



Labores de montaje de los expositores, ayer; hoy ya está todo listo para que se abra la feria. ISRAEL SÁNCHEZ

El Malecón es desde hoy escenario y protagonista de la Semana de la Ciencia

► La Asociación de Amigos del Jardín Botánico explicará la historia de este parque murciano durante la muestra, en la que hasta el domingo se dan cita 58 organizaciones de toda España en 88 expositores y dos planetarios

ANA LUCAS

«La ciencia te ayuda a entender lo que pasa en tu vida y está en todos lados», tiene claro Reme Pérez, coordinadora de la Unidad de Cultura Científica de la Fundación Séneca, que atiende a LA OPINIÓN en pleno montaje de Semana de la Ciencia y la Tecnología (SeCyT), que arrancará hoy en Murcia y se prolongará hasta este domingo día 10.

El Malecón acogerá 88 exposi-

tores, dos planetarios y un escenario, en una feria en la que participan 58 organizaciones (de la Región y de fuera) y que no solo está enfocada a los niños. «Pueden venir todos, desde la abuelica al universitario», apunta Pérez.

Desde la Real Academia de Ingeniería de España (que estará por primera vez en la muestra) a la Asociación de Fabricantes de Áridos de la Región de Murcia, pasando por la Asociación de Divul-

gación Científica de la Región, la Agrupación Astronómica y el Museo del Teatro Romano de Cartagena, decenas de entidades tomarán un jardín que no será solo escenario, sino también protagonista de la muestra. Y es que miembros de la Asociación de Amigos del Jardín Botánico «van a hablar de la historia de este jardín, del Malecón, que se creó para eso, aunque mucha gente no lo sabe: para ser un jardín botánico», se-

Este año se sortearán tres kits de compostaje, llegados especialmente de Austria, durante una actividad del CEBAS

ñala la organizadora de la muestra. El jardín botánico data del siglo XIX y 'nació' en los terrenos del antiguo huerto del Convento de San Francisco.

Más novedades de este año, destaca Reme Pérez: desde el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) van a poner en marcha una actividad de compostaje, esto es, materia orgánica procedente de residuos agrícolas y de la jardinería que han sido tratados con el fin de acelerar su descomposición y ser utilizados como fertilizante. Lo novedoso es que se van a sortear tres kits de compostaje entre los asistentes a la muestra. Estos compostadores, comenta Pérez, llegan directamente de Austria y tienen una capacidad para 400 litros.

Al Teatro Romano y al arrabal

El Museo Teatro Romano de Cartagena participa en la SeCyT con la actividad *Visita virtual al Teatro Romano de Cartagena: nuevas experiencias*, mañana, sábado, a partir de las once de la mañana. Con unas gafas especiales, se verá el edificio romano reconstruido tal y como era en su época.

Por otro lado, tal y como comenta Reme Pérez, alumnos del instituto Saavedra Fajardo de Murcia harán de cicerone en una visita guiada por el yacimiento de San Esteban, en la capital murciana, al mediodía de hoy.

El horario de la Semana de la Ciencia y la Tecnología es el siguiente: hoy, viernes, y mañana, sábado, abrirá de 10.00 a 14.00 y de 17.00 a 21.00 horas. Este domingo, de 11.00 a 14.00.

algunas actividades

Teatro Romano de Cartagena

► Propone hacer mañana (11.00 horas) una visita guiada desde el Museo al Teatro Romano de Cartagena: al llegar al monumento se podrá visualizar mediante gafas especiales el edificio romano reconstruido tal y como era en su época.

Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS)

► Quiere concienciar e incentivar sobre la posibilidad real de reciclar de manera integral los residuos domésticos: aprender que su parte orgánica (muy importante con relación a la totalidad de residuos domésticos) puede valorizarse obteniendo mediante un sencillo proceso, un fertilizante orgánico de calidad (compost) a partir de dicha fracción orgánica de los residuos domésticos. Durante todo el horario de la muestra.

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia

► Fabricación de una crema de manos super hidratante. A partir de ingredientes de origen natural y sin necesidad de medios de calefacción y emulsificación sofisticados, los asistentes al taller podrán realizar en el momento una crema de manos altamente hidratante y de gran calidad. Durante toda la muestra.

Instituto de Secundaria Juan de la Cierva y Codorniu de Totana

► *Óptica del ojo: miopía e hipermetropía, El sonido se transmite por ondas, Presión dentro del agua, Levitación en un fluido y Cómo ver las ondas sonoras* son los títulos de las iniciativas que proponen desde este IES.

Agencia Estatal de Meteorología

► Desde la Aemet harán una exposición de instrumentos meteorológicos durante toda la feria.

Se puede ver todo el programa en: fseneca.es/secyt19

Adiós a Margarita Salas, la bioquímica que fue discípula de Severo Ochoa

Doctora Honoris Causa por la UMU, fue pionera en la Biología Molecular y la Biotecnología en España

AGENCIAS

La muestra del Malecón se abre con un crepón de luto en los corazones y los cerebros de todos los que aman la ciencia: Margarita Salas ha fallecido.

Margarita Salas, Honoris Causa por la Universidad de Murcia y una de las principales referencias de la ciencia española durante las últimas décadas, murió a los 80 años

de edad. Fue una trabajadora incansable, referente feminista, modelo para los jóvenes y la primera mujer científica que ocupó un sillón en la Real Academia Española (RAE). Su legado, sin duda, marca a quienes desde hoy participan en el Malecón de Murcia de las bondades de la ciencia.

Salas, quien trabajó junto al nobel Severo Ochoa en la Universidad de Nueva York, desarrolló su labor investigadora en el campo de la bioquímica y la biología molecular, y su mayor logro científico fue el descubrimiento de una técnica que permite amplificar las muestras más pequeñas de ADN en cantidades suficientes para ha-

cer un análisis genómico completo. Su descubrimiento, desarrollado en forma de kits de secuenciación de ADN fáciles de usar logró la patente en Estados Unidos en 1991 y la europea seis años después, y hoy en día su técnica se usa en múltiples aplicaciones: en el estudio de microbios, para analizar el desarrollo embrionario e incluso para catalogar fósiles (arqueología) o encontrar sospechosos de un crimen (forenses).

Salas, quien acudía prácticamente a diario a su laboratorio en el Centro Nacional de Biología Molecular Severo Ochoa, falleció a causa de una parada cardíaca en el hospital madrileño Fundación Ji-



Margarita Salas.

ménez Díaz, donde se encontraba ingresada hace varios días.

Murió el día que se cumplen 152 años del nacimiento de otra gran científica, Marie Curie, y lo ha he-

cho además cumpliendo un sueño: emular a su gran referente, la italiana Rita Levi-Montalcini, quien fue al laboratorio hasta el último día. «Mi modelo es Levi-Montalcini, que se murió en 2012 con 103 años y cuando cumplió cien años vino a Madrid por un doctorado Honoris Causa en la Complutense. Y decía que con cien años iba todos los días al laboratorio. Y que lo importante no era tener arrugas en la cara sino no tener arrugas en el cerebro. Y en broma digo: cuando sea mayor quiero ser como Rita Levi-Montalcini», dijo.

Desde que se conoció la noticia científica, políticos, universidades y centros de investigación han lamentado su fallecimiento. Los Reyes mandaron un telegrama.

María Blasco, directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, y de la que Salas fue mentora, declaró: «Margarita Salas es como mi madre científica».

EUROPA PRESS