

ANA CARRO  
A CORUÑA

# Empujón a la lucha contra el cáncer desde A Coruña

A Coruña pone su granito de arena en la lucha contra el cáncer y lo demuestran los proyectos que los investigadores están desarrollando. Dos de ellos, uno liderado por Angélica Figueroa del Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) y otro de la médico del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac) Sofia Silva, han recibido una ayuda de la Asociación Española contra el

Cáncer, cuyo presidente, Manuel Aguilar, recuerda que "la investigación oncológica no es solo un desafío científico, sino también una responsabilidad social compartida".

Lo manifestó ayer en un acto en el Colegio de Médicos de A Coruña, en el que se presentaron las Ayudas a la Investigación AECC 2023. "La asociación en A Coruña ha hecho un cambio en su estrategia y visibiliza mucho a los investigadores de

Galicia, lo que ayuda a posicionarlos en el mapa a nivel nacional", indica Angélica Figueroa. Es la líder del grupo del Inibic que ha recibido 180.000 euros para desarrollar nuevos compuestos que permitan bloquear el desarrollo tumoral y las metástasis en cáncer de colon. El reto es mejo-

Un estudio del Inibic recibe una ayuda para trabajar en el desarrollo de compuestos para detener la metástasis en el cáncer de colon



El vicepresidente de la asociación, Carlos Lamora, ayer, en la presentación de las ayudas. // Carlos Pardellas

El resultado de la quimioterapia. "Es algo absolutamente pionero. Por ahora, este proyecto de innovación está en una fase muy joven, pero la investigación de hoy redundará en los pacientes del futuro", avisa.

Figueroa recuerda que "los pacientes no se mueren por la presen-

cia de un tumor sino por las células que se van a otros órganos". Por ello, su equipo trabaja en el desarrollo de "nuevos compuestos" que permitan bloquear la metástasis. "Lo que queremos hacer es combinar estos compuestos con la quimioterapia y que haga el efecto de

parar el crecimiento del tumor y también frenar el proceso de metástasis", expone.

Angélica Figueroa insiste en que ayudas como la de la AECC son "fundamentales" para seguir avanzando. "El cáncer nos puede tocar a todos como pacientes, familiares o cuidadores", alerta.

La médico residente en Oncología del Chuac, Sofia Silva, ha recibido 2.250 euros para cursar un diploma de especialización en oncología traslacional durante 2024. Otros cuatro proyectos de la provincia también

han logrado el impulso de la AECC. Estos se centran en el tratamiento de la caquexia —pérdida de músculo— asociada al cáncer, los mecanismos moleculares de adaptación del tumor a los tratamientos de cáncer de mama, la mejora del diagnóstico precoz de tumores cerebrales y el estudio del papel de las variantes del ADN mitocondrial en la formación de tumores y metástasis mediante modelos animales.

El objetivo, ha subrayado el vicepresidente de la asociación en A Coruña, Carlos Lamora, es abrir "camino hacia un futuro sin cáncer, para prevenirlo, curarlo o cronificarlo".



Alberto Ramil y Ana López. // LOC

## La Eurorregión galaico-portuguesa distingue a dos investigadores de la Universidad

Trabajan con láser para desvelar aspectos ignorados de una iglesia románica lusa

REDACCIÓN  
A CORUÑA

Alberto Ramil y Ana J. López, miembros del Laboratorio de Aplicaciones Industriales del Láser del Centro de Investigación en Tecnologías Navales e Industriales del campus universitario de Ferrol, fueron distinguidos con el resto de componentes de su equipo por su artículo de investigación sobre la iglesia de Nossa Senhora de Guadalupe, en Mougos e Lamas. La Agrupación Europea de Cooperación Territorial de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal apreció que su trabajo revela importantes hallazgos históricos y etnográficos en el templo gracias al uso de la tecnología láser.



