales incorrecciones del ojo humano y el porqué de éstas.

Es un proyecto muy interesante que no os podéis perder.