

# Boletín Informativo



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
SANTIAGO DE COMPOSTELA

JUNIO 2025 NEWSLETTER N°

# 28

hr  
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## EL IDIS OBTIENE UNA CAPTACIÓN DE FONDOS CERCANA A LOS 50 M€ Y CONSOLIDA SU PROYECCIÓN CIENTÍFICA CON UN AUMENTO EN SUS PUBLICACIONES



El IDIS ha presentado los resultados de la memoria anual del año 2024, en donde la captación de recursos ha continuado siendo muy favorable y la producción científica ha alcanzado su cota máxima hasta la fecha, con 1.091 publicaciones en revistas científicas indexadas. También, entre otros logros, se ha situado entre los 3 institutos de investigación sanitaria

con mayor número de proyectos de investigación activos en convocatorias públicas competitivas. La directora científica de la institución, M<sup>a</sup> Luz Couce, ha compartido los datos de este balance, que consolidan a la entidad como una referencia en la investigación sanitaria y biomédica en España. [NOTICIA COMPLETA](#)

**ÁNGEL FACIO  
VILLANUEVA, ANTONIO  
GÓMEZ CAAMAÑO,  
MARÍA LUZ COUCE  
PICO Y ERNESTO  
GONZÁLEZ SEOANE**

# Últimas Noticias

## EL GRUPO NEURODEGENERACIÓN CORNEAL DEL IDIS DESCUBRE BIOMARCADORES EN LÁGRIMA CLAVES PARA DETECTAR PRECOZMENTE EL QUERATOCONO EN HIJOS DE PACIENTES AFECTADOS



El grupo RENOIR del IDIS, liderado por la Dra. Isabel Lema Gesto, ha logrado un avance significativo en la detección precoz del queratocono, una enfermedad progresiva que debilita el tejido corneal y conduce a una pérdida importante de visión y de la calidad de vida. Los resultados del estudio, publicado recientemente en la prestigiosa revista *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, podrían tener un impacto directo en el futuro del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad. **NOTICIA COMPLETA**

## UN ESTUDIO DEL IDIS REVELA QUE EL USO DE SEMAGLUTIDA PODRÍA TENER EFECTOS POSITIVOS EN EL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES



La investigadora predoctoral Rumeysa Basdas ha publicado un estudio junto a sus directores Sonia Eiras y José Ramón González Juanatey, que revela que el uso de semaglutida, cuyas propiedades mejoran la sensibilidad a la insulina y reducen la cantidad de tejido adiposo epicárdico, podría ser una estrategia terapéutica preventiva en pacientes con patología cardiovascular. La prestigiosa revista *JACC* ha publicado recientemente esta investigación.

**NOTICIA COMPLETA**

## NUEVAS HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS IMPULSAN LA MEDICINA PERSONALIZADA A TRAVÉS DEL MICROBIOMA



La tesis doctoral con mención internacional de la investigadora del IDIS Lara María Vázquez González, del grupo Ciencias Odontológicas, aporta nuevas herramientas bioinformáticas para el estudio y diagnóstico de diversas patologías relacionadas con el microbioma oral. Se trata de una investigación con enorme potencial para su aplicación en la medicina personalizada, pues los avances conseguidos pueden aplicarse a cualquier tipo de microbioma. **NOTICIA COMPLETA**

## JOSÉ MARÍA PRIETO RECIBE EL PREMIO SEN DE ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS



La labor del líder del grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades Neurológicas del IDIS ha sido reconocida por la Sociedad Española de Neurología, que le ha otorgado el Premio SEN Enfermedades Neurológicas. Avalado por más de 150 publicaciones científicas y 40 proyectos y ensayos clínicos, es considerado una referencia en su campo. Además de su extensa trayectoria en la investigación, Prieto es el jefe de Neurología del CHUS. **NOTICIA COMPLETA**



## ORALRES PRESENTA SUS AVANCES EN BIOMATERIAL DE REGENERACIÓN ÓSEA



El responsable del grupo ORALRES del IDIS, el Dr. Mario Pérez-Sayáns, asistió al congreso «Actualización en Biomateriales» de la Sociedad Española para el Estudio de los Materiales Odontológicos (SEMO) celebrado en Melilla, donde presentó, con el Dr. Fabio Camacho Alonso de la Universidad de Murcia, los avances realizados con el nuevo biomaterial de regeneración ósea Galibone+®, de Galimplant, diseñado en el IMATUS.