Teresa Búa. // LOC

## La Valedora do Pobo premia el trabajo de fin de máster de una alumna coruñesa

REDACCIÓN  
A CORUÑA

Teresa Búa Zache, alumna del máster de Abogacía de la Universidad da Coruña, recibió el IV Premio da Valedora do Pobo al mejor trabajo sobre igualdad y derechos de las mujeres por su obra *Lexislar e xulgar desde a perspectiva de xénero: especial referencia ao ámbito do delito penal e aos delitos sexuais*.

# La música de Marcial del Adalid sube a la red

La Real Academia Galega crea una web con las partituras y la biografía del destacado músico coruñés

JOSÉ MANUEL GUTIÉRREZ  
A CORUÑA

Marcial del Adalid fue uno de los músicos españoles más destacados del siglo XIX, pero sus creaciones no eran hasta ahora fácilmente accesibles para quienes deseaban interpretarlas o estudiarlas. Una iniciativa de la Real Academia Galega presentada ayer hace ya posible su conocimiento, ya que acaba de crear una página web —*marcialdeladalid.academia.gal*— sobre este compositor en la que no solo se informa sobre su vida y trayectoria artística, sino que también se facilitan las partituras de tres centenares de sus obras que se conservan en la institución académica.

Del Adalid, nacido en A Coruña, en 1826 y fallecido en Oleiros en 1881, está considerado uno de los primeros en introducir el gallego y la inspiración en las melodías populares. El lanzamiento de su web se desarrolló gracias al trabajo de la musicóloga Laura Touriñán, autora del libro *Marcial del Adalid e o seu*



Fernando López-Acuña, Víctor Fernández Freixanes y Laura Touriñán, en la Fundación Luís Seoane. // C. P.

legado na Real Academia Galega, para quien es "uno de los personajes más relevantes de nuestra historia de la música y de la cultura gallega", así como "uno de los autores

decimonónicos más destacables de la historia de la música española".

En la presentación de la web y el libro, el presidente de la Academia, Víctor Fernández Freixanes, se-

ñaló que estas publicaciones permiten a la entidad "saldar una deuda histórica" con "uno de los músicos más representativos del Rerurdimiento".

# La AECC destina 750.000 euros para la lucha coruñesa contra el cáncer

La entidad repartió seis ayudas a expertos de la localidad para el desarrollo de su investigación

REDACCIÓN A CORUÑA

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) entregó ayer sus ayudas a la investigación en A Coruña. El acto tuvo lugar en el Colegio Oficial de Médicos con la asistencia del presidente de la entidad en A Coruña, Manuel Aguilar, el vicepresidente, Carlos Lamora, y otros miembros destacados de la comunidad sanitaria y oncológica. Esta convocatoria premió el talento científico de seis proyectos con una inversión total de 715.000 euros.

“Tenemos muy claro una premisa: sin investigación no hay futuro. Es la investigación lo que ha incrementado las tasas de supervivencia en cáncer en un 20% en los últimos 20 años”, afirmó Lamora en su intervención antes de la entrega de los primeros diplomas. Tania Casal, paciente oncológica, también asistió para tener la oportunidad de agradecer el esfuerzo para desarrollar estos nuevos tratamientos.

Aguilar destacó que la asociación invirtió 1.200.000 euros en los proyectos realizados en la provincia desde noviembre. También incidió en el respaldo de los voluntarios y sus 18.000 socios. “Debemos continuar in-



Carlos Lamora resaltó la importancia de la investigación en la lucha contra el cáncer | MÓNICA ARCAÏ

vestigando y garantizar que los avances de la investigación lleguen a quienes más los necesitan”, dijo el presidente de AECC en A Coruña.

## Seleccionados

Los galardonados recibieron un diploma con las distintas categorías. La Ayuda Proyectos Generales AECC de 300.000 euros la obtuvo el doctor Miguel López del grupo NeuroObesidad del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (Cimius). Su trabajo, centrado en la caquexia del cáncer, plantea el uso de nanomedicina en el cerebro.

