

# Boletín Informativo



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
SANTIAGO DE COMPOSTELA

MARZO 2025 NEWSLETTER Nº

# 25

hr  
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## EL IDIS HA SIDO DISTINGUIDO CON EL TROFEO GALEGUIDADE NO MUNDO

LA DIRECTORA CIENTÍFICA DEL IDIS, MARÍA LUZ COUCE, Y LA DIRECTORA DE LA FUNDACIÓN IDIS, ISABEL LISTA, RECOGIERON EL GALARDÓN EN MADRID



El IDIS ha sido reconocido con el trofeo 'Galeguidade no Mundo' durante el LVII Capítulo de la Orden de la Vieira. Este galardón, que se otorga anualmente a quienes destacan por su contribución a la comunidad gallega, fue entregado en una multitudinaria cena celebrada en Madrid en la que también se dieron a conocer los nuevos miembros de la Orden. [NOTICIA COMPLETA](#)

bución a la comunidad gallega, fue entregado en una multitudinaria cena celebrada en Madrid en la que también se dieron a conocer los nuevos miembros de la Orden. [NOTICIA COMPLETA](#)

# Últimas Noticias

## UN ESTUDIO DEL GRUPO OBESIDÓMICA DEL IDIS REVELA NUEVOS DATOS SOBRE EL PAPEL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA OBESIDAD Y EN EL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO



El *Journal of Translational Medicine* ha publicado un estudio del grupo Obesidómica del IDIS titulado *Intra and inter-organ communication through extracellular vesicles in obesity: functional role of obesosomes and steatosomes*. El innovador trabajo, que forma parte de la tesis de la investigadora del grupo Nerea Lago, ha permitido descubrir nuevos mecanismos de comunicación entre órganos a través de vesículas extracelulares en el contexto de la obesidad y sus comorbilidades. [NOTICIA COMPLETA](#)

## LA INVESTIGADORA DEL IDIS MANUELA GAGO GANA EL XIII PREMIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA CIENTÍFICA Y TÉCNICA RAMIRO CARREGAL



El Jurado del Premio Internacional de Investigación Oncológica, Científica y Técnica Ramiro Carregal ha dado a conocer los nombres de las personas premiadas en la edición de este año, las Dras. Manuela Gago y Noelia Tarrazona que recibirán el XIII Premio Internacional y el VI Premio a Talentos Emergentes, respectivamente. [NOTICIA COMPLETA](#)

## EL IP DEL GRUPO SICRUS, ANTONIO RODRÍGUEZ NÚÑEZ, RECIBE EL PREMIO DOWN COMPOSTELA 2025



El investigador del IDIS y catedrático de la USC recibió uno de los galardones entregados en la XII Gala de los Premios Down Compostela, una cita destinada a conmemorar el Día Mundial del Síndrome de Down y reivindicar una sociedad más inclusiva. Antonio Rodríguez Núñez fue reconocido por su contribución a la investigación sanitaria con personas con trisomía 21 y por su trabajo para sensibilizar al alumnado de Enfermería de la USC sobre la discapacidad. [NOTICIA COMPLETA](#)

## CARMEN VIDAL, INVESTIGADORA DEL IDIS Y JEFA DE ALERGOLOGÍA DEL CHUS, EN EL TOP 10 DE SU ESPECIALIDAD EN ESPAÑA



La Dra. Vidal Pan, jefa de Servicio de Alergología Clínica del Área Sanitaria de Santiago, investigadora del IDIS y profesora titular en la USC, aparece en el ranking de los 10 mejores profesionales de su especialidad en España del Monitor de Reputación Sanitaria (MRS) elaborado por Merco. [NOTICIA COMPLETA](#)

## LA PLATAFORMA DE COMPOSICIÓN CORPORAL Y CHEQUEO METABÓLICO DEL IDIS PONE SUS SERVICIOS A DISPOSICIÓN DE TODA LA POBLACIÓN



«Trasladar el conocimiento científico y la experiencia acumulada a la sociedad, para promover una mejora en la salud y en la calidad de vida». Así describe Marcos Couselo, del área de Endocrinología y Nutrición del IDIS y del CIBERobn, la Plataforma de Composición Corporal y Chequeo Metabólico. Con él está también Ana Castro, quien destaca «la importancia de la prevención y el conocimiento en la salud». **NOTICIA COMPLETA**

## UN ESTUDIO LIDERADO POR LA INVESTIGADORA DEL IDIS INÉS GÓMEZ OTERO, GANA EL VI PREMIO RAMIRO CARREGAL DE INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA



El trabajo titulado *Estrategias de Manejo de la Insuficiencia Mitral Severa en Pacientes con Insuficiencia Cardíaca 'De Novo' y Fracción de Eyección Reducida: Un Enfoque Integral Basado en el Registro COMFE* ha sido el ganador del VI Premio Internacional Ramiro Carregal de Investigación en Cardiología «Enfermedades valvulares cardíacas». **NOTICIA COMPLETA**

## EL INNOVADOR MÉTODO DE REGISTRO Y ANÁLISIS DE RELACIONES DE PARENTESCO, FCODES, SE ACTUALIZA Y AMPLÍA CON NUEVAS FUNCIONALIDADES GRACIAS A LA INCORPORACIÓN DE F-TREE E IA



La prestigiosa revista *Journal of Integrative Bioinformatics* ha publicado el artículo *Fcodes Update: A Comprehensive Framework for Kinship Encoding with the F-Tree GUI and LLM-Based Family Relationship Inference*. Sus autores, responsables también del proyecto inicial, son los investigadores Daniel Pérez-Rodríguez, de la Universidad de Vigo; Roberto C. Agís-Balboa, del grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades Neurológicas (ITEN) del IDIS, y Hugo López-Fernández, profesor de Informática en la Universidad de Vigo. **NOTICIA COMPLETA**

## UN ESTUDIO EN EL QUE PARTICIPA EL IDIS EXPLICA LA CAUSA DE LOS MAREOS Y VÉRTIGOS QUE PUEDEN SURGIR A CAUSA DE LAS RESONANCIAS



La resonancia magnética de alto campo es una poderosa herramienta de diagnóstico, pero, en algunos casos, puede inducir efectos fisiológicos no deseados, como vértigo o mareos. Para explicar qué sucede ante esta prueba que puede comprometer la comodidad de las personas pacientes, el grupo de investigación de Física No Lineal de la USC lideró el diseño de un modelo matemático que evidencia como la clave de estos efectos adversos se encuentra en la estimulación del sistema vestibular que se sitúa en el oído interno. **NOTICIA COMPLETA**

## ÁLVARO GOYANES GOYANES IMPARTIÓ EL SEMINARIO «IMPRESIÓN 3D E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PERSONALIZACIÓN DE MEDICAMENTOS»



El Anfiteatro del IDIS acogió el 11 de marzo un seminario impartido por el profesor de la Facultad de Farmacia de la USC Álvaro Goyanes Goyanes, bajo el título «Impresión 3D e Inteligencia Artificial para la Personalización de Medicamentos». Además de su trabajo investigador en el desarrollo de medicamentos y su impresión en 3D, Goyanes es cofundador y fue CEO de Fabrx, una *start up* creada en Londres en el 2014 como primera compañía dedicada a la impresión de medicamentos personalizados en 3D; tras el Brexit, crearon una filial en Galicia, Fabrx Artificial Intelligence. **NOTICIA COMPLETA**

# Tesis del IDIS

## TESIS DEFENDIDAS

**TÍTULO** Características orales y manejo odontológico del síndrome de Wolf-Hirschhorn

**AUTORÍA** Candela Serrano Martín

**DIRECCIÓN** Pedro Diz Dios y Jacobo Limeres Posse

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 28/03/2025, 12:00 h, Salón de actos de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Identificación de nuevas dianas metabólicas de la lactancia prolongada

**AUTORÍA** Raquel Pérez Lois

**DIRECCIÓN** Omar Al-Massadi Iglesias y Luisa María Seoane Camino

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 28/03/2025, 10:00 h, Salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**TÍTULO** Estudio de la expresión de marcadores apoptóticos en el carcinoma de cabeza y cuello y su influencia en el pronóstico

**AUTORÍA** Fábio França Vieira e Silva

**DIRECCIÓN** Cintia Micaela Chamorro Petronacci y Mario Pérez-Sayáns García

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 27/03/2025, 12:30 h, Salón de Actos Odontología - Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Enfermedad periodontal como factor cronificador de la migraña. Estudio clínico y molecular

**AUTORÍA** Pablo Ameijeira Dávila

**DIRECCIÓN** Juan Blanco Carrión, Yago Leira Feijóo y Rogelio Manuel Leira Muíño

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 24/03/2025, 12:00 h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Efecto de la fotobiomodulación con láser de baja intensidad en el manejo de distintas afecciones en la cavidad oral

**AUTORÍA** Gisela Cristina Vianna Camolesi

**DIRECCIÓN** Pilar Gándara Vila y Mario Pérez-Sayáns García

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 21/03/2025, 12:30 h, Salón de Actos de Odontología - Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Interacción entre el sistema renina-angiotensina y los procesos de agregación y difusión de a-sinucleína