## EL IDIS RECIBE LA VISITA DE LA "ASOCIACIÓN DE SALUD MENTAL A CREBA" Y DE LA "ASOCIACIÓN ANDAINA PRO SAÚDE MENTAL"

La asociación A Creba, y la Asociación Andaina Pro Salud Mental, dedicadas a la atención psicosocial de personas con problemas de salud mental y al apoyo de familiares y allegados, han visitado las instalaciones del IDIS, en donde han participado en talleres divulgativos. Además, los asistentes realizaron un recorrido por las instalaciones del instituto, donde pudieron conocer de primera mano los laboratorios y algunos equipos de trabajo que investigan nuevas estrategias para la prevención, diagnóstico y tratamiento de diversas patologías.

Esta iniciativa refuerza los lazos entre la comunidad investigadora y las personas directamente afectadas, impulsando la participación activa de los pacientes en la investigación más inclusiva y centrada en la persona.

## CINTIA FOLGUEIRA INGRESA EN LA ACADEMIA JOVEN DE ESPAÑA



La investigadora Miguel Servet del grupo de Fisiopatología Endocrina del IDIS ha sido nombrada miembro numerario de la Academia Joven de España. Folgueira recibe el reconocimiento con enorme alegría y gratitud. «Entrar en la Academia Joven de España es un verdadero honor y supone un paso muy importante en mi carrera como investigadora [...] Para mí, formar parte de ella es una oportunidad única para contribuir a la ciencia desde una perspectiva colectiva». [NOTICIA COMPLETA](#)

## EL GRUPO NEUROBESIDAD DEL IDIS HA RECIBIDO EL PREMIO A LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE GALICIA 2025 POR SU PROMETEDORA TERAPIA CONTRA LA OBESIDAD



La Real Academia Galega de Ciencias, con la colaboración de la Axencia Galega de Innovación, ha entregado sus *Premios á Transferencia de Tecnoloxía en Galicia 2025*, entre los que ha sido reconocido el trabajo del grupo NeuroObesidad, por el desarrollo de una prometedora terapia para abordar los mecanismos centrales que modulan el equilibrio energético, una alternativa de alto potencial para tratar la obesidad. El equipo, liderado por Miguel López, ha transferido su tecnología a la spin-off de la USC, Gazella Biotech.



## EL IDIS HA ORGANIZADO LA JORNADA CON EL DIVULGADOR CIENTÍFICO EDUARDO SÁENZ DE CABEZÓN



El ciclo de talleres **Cómo Comunicar** promovido por el IDIS ha invitado, en su nueva edición, al divulgador científico Eduardo Sáenz de Cabezón, recientemente reconocido por el CSIC y la Fundación BBVA dentro del programa Impulso a la Comunicación Científica; creador del canal de Youtube *Derivando* y presentador del programa *Órbita Laika* de RTVE.

La charla de Sáenz de Cabezón, titulada «Divulgación del trampolín», ha acercado algunos aspectos sobre la importancia de la comunicación de la ciencia, especialmente centrada en el ámbito de la salud y la biomedicina, una temática de alta demanda social hoy en día.

## LA JORNADA CONSTRUYENDO PUENTES HA PUESTO EN VALOR LA FIGURA CLAVE DE LOS/AS COORDINADORES/AS DE ENSAYOS CLÍNICOS



Esta jornada formativa organizada por el IDIS, con el apoyo de Novartis, llevada a cabo el 5 de junio, ha destacado el papel esencial del coordinador de ensayos clínicos, tanto en la gestión de los estudios como en la atención y acompañamiento a los/as pacientes.

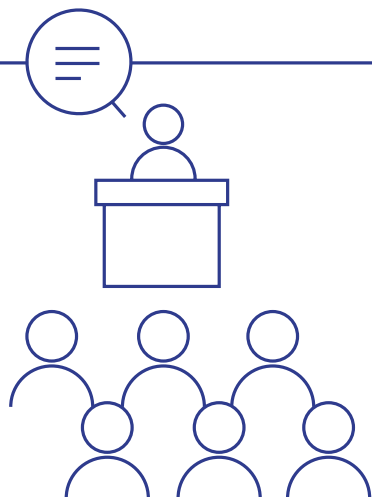
La jornada ha ofrecido un espacio para reconocer su contribución al éxito de los EECC y fomentar el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre profesionales, fortaleciendo así la calidad de la investigación y el cuidado centrado en el/la paciente.

