

# El PET-TAC llegará al Hospital Torrecárdenas en las próximas semanas y comenzará a instalarse este me

La previsión inicial es que la máquina empiece a diagnosticar a pacientes con cáncer a finales de verano una vez superadas las pruebas del Consejo de Seguridad Nuclear

**DANIEL SERRANO**

ALMERÍA. En cuestión de días, quizás de semanas a más tardar, llegará al Hospital Universitario Torrecárdenas, el complejo hospitalario de referencia de la provincia de Almería, el PET-TAC, un equipo de alta tecnología que sirve para diagnosticar a pacientes con cáncer mediante pruebas de imagen. Unos enfermos que, hasta ahora, se veían obligados a desplazarse hasta provincias limítrofes para realizarse este tipo de pruebas.

Cinco años después de que la Junta de Andalucía, gobernada entonces en 2018 por el PSOE, anunciase la adquisición y futura instalación de esta maquinaria tan necesaria, el Hospital Universitario Torrecárdenas tiene prácticamente listo el búnker perteneciente al Área de Medicina Nuclear en el que se instalará este aparato. Para ello ha realizado una obra con el objetivo de brindar una protección especial ante las condiciones de seguridad que precisa el espacio, habiendo sido necesaria la creación de una subestructura independiente para el completo blindaje.

El PET-TAC Siemens Biograph Vision 450 llegará al hospital directamente desde Alemania, desde la fábrica. Se trata de la primera de las dos versiones que tiene este modelo, el cual se ha adquirido gracias al acuerdo marco de equipamiento firmado entre la Consejería de Salud y el Ministerio de Sanidad, a través del Plan Inveat.

La última información enviada por la Junta de Andalucía al Gobierno de España señalaba, según han precisado fuentes de Sa-



Un PET-TAC similar al que se va a instalar en el Hospital Universitario Torrecárdenas. sur

nidad a IDEAL, que «la fecha prevista de instalación del equipo es el próximo mes de abril».

## Entre agosto y septiembre

Desde el Ministerio de Sanidad han explicado igualmente que «a partir de la instalación se estima un tiempo de tres o cuatro meses para recibir la autorización del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) para su puesta en marcha y la realización de pruebas previas a la entrada en funcionamiento, por lo que se prevé, salvo imprevistos, que pueda iniciar su actividad con pacientes entre los meses de agosto o septiembre de 2023».

Desde el CSN, por su parte, han precisado que «el funcionamiento de los equipos como el que se va a instalar en el Hospital Universitario Torrecárdenas no puede ini-

ciarse hasta que dispongan de la correspondiente notificación de puesta en marcha, tras realizar una inspección previa, de acuerdo con lo establecido en el artículo 39 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas».

Según indica la normativa actual, cuando la instalación esté en disposición de iniciar las operaciones, el Hospital Torrecárdenas deberá comunicarlo al Consejo de Seguridad Nuclear con el fin de que este pueda realizar una visita de inspección. Una vez el CSN haya estimado que la instalación puede funcionar en condiciones de seguridad, emitirá una notificación para la puesta en marcha, que remitirá al titular, dando cuenta de la misma al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Si de la inspección del CSN se dedujera que la instalación no reúne las suficientes garantías de seguridad nuclear o protección radiológica y las anomalías no fueran corregidas por el titular de la autorización en el plazo que se señale, este organismo informará del hecho al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a fin de que se adopten las medidas que procedan.

En cualquier caso, «ninguna instalación radiactiva podrá ini-

**En torno a 1.200 pacientes dejarán de desplazarse a otras provincias limítrofes para someterse a un diagnóstico de cáncer**

ciar su funcionamiento ante la notificación para la puesta en marcha, que facultará al titular para el inicio de las operaciones.

Así, si todo va según lo previsto, este equipo que realiza exploración no invasiva de diagnóstico por imagen capaz de medir la actividad metabólica del cuerpo humano estará fundando entre agosto y septiembre.

