

EL MERCANTIL VALENCIANO



El equipo de jóvenes investigadores de la Universitat de València y de la Politècnica que ha competido en el iGEM. LEVANTE-EMV

# Cerebros valencianos triunfan en los Oscar de la investigación

**PILAR G. DEL BURGO** VALENCIA

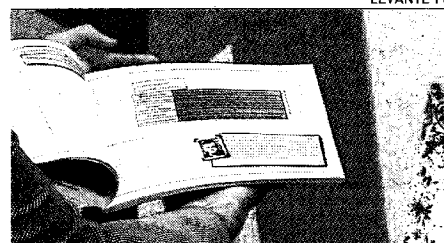
■ En el templo sagrado de la ciencia del Massachussets Institute of Tecnology (MIT) donde se celebra el mítico concurso internacional de ingeniería genética (iGEM) en el que compiten las cien mejores universidades del mundo con apasionantes proyectos de innovación científica el equipo que más veces ha sonado en el reparto de los premios ha sido el de Valencia, integrado por jovencísimos inves-

tigadores de la Universitat de València y de la Universidad Politècnica. El equipo ha logrado el tercer premio del mundo en la clasificación general, sólo por detrás de la Universidad de Cambridge y de la Heidelberg y por delante de las celeberrimas Harvard, Princeton, Berkeley, Imperial College...

El equipo de Valencia ha ganado además el primer premio internacional en la modalidad específica de Nuevas Aplica-

## «Células de levadura modificadas genéticamente con una proteína de medusa emiten luz en una pantalla de TV»

Ocho estudiantes valencianos presentaron en el Massachussets Institute of Tecnology (MIT) un proyecto pionero en el mundo en el que han conseguido que células de levadura sometidas a descargas eléctricas emitan luz.



LEVANTE TV

## La mayor encuesta de Biología Sintética

► El equipo de Valencia ha hecho la mayor encuesta de Biología Sintética del Mundo y los resultados los presentaron en Estados Unidos.

ciones en las que competían. Su proyecto: construir una pantalla de TV a partir de células de levadura que fueron modificadas genéticamente con una proteína de medusa para emitir luz.

En la presentación que hicieron bajo el formato de un informativo de tv con las siglas iGEM NEWS, demostraron que la pantalla se iluminaba y un muñequito básico se movía por ella.