## LAS INVESTIGADORAS DEL IDIS ANA PÉREZ Y ALMUDENA GIL, PREMIADAS EN EL CONGRESO NACIONAL INTERSOCIEDADES



El talento del personal investigador del IDIS ha sido premiado en el Congreso Nacional Intersociedades, que tuvo lugar este mes en Santiago de Compostela. La investigadora del grupo de Genética Psiquiátrica, Ana Pérez, obtuvo el primer premio a mejor comunicación oral, por su trabajo «Predisposición genética del riesgo a trastorno por uso de alcohol: hacia una herramienta útil en la práctica clínica». Por su parte, Almudena Gil, del grupo de Farmagenómica y descubrimiento de medicamentos, se alzó con el premio a la mejor comunicación tipo póster con «BioFRAM: Avanzando en medicina personalizada en psiquiatría a través de la farmacogenética».

# Tesis del IDIS



## TESIS DEFENDIDAS

**TÍTULO** Estudio de exoquiralidades binarias en la alfa hélice de péptidos mediante dicroísmo circular

**AUTORÍA** Rebeca Gómez Ojea

**DIRECCIÓN** Julián Bergueiro Álvarez y Javier Montenegro García

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 06/06/2025, 11:00h, Aula Magna de la Facultad de Química

**TÍTULO** Impacto del tabaco en Brasil: Mortalidad atribuida

**AUTORÍA** Bibiana Wanderlei Flores

**DIRECCIÓN** Agustín Montes Martínez y Mónica Pérez Ríos

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 10/06/2025, 11:30h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Papel de la neddylación en el control traduccional de la mielinización de las células de Schwann

**AUTORÍA** Cecilia Huarte Sebastian

**DIRECCIÓN** Ashwin Woodhoo

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 11/06/2025, 11:00h, Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** Epidemiología, factores de riesgo, perfil microbiológico y tratamiento de las queratitis infecciosas en Galicia

**AUTORÍA** David Lamas Francis

**DIRECCIÓN** María Teresa Rodríguez Ares y María del Rosario Touriño Peralba

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 12/06/2025, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Enfermedad de ojo seco: análisis de la evolución natural y nuevos criterios diagnósticos de subtipos de ojo seco

**AUTORÍA** Belén Sabucedo Villamarín

**DIRECCIÓN** María Jesús Giráldez Fernández y Eva Yebra-Pimentel Vilar

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 12/06/2025, 11:00h, Aula Magna Profesor Dr. Carlos Gómez-Reino de la Facultad de Óptica y Optometría

**TÍTULO** Nuevos materiales y diseños macroscópicos en implantes dentales

**AUTORÍA** Paula Andrea Ruiz Henao

**DIRECCIÓN** María Pilar Batalla Vázquez y Juan Blanco Carrión

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 12/06/2025, 12:00h, Salón de Actos de la Facultad de Odontología

**TÍTULO** Actividades comunitarias en Atención Primaria en el área sanitaria de Santiago de Compostela y Barbanza.

**AUTORÍA** Diego Gabriel Mosteiro Miguéns

**DIRECCIÓN** Silvia Novío Mallón y M<sup>a</sup> De La Almudena Rodríguez Fernández

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 12/06/2025, 12:00h, Salón de Grados de la Escuela Universitaria de Enfermería

**TÍTULO** Riesgo de cáncer de pulmón asociado a las ocupaciones laborales

**AUTORÍA** Eliana Torres Cadavid

**DIRECCIÓN** Cristina Candal Pedreira y Alberto Ruano Raviña

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 23/06/2025, 11:30h, Aula Castelao, Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Enfoques genéticos y moleculares novedosos para la Enfermedad Renal Poliquística: Una forma de diagnosticar casos inconclusos y encontrar nuevos posibles tratamientos

**AUTORÍA** Raquel Martínez Pulleiro

**DIRECCIÓN** Catarina Allegue Toscano y Noa Carrera Cachaza

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 27/06/2025, 12:00h, Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** Análisis de metilación de vesículas extracelulares y ADN libre circulante: aplicaciones clínicas en cáncer colorrectal y de páncreas