En el Hospital Universitario Torrecárdenas se realizan en la Unidad de Medicina Nuclear más de 8.000 exploraciones en pacientes. De ese total derivaron en 2022 al Hospital Virgen de las Nieves de Granada 1.200 pacientes, que gracias a la puesta en marcha de esta tecnología no tendrán que desplazarse de la provincia para someterse a un diagnóstico.

## La AECC y la UAL ponen la semilla entre los estudiantes para prevenir el cáncer de colon

**R. I.**

ALMERÍA. La Asociación Española Contra el Cáncer en Almería y la Facultad de Ciencias de la Salud han puesto la semilla para prevenir el cáncer de colon con una jornada destinada a los estudiantes, con el fin de que adopten los hábitos saludables que les

permitirán, cuando sean población diana, edad de entre 50 y 69 años, tener menos riesgo de padecer la enfermedad. Alimentación saludable, hacer ejercicio y evitar el sobrepeso son hábitos básicos. Como se afirma en el eslogan de este año, 'Mueve el culo'. Según la Asociación Española Contra el Cáncer, en Almería se

diagnosticaron 530 nuevos casos de cáncer de colon y fallecieron 215 personas por esta enfermedad en el año 2022.

Por eso, es clave la detección precoz. Magdalena Cantero, presidenta de la Asociación Española Contra el Cáncer, insistió en la necesidad de «sumarse al programa de cribado de la Consejería

de Salud y realizarse el sencillo test de sangre oculta en heces». Sin embargo, la presidenta de la Asociación avisa que «sólo participa el 35% de las personas de entre 50 y 60 años en Almería, cuando la detección precoz salva 9 de cada 10 vidas». Una frase corroborada por Manuel Ferrer, cirujano colorrectal y bariátrico del Hospital Universitario Torrecárdenas y presidente del Comité Técnico de la AECC. «El 20% de los diagnosticados ya tienen metástasis. Por eso, insistimos en la detección precoz».

El cáncer de colon es el tumor de mayor incidencia en España con aproximadamente 41.000 casos anuales. Pero, a su vez, es enfermedad que tiene cura y el 90% de los pacientes mediante el diagnóstico precoz. Por eso la Asociación Española Contra el Cáncer ha puesto en marcha esta campaña 'Mueve el culo' motivo del Día Mundial Contra el Cáncer Colorrectal, con dos objetivos: por un lado, evitar el sedentarismo y el sobrepeso y, en segundo lugar, fomentar la sencilla prueba de cribado entre la población.

➤ ayuda. Comentó también el último estudio realizado por el Observatorio Nacional de Proyecto Hombre, reflejando que los varones tardan 10 años en pedir ayuda, 12 las mujeres. El estigma que hay asociado a padecer una adicción no hace sino avergonzar a la persona que se esconde y retrasa su recuperación por sentirse juzgada.

Tarde de encuentros, de testimonios de personas usuarias y familias, de valoraciones tanto a los profesionales que han acompañado durante estos 20 años como a Marina Cano, fun-

dadora de Proyecto Hombre y Mercedes Vico, voluntaria desde los comienzos y presidenta durante más de ocho años de la Asociación ALBA, entidad económica y jurídica que avanza Proyecto Hombre Almería.

La performance realizada por Keka Manzano, directora del nuevo Centro de Danza y Artes Escénicas Mov'Area, su grupo de bailarinas y personas voluntarias que quisieron colaborar, llevaron a todos los asistentes a un plano de conexión con las personas que viven atrapadas en la realidad de las adicciones y la necesidad de acompañar e

iluminar el camino para que puedan encontrar la salida.

La música de Diego Cruz acompañó el acto que cerró el presidente de la Asociación ALBA, Ángel Iturbide, entidad económica y jurídica que avanza Proyecto Hombre en Almería, quien agradeció y subrayó el sostenimiento de Proyecto Hombre Almería por parte de entidades públicas, privadas y personas socias, invitándoles a seguir colaborando para que Proyecto Hombre Almería siga acompañando a las personas y familias con problemas de adicciones.



