

Escaparate científico

La Feria Iberoamericana de la Ciencia, Empírika, que se ha celebrado en Salamanca, ha logrado consolidarse en su primera edición como un referente internacional en la materia

POR ROCÍO BLÁZQUEZ
SALAMANCA

Salamanca, a través de la Universidad, se ha convertido del 12 al 15 de noviembre en el gran escaparate científico de España e Iberoamérica, gracias a Empírika, la Feria Iberoamericana de la Ciencia que ha logrado consolidarse en su primera edición como un referente internacional en la materia. La importancia de este cita vino avalada desde su inauguración, por la ministra del ramo, Cristina Garmendia, quien destacaba este proyecto como uno «de los más ambiciosos e importantes» que se han puesto en marcha relacionados con la promoción de los avances científicos y su difusión social.

Durante las cuatro jornadas en las que se ha desarrollado Empírika, más de 33.400 personas han pasado por sus instalaciones, disfrutando de la variada oferta y de las demostraciones que han llevado a cabo los representantes de una treintena de instituciones procedentes de seis países iberoamericanos.

Las actividades divulgativas que 32 expositores enmarcadas en «Investiga» e «Innova», congregaron a más de 18.600 visitantes, que pudieron comprobar la actualidad del sector energético, la oceanografía, o los últimos avances en biomédica.

En este contexto se ha dado a conocer importantes proyectos dirigidos por instituciones y complejos destacados internacionalmente como el Parque de las Ciencias de Granada, el Gabinete de Física, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, el Ciemat, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología o los Museos de Ciencia y Tecnología de São Paulo y Bogotá.

Junto a ellos, mostraron algunos de sus proyectos más destacados la Universidad de Aveiro y el Centro Internacional de Tecnologías Avanza-

das, con iniciativas en el campo de la robótica.

Durante estas jornadas, los visitantes han podido además conocer el planetario móvil, ubicado en el Patio de Escuelas Menores de la Universidad de Salamanca, por el que han pasado 1.800 visitantes, debido a las limitaciones del aforo. Otra de las referencias de Empírika ha sido la Casa Biotech, cuyos talleres promovidos por la Asociación Española de Bioempresas, han recibido cerca de 2.000 participantes.

Futuro energético

Unos 2.250 visitantes se han interesado por la realidad y el futuro de las energías renovables gracias a las propuestas divulgativas del autobús de Iberdrola, mientras que cerca de 800 han conocido de cerca los cultivos celulares a través de los microscopios ubicados en «Movilab».

Las empresas colaboradoras han tenido también un papel destacado en el desarrollo de la feria, ya que han desarrollado consejos nutricionales, análisis químicos de alimentos y acciones teatralizadas, como las desarrolladas por El Corte Inglés.

En el desarrollo de la feria han colaborado investigadores, instituciones y voluntarios de la Asociación de Jóvenes Investigadores Inice.

En el transcurso del desarrollo de esta primera edición de la Feria Iberoamericana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación se han desarrollado encuentros profesionales, como las jornadas sobre Participación Pública y Política Científica, el lanza-

Más de 33.400 personas
Durante las cuatro jornadas en las que se ha desarrollado Empírika, más de 33.400 personas pasaron por sus instalaciones



miento de la Red Latin Laser Lab, el Symposium sobre Innovación en Divulgación de la Ciencia o los desayunos tecnológicos.

Organizada por la Fundación 3CIn y la Universidad de Salamanca, la Feria Empírika ha contado con la colaboración de los ministerios de Ciencia e Innovación (a través de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología) y Exteriores (a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional) y la Junta de Castilla y León, con el objetivo de incentivar el contacto entre las instituciones científicas y universitarias, y las empre-

sas y el resto de la sociedad; así como de favorecer el espíritu emprendedor y el encuentro entre el Espacio Europeo de Educación Superior y el Espacio Iberoamericano del Conocimiento.

Esta feria del pasado mes de noviembre es un proyecto que se celebrará cada dos años, comenzando por Salamanca, para pasar por São Paulo (Brasil) en 2012, la capital de México en 2014 y Bogotá (Colombia) en 2016 y regresar de nuevo a la Usal en 2018 coincidiendo con la celebración del VIII Centenario de la Universidad salmantina.

Seis países
Una treintena de instituciones de seis países iberoamericanos han mostrado en esta feria los proyectos científicos que desarrollan

Ministerios y Junta
Organizada por la Fundación 3CIn y la Usal, contó con la colaboración de los ministerios de Ciencia e Innovación y Exteriores y la Junta



D. ARRANZ

La ciencia estuvo mucho más cerca del público general, también de los escolares, durante esta feria celebrada en Salamanca, en la que se pudieron ver distintos talleres y experimentos



D. ARRANZ

Inauguración del centro 3CI de Salamanca

La Usal, pionera en divulgar la innovación

► Crea el primer Centro español de Estudios de la Ciencia y la Cultura Científica

R. BLÁZQUEZ
SALAMANCA

La Universidad de Salamanca ha puesto en marcha el primer Centro de Estudios de la Ciencia, la Cultura Científica y la Innovación (3CI) de España, centrado en la divulgación de los avances científicos tanto nacionales como de Iberoamérica, y pionero en sus características al tener un marcado carácter promocional de la actividad investigadora, de su traslado a la sociedad y de interrelación entre los distintos grupos internacionales.

