

## Murcia

# Un planetario acercará las estrellas al Malecón en la Semana de la Ciencia

► Entre el 4 y el 7 de noviembre el jardín acogerá más de 400 actividades para grandes y pequeños

**FERIA**  
**SEMANA DE LA CIENCIA**  
► **Lugar:** Jardín del Malecón  
► **Duración:** Del 4 al 7 de noviembre.  
► **Horario:** Jueves y viernes de 10.00 a 14.00 y de 17.00 a 21.00 horas. Sábado y domingo de 10:30 a 15:00 y de 17:00 a 21:00 horas.

## AMALIA LÓPEZ

Diez expositores de la Universidad de Murcia en la plaza del Romea conformaron la primera feria de la Semana de la Ciencia. Fue hace diez años y la evolución de esta iniciativa para la divulgación científica en la Región es más que evidente. Entre el cuatro y el siete de noviembre el Jardín del Malecón acogerá 75 expositores de 54 instituciones, en los que trabajarán 600 personas que llevarán a cabo 400 actividades para acercar la ciencia y la investigación a las familias murcianas, en especial a los más jóvenes. Entre las novedades de este año destaca la instalación de un planetario de la obra social de La Caixa que acercará las estrellas a los murcianos.

A lo largo de los cuatro días en los que estará abierta habrá talleres, demostraciones, teatro, títeres y un sinfín de posibilidades de entretenimiento para aquellos que se adentren en los 22.000 metros cuadrados dedicados a la Ingeniería, la Astronomía, las Matemáticas, la Física, la Biología, la Economía, la Química, el Medio Ambiente y las Ciencias Sociales. Todo el programa de actividades puede consultarse en la página web de la Fundación Séneca: [www.f-seneca.org/secyt10](http://www.f-seneca.org/secyt10).

El consejero de Universidades, Empresa e Investigación, Salvador Marín, presentó ayer las actividades de una Semana de la Cien-



El consejero de Universidades, Empresa e Investigación, Salvador Marín (c) acompañado por el director general de Universidades, Eduardo Osuna (izq) y su secretario general, Antonio Sánchez-Solís (d). PÉREZ

## MEJORAS

### Las vocaciones ya están creciendo

► La Fundación Séneca, que depende de la consejería de Universidades, Empresa e Investigación, ideó la Semana de la Ciencia como una forma de acercar la investigación a los ciudadanos, en especial a los más jóvenes. Entre los objetivos de esta política destacaba la necesidad de incrementar las vocaciones de los alumnos murcianos por las ingenierías y las carreras de ciencia. A lo largo de estos diez años se

han ido poniendo en marcha otras actividades con el mismo objetivo. La Comunidad Autónoma ha llevado a científicos a los colegios para que despierten el interés por la experimentación entre los más pequeños y ha hecho que los alumnos de institutos se adentren en los laboratorios de las universidades de la Región para que les llegue el gusanillo de la investigación, y se ha creado una modalidad de bachillerato de investigación para formar a los alumnos en la tarea de la indagación. Se trata de un trabajo transversal y de objetivos a medio y

largo plazo que, según afirmó ayer el consejero Salvador Marín ya está empezando a dar resultados. La consejería de Universidades está elaborando un estudio sobre el aumento de la demanda de carreras de ciencias y, aunque todavía no hay datos concretos, Marín asegura que «la percepción es que sí que se está produciendo un mayor interés por estas titulaciones». El consejero cree que la avalancha de preinscripciones universitarias este año no sólo se debe a la crisis y que las políticas de divulgación científica también tienen mucha culpa. A. L. G.

didáctica y amena de la ciencia y la tecnología».

Entre las novedades de este año destacan, además del plane-

tario, la presencia del Instituto Nacional del Carbón; del Cemacam, que mostrará los usos y posibilidades de la energía solar; los úl-

timos avances en cirugía digestiva no invasiva del hospital Reina Sofía, y las novedades en viviendas inteligentes

## RECLAMACIÓN

### Marín pide al Ministerio dinero para el Campus Mare Nostrum que no haya que devolver

► El consejero de Universidad, Salvador Marín, ha reclamado a los ministerios de Educación y de Ciencia y Tecnología que se impliquen económicamente con el Campus de Excelencia Internacional Mare Nostrum y que no se limiten sólo a conceder préstamos que haya que devolver. Marín acudió a Madrid el lunes para participar en la conferencia sectorial de Universidades y lanzó su petición. «Hemos pedido que se comprometan a dar una cantidad concreta, pero por el momento no hay respuesta», explicó el consejero. Marín cree que el Gobierno central debería comprometerse, al menos, «a lanzar convocatorias concretas de proyectos a los que las universidades pudieran concurrir y conseguir un dinero no retornable».

Además, el responsable de Universidades, Empresa e Investigación, explicó que también ha solicitado al Gobierno central que los préstamos en condiciones ventajosas a los que podrán acogerse la Universidad de Murcia y la Universidad Politécnica de Cartagena por haber obtenido el Campus de Excelencia, y que este año asciendan a más de cinco millones de euros, no computen como deuda para la Comunidad Autónoma, en un momento en el que el Gobierno central controla de forma muy exigente el gasto de las comunidades autónomas para evitar que el déficit se dispare. «Está bien que se pongan exigentes, pero si se quiere apostar por la excelencia y por la I+D+i no es razonable que sea sólo a costa de las comunidades», afirmó a LA OPINIÓN el consejero Marín. A. L. G.

## Antonio González Valverde

► DIRECTOR GERENTE DE LA FUNDACIÓN SÉNeca

«La investigación es cara y los ciudadanos no podrían soportarla si no son destinatarios de sus avances»

La Fundación Séneca, cuya tarea principal es la de promover la investigación en ciencia y tecnología en la Región, puso en marcha hace diez años la Semana de la Ciencia para hacer más cercano un mundo que a muchos se antojaba lejano. Con el paso de los años se ha convertido en una feria de divulgación científica de referencia en toda España. Antonio González Valverde es el director gerente de la fundación.

## A. LÓPEZ

La feria empezó hace una década con apenas diez expositores y el próximo 4 de noviembre se instalarán en el malecón 75 de 54 instituciones. ¿Es éste el reflejo de la evolución de la investigación en la Región?

En cierto modo sí. Si miramos los indicadores de producción científica de los últimos diez años se observa que han crecido a un ritmo del 10% anual. La mejora de la cultura científica y de la educación en este campo ha sido evidente.

Hacer la ciencia divertida ¿es más difícil que conseguir financiación para hacer ciencia?

Pues son dos cosas que van muy relacionadas. La ciencia no se puede banalizar, pero hay que acercarla a la sociedad y hacer que los ciudadanos la comprendan para que exista el consenso social de la necesidad de investigación en todas las áreas. La buena investigación es cara y los ciudadanos no podrían soportar ese coste si no son destinatarios de ella ya sea por los avances médicos, en

energías o en el campo del transporte, por ejemplo. La divulgación es esencial porque vivimos, y cada vez más, en un mundo rodeado de ciencia en el que se generan debates éticos y dilemas morales en los que deben participar en ellos. Es una cuestión de educación científica, que durante mucho tiempo ha sido una asignatura pendiente.

¿Cuáles son los retos de la Fundación Séneca para los próximos años?

Siempre queda mucho por ha-



Antonio González

cer, sobre todo en la creación de una atmósfera científica. Cuando la ciencia se vuelva algo cotidiano será cuando realmente se incrementen las vocaciones científicas.