Algunas de las personas que organizaron el evento posan para las cámaras de los asistentes.



Concejales y representantes acompañaron a la entidad.

## Cruz Roja y La Caixa ayudan a Torrecárdena en cuidados paliativos

Desde su inicio, a través del hospital y de los Equipos Psicosociales de Cruz Roja, ha atendido en Almería a 5.088 pacientes y 8.238 familias

**BERNARDO ABRIL**

ALMERÍA. El Hospital Universitario Torrecárdena ha renovado su acuerdo con la Fundación 'la Caixa' y Cruz Roja del 'Programa para la Atención Integral a Personas con Enfermedades Avanzadas' que ofrece una atención de calidad a las personas que se encuentran en situación de final de vida y la humanización de los cuidados en situaciones de cronicidad avanzada y vulnerabilidad social y que ha atendido, desde su puesta en marcha, a 5.088 pacientes y 8.238 familias en Almería. Este Programa de colaboración con la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía ha atendido en la comunidad autónoma hasta el momento a más de 70.000 personas: 30.058 pacientes y 41.504 fami-

liares en 17 hospitales, 20 residencias y 15 equipos de atención domiciliar, a través de 31 profesionales y con la colaboración de voluntarios.

El acuerdo fue rubricado el director gerente del hospital, Manuel Vida, y el presidente de Cruz Roja en Almería, Antonio Alastrué, que valoró «de forma muy positiva» el acuerdo de colaboración que mantiene en el tiempo desde hace años y que redundará en una mayor humanización y calidad de atención que se presta en el hospital a las personas que se encuentran en una situación de final de su vida y a sus familias.

Enmarcado en la Estrategia de Cuidados Paliativos del Sistema Nacional de Salud, este programa cumple 14 años de recorrido con la misión de complementar el modelo actual de atención a las personas que se encuentran en final de su vida para lograr cuidados de distintos aspectos psicosociales, tanto la esfera emocional, social como espiritual del paciente.

ES MEJOR LEER ALGO  
A MENUDO, QUE  
ESCUCHAR SOBRE  
ELLO MIL VECES.

¡QUE NO TE  
LO CUENTEN!

**IDEAL**

LA SUSCRIPCIÓN  
DE IDEAL LE PERMITE:

- ✓ Estar informado en su domicilio habitual o lugar de vacaciones, le acompañamos
- ✓ Desde casa o en el kiosko, elija cómo recibirlo
- ✓ Decida cuándo. Si se ausenta durante un tiempo, le esperamos.
- ✓ Posibilidad de cancelaciones temporales
- ✓ La experiencia de comunicación completa, acceso gratuito a IDEAL+ y KIOSKO Y MÁS (PDF)
- ✓ La actualidad a su alcance
- ✓ Descuento 10% adicional en compras en OFERPLAN.
- ✓ Acceso a las ventajas de nuestro CLUB: sorteos, eventos, descuentos.



Lunes 03.04.23  
IDEAL

PROVINCIA

# Hoteleros, Cámara y Ayuntamiento preparan una acción para promover el cicloturismo

## ROQUETAS DE MAR

Se ha organizado un famtrip para mayo en el que participarán más de una docena de especialistas internacionales

### JULIO VALDIVIA

ROQUETAS DE MAR. La Asociación de Promotores Turísticos de Roquetas de Mar, que representa a los hoteleros del municipio, con el apoyo del Ayuntamiento de la ciudad y la Cámara de Comercio, busca atraer turismo ciclista al municipio. Así lo presentaron las tres instituciones hace unos días dando a conocer una misión inversa del área internacional de la Cámara de Comercio en la que 14 prescriptores y agentes de viajes de Reino Unido, Italia, Alemania, Austria, Países Bajos, Francia, Bélgica o Estados Unidos conocerán las excelencias de la provincia como destino del cicloturismo.

