

# Boletín Informativo

DICIEMBRE 2025 NEWSLETTER N°

33

## UN ESTUDIO INTERNACIONAL SUBRAYA EL VALOR CLÍNICO DE LAS TOMOGRAFÍAS PET DE TAU PARA EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL ALZHÉIMER



Los escáneres de tau PET podrían transformar el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad de Alzheimer, según un nuevo estudio internacional, cofinanciado con fondos europeos, liderado por el investigador del IDIS y CiMUS de la USC, Alexis Moscoso Rial. El trabajo, publicado recientemente en la prestigiosa revista JAMA, analizó imágenes de 6.514 participantes de 13 países y demuestra que esta técnica permite no solo detectar la patología tau en el cerebro que define la enfermedad de Alzheimer, sino también identificar con mayor

precisión qué personas están realmente en riesgo de desarrollar demencia.

“Las herramientas de diagnóstico previas para la enfermedad de Alzheimer, como las tomografías por emisión de positrones (PET) de amiloide, las pruebas de líquido cefalorraquídeo y, más recientemente, los análisis de sangre, han sido muy eficaces para detectar los primeros cambios cerebrales asociados con la enfermedad”, explica Moscoso. [\[NOTICIA COMPLETA\]](#)

**idis**

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
SANTIAGO DE COMPOSTELA

**hr**  
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

A RAÍZ DE ESTE ESTUDIO, SE LLEVARÁ A CABO UN NUEVO ENSAYO CLÍNICO EN EL CHUS ENFOCADO A EXTENDER EL USO DEL PET TAU A OTRAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

# Últimas Noticias

## EL IDIS CONCENTRA 10 DE LOS 13 PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO DE LA USC EN EL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD



La Escuela de Doctorado Internacional de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) ha hecho pública la concesión de los premios extraordinarios de doctorado en cuatro áreas de conocimiento, reconociendo así la excelencia académica y científica de las investigaciones presentadas. En el ámbito de Ciencias de la Salud han obtenido el premio Julia Rey Branderiz, Cristina Candal Pedreira, Triana Blanco Pintos, Alba Pérez González, Clara Ruiz Fernández, Francisco José Toja, Laila Al Soufi, Axel Kattar, Ana Mª López y Paula Mariño. Los investigadores Fernando Castro y Pelayo García lo han recibido en el área de Matemáticas y Física, respectivamente.

[NOTICIA COMPLETA](#)

## ANA BELÉN CRUJEIRAS SE ALZA CON EL PREMIO JESÚS SERRA POR SU TRABAJO SOBRE LA PROGRESIÓN DEL CÁNCER DE MAMA EN MUJERES CON OBESIDAD



La investigadora líder del grupo de Epigenómica en Endocrinología y Nutrición del IDIS-CHUS y profesora de la Universidad de Santiago, Ana Belén Crujeiras Martínez, ha resultado ganadora de la 7ª edición de los Premios a la Investigación Jesús Serra 2025 en la categoría de Investigación Clínica. El trabajo galardonado, “Modulación epigenética a través de intervención nutricional en cáncer de mama asociado a obesidad: aplicación clínica en terapias personalizadas y pronóstico clínico (EPINUTOBREST)”, investiga por primera vez si la pérdida de peso en mujeres posmenopáusicas con obesidad mejora la eficacia de los tratamientos oncológicos en cáncer de mama. [NOTICIA COMPLETA](#)

## VISITA DEL IES PERDOURO



El alumnado de 1º de Bachillerato de Anatomía Patológica del IES Perdouro visitó el IDIS el pasado 11 de diciembre. En una visita guiada por nuestros laboratorios, el estudiantado pudo aproximarse a la labor investigadora de nuestros grupos de investigación y descubrir cómo este trabajo contribuye a mejorar el avance científico en la sociedad. Estas acciones forman parte del compromiso del IDIS con la promoción de la cultura científica y el fomento de nuevas vocaciones investigadoras.

Unidad de epigenómica

Sala de pre PCR

Sala de post-PCR

Laboratorio 17

## SEMINARIO DEL DR. XESÚS M. ABALO



El 11 de diciembre recibimos la visita del Dr. Xesús M. Abalo, coordinador de proyectos en el National Genomics Infrastructure en el KTH Royal Institute of Technology de Estocolmo-Suecia, y especialista en Spatial-Omics, una tecnología de vanguardia que está revolucionando la investigación biomédica. El Dr. Abalo impartió la conferencia “The Spatial Turn: How Histology Evolved into Spatial Biology”.

## UNA INVESTIGACIÓN DE NEFROCHUS PREMIADA EN EL CONGRESO DE LA SGAN



El trabajo sobre el impacto clínico de las variantes patogénicas en el gen HNF1B realizado por la investigadora Eloísa Sánchez Cazorla (NefroCHUS), dirigido por el Dr. Miguel García-González, ha recibido el premio a la mejor comunicación oral en el Congreso de la Sociedad Gallega de Nefrología (SGAN). Los resultados muestran diferencias significativas en la afectación renal en función de la mutación que portan los pacientes. Estos hallazgos refuerzan la importancia del diagnóstico genético para un manejo personalizado.

