

Murcia



Antonio González, José Antonio Cobacho y Gaspar Ros, durante la presentación del encuentro. MARCIAL GUILLÉN

La ciencia saca toda su energía

► La Noche de los Investigadores ofrecerá mañana decenas de talleres y actividades para niños y adultos

ANA GARCÍA

■ Experimentos, juegos y talleres científicos tomarán mañana viernes el patio antiguo del Cuartel de Artillería en La Noche de los Investigadores, una actividad organizada por la Universidad de Murcia (UMU) en la que niños y adultos podrán enfundarse la bata de científico y conocer los entresijos del laboratorio.

Esta quinta edición se desarrollará bajo el lema *Científicos con mucha energía* y a través de una veintena de casetas los investigadores demostrarán su pasión por la divulgación científica con actividades multidisciplinarias en distintos campos de la ciencia, aunque siempre contando algo relacionado con la energía, ya que es el eje bajo el que se desarrollarán todas las actividades. Así, habrá quienes se centren

más en la física o quienes lo hagan en la química, la nutrición, las energías renovables, las matemáticas o la ingeniería, según explicó ayer en la presentación del encuentro Antonio Guirao Piñera, coordinador de Cultura Científica de la UMU.

El rector de la Universidad de Murcia, José Antonio Cobacho, indicó que esta quinta edición coincide con el Año Internacional de la Energía Sostenible y destacó que hay ocho universidades españolas involucradas, así como más de 300 europeas.

Durante cuatro horas los asistentes podrán disfrutar de decenas de actividades relacionadas con la energía, gracias a las cuales conocerán la actividad que se desarrolla en el ámbito universitario. El vicerrector de Investigación de la UMU, Gaspar Ros, des-

EL ACTO

NOCHE DE LOS INVESTIGADORES

► **Fecha:** viernes, 28 de septiembre.
► **Lugar:** patio antiguo del Cuartel de Artillería.
► **Hora:** a partir de las 18.00 horas.

tacó que «con estos actos también buscamos despertar en los jóvenes el interés por la investigación, ya que es un motor clave para mejorar el entorno social y el económico». En este mismo sentido se pronunció el rector, que afirmó que «ver a la chiquillería en la calle Cartagena de Murcia -donde está el Cuartel de Artillería- es echar simiente para que surjan futuros investigadores».

Actos satélite

Guirao Piñera desglosó las actividades que se van a celebrar ma-

ñana dentro de la Noche de los Investigadores y aunque la energía será el vehículo de todas ellas, «también se celebrarán actividades satélite, como conciertos, conferencias, radio en directo y habrá artistas pintando sobre lienzos su percepción de los talleres científicos». Las actividades que tendrán a su vez un papel destacado serán todas aquellas dirigidas a los niños, como el taller de periodismo científico, el concurso de dibujo '¿Qué es para ti un científico?', un fotocall con el robot Megatron y muchos otros juegos y talleres.

El director de la **Fundación Séneca**, Antonio González Valverde, puso de relieve que «la divulgación de la investigación está en peligro y cualquier inversión en I+D necesita de un retorno, con apoyo social».

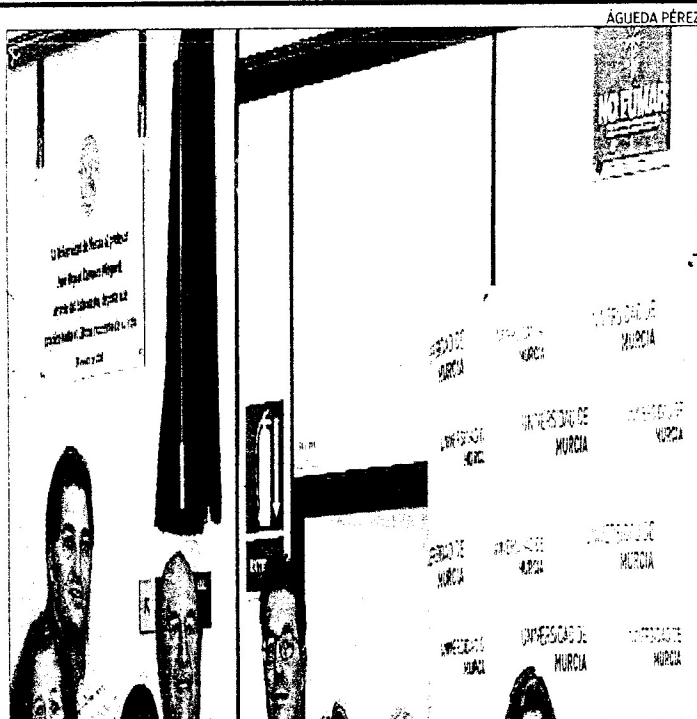
ACTIVIDADES Y TALLERES

El encuentro contará con una veintena de casetas con actividades:

- 1. I+D+i en la Universidad de Murcia.
- 2. Campus de excelencia de energía inteligente.
- 3. Campus sostenible.
- 4. Taller de periodismo científico.
- 5. Física creativa - Los juglares de la física.
- 6. Química creativa - Colorquímica.
- 7. Matemáticas creativas.
- 8. Energía al plato.
- 9. Energía para la movilidad sostenible.
- 10. La energía de los biocombustibles.
- 11. Contaminación lumínica y eficiencia energética.
- 12. Dibuja la energía.
- 13. Terremotos: energía liberada por la Tierra. La geología viva de Lorca.
- 14. Termografía.
- 15. El picudo rojo, el primer enemigo de nuestras palmeras.
- 16. La energía robot.
- 17. Producción y conversión de la energía.
- 18. Química y energía.
- 19. Cambio climático y contaminación, cuestiones de energía.
- 20. Fuerza y energía en grande, ¿o en pequeño?
- 21. Megatron: consejos de ahorro energético.

Homenaje al profesor Zamorro

► **DESCUBRIMIENTO DE UNA PLACA.** La Universidad de Murcia (UMU) descubrió ayer una placa en las pistas deportivas del campus de Espinardo en recuerdo del catedrático de Física José Miguel Zamorro, que falleció el pasado mes de marzo en estas instalaciones mientras jugaba al baloncesto con otros compañeros de la Universidad. Zaragozano de nacimiento, se licenció en la Universidad Complutense de Madrid y se doctoró en la Universidad de Murcia, institución donde desarrolló toda su carrera profesional y alcanzó prestigio como especialista en Electromagnetismo. Cuando falleció estaba entrenando con el equipo de baloncesto de la Universidad. **E. P.**



Publicaciones universitarias on line

MARCIAL GUILLÉN



► **ACUERDO CON DIEGO MARÍN.** Los ciudadanos podrán descargar o alquilar on line libros y publicaciones periódicas enteras o fragmentos de ejemplares editados por el servicio de publicaciones de la Universidad de Murcia (Editum) a través de una plataforma virtual creada por Diego Marín Libro Editor S.L., gracias al acuerdo firmado ayer entre la UMU y Diego Marín. **E. P.**