

UN GRUPO DEL IDIS DESCUBRE CÓMO “FRAGMENTOS MÓVILES” DEL ADN PUEDEN ALTERAR LA ARQUITECTURA DEL GENOMA DE TUMORES HUMANOS



Un equipo internacional liderado por el investigador Oportunus Jose Tubío, del IDIS, desde el Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS) de la Universidade de Santiago de Compostela (USC), ha descubierto un mecanismo por el que ciertas piezas móviles del ADN humano pueden provocar grandes reorganizaciones de los cromosomas en células tumorales. El estudio confirma que los elementos móviles son actores relevantes que pueden generar mutación y contribuir al origen y la progre-

sión del cáncer humano, abriendo nuevas vías de investigación sobre futuros tratamientos.

El estudio, publicado en la prestigiosa revista *Science*, demuestra que estos elementos móviles (L1) son actores relevantes que pueden actuar como un impulsor precoz de inestabilidad cromosómica, característica asociada a muchos tumores humanos. El descubrimiento de este mecanismo de mutación genética abre la puerta a futuras vías de investigación para desarrollar nuevas terapias. [\[NOTICIA COMPLETA\]](#)

**EL EQUIPO
INTERNACIONAL
ESTÁ LIDERADO POR
EL INVESTIGADOR
JOSE TUBÍO, DEL IDIS
(EN EL CENTRO)**

Últimas Noticias

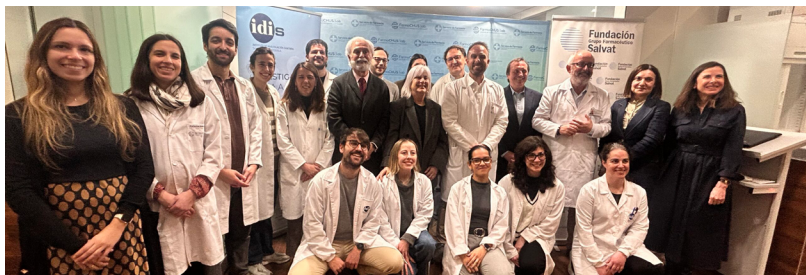
LA DIRECTORA CIENTÍFICA DEL IDIS, MARÍA LUZ COUCE, RECIBE EL PREMIO SANITARIAS 2026



La publicación especializada Redacción Médica convocó, un año más, los Premios Sanitarias, con los que pone en valor el trabajo que realizan mujeres líderes que asumen responsabilidades de primer orden en el sistema sanitario. Y en esta novena edición ha sido distinguida María Luz Couce Pico, directora científica del IDIS y líder del grupo de Metabolopatías, catedrática de la USC y jefa de Servicio de Neonatología del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS), donde también está al frente de la Unidad de Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Metabólicas Congénitas.

El premio reconoce su liderazgo y su trabajo en el ámbito de la gestión y la coordinación, pero también su dilatada carrera profesional en el abordaje, el diagnóstico, la investigación y la formación, especialmente en las áreas del cribado neonatal y el diagnóstico genético. [NOTICIA COMPLETA](#)

UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN LIDERADO POR EL GRUPO FARMACHUSLAB DEL IDIS RECIBE EL PREMIO SALVAT



El proyecto “MaculOMICS: Integración Multi-Ómica para la Medicina Personalizada en la Degeneración Macular Asociada a la Edad”, liderado por Anxo Fernández Ferreiro, de la Unidad de Investigación e Innovación del Servicio de Farmacia Hospitalaria del Área Sanitaria de Santiago de Compostela e Barbanza, ha recibido el Premio Salvat. Se trata de un galardón de carácter bienal dotado con una aportación económica de 50.000 euros.

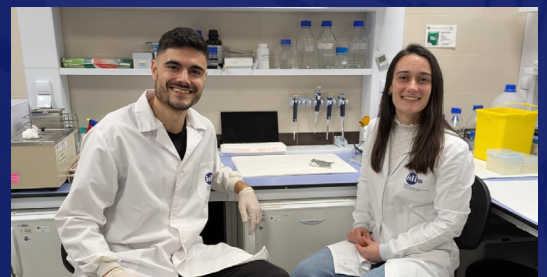
La investigación presentada por el doctor Fernández aborda la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE), una de las principales causas de pérdida visual irreversible en el mundo, desde una perspectiva de medicina de precisión. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL INVESTIGADOR DEL IDIS JOSÉ VÍCTOR ÁLVAREZ GONZÁLEZ RECIBE EL PREMIO AL JOVEN INVESTIGADOR DEL WORLDSYMPOSIUM 2026



