

EL GRUPO DE GENÉTICA EN CÁNCER Y ENFERMEDADES RARAS PUBLICA UN ARTÍCULO DE GRAN IMPACTO EN CÁNCER HEREDITARIO DE MAMA Y/O OVARIO EN 'CLINICAL CHEMISTRY'



**GRUPO GENÉTICA
EN CÁNCER Y
ENFERMEDADES RARAS
DEL IDIS**

En el estudio *Splicing Predictions, Splicing Assays, and Variant Classification Using ACMG/AMP Guidelines: Challenges Observed with BRCA1 and BRCA2 Variants* se investigaron 17 variantes germinales en los genes BRCA1 y BRCA2 identificadas en familias con sospecha de cáncer hereditario de mama y/o ovario. A partir de ahí se logró clasificar diez variantes como benignas o probablemente benignas; tres permanecen clasificadas como de significado incierto y cuatro variantes se consideran como patogénicas o probablemente patogénicas, lo que implicaría un alto riesgo de cáncer y conllevaría recomendaciones de vigilancia intensiva, cirugía

preventiva o terapias dirigidas. Estas clasificaciones son importantes porque se utilizan en los diagnósticos genéticos y ayudan a los profesionales sanitarios a tomar decisiones sobre la atención y el manejo de los pacientes. “Además de refinar la clasificación clínica de las variantes señaladas, este estudio destaca la importancia de combinar evidencia experimental y predicciones computacionales para mejorar la interpretación genética y la evaluación del riesgo de cáncer hereditario”, señala Ana Vega, coautora senior del artículo y líder del grupo Genética en Cáncer y Enfermedades Raras del IDIS. [\[NOTICIA COMPLETA\]](#)

Últimas Noticias

EL IDIS Y EL CHUS IMPULSAN LA INVESTIGACIÓN EN FARMACIA HOSPITALARIA CON UN CURSO DE REFERENCIA NACIONAL



El IDIS acogió a finales de marzo la V edición del Curso de Investigación Biomédica en Farmacia Hospitalaria, una iniciativa impulsada por la Fundación Pública Galega Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago y la Unidad de Investigación e Innovación del Servicio de Farmacia del CHUS.

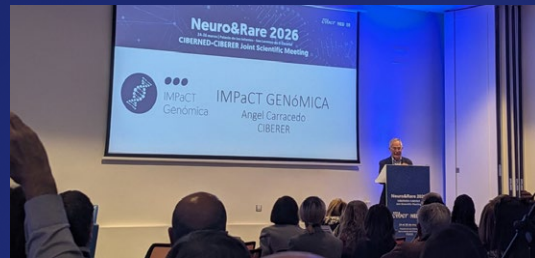
“El encuentro fomenta la colaboración entre instituciones, promoviendo alianzas estratégicas entre hospitales, universidades y centros de investigación, y reforzando el papel de Galicia como polo de innovación en el ámbito biosanitario”, explica Anxo Fernández, coordinador científico del curso. Consolidado como una cita formativa de referencia a nivel nacional, al reunir alumnado procedente de toda España, el curso refuerza su proyección internacional gracias a la creciente participación de profesionales portugueses, convirtiéndose en punto de encuentro ibérico de la investigación biomédica. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL DR. PÉREZ-SAYÁNS PRESENTA LOS RESULTADOS CLÍNICOS DE GALIBONE+, UN INNOVADOR PRODUCTO DE REGENERACIÓN ÓSEA



El Dr. Pérez-Sayáns, investigador principal del grupo Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial (ORALRES) del IDIS y profesor de la USC, participó como ponente invitado en el salón Expodental 2026, en Madrid. Su intervención sirvió para presentar los resultados del ensayo clínico realizado con Galibone+, un producto sanitario de clase III con medicamento, desarrollado en el marco de un consorcio formado por la Universidade de Santiago de Compostela (USC), la Universidad de Murcia (UMU) y la empresa Galimplant. Galibone+ es un biomaterial para regeneración ósea compuesto por fosfato beta-tricálcico, hidroxipatita y un principio activo farmacológico, cuya formulación ha sido fruto de años de investigación. “El proyecto se ha abordado desde una perspectiva integral, combinando estudios de caracterización fisicoquímica, ensayos biológicos in vitro y evaluación preclínica in vivo finalizada con un ensayo clínico en humanos (AEMPS)”, señala el Dr. Pérez-Sayáns. [NOTICIA COMPLETA](#)