El doctor Roberto Piñeiro, del grupo de Oncología Médica Traslacional (Oncomet) del Instituto de Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS), obtuvo 200.000 euros (Ayuda Investigador AECC). Esta inversión financiará su investigación sobre la adaptación molecular de los tumores en los tratamientos de cáncer de mama.

Por su parte, la doctora Angélica Figueroa, del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), continuará con el desarrollo de nuevos compuestos capaces de frenar el crecimiento de tumores y el proceso de metástasis del cáncer con una

dotación de 180.000 euros (Ayuda AECC Innova).

Las doctoras Lara García y Aurora Gómez recibieron 20.000 euros, cada una, de las Ayudas Ideas Semilla AECC. La primera podrá aprovecharlos para proseguir con su proyecto de mejora en el diagnóstico de tumores cerebrales y la segunda para analizar el papel del ADN mitocondrial en la formación del cáncer.

El último importe y galardón fue para Sofía Silva, médica residente en el Servicio de Oncología del Chuac, con la Ayuda Clínico Formación AECC, de 2.250 euros. Esta beca facilitará sus estudios en oncología traslacional. ●

## La UDC reúne a 140 personas para exponer su catálogo de titulaciones

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro Interdisciplinar de Química y Biología (CICA) acogió un encuentro que sumó a más de 140 personas pertenecientes a los departamentos de Orientación de centros de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior en Galicia. Esta reunión tuvo 39 asistentes presenciales de A Coruña, Lugo y Pontevedra; así como otros 107 que participaron de manera telemática. El punto principal fue dar a conocer el catálogo de titulaciones que ofertará la UDC el próximo curso 2024-2025.

El vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad hizo posible este encuentro presidido por su vicerectora, María José Lombardía. También estuvo presente el vicerrector de Titulaciones e Internacionalización, Moisés Canle. Aparte del listado de carreras, los representantes de la UDC aportaron otros datos. El calendario del ABAU de este año y el procedimiento para solicitar la admisión en la universidad fueron algunos de los puntos claves.

También brindaron información sobre el Bachillerato de excelencia en ciencias y tecnología (Stembach). Esta iniciativa, enmarcada en la Estrategia Gallega de Educación Digital 'Edudigital 2020', potencia el interés de los alumnos por asignaturas científicas con trabajos de colaboración con la UDC. ●



Varios especialistas y pacientes asistieron a esta jornada inaugural

## La Asociación Española de Miocardiopatía e Hipertrofia ubicará su sede en A Coruña

REDACCIÓN A CORUÑA

La Asociación Española de Miocardiopatía Hipertrofia (Aemch) se presentó ayer en una jornada celebrada en el Colegio Oficial de Médicos. Expertos, pacientes y familiares formaron parte de este encuentro en el que se discutió esta enfermedad y sus tratamientos. Este organismo tendrá su sede en A Coruña debido a la presencia del Chuac.

La compañía biofarmacéutica Bristol Myers Squibb patrocinó este evento que introdujo a la presidenta de Aemch, Susana Portela Hernández: “Nos comprometemos a seguir trabajando para apoyar a nuestra comunidad, promover la investigación y ofrecer recursos que mejoren la calidad de vida de las personas afectadas”.

El acto estuvo dividido en dos paneles que abarcaron las diferentes perspectivas de los afec-

tados por la enfermedad. ‘Visión del médico’ se enfocó en la opinión de los médicos y contó con especialistas como el doctor Roberto Barriales del Chuac. ‘Visión del paciente’ aportó testimonios de quienes padecen Miocardiopatía Hipertrofia y sus familias.

