

Boletín Informativo

30

SEPTIEMBRE 2025 NEWSLETTER N°



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
SANTIAGO DE COMPOSTELA

hr HR EXCELLENCE IN RESEARCH

UNA INVESTIGACIÓN DEL IDIS PODRÍA CONTRIBUIR A OPTIMIZAR LA SELECCIÓN DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE



A pesar de los avances en el tratamiento de la artritis reumatoide, esta patología sigue siendo un desafío. Actualmente, la gran mayoría de los pacientes deben recibir fármacos antirreumáticos como parte de su tratamiento farmacológico. Los agentes anti-TNF son uno de los tratamientos biológicos más habituales en artritis reumatoide; sin embargo, entre un 30% y un 40 % de los pacientes no responden de forma adecuada.

El estudio elaborado por el grupo de Inmunogenética del IDIS liderado por el investigador Roberto Díaz Peña, ha identificado y validado una firma genética, un conjunto reducido de siete genes medidos en sangre periférica, que muestra una buena capacidad para predecir, antes de iniciar el tratamiento, si un paciente con artritis reumatoide

de responderá o no a terapias con fármacos biológicos anti-TFN. Se trata de un avance que ya ha sido protegido mediante una solicitud de patente y ha sido publicado en *Annals of the Rheumatic Diseases*.

Se trata de un avance que ya ha sido protegido mediante una solicitud de patente y que viene de ser publicado en *Annals of the Rheumatic Diseases*, la revista científica líder en investigación en el área de la Reumatología. Díaz Peña asegura que esta publicación es una “gran oportunidad para dar visibilidad a la investigación” de su equipo y declara que “supone un reconocimiento muy importante al trabajo desarrollado y a la relevancia de los resultados obtenidos”. **NOTICIA COMPLETA**

EL GRUPO DE INMUNOGENÉTICA HA IDENTIFICADO UNA FIRMA GENÉTICA COMPUESTA POR SIETE GENES, QUE MUESTRA UNA BUENA CAPACIDAD PARA ANTICIPAR QUÉ PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE RESPONDERÁN A TERAPIAS BIOLÓGICAS CON ANTI-TNF

Últimas Noticias

INVESTIGADORES DEL IDIS Y DEL CIMUS CONSTATAN QUE EL TRATAMIENTO PARA EL TDAH MEJORA LOS SÍNTOMAS CONDUCTUALES PERO PUEDE ALTERAR EL OLFATO



Dos grupos del IDIS del que también forma parte la USC y un equipo del CiMUS, han descubierto que el tratamiento más común para el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) no solo mejora los síntomas conductuales, sino que también afecta a la forma en que niños, niñas y adolescentes procesan los estímulos sensoriales. Los resultados confirman que el metilfenidato (MPH), el fármaco más utilizado para tratar el TDAH, mejora el equilibrio y normaliza la percepción del dolor, aunque puede deteriorar la capacidad para discriminar olores. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL IDIS PARTICIPA EN LA V EDICIÓN DE LA G-NIGHT CON UN TALLER SOBRE BIOMEDICINA



El IDIS participó en la Noche Europea de las Personas Investigadoras G-Night que se celebró el pasado 26 de septiembre con el taller “Decubriendo la biomedicina: la ciencia que transforma la salud”. El evento científico celebró su quinta edición bajo el lema “Conciencias creativas” con el objetivo de acercar la ciencia a las calles, museos e instituciones educativas de forma abierta y participativa para despertar vocaciones científicas. En total, participaron más de doce universidades, centros e institutos de investigación, coordinados por la Universidad de Vigo, con el conocimiento científico como eje del evento. [NOTICIA COMPLETA](#)

LA PLATAFORMA DE PROTEÓMICA DEL IDIS DESARROLLA UNA NUEVA TERAPIA PARA LA RECUPERACIÓN NEUROLÓGICA TRAS UNA HEMORRAGIA CEREBRAL



La Plataforma de Proteómica del IDIS se ha sumado a un innovador proyecto de investigación traslacional liderado por el Grupo de Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Este proyecto traslacional busca desarrollar una nueva terapia basada en proteínas a partir de vesículas extracelulares que mejoren la recuperación neurológica de los pacientes después de una hemorragia cerebral. La identificación de estas proteínas terapéuticas fue posible, entre otros, gracias a la colaboración de la doctora e investigadora del IDIS, Susana Bravo.