Se trata de un ambicioso proyecto que fue destacado por la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, durante su visita a la feria Empírika, quien subrayó la importancia de una iniciativa que ha considerado «clave» en los proyectos de su Ministerio y para afrontar los retos actuales y futuros del sector. Dirigido por Miguel Ángel Quintanilla, ex Secretario de Estado de Universidades, el 3CI, que es como se denomina al Centro, estrenó sus actividades con la organización de esta Feria Iberoamericana de la Ciencia Empírika, cuyo desarrollo ha supuesto «un gran trabajo y muchas horas que ahora se han visto materializadas en este encuentro entre la investigación y la ciencia de seis países», tal y como destacó a este medio una de las responsables del proyecto.

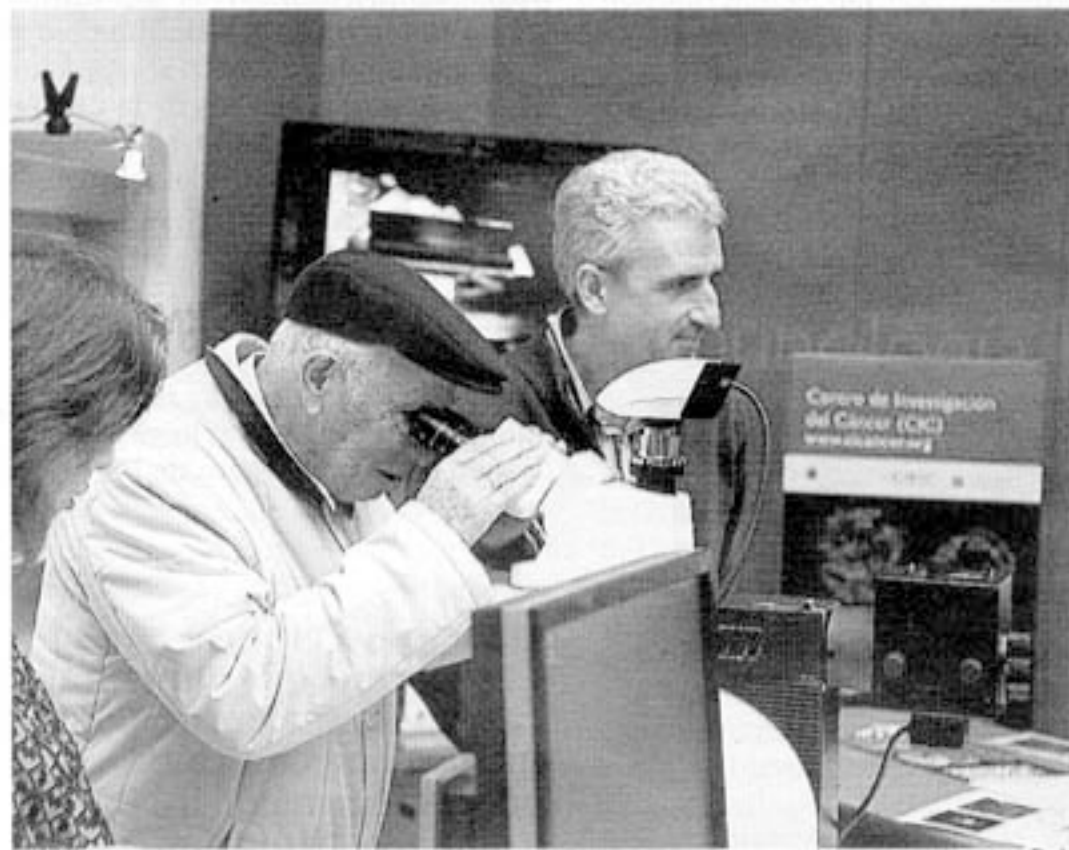
La ministra confirmó que se trata del primer centro de estas características en España «con un eje tan centrado en la divulgación de la ciencia y la innovación», dado que aunque existen diversas instituciones con este propósito, «no había un centro especí-

ficamente dedicado a ello». En este sentido, Garmendia agregó que el 3CI es un «magnífico símbolo de lo que necesita nuestro sistema, que es avanzar en este eje de la cultura de la ciencia y de la innovación». Así, elogió la capacidad de Quintanilla para desarrollar un centro así, ya que «él siempre ha defendido la necesidad de proyectar la ciencia a los ciudadanos». Una apreciación en la que también coincidió el rector de la Usal, Daniel Hernández, quien incidió en la importancia de este nuevo centro, al que se refirió como «un espacio para hacer que la ciencia entre en nuestra vida diaria». Además, Hernández comentó que el 3CI «será una de las mejores manifestaciones» de los proyectos del VIII Centenario de la Universidad que se celebrará en 2018.

Nuevos retos

Integrado por la Universidad de Salamanca, la Junta de Castilla y León y el Ministerio de Ciencia e Innovación; el Centro de Estudios de la Ciencia, la Cultura Científica y la Innovación, ha contado para sus inicios con un presupuesto que ronda los 211.000 euros y que se irá complementando con las subvenciones obtenidas en las distintas convocatorias competitivas, ya que son muchos y de gran envergadura los proyectos que tiene proyectados. Ante estos nuevos retos, la ministra destacó que «no le será complicado conseguir nuevos fondos», a la vez que incidió en el apoyo de su Ministerio para un proyecto «clave» en los objetivos del Gobierno.

El 3CI ha sido proyectado para el desarrollo de estudios sobre la cultura de la ciencia, promover la comunicación de los avances que se vayan consiguiendo, y proyectar esta cultura científica a la sociedad, además de promover relaciones en el campo de la investigación entre España e Iberoamérica, principalmente.



D. A.