José Víctor Álvarez González, investigador Miguel Servet del grupo de Metabolopatías del IDIS, ha recibido el Premio al Joven Investigador 2026 del WorldSymposium, el congreso de enfermedades lisosomales de mayor prestigio que se realiza a nivel mundial. El trabajo presentado por Álvarez González estudia la posibilidad de administrar por vía oral una terapia enzimática limitada hasta ahora a la vía intravenosa. El premiado expuso su proyecto en el marco de la 22.^a edición del WorldSymposium celebrada este mes de febrero en San Diego, California. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL GRUPO NEUROIMAGEN Y BIOTECNOLOGÍA DEL IDIS PUBLICA DOS ARTÍCULOS DE ALTO IMPACTO



El grupo Nobel del IDIS acaba de publicar dos artículos de alto impacto en dos de las editoriales científicas más relevantes: Springer Nature y Wiley. El primero de ellos, publicado en Molecular Neurobiology, lo firma como autora principal Ana Sampedro Viana, tras su estancia investigadora en el laboratorio de la profesora Malgorzata Burek en el Hospital Universitario de Würzburg (Alemania) y trata sobre ictus isquémico. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL GRUPO EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y EVALUACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL IDIS SE HACE CARGO DE LA CÁTEDRA CRUZ ROJA USC



Leonor Varela Lema y Cristina Candal Pedreira, investigadoras del IDIS y profesoras de Medicina Preventiva y Salud Pública de la USC dirigen la Cátedra Cruz Roja USC, que lleva una década promoviendo la docencia, la investigación, el desarrollo y la innovación aplicadas a la mejora de la calidad de vida de las personas mayores. Se trata de la tercera cátedra institucional de este grupo del IDIS, tras la de Vida Saludable y la de Salud Ambiental, que llevan Mónica Pérez Ríos y Alberto Ruano Raviña, respectivamente. **NOTICIA COMPLETA**

EL IDIS CELEBRA EL DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA CON VARIAS ACTIVIDADES DIRIGIDAS A ALUMNADO DE SECUNDARIA



El IDIS celebró, un año más, el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia con una actividad dirigida a estudiantes. En esta ocasión fueron las alumnas y alumnos del IES Félix Muiriel de Rianxo quienes participaron en diversas iniciativas tras ser recibidos por la directora científica del IDIS, M.^a Luz Couce Pico, quien recordó la importancia de mostrar el trabajo de las mujeres investigadoras y, en general, el papel de la mujer en las disciplinas STEM, tema sobre el que gira este año la celebración del 11F. "Visibilizar contribuye a crear referentes femeninos en las áreas STEM y avanzar hacia una ciencia más justa, inclusiva e igualitaria", aseguró la directora científica. **NOTICIA COMPLETA**

CARMEN VIDAL PAN TOMA POSESIÓN COMO ACADÉMICA NUMERARIA DEL SILLÓN DE ALERGOLOGÍA DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA



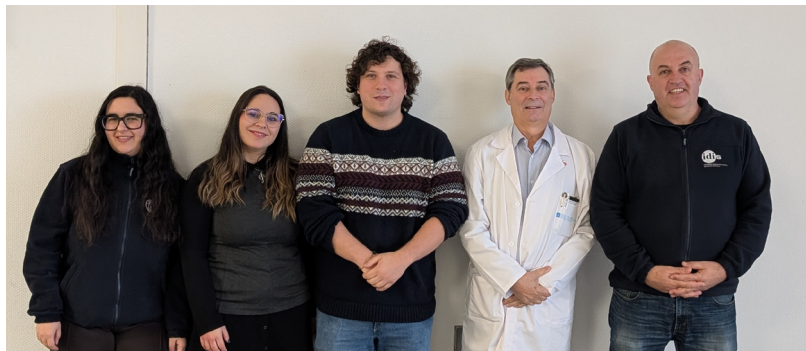
La investigadora del IDIS y jefa del Servicio de Alergología Clínica del CHUS abogó por una docencia médica menos hiper-especializada, más transversal, basada en fisiopatología, razonamiento clínico y humanismo en su toma de posesión como Académica Numeraria del sillón de Alergología en la Real Academia de Medicina de Galicia. Un nombramiento que convierte a la institución gallega en la segunda de España en contar con un sillón de esta especialidad tras la de Salamanca. **NOTICIA COMPLETA**

LA INVESTIGADORA DEL IDIS ANA BELÉN CRUJEIRAS ES RECIBIDA POR LA REINA LETIZIA EN EL PALACIO DE LA ZARZUELA



Su Majestad la Reina recibió en audiencia a una representación de la Fundación Occident, así como a los premiados de la 7.^a edición de los Premios a la Investigación Jesús Serra, entre quienes se encontraba la investigadora del IDIS Ana Belén Crujeiras. La líder del grupo de Epigenómica en Endocrinología y Nutrición fue la ganadora en la categoría de Investigación Clínica con el trabajo "Modulación epigenética a través de intervención nutricional en cáncer de mama asociado a obesidad: aplicación clínica en terapias personalizadas y pronóstico clínico (EPINUTOBREST)". Un estudio en el que, por primera vez, se analiza qué influencia tiene la pérdida de peso, en mujeres posmenopáusicas con obesidad, en la mejora de la eficacia de los tratamientos oncológicos en cáncer de mama. **NOTICIA COMPLETA**