[NOTICIA COMPLETA](#)

GÓMEZ CAAMAÑO ANUNCIA LA REALIZACIÓN DE UN NUEVO ENSAYO CLÍNICO EN COLABORACIÓN CON EL IDIS



El conselleiro de Sanidade, Antonio Gómez Caamaño ha avanzado este mes que Galicia aspira a impulsar, en colaboración con el grupo investigador GenVIP del IDIS que lidera Federico Martínón, un nuevo ensayo clínico que aborde la efectividad de vacunar frente al virus respiratorio sincitial a las personas mayores. Tal y como detalló el conselleiro, la Xunta está a la espera de presentar el proyecto ante las agencias reguladoras y el comité ético, que deben autorizarlo; y espera conseguir la aprobación para, de este modo, poder impulsar un ensayo destinado a reforzar la protección de la salud de la ciudadanía gallega. [NOTICIA COMPLETA](#)

SENSOGENOMA REVELA QUE LA MÚSICA PUEDE ACTUAR COMO UN MODULADOR BIOLÓGICO



El IDIS acogió el pasado 16 de septiembre la presentación de los resultados de la última edición de Sensogenoma, un evento en el que la doctora Laura Navarro Ramón, musicóloga y coordinadora del proyecto, ha compartido junto a Antonio Salas y Federico Martín, investigadores principales de la iniciativa, importantes avances en sus estudios sobre la influencia de la música en la biología humana. Tras tres años de investigación, los estudios han demostrado que ciertos estímulos musicales son capaces de modificar la expresión de los genes, la actividad de las proteínas e incluso la microbiota oral. La música, ese elemento universal que ha acompañado a la humanidad desde sus orígenes, no solo conmueve o sirve de entretenimiento: también puede transformarnos. **NOTICIA COMPLETA**

EL ACUERDO ENTRE LA FIDIS Y FUJITSU PRESENTA RESULTADOS INICIALES PROMETEDORES



La Fundación Pública Galega Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (FIDIS), la Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica y la Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur se han reunido este mes con Fujitsu Research of Europe para celebrar una reunión del Comité de Dirección del acuerdo de colaboración firmado en noviembre de 2024 entre las entidades y la compañía nipona para el avance en el desarrollo de algoritmos de inteligencia artificial (IA) capaces de acelerar el diagnóstico genético y clínico. **NOTICIA COMPLETA**

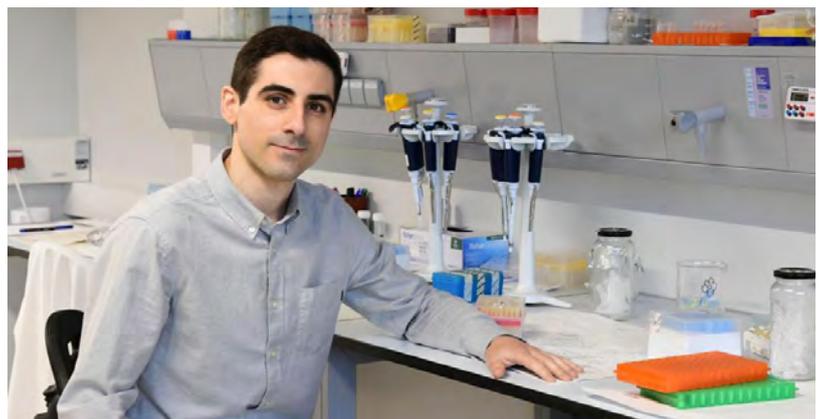
EL SERGAS INCORPORA A LAS PRIMERAS 33 PERSONAS INVESTIGADORAS CON PLAZA DE PERSONAL ESTATUTARIO



El conselleiro de Sanidade, Antonio Gómez Caamaño, destacou la incorporación al Servizo Galego de Saúde de los primeros 33 investigadores con plaza de personal estatutario como un salto adelante que sitúa Galicia a la vanguardia.

El titular de la cartera sanitaria de la Xunta, junto con el gerente de la Agencia de Conocimiento en Salud (ACIS), Antonio Fernández Campa, intervino en la clausura del acto de reconocimiento a estos investigadores, acto en el que también participó la directora del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), Luz Couce. **NOTICIA COMPLETA**

EL INVESTIGADOR ISMAEL GONZÁLEZ GARCÍA OBTIENE UNA BECA STARTING GRANT PARA INVESTIGAR EN MENOPAUSIA



El líder del equipo investigador NeuRoMet del IDIS, Ismael González García, ha logrado hacerse con una de las becas de la última convocatoria Starting Grant. Estudiará, a través de su proyecto HypoPause, los cambios moleculares y celulares producidos en la región cerebral del hipotálamo durante la menopausia, causando las alteraciones metabólicas propias de esta etapa. Con este objetivo, desarrollará un plan de investigación para comprender si existe una alteración en los mecanismos hipotalámicos que controlan el metabolismo y si estos explican las alteraciones en la adiposidad, en la homeostasis de la glucosa y en el metabolismo óseo que se producen durante la menopausia. **NOTICIA COMPLETA**

LAS INVESTIGACIONES DEL IDIS TRIUNFAN EN LA REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA



Un estudio liderado por Alberto Ruano, miembro del grupo de Epidemiología, Salud Pública y Evaluación de Servicios de Salud del IDIS, ha sido galardonado en este encuentro celebrado en las Palmas de Gran Canaria. El grupo recibió 3 de los 4 premios a mejor artículo científico en 2024. Los trabajos premiados estudian los efectos del volcán de La Palma en la salud, el consumo de hipnosedantes y la estimación de la estrategia END-GAME, de eliminación del tabaco, en 185 países.