Según se apuntó desde la Cámara se trata del segmento turístico con mayor número de usuarios de toda Europa y que mueve más 150 mil millones de euros, por encima incluso del turismo de cruceros.

Según explicó en la presentación el presidente de la Cámara, Jerónimo Parra, con esta misión inversa «ponemos en valor el atractivo turístico y deportivo de la provincia y en concreto el potencial de un segmento que cada vez tiene más demanda y usuarios que apuestan por la sostenibilidad y la vida saludable, como es el cicloturismo».

También el alcalde de Roque-



La acción ha sido presentada en el Ayuntamiento. R. I.

tas de Mar, Gabriel Amat, mostró su satisfacción por la celebración de esta actividad que permitirá dar a conocer la oferta turística de Roquetas de Mar «que cada día es más diversificada». «Desde el Ayuntamiento seguimos trabajando para impulsar los recursos turísticos del municipio y avanzar en un turismo de calidad y alcanzar la excelencia», dijo.

Una satisfacción compartida por el presidente de la asociación de hoteleros de Roquetas, Francisco García, para el que «iniciativas como esta puede ser el punto de partida para fomentar el cicloturismo en la provincia de Almería y promover la creación de

paquetes turísticos que incluyan alojamiento, estancias, actividades y oferta complementaria». García subrayó que «es un tipo de turismo que contribuye a romper la estacionalidad».

También habló en la presentación Matías Ximelis, responsable de Desarrollo de Cycling Friendly, quien afirmó que «el cicloturismo es el segmento con mayor número de usuarios de toda Europa».

La misión inversa tendrá lugar del 15 al 19 de mayo, que será cuando tenga lugar el famtrip, el viaje de familiarización para que los operadores internacionales participantes puedan compro-

bar las excelencias de la provincia y particularmente Roquetas de Mar, en materia de cicloturismo.

El acto de presentación coincidió también con la firma, por parte del alcalde roquetero y el presidente de la Cámara, de la renovación del convenio que hará posible la continuidad de la oficina que la Cámara tiene en el municipio. El Ayuntamiento otorga una subvención de 40.000 euros a la institución para los gastos de mantenimiento del servicio de proximidad en Roquetas. A través de él se apoya a los emprendedores del municipio y se organizan cursos formativos.

## IU pide limitar la pirotecnia pensando en las personas con autismo

### ROQUETAS DE MAR

J. V. Aprovechando la conmemoración del Día de concienciación sobre el autismo, candidata a la Alcaldía por Podemos en Roquetas, B. Pérez, anunció la presentación de una moción para la intención de personas con hipercusia, es decir, «aquellas personas que sufren una respuesta negativa a los estímulos ambientales sonoros, muy común en personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA), provocando ansiedad, miedo o incluso llegando a poner en riesgo su integridad física, pero también puede estar presente en personas enfermas, mayores, bebés, personas con fobia y mascotas».

Según Pérez, estas personas «viven auténticos infiernos en las celebraciones de las fiestas por lo que la administración pública debe ofrecer soluciones empáticas».

Entre las medidas, la formación de izquierdas propone que en eventos como las balgatas o pasacalles se creen espacios y tramos libres de pirotecnia. También propone limitar y acotar el uso de la pirotecnia a lugares y horarios específicos y publicitar así como instar al ayuntamiento a que sancione a quienes respeten dichos límites cuanto a la propia pirotecnia que lanza el Ayuntamiento, planteando la necesidad de publicitarla debidamente con horarios y empezar a apoyar otras opciones silenciosas que ya existen.