LA IP DEL GRUPO GENÉTICA EN CÁNCER Y ENFERMEDADES RARAS PARTICIPA EN EL ENCUENTRO NEURO&RARE 2026



La investigadora del IDIS Ana Paula Vega Gliemmo participó, junto con personal de la Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, en el encuentro Neuro&Rare 2026: CIBERNED-CIBERER Joint Scientific Meeting celebrado en El Escorial. Este primer encuentro conjunto entre miembros de CIBERNED y CIBERER, así como a sus grupos clínicos vinculados, sirvió para fomentar la interacción científica y el intercambio de conocimientos en la investigación de enfermedades neurodegenerativas y enfermedades raras, promoviendo nuevas oportunidades de colaboración interdisciplinar. Nuestra participación refuerza el compromiso con la investigación colaborativa y el avance en áreas de alto impacto biomédico.

EL IDIS RECIBE AL ALUMNADO DEL IES CAMILO JOSÉ CELA



El viernes 27 de marzo, el IDIS recibió la visita de un grupo de estudiantes del IES Camilo José Cela, de Padrón. Durante la jornada, el alumnado pudo recorrer las instalaciones del instituto y conocer de primera mano el trabajo que desarrolla el personal científico. Además, participaron en talleres didácticos impartidos por profesionales del centro, lo que les permitió acercarse de forma práctica al ámbito de la investigación sanitaria.

EL IDIS PARTICIPA EN LA III FERIA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO DE LUGO



Las investigadoras Laura Núñez González, del Laboratorio de Nefrología NefroChus, y Andrea Estrella Arias, de Oncomet, representaron al IDIS en la III Feria de Educación, Formación y Empleo que se celebró en Lugo los días 17 y 18 de marzo.

Se trata de un escaparate en el que el alumnado que va a iniciar su formación superior puede descubrir los itinerarios formativos y las oportunidades laborales que ofrecen las distintas enseñanzas. Pero también aporta información relevante a personas desempleadas que buscan reconducir su trayectoria profesional, a orientadores laborales y consultores, así como a personal del tejido productivo. La presencia del IDIS en este tipo de iniciativa responde a nuestro objetivo de visibilizar y poner en valor la relevante labor de la investigación médica y científica en nuestra comunidad.

LA INVESTIGADORA CINTIA FOLGUEIRA PARTICIPA EN UN ESTUDIO DEL CNIO QUE VINCULA LA FERTILIDAD CON CÉLULAS INMUNITARIAS EN EL CEREBRO

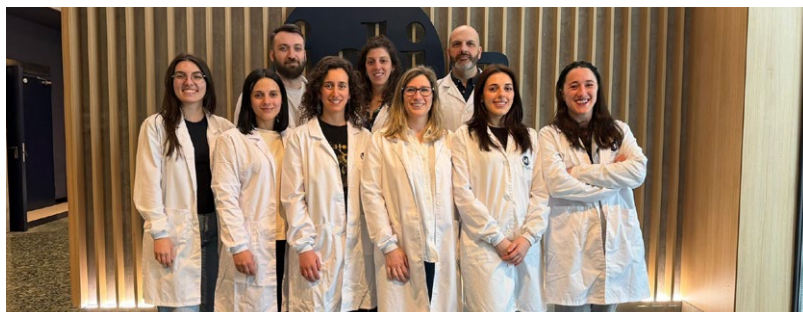
La investigadora Miguel Servet del grupo de Fisiopatología Endocrina del IDIS y profesora asociada del departamento de Fisiología de la USC, Cintia Folgueira, participa en una investigación del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) publicada por la revista *Science*, y que ha descubierto que células del sistema de defensa en el cerebro participan en el proceso de maduración sexual. El vínculo es RANK, una proteína implicada en desarrollo mamario. El estudio está dirigido por Eva González-Suárez, jefa del Grupo de Transformación y Metástasis del CNIO, quien descubrió en 2010 el papel clave de RANK en el desarrollo del cáncer de mama, y el primer autor es Alejandro Collado, investigador del mismo grupo y también autor de correspondencia.

“Este trabajo pone de manifiesto que la regulación de la fertilidad es aún más compleja de lo que pensábamos. Identificar que células inmunitarias del cerebro, como la microglía, participan en el control de las neuronas que regulan la reproducción abre nuevas vías para entender cómo se inicia la pubertad y cómo se alteran estos procesos en algunas enfermedades”, explica Cintia Folgueira.

