

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com

Jueves, 4 octubre 2012

Hoy 15 / 28 | Mañana 19 / 26 |

SUR.es



GRATIS CON SUR
Disney Live!
Opta a dos entradas gratis
Consíguelas aquí >>

Iniciar sesión con

Regístrate

Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios Hemeroteca

IR

España Mundo Final de ETA Tecnología **Sociedad** Corresponsales Cultura Canal libros Galerías de fotos

Estás en: SUR.es > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad > **Los investigadores del futuro**

VIVIR

Los investigadores del futuro

Jóvenes de todo el país muestran sus ingenios en el congreso de investigación que se celebra en el Ceulaj de Mollina

04.10.12 - 01:46 - CARMEN MARTÍN | MOLLINA.



Arriba, Fernández-Portal, Maortua, Fernández de Santaella y Mingote. :: Carmen Martín

Una pila que no se gasta y que no contamina o un robot submarino que puede atraer los metales del fondo del mar parecen cosas del futuro y sin embargo son una realidad. Éstas son algunas de las 40 investigaciones realizadas por españoles de entre 15 y 20 años que desde el pasado lunes se exponen en el Congreso del Certamen Jóvenes Investigadores 2012 que se celebra hasta mañana en el Centro Eurolatinoamericano de la Juventud, en Mollina, y que reúne a 70 jóvenes.

Javier Fernández-Portal es el coordinador del grupo del centro Retamar de Madrid que ha presentado el trabajo 'La energía del futuro: pilas microbianas' y que forman Álvaro Mingote, Jaime Fernández de Santaella y Gonzalo Maortua. «Con esta pila obtenemos electricidad únicamente con barro porque en él hay unas bacterias que son capaces de producir unos desechos a partir de los cuales nosotros obtenemos electricidad y, siempre que tengan comida, podemos obtener electricidad de manera ilimitada», explica Mingote sobre esta energía limpia e ilimitada. Además, su grupo ha conseguido abaratar los costes y aumentar el rendimiento de estas pilas sobre las que ya se ha investigado previamente, comenta el coordinador.

'Diseño y construcción de un robot submarino', coordinado por Julia Fernández y realizado por los alumnos Alejandro Torrents y Oriol Ruiz, del centro Sant Gervasi de Barcelona, es otra de las investigaciones presentadas. Se trata de un robot submarino que tiene un imán para atraer metales, al que se le puede instalar una cámara y que puede navegar solo o pilotándolo con un mando, comentan los alumnos. Lo más sorprendente es que «funciona», como asegura Julia Fernández. Otra alumna, Elena López, bajo la coordinación de Salvador Navarro, ha presentado el proyecto 'Cómo crear una estrella del pop internacional', del Centro Alcántara (Murcia) y ha estudiado todo el marketing que hay detrás de cantantes como Madonna.

Este certamen que organiza el Injuve junto con el Ministerio de Educación tiene como objetivo «despertar vocaciones investigadoras en los jóvenes», asegura el jefe del Área de Creación del Injuve, José Luis Navas. Los ganadores se conocerán mañana, aunque los 40 trabajos tendrán premios que van desde los 6.000 euros a estancias de dos semanas en centros de investigación.

TAGS RELACIONADOS

investigadores, futuro

Publicidad

Diseño y decoración -70%

Las mejores marcas para decorar tu dormitorio con 70% dto ¡regístrate en Moomak!

www.moomaak.com

CEF.-Másteres y Cursos

Desde 1977 hemos formado a más de 350.000 alumnos. Formación de calidad.

www.cef.es

Seguro de coche barato

Si encuentras otro seguro de coche + barato, te devolvemos 2 veces la diferencia.

www.directseguros.es

Empleo selecto en España

Experteer.es. El servicio premium para tu carrera profesional.

experteer.es



Para poder comentar debes estar [registrado](#)

Añadir comentario

Iniciar sesión con

Regístrate



Escriba su comentario.