# La marcha para concienciar sobre el autismo moviliza a cerca de 700 escolares

## ROQUETAS DE MAR

Participaron estudiantes de 13 centros educativos del municipio en un acto celebrado en el entorno del Castillo de Santa Ana

### J. VALDIVIA

ROQUETAS DE MAR. El Ayuntamiento de Roquetas de Mar, a través del área de Servicios Sociales, organizó hace unos días la VI Marcha Solidaria con motivo del

Día Mundial de Concienciación sobre el Autismo que se conmemoró ayer domingo.

El alcalde de Roquetas de Mar, Gabriel Amat, acompañado por el concejal de Servicios Sociales, Loles Moreno y el resto de concejales del equipo de Gobierno, participaron en este acto, al que también han asistido los representantes de Autismo Dárata, Altea y Asperger Almería, junto con el profesorado de estos centros y padres y madres del alumnado.

En esta actividad participaron 13 centros educativos del térmi-



El manifiesto se leyó en el anfiteatro de El Puerto. R. I.

no municipal. En concreto, se trata del alumnado procedente de los CEIP Virgilio Valdivia, Arcoiris, Las Marinas, Las Marinas, Blas Infante, Trinidad Martínez, Llanos de Marín, Gabriel Cara, Po-

sonia y Juan de Orea, y los IES Mar Mediterráneo, Sabinar y Turaniana.

Bajo el lema 'Autismo. Llamémoslo por su nombre', una de las alumnas, Laura, junto a su her-

mano Álvaro, dieron lectura al manifiesto, en el que se pide «una sociedad inclusiva para las personas autistas» y para ello solicitar la concienciación para promover la tolerancia y el respeto hacia el colectivo. En el manifiesto se recoge que «se estima que alrededor de 7 millones de personas están en el espectro autista en ropa. Más de 470.000 personas en España».

El manifiesto hace un llamado a la sociedad sobre las necesidades y los deseos de las personas con autismo y sus familias en relación a cuestiones como la detección precoz, la atención temprana, la educación, el empleo, el apoyo adecuado y la inclusión en la comunidad respetando a sus preferencias individuales. También pide políticas que promuevan el acceso al empleo para estas personas.

## ALMERÍA

## La Junta moderniza ocho Centros de Participación Activa para personas mayores

● La administración apuesta por humanizar para centrarse en las necesidad y demanda de sus usuarios

## Redacción

La Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad va a invertir 9,1 millones de euros en la modernización de 64 Centros de Participación Activa (CPA) para personas mayores en Andalucía. Se trata de mejorar el equipamiento en ocho centros por provincia, ajustando las actuaciones al modelo centrado en las personas que defiende esta Consejería.

Así lo ha puesto de manifiesto la consejera del ramo, Loles López, que ha señalado que esta apuesta del Ejecutivo andaluz se enmarca dentro del Plan de Apoyos y Cuidados de Larga Duración, diseñado al amparo de los fondos Next Generation. Como ha proseguido la consejera, el objetivo es humanizar estos centros, que se adaptan a las necesidades y demandas de sus usuarios con equipamientos cómodos, acogedores y eficientes dado que "son como su propio hogar". El objetivo es que la red de Centros de Participación Activa de Personas Mayores de titularidad de la Junta vaya contando, de manera progresiva, con estas mejoras y un adecuado equipamiento. En total son 168 los centros de este tipo y primero se actuará sobre 64 de ellos. El modelo de atención centra-



Centro de Participación Activa.

da en las personas consiste en el desarrollo de diversas medidas en el entorno físico, social y organizativo, con el fin de promover la calidad de vida de las personas que precisen o vayan a precisar cuidados. Dicha calidad de vida está influenciada por la salud física, el estado psicológico, el nivel de independencia, las relaciones sociales, y las relaciones con los elementos esenciales de su entorno. Por ello, este compromiso firme del Ejecutivo de Juanma Moreno con los CPA para que sean puntos de encuentro de las personas mayores accesibles, acogedores y útiles. "Combatir la soledad no deseada y promocionar un envejecimiento activo es un pilar fundamental de nuestra Consejería", ha continuado Loles López, que quiere que los CPA sean "lugares llenos de vida, puntos de encuentro donde intercambiar

experiencias, sabiduría y donde disfrutar de la compañía para que las personas mayores se desarrollen plenamente".

