

La Voz de Galicia



EDICIÓN DE OURENSE
1,30 EUROS

DEPÓSITO LEGAL
C-2678-2003

Hoy Ourense
32°/ 12°



Mañana
32°/ 12°



Pasado
31°/ 14°



NÚMERO 46.944
AÑO CXL

MIÉRCOLES 11
DE MAYO DEL 2022

Rueda promete mejorar la sanidad, una rebaja fiscal y crecimiento económico

PRINCIPALES PROPUESTAS EN LA SESIÓN DE INVESTIDURA 2 a 4

1 Reducir el tramo autonómico del IRPF a las rentas bajas al 9 % a partir del 2023

2 Las familias con dos hijos menores de 25 años tendrán deducción de 250 euros al año

3 Tres nuevas vacunas gratuitas, entre ellas la del papiloma para niños varones

4 Bono Xacobeo Xove, con ayudas a estancias en albergues para gallegos de 18 a 30



Los taxistas ourensanos reclaman una marquesina en la parada de la estación intermodal para evitar altas temperaturas. MIGUEL VILLAR

Viajeros al sol en la intermodal L2

LACRA 8

Aumentan las víctimas de violencia machista en Galicia

El año pasado 1.217 mujeres sufrieron agresiones, según los datos del INE

CONSUMO 26

El Gobierno propone reducir la velocidad en 10 km/h para ahorrar energía

INVESTIGACIÓN 8

El asaltante de Xermade fue despedido por vaciar cuentas de clientes

SOCIEDAD 21

El CHUO usará inteligencia artificial para detectar cáncer de colon en Ourense

LA VOZ DE OURENSE

Las viviendas de Baixa Limia y Allariz-Maceda son las más expuestas al gas radón L1

ESPAÑA 14 y 15

Sánchez cede ante los independentistas y destituye a la directora del CNI

Esperanza Casteleiro, con raíces en Murgardos, releva a Paz Esteban

El presidente del Gobierno destituyó ayer a Paz Esteban como directora del Centro Nacional de Inteligencia (CNI). Su relevo será Esperanza Casteleiro, madrileña con raíces en Murgardos que era la número dos de Defensa. La decisión se interpreta como un intento de

sofocar las protestas de los independentistas por el espionaje telefónico a varios de sus dirigentes. El único respaldo público con el que contaba Esteban dentro del Ejecutivo era el de la ministra de Defensa, Margarita Robles. Pedro Sánchez cede así para reconducir

las relaciones con los secesionistas, especialmente con ERC y EH Bildu, en una apuesta por volver a contar con sus votos y no depender del PP. Pero los socios del Gobierno siguen pidiendo más ceses y amenazan con complicarle a Sánchez la continuidad de la legislatura.

GESTORIA
MD
MARCELINO DIAZ
ASESORIA DE EMPRESAS
CORREDURIA DE SEGUROS
ASESORIA FINANCIERA

Síguenos en: www.marcelinodiaz.com



PRINTED AND DISTRIBUTED BY PRESSREADER
PressReader.com +1 604 278 4604
COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW

Usan inteligencia artificial para detectar tumores de colon durante la endoscopia

Médicos e informáticos gallegos llevan cinco años desarrollando el sistema

FINA ULLOA
OURENSE / LA VOZ

Tres hospitales de la red pública gallega comenzarán en septiembre el proceso de validación clínica de un innovador sistema de inteligencia artificial que permite diagnosticar tumores colorrectales en tiempo real mientras se realiza una endoscopia al paciente. Este avance tecnológico, ideado y desarrollado en Galicia, no solo permitirá extraer ese pólipo maligno, sino que ahorrará resecciones innecesarias, aportará inmediatez al diagnóstico (y por lo tanto ventajas en la anticipación de tratamientos) y evitará que se escapen las lesiones más pequeñas que pueden pasar desapercibidas incluso a los ojos de los especialistas más experimentados.

Bautizado como Polydeep, este nuevo sistema es fruto del trabajo durante cinco años de dos equipos de especialistas gallegos: los integrantes de Giodo, el grupo de estudios de oncología digestiva del Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur que lidera Joaquín Cubiella, digestólogo del Complejo Hospitalario Universitario de Ourense (CHUO); y el grupo de investigación SING (Sistemas Informáticos de Nueva Generación), perteneciente al centro de investigación de la Universidade de Vigo coordinado por el catedrático Florentino Fernández, de la Escola Superior de Enxeñaría Informática del campus de Ourense.

Resumido en pocas palabras, los miembros del primer equipo se han encargado de facilitar al segundo miles de imágenes y de horas de grabaciones de vídeo de colonoscopias con la información histológica de cada uno de los pólipos extraídos. La histología es la rama de la biología que estudia la composición,



El prototipo está siendo probado desde hace meses en Ourense.



«La mayor parte de los pólipos que ahora quitamos no son malignos, pero hay que extraerlos para analizarlos y saberlo»

Joaquín Cubiella
Digestólogo del CHUO

la estructura y las características de las células que componen los tejidos y, en el caso de los pólipos colorrectales vistos en este proyecto, se han clasificado más de un millar de tipos diferentes según su potencial para generar un tumor.