**AUTORÍA** Nicolás Costa Fraga

**DIRECCIÓN** Ángel Díaz Lagares

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 30/06/2025, 09:30h, Salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería



## PRÓXIMAS DEFENSAS — JULIO

**TÍTULO** Extracción temprana del cristalino como tratamiento hipotensor en el síndrome de pseudoexfoliación: Estudio de viabilidad, eficacia y seguridad

**AUTORÍA** Sara Pose Bazarra

**DIRECCIÓN** Augusto Azuara Blanco y María Jesús López Valladares

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 01/07/2025, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Explorando el papel de la infección por el virus de la hepatitis B en los orígenes del cáncer de hígado en humanos

**AUTORÍA** Paula Otero Sánchez

**DIRECCIÓN** José Manuel Castro Tubío y Fernando Domínguez Puente

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 01/07/2025, 11:00h, Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** Nanotransportadores teranósticos para la administración selectiva de anticuerpos monoclonales y siARN

**AUTORÍA** Laura Piñeiro Alonso

**DIRECCIÓN** Pablo Aguiar Fernández y María Josefa Alonso Fernández

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 04/07/2025, 11:00h, Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** Alteración de distintos biomarcadores glucémicos y hematológicos en adultos con infección por SARS-CoV-2. Estratificación del riesgo de mortalidad en pacientes hospitalizados

**AUTORÍA** Andrea Valle Rodríguez

**DIRECCIÓN** Manuel Pereiro Ferreiros y Santiago Rodríguez-Segade Villamarín

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 04/07/2025, 12:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Estudio de la función de la acetiltransferasa de histonas HAT1 en la pluripotencia de células madre

**AUTORÍA** Adriana Escudero Pérez

**DIRECCIÓN** Miguel Ángel Fidalgo Pérez y Juan Bautista Zalvide Torrente

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 07/07/2025, 11:00h, Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** Nanomateriales híbridos para aplicaciones biomédicas

**AUTORÍA** Ángela Arnosa Prieto

**DIRECCIÓN** Yolanda Piñeiro Redondo y José Rivas Rey

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 08/07/2025, 11:00h, Salón de Actos del IMATUS

**TÍTULO** Evaluación de la eficacia, toxicidad y factores predictores de respuesta de los distintos tratamientos empleados en práctica clínica en cáncer gastroesofágico localmente avanzado

**AUTORÍA** Lola Macía Rivas

**DIRECCIÓN** Paula Jiménez Fonseca y Rafael López López

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 10/07/2025, 11:30h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Reprogramación parcial como estrategia frente al envejecimiento, el cáncer y la obesidad

**AUTORÍA** Víctor Núñez Quintela

**DIRECCIÓN** Manuel Collado Rodríguez

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 11/07/2025, 11:30h, Salón de Grados Severo Ochoa de la Facultad de Biología

**TÍTULO** La disfunción vascular como un factor clave en la neurodegeneración mediada por tau en la enfermedad de Alzheimer

**AUTORÍA** Antía Custodia Malvido

**DIRECCIÓN** José Antonio Castillo Sánchez y Tomás Sobrino Moreiras

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 15/07/2025, 11:00h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Descifrando el impacto de la obesidad inducida por la dieta en la reprogramación celular y la pluripotencia

**AUTORÍA** Tiago Manuel Martins Moreira

**DIRECCIÓN** Miguel Ángel Fidalgo Pérez y Diana Guallar Artal

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 17/07/2025, 10:00h, Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** De la compensación al deterioro: Conectividad funcional cerebral en el continuum de la enfermedad de Alzheimer y modulación de la reserva cognitiva en el envejecimiento saludable

**AUTORÍA:** Benxamín Varela López

**DIRECCIÓN:** Fernando Díaz Fernández y Santiago Galdo Álvarez

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA:** 18/07/2025, 11:30h, Sala de Xuntas de la Facultad de Psicología

**TÍTULO** Estudio de la viabilidad de los neutrófilos: Nuevos mecanismos implicados en la resolución de la inflamación intestinal

**AUTORÍA** Miguel Camba Gómez

**DIRECCIÓN** Javier Conde Aranda y Oreste Gualillo

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 21/07/2025, 11:00h, Theatre Room del CIMUS

---

# 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](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