NOTICIA COMPLETA



EL GRUPO PATOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA PUBLICA UN ESTUDIO QUE PODRÍA SUPONER UN AVANCE EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS ÓSEOS COMO LA OSTEOPOROSIS



Pharmaceutics ha publicado un trabajo del grupo que lidera Rodolfo Gómez que respalda la investigación de estrategias basadas en la colchicina para contrarrestar el exceso de adiposidad ósea. El estudio *Colchicine Suppresses Adipogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells: Implications for Bone Adiposity Control* se centró en investigar el impacto de la colchicina, utilizada para prevenir y tratar brotes agudos de gota, en trastornos óseos como la osteoporosis, en los que la alteración del equilibrio osteoblasto-adipocito contribuye a la patología, pero ninguna terapia se dirige directamente a la adiposidad ósea. **NOTICIA COMPLETA**

UN ARTÍCULO SOBRE LA MIGRAÑA DEL INVESTIGADOR ALBERTO OURO ES ELEGIDO COMO LA MEJOR PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL AÑO 2025 POR LA AMERICAN HEADACHE SOCIETY



El trabajo *Serum levels of autotaxin reveal its role as a novel biomarker of migraine*, del investigador del IDIS Alberto Ouro Villasante, ha sido reconocido con el Premio a la Mejor Publicación Científica del año 2025 de la revista *Headache*. Este galardón distingue al artículo considerado más relevante entre todos los publicados durante el año en una de las revistas internacionales de referencia en el ámbito de las cefaleas y los trastornos migrañosos. El reconocimiento es concedido por la American Headache Society, lo que subraya el impacto científico y clínico del trabajo a nivel internacional.

Pero el premio supone, además, “un reconocimiento al trabajo multidisciplinar realizado, que ha integrado investigación básica, análisis bioquímico, aproximación clínica y colaboración entre diferentes perfiles profesionales”, resalta el autor principal del trabajo. “Seguiremos avanzando en la capacidad terapéutica enfocada en la migraña, con el objetivo de avanzar hacia herramientas que permitan una mejor estratificación de pacientes y una terapia más personalizada”, añade el Dr. Ouro. **NOTICIA**

COMPLETA

LA INVESTIGADORA ANA BELÉN CRUJEIRAS PARTICIPA EN LA JORNADA “PRESENTE Y FUTURO DE LA OBESIDAD” DEL GRUPO ATRESMEDIA



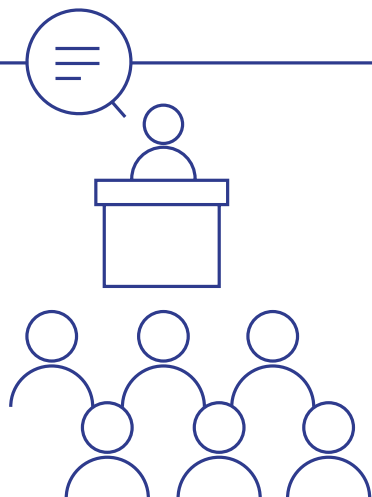
La líder del grupo Epigenómica en Endocrinología y Nutrición ha participado en la jornada “Metafuturo: Presente y futuro de la obesidad” celebrada con motivo del Día Mundial de la Obesidad, que se conmemora cada 4 de marzo. El debate se centró en el cambio que se ha experimentado en el tratamiento de la enfermedad gracias a la concienciación social. “Cuando sabes cómo ha avanzado el conocimiento sobre la obesidad y ves que se sigue culpando al paciente, la frustración es profunda”, explica Ana Belén Crujeiras, al tiempo que recuerda que muchos pacientes no logran perder peso incluso siguiendo correctamente las recomendaciones, lo que incrementa el sentimiento de culpa: “Eso evidencia que no estamos ante un problema de voluntad, sino ante un trastorno biológico complejo”, indica la investigadora. **NOTICIA COMPLETA**

LA INVESTIGADORA ANA ALONSO PÉREZ PARTICIPÓ EN LA JORNADA “INVESTIGANDO CON PERSPECTIVA”



La perspectiva de género también es clave en la investigación en salud. Bajo este lema se desarrolló el pasado 26 de marzo, en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, la jornada “Investigando con Perspectiva” en la que participó Ana Alonso Pérez, del grupo Patología Músculoesquelética. Durante este encuentro se abordó cómo integrar este enfoque en la investigación y en la práctica clínica, junto a profesionales y expertos del ámbito sanitario, científico y de la participación de pacientes.