La Aemch posee varios objetivos: Detección rápida de la enfermedad, estandarización de un modelo de atención, acceso a terapias farmacológicas o una red de apoyo son algunos de ellos. ●

## DERECHOS HUMANOS AGA-Ucraina, candidata al Premio Acampa por la Paz 2024

La asociación AGA-Ucraina, la Fundación Secretariado Gitano y Manuel Martín, portavoz de SOS Sanidade Pública de Galicia, son las candidaturas del ámbito local y autonómico registradas al cuarto reconocimiento Acampa por la Paz. En categoría internacional, se postulan Greta Thunberg, la UNRWA, el periodista palestino Wael Al-Dahdouh, la activista nicaragüense Haydée Castillo, la cineasta palestina Bisan Owda y Médicos sin Fronteras.

## BIOCULTURA Encuestas y talleres para el proyecto «Comparto clima»

La Asociación Vida Sana, que busca identificar y promover estilos de vida resilientes y adaptados al cambio climático, aprovechará la feria Biocultura de Expocoruña (del 1 al 3 de marzo) para recoger aportaciones del público para el proyecto *Comparto clima*, con la intención de elaborar un manual de buenas prácticas.



Búa centró su trabajo fin de máster en delitos sexuales.

## UNIVERSIDAD La alumna Teresa Búa Zache, Premio de la Valedora do Pobo

La alumna de la UDC Teresa Búa Zache, de 24 años, ha sido galardonada en la IV edición del Premio de la Valedora do Pobo a los mejores trabajos de fin de grado y fin de máster en materia de igualdad por su trabajo *Legislar y juzgar desde la perspectiva de género: especial referencia al ámbito del derecho penal y los delitos sexuales*.

## UDC Actividades para la séptima edición del ciclo «Marzo ambiental»

La Oficina de Medio Ambiente de la Universidade da Coruña y la Fundación Alcoa organizan el ciclo *Marzo ambiental* con 30 actividades sobre temas como la gestión de residuos, la contaminación, la huella ecológica o el modelo energético. Abiertas a alumnos y ciudadanía, se desarrollarán del 1 al 22 de marzo. Más información en [www.udc.es/gl/sociedade/medio\\_ambiente/curso](http://www.udc.es/gl/sociedade/medio_ambiente/curso).

# Louis, a casi cien por hora

## El vendaval levantó vallas, tejados y la pérgola de O Gran Camiño

A CORUÑA / LA VOZ

La ciudad de A Coruña y la comarca se despertaron ayer muy pendientes del viento asociado a la borrasca Louis que atraviesa Galicia, que hoy adquirirá nivel de alerta roja en el mar a partir de las dos de la tarde.

La Agencia Española de Meteorología (Aemet) mantuvo activado durante toda la jornada un aviso naranja por mar combinada con olas de hasta ocho metros y vientos de fuerza 8 (de 62 a 74 kilómetros por hora), mientras que en la costa el nivel alcanzó el amarillo por rachas superiores a los 80 km/h. De hecho, la estación ubicada en el dique registró ya a las 9.20 horas de ayer una de 98,6 km/h.

Ante esta situación, el conceallo de A Coruña decretó el cierre de parques, jardines y zonas verdes y solicitó a la ciudadanía que evitase acercarse a la costa.

Las fuertes rachas desplazaron durante la noche no solo vallas, sino varias de las barreras New Jersey que había colocadas a lo largo del paseo marítimo para delimitar el circuito de la prueba ciclista O Gran Camiño, aun a pesar de que los bomberos las habían llenado de agua el día anterior para impedir que se moviesen. En la torre de Hércules, punto de partida y final de la contrarreloj de ayer, se registraron muchas complicaciones para sujetar parte de la infraestructura que había quedado montada el miércoles. La pérgola hinchable de la línea de meta se partió en dos y quedó totalmente destrozada, al



La borrasca solo permitió abrir los paraguas en las zonas más abrigadas, ya que en la mayor parte de la ciudad el viento azotaba con tal fuerza que movió elementos urbanos, desprendió toldos y carteles y mantuvo más ocupados que de costumbre a los servicios de emergencias y seguridad.  
MARCOS MÍGUEZ



igual que varias de las pantallas led colocadas a ambos lados de la subida hacia el faro.