## PROPONEN UNA ALTERNATIVA PARA LA VIGILANCIA DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD



Un nuevo estudio realizado por el equipo de investigadoras del Área de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), adscritas al Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), pone de manifiesto la utilidad de las redes centinela como una alternativa para la vigilancia epidemiológica del sobrepeso y la obesidad, una prioridad en salud pública. En la investigación, publicada en *Obesity Reviews* (<https://doi.org/10.1111/obr.70045>), las autoras analizaron la literatura científica para identificar redes centinela orientadas como sistemas de detección para monitorizar el sobrepeso y la obesidad. [NOTICIA COMPLETA](#)

## EL IDIS RECIBE SEIS DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE LA AECC



La Asociación Española Contra el Cáncer de A Coruña ha concedido sus Ayudas a la Investigación a varios proyectos de investigación del IDIS con el objetivo de fomentar el estudio oncológico. Una parte de estas ayudas han sido entregadas a proyectos impulsados por personal investigador del IDIS: DIVERSA Technologies (Impacto 2025), Ashwin Woodhoo (Proyectos Generales 2025), Pablo Aguiar (Proyectos Estratégicos 2025); Jorge Barbazán (Ayuda Sinergias 2025); Lucía Sanjurjo (Ayuda Sinergias 2025) y Alberto Rojas (Ayuda Clínico Júnior 2025). [NOTICIA COMPLETA](#)

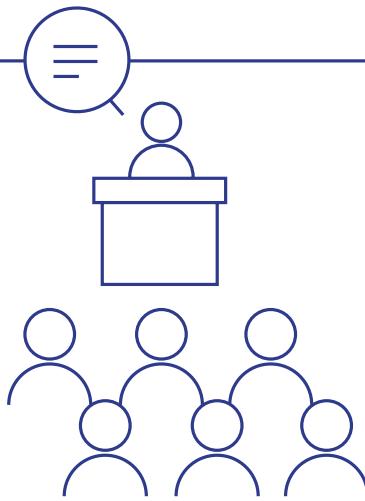
## RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LAS AYUDAS INTRAMURALES DE RECURSOS HUMANOS DEL IDIS 2025



El IDIS ha hecho pública la resolución definitiva de las Ayudas Intramurales de Recursos Humanos, correspondientes a la convocatoria del año 2025. En esta convocatoria, que contó con una alta participación de candidaturas, se han concedido un total de 10 ayudas, con un presupuesto global de cerca de 950.000 €, destinadas a fortalecer el desarrollo de talento investigador predoctoral, posdoctoral y técnico en grupos de investigación y plataformas del IDIS.

Estas ayudas, concedidas en régimen de concurrencia competitiva, forman parte de la estrategia institucional para fomentar la actividad investigadora y apoyar la carrera profesional de las personas investigadoras en un contexto de excelencia científica. Las acciones finanziadas facilitarán la realización de proyectos de investigación, la consolidación de capacidades técnicas y el impulso a nuevas líneas de trabajo dentro de los programas científicos del Instituto. [NOTICIA COMPLETA](#)

# Tesis del IDIS



## TESIS DEFENDIDAS

**TÍTULO** Afectación respiratoria en la esclerosis lateral amiotrófica

**AUTORÍA** Vanessa Riveiro Blanco

**DIRECCIÓN** Luis Guillermo Valdés Cuadrado y Carlos Zamarrón Sanz

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 03/12/2025, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC

**TÍTULO** Quejas cognitivas subjetivas en personas mayores y sus informantes. Análisis de su relevancia como factores de riesgo dentro del continuo cognitivo del envejecimiento

**AUTORÍA** Lucía Pérez Blanco

**DIRECCIÓN** María Campos Magdaleno y Onésimo Juncos Rabadán

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 03/12/2025, 16:30h, Sala de Juntas de la Facultad de Psicología de la USC

**TÍTULO** Educación para el uso de tecnología aplicada a la diabetes. Programas e intervenciones educativas para personas con diabetes tipo 1

**AUTORÍA** Verónica Izquierdo Vázquez

**DIRECCIÓN** María González Rodríguez, Marcos Pazos Couselo y Raquel Rodríguez González

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 05/12/2025, 12:00h, Sala Isabel Zendal de la Facultad de Enfermería de la USC

**TÍTULO** Desarrollo profesional en Enfermería: Barreras percibidas por el estudiantado desde una perspectiva de género

**AUTORÍA** Esperanza María Giráldez Miranda

**DIRECCIÓN** Josefa del Carmen Fernández De La Iglesia y Raquel Rodríguez González

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 09/12/2025, 12:00h, Sala Isabel Zendal de la Facultad de Enfermería de la USC