Tesis del IDIS



TESIS DEFENDIDAS

TÍTULO Aprovechamiento de los polifenoles del bagazo de uva en salud veterinaria: Diseño y evaluación de formulaciones farmacéuticas

AUTORÍA Lara Touza Otero

DIRECCIÓN Patricia Díaz Rodríguez y Mariana Landín Pérez

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 27/03/2026, 11:30h, Salón de Grados de la Facultad de Farmacia USC

TÍTULO Entrenamiento cognitivo en personas mayores en riesgo de demencia mediante el videojuego 'Tras la huella del tiempo': Diseño y estudio piloto de su eficacia en una intervención combinada con tACS

AUTORÍA Ana Nieto Vieites

DIRECCIÓN Cristina Lojo Seoane y Arturo José Pereiro Rozas

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 27/03/2026, 11:00h, Sala de Juntas de la Facultad de Psicología USC

TÍTULO Estudio funcional de GEN1 en la preservación de la estabilidad genómica y mantenimiento de células madre embrionarias

AUTORÍA Lucía Ramos Lage

DIRECCIÓN Miguel Ángel Fidalgo Pérez y Diana Guallar Artal

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 27/03/2026, 11:00h, Theatre Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)

TÍTULO Comparación de los parámetros periodontales dentales, al usar bandas y elementos adheridos durante el tratamiento de ortodoncia fija

AUTORÍA Mahmoud N. M. Almughany

DIRECCIÓN Benjamín José Martín Biedma

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 16/03/2026, 13:00h Facultad de Medicina y Odontología de la USC

TÍTULO Marcadores histopatológicos e inmunohistoquímicos en tumores cutáneos: implicaciones diagnósticas, pronósticas y predictivas en melanoma y carcinoma de células escamosas

AUTORÍA Pedro Gil Pallares

DIRECCIÓN José Manuel Suárez Peñaranda

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 16/03/2026, 10:00h, Aula número 8 de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC

TÍTULO Nuevos enfoques terapéuticos para atenuar la caquexia asociada al cáncer

AUTORÍA Andrea Calviño Lodeiro

DIRECCIÓN Yolanda Pazos Randulfe y Jesús Pérez Camiña

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 12/03/2026, 15:30h, Theatre Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)

TÍTULO Nuevos enfoques teragnósticos en enfermedades inflamatorias mediante imágenes PET con [89Zr]Zr-anti-TNF-a

AUTORÍA Jéssica Fraga Codesido

DIRECCIÓN Pablo Aguiar Fernández, Anxo Fernández Ferreiro y Francisco Javier Otero Espinar

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 10/03/2026, 11:00h, Theatre Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)

TÍTULO Análisis de la precisión del flujo de trabajo digital en Odontología

AUTORÍA Wenceslao Piedra Cascón

DIRECCIÓN María Mercedes Gallas Torreira

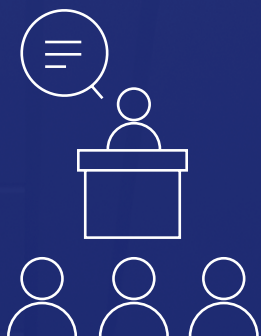
FECHA Y LUGAR DE LECTURA 06/03/2026, 10:00h, Aula Suárez Nuñez - Odontología de la Facultad de Medicina y Odontología

TÍTULO Polifosfacenos para la administración de RNA en inmunoterapia del cáncer cerebral

AUTORÍA Sara Gutiérrez Gutiérrez

DIRECCIÓN Noemi Stefania Csaba y Marcos García Fuentes

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 02/03/2026, 11:30h, Theater Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)



PRÓXIMAS DEFENSAS (ABRIL)

TÍTULO Explorando el papel regulatorio de los elementos transponibles en el contexto de interacciones de cromatina TE-gen de larga distancia en cáncer humano

AUTORÍA Iago Otero Coto

DIRECCIÓN José Manuel Castro Tubío

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 06/04/2026, 11:30h, Theatre Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)

TÍTULO Caracterización de la exposición al humo ambiental de tabaco a través de cuestionarios

AUTORÍA Ana Blanco Ferreiro

DIRECCIÓN Mónica Pérez Ríos y Julia Rey Brandariz

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 07/04/2026, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

TÍTULO La investigación en Enfermería: Análisis bibliométrico e identificación de actitudes y aptitudes en distintas etapas profesionales

AUTORÍA José Antonio Fernández Camiñas

DIRECCIÓN Cristina Candal Pedreira y Mónica Pérez Ríos

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 17/04/2026, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

Seminarios IDIS

<https://www.idisantiago.es/seminarios-idis/>



MIÉRCOLES IDIS

<https://www.idisantiago.es/seminarios-idis/>



IDIS TALKS

<https://www.idisantiago.es/seminarios-idis/>

Convocatorias abiertas

Concurso Innova-IDIS 2026

El IDIS convoca el Concurso Innova-IDIS 2026, que tiene por objeto fomentar el interés innovador en el entorno del centro.