De este modo, se busca un acondicionamiento y adaptación como la realizada en el Centro de Participación Activa Heliópolis, en Sevilla, donde se ha ejecutado un proyecto de mejoras y renovación. De este modo, las Delegaciones Territoriales de cada provincia ya han redactado los documentos técnicos de los CPA, de donde han salido las necesidades y mejoras de obra y equipamiento. Los 8 Centros de Participación Activa propuestos para la implantación del modelo de atención centrado en la persona y como puntos de encuentro de las personas mayores son en Almería: Adra, Nueva Almería, Almería II, El Ejido, Huércal-Overa, Níjar, Roquetas de Mar, Berja

## El Hospital Torrecárdenas ofrece música relajante a los pacientes

## M. J. Uroz

El Hospital Universitario Torrecárdenas ofrece música relajante a sus pacientes y acompañantes tanto en el hall de entrada que conduce a los usuarios hasta la zona de ascensores como en los pasillos de las plantas.

Se trata de una medida que se han implementado en los últimos meses y que persigue el objetivo de hacer más amena la estancia en el centro sanitario tanto a quienes están ingresados como a los familiares que les acompañan. La melodía crea un ambiente más amable en una estancia en la que el dolor y sufrimiento es diario.

Dicen que la música cura el alma, por lo que la gerencia del hospital ha decidido llevar el dicho al hecho dentro del Plan de Humanización que hay en marcha.

La tranquilidad que se respira en los pasillos de cada planta, especialmente los fines de semana cuando menos trasiego de sanitarios y visitantes hay, transfiere a los pacientes un ánimo vital para su curación.

Son muchos los estudios que evidencian los beneficios de la música para mitigar el sufrimiento humano y en este caso, la medida se ha puesto en marcha con la vista puesta en el beneficio tanto para los trabajadores del centro sanitario que realizan su labor tan cerca de este sufrimiento, como para los usuarios y sus acompañantes con la idea de alcanzar una la proyección positiva de estos beneficios.

## Las mediciones de glucosa en diabéticos ya en la historia clínica digital

## Redacción

El Servicio Andaluz de Salud ha dado un paso más en la mejora del proceso de monitorización de glucosa intersticial de personas con diabetes, iniciando la integración de las mediciones de glucosa, obtenidas a través del sistema de monitorización flash, en su Historia Clínica Digital. Esto permitirá a los profesionales de cualquier ámbito asistencial poder acceder a ellos mediante Diraya.

Las descargas de los datos registrados por estos dispositivos a la Historia Clínica Digital se realizarán de forma periódica cada dos semanas por lo que cualquier paciente, registrado en MGI, que acuda a consulta ya sea en atención primaria, hospitalaria o urgencias, tendrá asociada a su Historia Clínica Digital, un informe de seguimiento calculado sobre las mediciones generadas por los sensores en los últimos 14 días, con información no solo en texto sino también de forma gráfica.

Hasta el momento, para acceder a estos datos, los profesionales sanitarios tenían que acceder a un programa externo a la Historia Clínica Digital y a un registro personal para ello, con lo que esta integración facilitará el acceso a los datos actualizados para todos los profesionales, junto al resto de la información clínica del paciente.

El Sistema Sanitario Público de Andalucía es pionero en España y en Europa en la incorporación de los datos de monitorización flash de glucosa en la Historia Clínica Digital.

## El Conservatorio de Almería abre el 11 de abril sus puertas a los futuros pequeños artistas

Los escolares harán un viaje al reino de la música para conocer de cerca los todos los instrumentos y docentes

## M. J. Uroz

El Conservatorio de Música de Almería abre sus puertas a los escolares los próximos días 11, 12, 18 y 20 de abril y además hará una jornada de puertas abiertas para todos los públicos el día 14 del mismo mes de 17:00 a 20:00 horas.