**TÍTULO** Factores de riesgo de la EPOC en pacientes nunca fumadores. Un estudio multicéntrico de casos y controles de base hospitalaria

**AUTORÍA** Carlota Rodríguez García

**DIRECCIÓN** Alberto Ruano Raviña y Luis Guillermo Valdés Cuadrado

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 10/12/2025, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC

**TÍTULO** Abordaje innovador en las enfermedades renales hereditarias: uniendo las bases moleculares con el cuidado del paciente

**AUTORÍA** Laura Núñez González

**DIRECCIÓN** Miguel Ángel García González

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 15/12/2025, 11:30h, Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la USC

**TÍTULO** Caracterización epidemiológica de la infección por el virus de la hepatitis E en población general y pacientes inmunodeprimidos: Validación de nuevas estrategias de cribado para la monitorización de la infección en trasplantados de órgano sólido

**AUTORÍA** Sara Pereira Pardo

**DIRECCIÓN** Antonio Aguilera Guirao

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 18/12/2025, 12:00h, Salón de Actos 1 de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC

## PRÓXIMAS DEFENSAS

**TÍTULO** Desarrollo y regeneración de sistemas de neurotransmisores en la médula espinal de peces

**AUTORÍA** Laura González Llera

**DIRECCIÓN** Antón Barreiro Iglesias y Laura Elena Sánchez Piñón

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 09/01/2026, 11:00h, Salón de Graos Severo Ochoa

**TÍTULO** Sección del ligamento transverso del carpo de forma percutánea ecoguiada vs cirugía abierta para el tratamiento quirúrgico del síndrome del túnel del carpo (STC)

**AUTORÍA** Patricia María Balvís Balvís

**DIRECCIÓN** Manuel Castro Menéndez y Jesús Pino Minguez

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 09/01/2026, 10:30h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC

**TÍTULO** Influencia de la dieta en la enfermedad de Menière

**AUTORÍA** Elena San Román Rodríguez

**DIRECCIÓN** Inés Sánchez Sellero y Andrés Soto Varela

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 16/01/2026, 11:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC

**TÍTULO** Estudio analítico y estadístico de la neumatización del seno maxilar

**AUTORÍA** Nesma Sherif Kassem Zaki Youssef

**DIRECCIÓN** Juan Antonio Suárez Quintanilla

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 16/01/2026, 11:00h, Aula 10, Facultad de Medicina y Odontología de la USC

**TÍTULO** Influencia de la temperatura atmosférica en la morbilidad cardiovascular

**AUTORÍA** Santiago Gestal Romaní

**DIRECCIÓN** Adolfo Figueiras Guzmán y Dominic Roye

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 21/01/2026, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC

—

**TÍTULO** Evaluación de la función audiovestibular en el oído no afecto de los pacientes con enfermedad de Menière unilateral

**AUTORÍA** Clara García Bastida

**DIRECCIÓN** Sofía María Soledad Santos Pérez y Andrés Soto Varela

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 22/01/2026, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC

—

**TÍTULO** Impacto de la delección de BMAL1 en taníctos sobre la integración crono-metabólica y la función neuroendocrina

**AUTORÍA** Paola Valentina Valero Ávila

**DIRECCIÓN** Carlos Diéguez González y Rubén Nogueiras Pozo

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

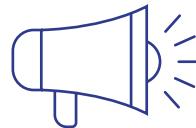
—

**TÍTULO** Caracterización y búsqueda de nuevas dianas terapéuticas de la caquexia asociada al cáncer

**AUTORÍA** Valentina González Álvarez

**DIRECCIÓN** Rosa María Señarís Rodríguez

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 29/01/2026, 12:00h, Theatre Room del CiMUS



## Próximos eventos

### XI SIMPOSIO “SANTIAGO SIN FIBRILACIÓN AURICULAR”

27 y 28 de febrero de 2026 | Edificio Docente Nôvoa Santos - Aula Magna

La Fundación IDIS y el servicio de Cardiología del CHUS organizan el XI Simposio “Santiago sin fibrilación auricular” con el objetivo de ofrecer una visión actualizada del manejo y tratamiento de los pacientes con esta patología. [\[CONSULTA AQUÍ TODA LA INFORMACIÓN\]](#)

## Seminarios IDIS

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



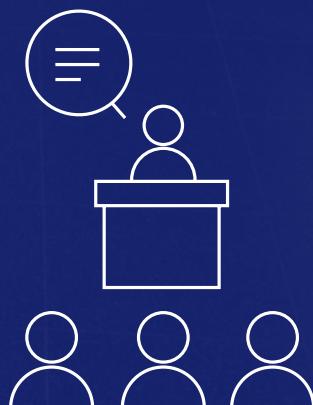
### MIÉRCOLES IDIS

<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 Gallega 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](mailto: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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