Además de éstos, también han obtenido el premio a la Mejor Comunicación Conjunta España-Portugal, Lucía Martín Gisbert ha recibido el premio a la Mejor Comunicación Presentada Por Personal Investigador Joven y Julia Rey Brandariz se llevó el premio Lección Joven.

EL GRUPO ITEN PRESENTA DOS ESTUDIOS EN EL CONGRESO DE LA SENC QUE UTILIZAN LA PLATAFORMA SIMOA



El grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades Neurológicas del IDIS ha asistido al Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia en Las Palmas de Gran Canaria para presentar dos estudios en los que se utiliza la Plataforma de Biomarcadores en Fluidos Biológicos SIMOA. El equipo ha estado representado por Roberto C. Agís-Balboa, co-líder del equipo, y dos investigadoras que han presentado sus respectivos posters, María de los Ángeles Fernández-Ceballos ha expuesto *Study of B-Amyloid, NfL and GFAP as potencial biomarkers for monitoring cognitive impairment in patients with Major Depressive Disorder* y Lara Vidal-Nogueira, que ha presentado *Comparative analysis of NfL and GFAP levels in serum and CSF using SIMOA technology in Multiple Sclerosis patients*.

LA FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA IDIS HA ORGANIZADO LA JORNADA «DISPOSITIVOS MÉDICOS: PROTECCIÓN, ALTERNATIVAS Y LÍMITES LEGALES»

La sesión, abierta a toda la comunidad del IDIS, tuvo lugar en el Hospital Clínico, y estuvo centrada en los mecanismos de protección aplicables a dispositivos médicos. La jornada fue presentada por Gabriel Castilla, ingeniero industrial, actual responsable de ingeniería y software del Departamento de patentes de PONS IP. Entre otros temas, se abordaron las diferencias entre patente y diseño industrial, los requisitos para obtener una patente o la importancia de la protección del diseño industrial y sus límites legales.

EL CPR SAN NARCISO VISITA EL IDIS



El 26 de septiembre recibimos la visita del alumnado del Ciclo Superior de Anatomía Patológica del CPR San Narciso de Marín. Un encuentro necesario para promover las vocaciones investigadoras entre los más jóvenes. Nuestro personal participó involucrando al alumnado en talleres prácticos.

LOS INVESTIGADORES PILAR GANDARA Y MARIO PEREZ-SAYÁNS ACUDEN A LA 19º AIPMB



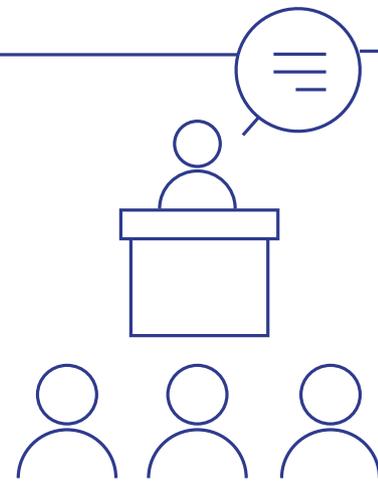
Los investigadores del grupo ORALRES Pilar Gandara Vila y Mario Pérez-Sayáns han acudido a la decimonovena reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal (AIPMB), celebrada en la Universidad Nacional de Córdoba Argentina, sociedad de la que forman parte de la junta directiva como presidenta y vocal. El Dr. Mario Pérez-Sayáns participó en la sesión clínico-patológica, una de las actividades más aclamadas de este congreso que contó con más de 350 inscritos especialistas en estomatología y patología de todo Iberoamérica.

EL IDIS SE SUMA A LA CITA SOLIDARIA DE ART FOR DENT QUE REUNIÓ A MÁS DE 2.000 PARTICIPANTES



La Ciudad de la Cultura de Santiago acogió el pasado 13 de septiembre una nueva edición de la Gladiator Race, que reunió a más de 2.000 participantes. Este evento combina deporte y solidaridad, ya que parte de la inscripción se destina a apoyar la investigación de la enfermedad de Dent, una patología considerada ultra rara.

El equipo de Nefrología del IDIS (NefroCHUS) lidera actualmente las investigaciones en este ámbito, contribuyendo al avance del conocimiento y a la búsqueda de nuevas opciones terapéuticas para los pacientes.



Tesis del IDIS

TESIS DEFENDIDAS

TÍTULO Estudio sobre la mucositis oral asociada a tratamientos antineoplásicos sistémicos.

