

# Granada Hoy

## NOTICIAS

Portada  
En Portada  
Opinión  
Ciudad  
Provincia  
Deportes  
Toros  
Cultura  
Espectáculos  
Andalucía  
Nacional  
Internacional  
Economía  
Sociedad  
Motor  
Internet

## AGENDA

Clasificados  
Coches usados  
Cartelera  
Misas y cultos  
Horóscopo  
Tiempo  
Sorteos  
Farmacias  
Transportes  
Efemérides  
Obituario  
Pasatiempos  
Programación

## SERVICIOS

Suscripción  
Hemeroteca  
Ofertas de ADSL  
Contactar  
Publicidad  
Quiénes somos

Actualización | viernes, 10 de junio de 2005, 06:21

## CULTURA

exposición

### Premios para la joven creación artística y científica

**La Universidad cierra hoy la muestra en la que se han fallado los Alonso Cano y Emilio Herrera**

REDACCIÓN

@ Envíe esta noticia a un amigo

GRANADA. El Secretariado de Artes Visuales, Escénicas y Música clausura hoy en el Crucero del Hospital Real la exposición de las obras de los artistas seleccionados y galardonados con los Premios Alonso Cano y Emilio Herrera Linares a la Creación Artística y Científica de la [Universidad de Granada](#). Las obras pertenecen a las modalidades de Arquitectura, Investigación o divulgación científica o tecnológica, Diseño, Escultura, Fotografía, Nuevas tecnologías de la Imagen y Pintura.

Antonio Martín Gutiérrez, Juan Miguel Martínez Ruiz, Alejandro Cimadevilla Estradera y Cosme Ocaña Martos han sido los ganadores del Premio Emilio Herrera Linares en la modalidad de Invención o divulgación científica y tecnológica por su *Taller de robótica. Robots móviles en Objetivo Marte*. Con motivo de la muestra *Objetivo Marte* que se exhibió en el Parque de las Ciencias y de la instalación simultánea de un taller de robótica, se le encargó al Departamento de la Arquitectura y Tecnología de Computadores la construcción de prototipos con ciertas características mínimas y a la vez instructivas y atractivas para el visitante.

El resultado fueron dos prototipos, uno con tracción a seis ruedas, conocido como *Marcianico*, y otro con extremidades articuladas. De los dos, *Marcianico* es el que ha acaparado mayor atención; pretende aproximarse al diseño del explorador marciano *Sojourner* y consiste en una plataforma móvil microcontrolada con tracción similar a la de un vehículo rover marciano, que puede operarse a distancia y realiza tareas de desplazamiento autónomo en respuesta a las órdenes del operador remoto. El prototipo incluye una tarjeta basada en un microcontrolador, una cámara, un emisor de la señal de vídeo captada por la cámara y un mando a distancia que comunica vía RF con el microcontrolador.



© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.  
Avda. de la Constitución, 42.  
Granada  
Tífono: 958 809500/ Fax: 958 809511

MILENUM  
Powered by CROSS MEDIA