Cientos de escolares tendrán la oportunidad de visitar las instalaciones para conocer de cerca tanto a los docentes como la amplia gama de instrumentos que se pueden estudiar y los servicios de esta disciplina.

Alumnos y profesores de todos los instrumentos estarán dispuestos a enseñarles a los visitantes el maravilloso mundo de la música. El Conservatorio abre de par en par para invitar a los ciudadanos, especialmente a los niños y niñas que ahora cursan 2º de Primaria (edad a la que se suelen iniciar en

esta disciplina) a conocer más de cerca la enseñanza musical que ofrece. A través de distintos talleres distribuidos por todo el edificio y con las profesoras y profesores, alumnas y alumnos como protagonistas, los visitantes podrán escuchar, conocer e incluso probar a tocar los instrumentos que se pueden estudiar en este Conservatorio de Almería, incluyendo la Guitarra Flamenca, novedad desde 2017 en las Enseñanzas Básicas (a partir de los 8 años). Además, podrán descubrir cómo se desarrollan las clases.

En la Jornada de Puertas Abiertas se ofrecerá información a los interesados en cursar enseñanzas oficiales de Música, recordando que el periodo de solicitud de admisión es este año 2023 del 1 de abril al 3 de mayo, y que especialmente aquellos interesados en comenzar los estudios en 1º de Enseñanzas Básicas, los que cumplen 8 años de edad durante 2023, tienen que establecer en la solicitud el orden de prioridad para los 17 instrumentos disponibles.

Los interesados en obtener más información sobre plazos de ma-



Conservatorio de Música de Almería.

trícula y admisión o sobre el viaje al mundo de la música pueden consultar la web [www.conservatoriodealmeria.es](http://www.conservatoriodealmeria.es)

## PANORAMA | Sociedad

# Tres crímenes en Madrid y Barcelona tiñen de luto el Domingo de Ramos

● Dos de los presuntos autores ya han sido detenidos ● Tres ancianos también pierden la vida, dos en un incendio y una en un derrumbe

Efe MADRID

Tres hombres fueron asesinados en este Domingo de Ramos de Semana Santa en Madrid y Barcelona, unos crímenes perpetrados con armas punzantes como cuchillos y destornilladores, y cuyos presuntos autores en dos de estos homicidios ya se encuentran detenidos.

A ellos se unen otros dos sucesos dramáticos en los que murieron tres ancianos. Dos hermanos, una mujer y un hombre, en un incendio en Vilanova i la Geltrú (Barcelona) y otra mujer de 79 años que falleció tras quedar atrapada por

el derrumbe de un muro de adobe en un pueblo de Zamora.

En la madrugada de ayer y con armas blancas se perpetraban dos homicidios en L'Hospitalet de Llobregat y Barcelona, unos sucesos en los que resultaron heridas otras dos personas.

El primero de los crímenes tuvo lugar sobre las 04:45 en el entorno de la estación de metro de Santa Eulalia, en L'Hospitalet, limítrofe con Barcelona.

Los servicios de emergencias fueron alertados de que había una persona herida por arma blanca en el metro, pero no pudieron hacer nada por salvarle la

vida, mientras que los Mossos detuvieron al presunto autor y auxiliaron a otro herido que fue trasladado al hospital.

Sin conexión con este hecho violento, pero apenas 45 minutos después, los servicios de emergencias acudían a atender a dos personas estaban heridas de arma blanca en Barcelona, concretamente en la plaza del Nou, en el distrito barcelonés de Sants-Montjuic.

Una de ellas murió en el lugar mientras que la segunda fue trasladada grave al hospital. Los Mossos buscan a los responsables de este segundo asesinato en la provincia catalana.