AUTORÍA Manuel Eros Rodríguez Fuentes.

DIRECCIÓN Rafael López López.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 12/09/2025, 11:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología.

TÍTULO Uso de proteómica para la determinación de biomarcadores en cáncer colorrectal precoz.

AUTORÍA Soledad Cameselle García.

DIRECCIÓN Ihab Abdulkader Nallib, Susana Belén Bravo López y Jesús García Mata.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 16/09/2025, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología.

PRÓXIMAS DEFENSAS

— OCTUBRE

TÍTULO Determinantes genéticos de riesgo y comorbilidades en pacientes colombianos con infección por coronavirus SARS-COV-2.

AUTORÍA Lilian Andrea Torres Tobar.

DIRECCIÓN Ángel Carracedo Álvarez.

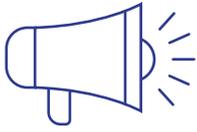
FECHA Y LUGAR DE LECTURA 02/10/2025, 12:00h, Theatre Room del CIMUS.

TÍTULO Rastreo, reclutamiento y diferenciación de células madre de tiroides.

AUTORÍA Jesuina Arcángela Graça Fonseca.

DIRECCIÓN Clara Álvarez Villamarín.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 24/10/2025, 10:00h, Theatre Room del CIMUS.



Próximos eventos

SEMINARIO IDIS: PROF. PABLO GARCÍA-ROVÉS

2 de octubre | 13:00h | Anfiteatro del IDIS

“Adipose tissue exhaustion, rather than obesity per se, leads toward the progression of metabolic dysfunction associated steatotic liver disease”.

[\[MÁS INFORMACIÓN\]](#)

I CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA CLÍNICA (CIMEC)

3 y 4 de octubre | Cidade da Cultura, Santiago de Compostela

La asociación estudiantil Comunidad Médica en Formación (CoMeF) organiza, por primera vez en Galicia, un encuentro de especialistas de referencia mundial en Medicina Clínica. El Congreso CIMEC2025, que cuenta con la colaboración del IDIS y la Universidade de Santiago de Compostela, convocará a ponentes del máximo nivel, así como a más de 600 estudiantes y profesionales sanitarios de todo el país. Las inscripciones ya están abiertas. [\[MÁS INFORMACIÓN\]](#)

CONCIERTO SENSOGENOMA 2025

3 de octubre | 19:30h | Auditorio de Galicia, Santiago de Compostela

Llega la cuarta edición de los conciertos experimentales Sensogenoma25. La Banda Municipal de Música de Santiago de Compostela y la Real Filharmonía de Galicia interpretarán un repertorio secreto, en el que se pondrá en valor el poder de las emociones y el impacto de la música. ¡Este año se necesitan 200 donantes entre el público asistente! Muchas asociaciones son protagonistas en Sensogenoma25, como Aspanaes, la Federación de Asociacións de Persoas Xordas de Galicia, Dano Cerebral Santiago de Compostela, AMES Miastenia o la Asociación Española de Paraparesia Espástica Familiar. [\[MÁS INFORMACIÓN\]](#)

SOLIDARITY FEST

10, 11 y 12 de octubre | Pazo de Torrado, Cambados

Los días 10, 11 y 12 de octubre de 2025 se celebra el Festival de la Solidaridad Solidarity Fest, un evento organizado por la Fundación Condado de Taboada en colaboración con el Cuerpo Europeo de Solidaridad y el Concello de Cambados.

El Solidarity Fest es un encuentro único que celebra la solidaridad, la cultura y el compromiso colectivo en el corazón de Cambados. Durante tres días, el festival ofrecerá una programación variada pensada para todas las

edades, con actividades que invitan a disfrutar, aprender y participar activamente.

Pensando en las familias, contarán con una zona infantil especialmente diseñada para que los más pequeños vivan su propia experiencia dentro del festival, con propuestas lúdicas, educativas y creativas que aseguran la diversión en un entorno seguro. [\[MÁS INFORMACIÓN\]](#)

Realiza tu donación con derecho a entrada [AQUÍ](#)

II CARRERA DE ORIENTACIÓN POR EL ICTUS

12 de octubre | 10:30h | Cidade da Cultura, Santiago de Compostela

El grupo de investigación Ictus Traslacional (TREAT) del IDIS y el club deportivo Aromon Pontevedra organizan esta carrera solidaria. La prueba deportiva está abierta a todas las personas, con o sin experiencia previa, de cualquier edad, y se puede participar en equipos. Habrá 250 plazas disponibles. La inscripción es gratuita, aunque la organización anima a aportar un donativo por esta enfermedad realizando una donación a Dano Cerebral Galicia. [\[MÁS INFORMACIÓN\]](#)

Miércoles IDIS

www.idisantiago.es/miercoles-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**



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