Se trata de una iniciativa de la Comisión de Innovación y Transferencia del IDIS con la que se pretende dar visibilidad a los artículos originales publicados por personal investigador del IDIS en el año 2026, mediante la creación de "Cápsulas de animación Innova-IDIS".

Consulta aquí las **BASES**

Convocatoria 2026 de ayudas para la publicación de artículos en acceso abierto en revistas Q1

El IDIS, a través de la Fundación Pública Galega Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (FIDIS), convoca ayudas destinadas a sufragar los costes de publicación de artículos científicos en acceso abierto para el personal del IDIS. El objetivo es fomentar el depósito de artículos en repositorios abiertos y promover la difusión de los resultados de investigación a la sociedad.

La convocatoria va dirigida a los miembros de los grupos de investigación emergentes y asociados clínicos del IDIS, así como a los grupos colaboradores del HULA que gestionen su actividad investigadora a través de la FIDIS, que tengan aceptado un artículo científico original o de revisión en acceso abierto en revistas indexadas en el primer cuartil (Q1) del Journal Citation Reports (JCR).

Para presentar la solicitud es necesario cumplimentar el siguiente formulario adjuntando la documentación requerida en él. El plazo de presentación de solicitudes permanecerá abierto hasta el 15 de diciembre de 2026, o hasta agotar el presupuesto disponible (30.000 €).

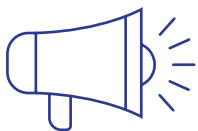
Consulta aquí las **BASES**

Aviso

Como norma general, cualquier propuesta que vaya a presentarse a alguna de estas convocatorias a través de la Fundación Pública Galega Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (FIDIS), se deberá informar a la Oficina de Proyectos en el plazo de dos semanas antes del cierre de la convocatoria y enviada, a través de la dirección investigacion.fidis@sergas.es, como mínimo una semana antes del cierre de la convocatoria.

Para más información consulta la web del IDIS

<https://www.idisantiago.es/>



Próximos eventos

XIII CURSO DE FORMACIÓN SOBRE INFECCIÓN POR VIH Y OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

10-11 de abril | Hotel Peregrino, Santiago de Compostela

La Fundación Pública Galega Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (FIDIS) organiza la XIII edición de este curso destinado a revisar los tópicos fundamentales en la atención a las personas que viven con VIH, y con otras infecciones relevantes, con el objetivo de contribuir a un aprendizaje cada vez más práctico, con la ayuda de especialistas de nuestro entorno con reconocida experiencia y prestigio.

[\[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA\]](#)

I TALLER GALLEGO DE ACTUALIZACIÓN EN CÁNCER DE VEJIGA NO MÚSCULO INVASIVO DE ALTO RIESGO “DE LA EVIDENCIA A LA ORGANIZACIÓN”

15 de abril | 16:30-19:30 h | Palacio de la Oliva

El objetivo global del taller es crear un marco común gallego para integrar la revolución terapéutica del cáncer de vejiga no músculo invasivo de alto riesgo, combinando nuevas inmunoterapias sistémicas (sasanlimab, durvalumab); terapias intravesicales, biología molecular (UROMOL, FGFR3, TME inflamado, HER2) y un modelo organizativo autonómico coordinado.

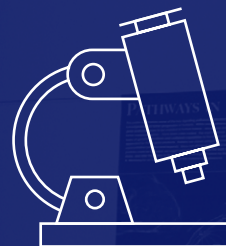
[\[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA\]](#)

4º CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE DIAGNÓSTICO EN PATOLOGÍA TIROIDEA

8-10 de julio | Hospital Clínico Universitario de Santiago

Curso teórico-práctico intensivo sobre el diagnóstico de patología tiroidea con énfasis en características citológicas, histopatológicas, inmunohistoquímicas y moleculares, y destaca el papel del patólogo en la detección de dianas terapéuticas. Está dirigido a patólogos en formación y en ejercicio, y combina clases magistrales y seminarios con la discusión de más de 100 casos.

[\[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA\]](#)



Únete al IDIS

Ofertas de empleo abiertas

Para ver las ofertas de empleo abiertas pincha [aquí](#)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