Toda esa información es la que han utilizado desde el grupo de investigación informática para desarrollar una especie de red neuronal artificial y adiestrarla para que sea capaz de reconocer los pólipos potencialmente peligrosos. El prototipo de este sistema de inteligencia artificial

está instalado en una sala de endoscopias del hospital ourensano y desde hace meses se está comprobando su funcionamiento para perfilar aquellos aspectos que se detecta que pueden mejorar. «En la parte de catalogación», explica Joaquín Cubiella. El objetivo es comercializar Polydeep para que pueda generalizarse su uso, pero para ello aún debe pasar más exámenes

que certifiquen su utilidad en la detección precoz de lesiones cancerígenas de colon. Si se logra, el avance será importante. Este tipo de cáncer es el más común entre la población en general (primero en hombres, segundo en mujeres) y solo en Galicia está detrás de unos 1.200 fallecimientos anuales. Tiene, por tanto, un importante coste en recursos sanitarios, tanto de tiempo como en medios. «La mayor parte de los pólipos que ahora quitamos no son malignos, pero hay que extraerlos para analizarlos y saber qué son», recuerda el digestólogo del CHUO.

Para el paciente las ventajas son muchas: el nuevo sistema evitará las resecciones de pólipos inofensivos y facilitará que se detecten y eliminen lesiones muy pequeñas que suelen ser difíciles de localizar, con lo que se evitan las operaciones y tratamientos más agresivos que hay que aplicar cuando el tumor ya está más desarrollado.

El Hospital Álvaro Cunqueiro, de Vigo, y el Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra se unirán al hospital de Ourense a partir de septiembre en esa fase de validación clínica. «El objetivo es reclutar, aproximadamente, a entre 1.200 y 1.300 pacientes para una serie de tres estudios concatenados, con unos objetivos determinados en cada uno de ellos», señala Cubiella.

El responsable del grupo de investigación sanitario aclara que se invitará a participar a los gallegos que ya vayan a pasar por alguno de estos tres hospitales para hacerse una colonoscopia. «Serán personas que son ciudadanas porque hayan dado positivo en un test de sangre oculta en heces o porque están en un proceso de vigilancia tras haberseles retirado algún pólipo anterior», aclara.

ALERTA

Sanidad alerta de un problema en las bombas de insulina

La Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios ha alertado de un eventual problema de seguridad asociado a las bombas de insulina t:slim X2, con versión de «software» 6.3.0.1 o inferior, por la posibilidad de que se introduzcan valores incorrectos en el perfil personal. Esto podría dar lugar a un suministro excesivo o insuficiente de insulina, lo que resultaría en hiperglucemia o hipoglucemia. EUROPA PRESS

CONTAMINANTE

La población europea presenta altos niveles de bisfenol A

La Iniciativa Europea de Biomonitorización Humana, en la que participan la CE, la Agencia Europea de Medio Ambiente e instituciones de 28 países, ya ha adelantado algunos datos sobre los niveles de exposición de la población al bisfenol A, alertando de que muchos europeos tienen en su organismo concentraciones altas de este contaminante. E.P.



La ministra Irene Montero, ayer en el Parlamento. EFE

IGUALDAD

Irene Montero: «La mayoría feminista aprobará la ley trans»

La ministra de Igualdad, Irene Montero, prometió ayer que el proyecto de ley trans llegará al Congreso antes del verano, en este período de sesiones, y se mostró convencida de que se conseguirá una «mayoría feminista» en las dos Cámaras. Se lo garantizó así en el pleno del Senado a la parlamentaria del PNV María Dolores Etxano. EFE

CONTRACEPCIÓN

Varios médicos piden que la Seguridad Social pague los preservativos

El presidente de la Sociedad Española de Contracepción, José Luis Gutiérrez, manifestó ayer «indispensable» que el Ministerio de Sanidad financie los métodos anticonceptivos, ya que ello permitiría a las mujeres libertad de elegir y al médico hacer un «buen asesoramiento» sin tener que excluir las terapias no financiadas. Piden que se incluyan en la financiación el diu y los preservativos. LVG

Investigan una posible relación entre los perros y los casos de hepatitis de origen desconocido en niños

A. NOGUÉS MÁLAGA / COLPISA

La hepatitis infantil de origen desconocido mantiene en jaque a las autoridades sanitarias de todo el mundo, que siguen sin encontrar respuestas que determinen el motivo del aumento de casos. Los científicos de la Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido (UKHSA) indican en un informe reciente —con fecha del 6 de mayo— que están investigando un posible vínculo entre los pe-

rrros y el reciente aumento de casos de hepatitis en niños del Reino Unido. «La revisión de las respuestas al cuestionario entre las familias ha encontrado un número relativamente alto de perros. Se encontraron familias propietarias y otras exposiciones a perros en 64 de los 92 casos estudiados, un 70 %. Se está explorando la importancia de este hallazgo, aunque tener un perro como mascota es común en el Reino Unido»,

advierte el citado documento de la UKHSA.

Las autoridades sanitarias estadounidenses anunciaron el viernes que investigan 109 casos de un tipo de hepatitis grave en niños, cinco de los cuales murieron. En España, la Sociedad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHN), la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) y la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría

(SEUP), junto con la Asociación Española de Pediatría (AEP), emitieron un mensaje de cautela y recuerdan que están siguiendo «de manera exhaustiva» los casos y que «a día de hoy» no se ha identificado una causa única que justifique su aumento. «Queremos transmitir serenidad a la población y a la opinión pública, pues no tenemos una hipótesis fiable que haga pensar en un crecimiento importante de casos», reiteran.