UN ESTUDIO DEL GRUPO ITEN DEL IDIS DETECTA ALTERACIONES PLASMÁTICAS EN PÉPTIDOS AMILOIDES EN PACIENTES CON DEPRESIÓN



Un estudio del grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades Neurológicas (ITEN) del IDIS, en colaboración con el servicio de Neurología del CHUS y el Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS), ha encontrado alteraciones en los niveles plasmáticos de péptidos beta-amiloide en pacientes con diagnóstico de trastorno depresivo mayor. El trabajo, publicado en la revista *International Journal of Molecular Sciences*, constituye el primer estudio observacional transversal realizado en España —y probablemente en el mundo— que evalúa de manera simultánea, mediante la tecnología SIMOA, diversos marcadores relacionados con el metabolismo amiloide y el daño neuroaxonal y astrogliar en plasma de pacientes con trastorno depresivo mayor (TDM), en comparación con un grupo control sano, y su asociación con la gravedad de los síntomas depresivos, la anhedonia y el estado cognitivo. [NOTICIA COMPLETA](#)

UN INVESTIGADOR Y DOS PROYECTOS DEL IDIS GALARDONADOS EN LA SEGUNDA EDICIÓN DE LOS PREMIOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD TRANSFRONTERIZOS

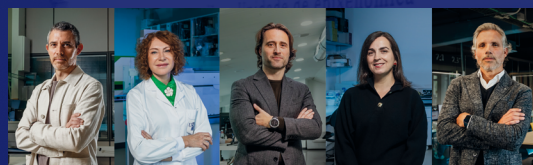


Alexis Moscoso Rial, del grupo Imagen Molecular, recibió el galardón destinado a Trayectorias Emergentes. En la modalidad de Proyectos de Investigación Sanitaria en Atención Primaria resultó ganador Gravicap, un trabajo sobre metabolismo y riesgo cardiovascular del grupo SEMERGAL, mientras que el segundo premio fue para el proyecto Simoa, de estratificación biológica precoz del deterioro cognitivo en atención primaria mediante biomarcadores séricos ultrasensibles, en el que participan los grupos Metodología de la Investigación, Cefaleas y Dolor Craneofacial, Investigación Traslacional en Enfermedades Neurológicas, SEMERGAL y GENVIP. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL GRUPO NEFROCHUS REUNIÓ EN EL IDIS A LA ASOCIACIÓN DE PACIENTES ART FOR DENT PARA EXPLICARLES LOS AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN DE ESTA ENFERMEDAD

En el encuentro, los investigadores Pablo Pedrosa y Marta Vecino les explicaron el proyecto que están llevando a cabo para identificar biomarcadores de detección temprana de la enfermedad y desarrollar nuevos fármacos que mejoren el tratamiento de la misma. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL IDIS SE SUMA A LA CAMPAÑA DE LA XUNTA PARA VISIBILIZAR EL TALENTO Y LA COMPETITIVIDAD DE LA I+D+I GALLEGA

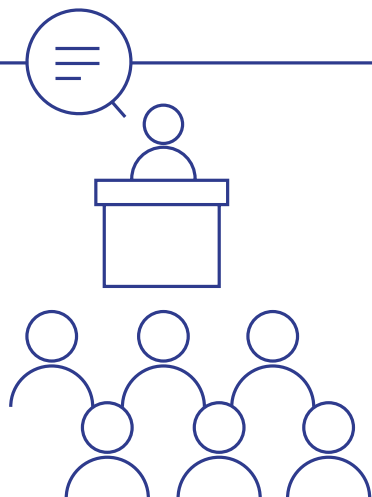


Las investigadoras del IDIS María de la Fuente y Mabel Loza participan, junto con otros tres profesionales, en la campaña puesta en marcha por la Consellería de Educación, Ciencia, Universidades y FP para difundir la importancia de la ciencia y la innovación para la mejora social y económica. [NOTICIA COMPLETA](#)

ALUMNADO DEL CIFP A CARBALLEIRA DE OURENSE VISITA EL IDIS

Estudiantes de 1.º de Laboratorio Clínico y Biomédico y del Curso de Especialización en Cultivos Celulares visitó este mes de febrero el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago donde, a través de la realización de talleres prácticos, descubrieron el trabajo que lleva a cabo el personal investigador de algunos de los laboratorios y, más concretamente, la labor y el valor de los técnicos de laboratorio en los distintos espacios de trabajo. Una visita que desde el propio centro calificaron como “muy fructífera para todo el alumnado y profesorado participante”.