Un piso del distrito de Puente de Vallecas en Madrid fue el escenario del tercer crimen, donde un hombre de 34 años mató a otro, de 54, clavándole varios destornilladores en la cara y el abdomen. Fuentes policiales informaron a



Imagen de la vivienda incendiada en Vilanova i la Geltrú (Barcelona).

Efe que los dos hombres residían en la vivienda, si bien no pudieron confirmar que sean pareja.

Lo que sí apuntan las fuentes consultadas es que el asesinato tiene vinculación con un ritual, pues en el interior del piso los investigadores hallaron diversos libros esotéricos y de rituales, además de obtener indicios de consumo de sustancias estupefacientes.

El crimen ocurrió en torno a las 07:00. Minutos después y alertada la Policía Nacional por los vecinos, el presunto autor abrió la puerta a los agentes, que encontraron el cuerpo sin vida del otro

varón con al menos un destornillador clavado.

A estas muertes violentas se unieron los dos hermanos fallecidos, un hombre y una mujer de avanzadas edades, en el incendio de su vivienda en Vilanova i la Geltrú (Barcelona).

No menos luctuosa fue la muerte también ayer de una mujer de 79 años en una vivienda de Villaferruña (Zamora), un pequeño pueblo de un centenar de habitantes situado en el norte de la provincia. Inconsciente y atrapada tras el derrumbe de una pared de adobe, la mujer falleció en el lugar.

## El Papa preside el Domingo de Ramos tras su hospitalización

El papa Francisco reapareció ayer para presidir la misa del Domingo de Ramos en la plaza de San Pedro, un día después de salir del hospital, y ante miles de fieles defendió a los "abandonados" del mundo actual. "También yo necesito que Jesús me acaricie", confesó, con la voz aún débil y algo ronca. "Jesús abandonado nos pide que tengamos ojos y corazón para los abandonados. Para nosotros nadie puede ser marginado", dijo ante una plaza engalanada y abarrotada con 60.000 fieles, según estimó la Santa Sede. Una bronquitis hizo que el miércoles el papa tuviera que ser ingresado en el hospital Gemelli de Roma pero el sábado recibió el alta y ayer pudo inaugurar la Semana Santa.



CLAUDIO PERI / EFE

## Una experta en Neurociencias sostiene que la inteligencia artificial no sustituirá a los humanos

Pablo Mora (Efe) BARCELONA

La doctora en Neurociencias Roser Sala, que imparte clases de inteligencia artificial (IA) en la Universidad de Barcelona, considera que, en pleno debate sobre esta nueva tecnología que está revolucionando el mundo, las grandes bases de datos y el aprendizaje

automático de las máquinas nunca podrá sustituir a los humanos.

En una entrevista con Efe, la neurocientífica, licenciada en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Cataluña y doctora por la Universidad de Barcelona, pide comprobar todo lo que se dice y escribe sobre inteligencia artificial: "Hay

que discernir entre el sensacionalismo y la realidad de una tecnología que puede cambiar el mundo".

Partidaria de hacer una regulación ética de la utilización de la IA, Sala (Sabadell, 1984), que también ha estudiado en Oxford y Oslo, confiesa que sus compañeros docentes se enfrentan a diario con el popular ChatGPT, una base de

datos que los estudiantes usan para generar respuestas tan originales y humanas que consiguen esquivar todos los radares de plagio.

Ella dice que está a favor del ChatGPT y de la IA ya que valora la aportación de las grandes bases de datos en su campo y cree que su cometido "no es sustituir, sino acompañar y complementar la inteli-

gencia humana". De manera simplificada, la doctora detalla que "las IA más avanzadas son máquinas que han sido entrenadas, que después aprenden por sí solas y generan respuestas con un lenguaje natural como haríamos nosotros", hasta el extremo de "mostrar ápices de consciencia humana".

Ante la hipotética situación en que seamos capaces de insertar una consciencia artificial en un robot, Sala asegura "estar tranquila", ya que "la inteligencia artificial nos puede llegar a sorprender, pero sin el refuerzo humano no funcionaría".