**AUTORÍA** Lucía Lage Pita

**DIRECCIÓN** Antonio Domínguez Meijide y José Luis Labandeira García

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 18/03/2025, 18:00 h, Aula Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Papel del factor de transcripción p63 en la fibrosis hepática

**AUTORÍA** Eva María Nóvoa Deaño

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

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 12/03/2025, 12:00 h, Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** Influencia de los conocimientos, creencias, actitudes y barreras en la vacunación COVID-19: un estudio en población general y grupos de interés

**AUTORÍA** Ángela Prieto Campo

**DIRECCIÓN** Adolfo Figueiras Guzmán y Maruxa Zapata Cachafeiro

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 06/03/2025, 12:30 h, Salón de Grados de la Facultad de Farmacia

## PRÓXIMAS DEFENSAS – ABRIL

**TÍTULO** Sistemas lipídicos implantables para liberación controlada de bevacizumab en el segmento posterior del ojo

**AUTORÍA** Guillermo Blanco Fernández

**DIRECCIÓN** Anxo Fernández Ferreiro y Francisco Javier Otero Espinar

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 02/04/2025, 11:00 h, Aula de Grados de la Facultad de Farmacia

**TÍTULO** Papel del Sistema Renina Angiotensina en la regulación de la neuroinflamación asociada a la activación del inflammasoma NLPR3 y la disfunción mitocondrial en modelos de Enfermedad de Parkinson

**AUTORÍA** Aloia Quijano Ocampo

**DIRECCIÓN** José Luis Labandeira García y Rita Valenzuela Limiñana

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 02/04/2025, 12:30 h, Aula Castela de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Derrames pleurales malignos metastásicos: predictores de supervivencia

**AUTORÍA** Juan Luis Suárez Antelo

**DIRECCIÓN** Lucía Ferreiro Fernández y Luis Guillermo Valdés Cuadrado

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 03/04/2025, 12:00 h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Estudio de las vesículas extracelulares en la comunicación entre tejidos en la obesidad: Análisis funcional e identificación de biomarcadores vesiculares circulantes para la práctica clínica

**AUTORÍA** Nerea Lago Baameiro

**DIRECCIÓN** María Pardo Pérez

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 04/04/2025, 11:00 h, Aula Magna de la Facultad de Biología

**TÍTULO** Regeneración periodontal con células madre obtenidas de la pulpa dental (DPSC) y otros biomateriales

**AUTORÍA** Luis Chauca Bajaña

**DIRECCIÓN** M. Elena Padín Iruegas y Mario Pérez-Sayáns García

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

**TÍTULO** Desarrollo de un nuevo modelo in vitro de la enfermedad de Alzheimer y su aplicación a ensayos de cribado de alto rendimiento

**AUTORÍA** Mateo Barro Fernández

**DIRECCIÓN** José Manuel Brea Floriani y María Isabel Loza García

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 10/04/2025, 18:00h, Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** Tratamiento de recesiones gingivales múltiples, clase 1 con colgajo de avance coronal (CAF) con o sin Fibrina Rica en Plaquetas-Leucocitos (L-PRF)-Ensayo randomizado controlado

**AUTORÍA** Nuno Bernardo Malta Dos Santos

**DIRECCIÓN** María Pilar Batalla Vázquez

Centro: Facultad de Medicina y Odontología

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** Fecha, hora y lugar: 25/04/2025, 12:00 h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Actividad paracrina de las vesículas extracelulares (VE) secretadas por células tumorales senescentes

**AUTORÍA** Valentín Estévez Souto

**DIRECCIÓN** Manuel Collado Rodríguez y Sabela Da Silva Álvarez

Centro: Facultad de Biología

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** Fecha, hora y lugar: 25/04/2025, 11:00 h, Salón de Grados de la Facultad de Biología



## Próximos eventos

### BIOINTEGRASAÚDE 2025

15 de mayo | 9:00 a 17:30 h | Aula Magna. Edificio Docente Nóvoa Santos. Travesa da Choupana s/n

El plazo para la recepción de comunicaciones orales y comunicaciones en formato póster finaliza el 22 de abril de 2025.

[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]

### V CURSO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA FARMACIA HOSPITALARIA...

21 al 23 de mayo | Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Para promover y fomentar la investigación como pilar fundamental de los Servicios de Farmacia gallegos, la Unidad de Investigación e Innovación del Servicio de Farmacia del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS) organiza, en colaboración con el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), un curso intensivo sobre Investigación Biomédica en Farmacia Hospitalaria.

[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]

Más eventos [AQUÍ](#)

# Miércoles IDIS

[www.idisantiago.es/miercoles-idis/](http://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](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, INNOVACION Y UNIVERSIDADES