El conductor de un bus urbano que circulaba por el paseo marítimo tuvo que detener su marcha por la mañana para retirar vallas que se habían desplazado hasta el medio de la calzada y policías locales, bomberos y equipos de

seguridad recibieron multitud de llamadas para informar de incidencias vinculadas con el vendaval, fundamentalmente por caída de elementos de fachadas y mobiliario urbano a la vía pública.

Así, minutos después de las 11.00 los bomberos tuvieron que acudir al paseo Alcalde Francisco Vázquez para retirar el techo de

una marquesina que amenazaba con salir volando y desplomarse sobre la calle. Entre las 12.30 y las 16.45, los técnicos del parque de A Grela atendieron media docena de servicios para sanear tejados y fachadas o sujetar postes y cables en Durán Marquina, Almirante Mourelle, Panaderas, San Nicolás o Gregorio Hernández, y también fueron al puerto para retirar las chapas que cubrían la fachada de una nave levantadas por el vendaval.

Las actividades al aire libre, ya restringidas ayer en zonas verdes y el litoral, continuarán hoy limitadas, afectando, por ejemplo, al concierto de música electrónica Modularec-Vortex previsto para las nueve de esta noche en el planetario de la Casa das Ciencias debido a que el parque de Santa Margarita permanecerá cerrado por las adversa meteorología.

## La AECC reparte 1,2 millones para investigación en cáncer

A CORUÑA / LA VOZ

La Asociación Española Contra el Cáncer presentó ayer en el Colegio de Médicos las ayudas a la investigación que la entidad concede en la provincia, un total de seis por valor de 715.000 euros, que se suman a los más de 500.000 euros adjudicados en noviembre a investigadores predoctorales y estudiantes en prácticas.

Tras un «exigente» proceso de concurrencia competitiva para seleccionar iniciativas de talento científico, la entidad decidió conceder la Ayuda Proyectos Generales AECC, de casi 300.000 euros, a Miguel López, director del grupo NeuroObesidad del Cimus (Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas) para una línea de nanomedicina cerebral centrada en el tratamiento de la caquexia asociada al cáncer (síndrome de deterioro progresivo que provoca la pérdida de te-

jido músculoesquelético y grasa).

Roberto Piñeiro, del grupo de Oncología Médica Traslacional (Oncomet) del IDIS (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago), recibió 200.000 euros de la Ayuda Investigador AECC para el desarrollo de un estudio con biopsia líquida centrado en entender los mecanismos moleculares de adaptación del tumor a los tratamientos del cáncer de mama metastásico de tipo luminal e identificar marcadores de pronóstico y predictivos que guíen a los oncólogos durante el tratamiento.

A la doctora Angélica Figueroa, líder del grupo de Plasticidad Epitelial y Metástasis del Inibic (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña), se le concedió la Ayuda AECC Innova, de 180.000 euros, para el desarrollo de nuevos compuestos —ya identificados por su equipo— capaces de bloquear el de-



Foto de familia de los equipos premiados y miembros de la AECC.

sarrollo tumoral y los metástasis en cáncer de colon.

También se adjudicó una Ayuda Ideas Semente AECC, de 20.000 euros, a la doctora Lara García, de la USC, que pretende mejorar el diagnóstico precoz de tumores cerebrales y la selección de tratamientos personalizados a través de la imagen molecular mediante una técnica innovadora llamada ImmunoPET.

También del Cimus, Aurora Gómez, adjudicataria de otra ayuda similar, estudiará el pa-

pel de las variantes del ADN mitocondrial en la formación de tumores y metástasis, y **Sofía Silva, médica residente en Oncología del Chuac, mereció la Ayuda Clínico Formación AECC de 2.250 euros para un curso de especialización en oncología traslacional.**

Cerró la entrega el presidente de la AECC en A Coruña, Manuel Aguilar, quien incidió en que la investigación oncológica «no es solo un desafío científico, sino también una responsabilidad social compartida».