Tesis del IDIS



TESIS DEFENDIDAS

TÍTULO Extracción y detección de sustancias naturales mediante nuevos métodos no tóxicos

AUTORÍA Alejandro Cao Cancelas

DIRECCIÓN Natalia Vilariño Del Río

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 20/02/2026, 12:30h, presencial-Sala de Juntas de la Facultad de Veterinaria

TÍTULO Partículas similares al virus del Ébola como posibles candidatas a vacuna

AUTORÍA Rocío Mellid Carballal

DIRECCIÓN Marcos García Fuentes y María del Carmen Rivas Vázquez

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 18/02/2026, 11:30h, Theatre Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)

TÍTULO Efectos longitudinales del tratamiento intermitente con rapamicina sobre la senescencia replicativa de células endoteliales humanas HUVEC

AUTORÍA Aitor Picos Martínez

DIRECCIÓN Manuel Campos Toimil y María Dolores Viña Castelao

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 13/02/2026, 12:00h, Theatre room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)

TÍTULO Evaluación Integral de Nanopartículas en Medios Biológicos: Aplicación de Single-Particle, Single-Cell y Ablación Láser ICP-MS

AUTORÍA Ana Justo Vega

DIRECCIÓN María Raquel Domínguez González y Antonio Moreda Piñeiro

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 10/02/2026, 11:30h, Aula Magna de la Facultad de Química

TÍTULO Papel de mTOR en los tanicitos: implicaciones en el balance energético y el envejecimiento

AUTORÍA Sara Martínez Martínez

DIRECCIÓN Carlos Diéguez González y Rubén Nogueiras Pozo

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 06/02/2026, 12:00h, Theatre Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)

PRÓXIMAS DEFENSAS (MARZO)

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)

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 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 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 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

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 Peireiro Rozas

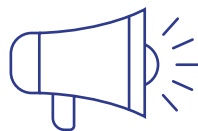
FECHA Y LUGAR DE LECTURA 29/01/2026, 16:00h, Theatre Room del CIMUS

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)



Próximos eventos

V CURSO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA FARMACIA HOSPITALARIA

225-27 de marzo | Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

La Unidad de Investigación e Innovación del Servicio de Farmacia del CHUS organiza los días 25, 26 y 27 de marzo, en colaboración con el IDIS, un curso intensivo sobre Investigación Biomédica en Farmacia Hospitalaria. Se expondrán las oportunidades que ofrece la investigación básica traslacional, la medicina personalizada y la investigación clínica independiente para el desarrollo y crecimiento de la Farmacia Hospitalaria.

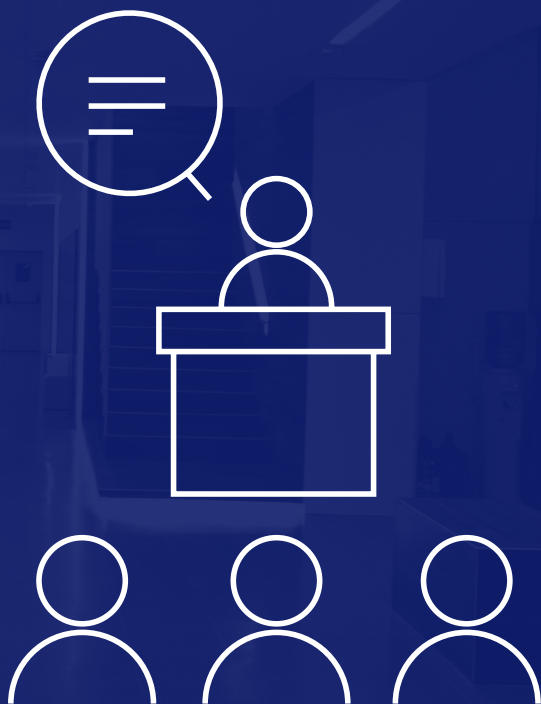
[\[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA\]](#)

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.

[\[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA\]](#)



Seminarios IDIS

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



MIÉRCOLES IDIS

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



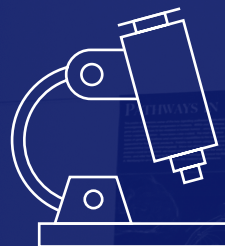
IDIS TALKS

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

Convocatorias abiertas

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 página web del **IDIS**.



Únete al IDIS

Ofertas de empleo abiertas

Para ver las ofertas de empleo abiertas pincha **Aquí**