

# Boletín Informativo



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
SANTIAGO DE COMPOSTELA

MARZO 2024 NEWSLETTER N°

# 14

hr  
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## LA DIETA ATLÁNTICA REDUCIRÍA SIGNIFICATIVAMENTE EL RIESGO DE SUFRIR SÍNDROME METABÓLICO



La dieta atlántica, presente en la mayoría de hogares gallegos y del norte de Portugal, reduciría significativamente la incidencia del síndrome metabólico y, con ello, el riesgo de sufrir enfermedades como la diabetes o la cardiopatía coronaria. Es la principal conclusión de un nuevo estudio que acaba de ser publicado en la revista

científica *JAMA Network* y que está teniendo una gran repercusión en todo el mundo.

La Dra. Mar Calvo Malvar, del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, explica los principales resultados del ensayo clínico. **NOTICIA COMPLETA**

**DE IZQUIERDA A DERECHA, FRANCISCO GUDE, CRISTINA CAMBESES, ROSAURA LEIS, MAR CALVO, ALFONSO J. BENÍTEZ Y JUAN SÁNCHEZ**

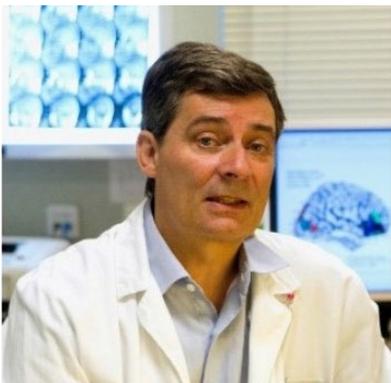
# Últimas Noticias

## EL GRUPO ICTUS TRASLACIONAL DEL IDIS INICIA EL PROYECTO GOTIS II



El ictus cerebral representa una de las principales causas de discapacidad y la segunda causa de muerte y, más allá de las terapias recanalizadoras, no existe un tratamiento protector. Encontrar nuevos fármacos representa una necesidad clínica de primer nivel. Para ello, financiado a través del Programa Ignicia (Prueba de Concepto) de la Axencia Galega de Innovación de la Xunta de Galicia, el grupo de Ictus Traslacional del IDIS se propone desarrollar una nueva versión de la proteína recombinante rGOT y alcanzar la producción de un lote clínico para su inmediato uso humano. **NOTICIA COMPLETA**

## UN ESTUDIO, EN EL QUE HAN PARTICIPADO INVESTIGADORES DEL IDIS, ABRE LA PUERTA A NUEVOS BIOMARCADORES Y ESTRATEGIAS PARA LA ESQUIZOFRENIA RESISTENTE AL TRATAMIENTO



Entre un 20 y un 50% de los pacientes con esquizofrenia no responden a los antipsicóticos tradicionales, lo que se conoce como esquizofrenia resistente al tratamiento (TRS). Un equipo de investigadores, entre los que están José María Prieto y Roberto Agís, del grupo ITEN del IDIS, ha estudiado las "Diferencias de miARN relacionadas con la esquizofrenia resistente al tratamiento", encontrando hallazgos "que podrían ser cruciales en el desarrollo de nuevos biomarcadores y estrategias de tratamiento para la TRS", explica Daniel Pérez-Rodríguez, primer autor del trabajo publicado en la revista IJMS y que está entre los más descargados de 2023. **NOTICIA COMPLETA**

## UN ESTUDIO SEÑALA LOS LÍPIDOS EN SANGRE COMO POTENCIALES BIOMARCADORES DE COVID PERSISTENTE



El hallazgo, publicado recientemente en el *Journal of Infection and Public Health*, fue posible gracias a la colaboración entre personal médico e investigadores de diferentes orígenes. El proyecto reunió a expertos del IDIS, CiQUS, la Facultad de Física de la USC, el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, la Universidad de Córdoba y la Universidad del País Vasco. El estudio, que arroja luz sobre los cambios en los lípidos sanguíneos de pacientes con COVID persistente, supone un avance en el conocimiento de estas secuelas y abre la puerta a mejorar su tratamiento. **NOTICIA COMPLETA**

## FRONTIERS PUBLICA UN NUEVO ESTUDIO SOBRE TRASTORNO BIPOLAR EN EL QUE PARTICIPA EL GRUPO ITEN DEL IDIS



La publicación especializada *Fronteras en farmacología* ha aceptado un nuevo artículo del Grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades Neurológicas (ITEN) del IDIS. Es el último de una serie sobre enfermedad psiquiátrica que empezó en 2022 con un artículo sobre esquizofrenia y continuó en 2023 con otro sobre la depresión. En esta ocasión, el estudio se centra en otra otra enfermedad psiquiátrica de gran relevancia: el trastorno bipolar (TB). El estudio detectó una disminución de las proteínas IGFBP-3 e IGFBP-5 en pacientes con TB, por lo que podrían ser posibles indicadores de la capacidad de respuesta al tratamiento o biomarcadores de diagnóstico en esos pacientes. **NOTICIA COMPLETA**

## ENCUENTRO CON PERSONAL INVESTIGADOR JOVEN



El lunes 18 de marzo nuestra directora científica, María Luz Couce, mantuvo un encuentro con profesionales del IDIS y del entorno del Área Sanitaria de Santiago, para promocionar y mostrar las capacidades del Instituto. La cita sirvió también para escuchar las sugerencias del personal investigador. Una jornada muy productiva para conocer y mejorar el trabajo en el ámbito de la investigación sanitaria.

## TOMÁS SOBRINO NOS CONTÓ SU PARTICIPACIÓN EN LINCBIOTECH EN EL CICLO “EXPERIENCIAS EMPRENDEDORAS” DEL IDIS



El ciclo “Experiencias emprendedoras” del IDIS volvió a celebrar una nueva jornada en la que intervino Tomás Sobrino, quien relató su propia experiencia con la creación de LINCbiotech, lo que ha aprendido en el camino empresarial y los servicios que ofrece.

## EL IES MACÍAS O NAMORADO, DE PADRÓN, VISITA EL IDIS



El alumnado del IES Macías o Namorado, de Padrón, visitó el IDIS para conocer el trabajo que desempeñan nuestros profesionales y las instalaciones del instituto. Este tipo de visitas pretenden motivar a los jóvenes en la carrera científica e investigadora, conocer el papel que desempeñan nuestros equipos y contribuir a la divulgación.

## CELEBRADO EL III CURSO GALLEGO EN GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA



III Curso gallego en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica

Dirección del curso  
Profª. Rosaura Leis Trabazo

La jornada, dirigida por la investigadora del IDIS Rosaura Leis, se llevó a cabo el 7 de marzo, en el Hospital Clínico Universitario de Santiago, y ha contado con la participación de profesionales de reconocido prestigio en la materia en el ámbito nacional.

## EL IDIS PARTICIPÓ EN TRANSFIERE, FORO EUROPEO PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Personal del IDIS formó parte de la delegación gallega que asistió al mayor evento europeo sobre I+D+i y transferencia de conocimiento, celebrado entre el 20 y el 22 de marzo en Málaga. Transfiere conecta a todo el sistema español de innovación e impulsa su proyección internacional. Talento, desarrollo científico-tecnológico, acceso a la inversión y negocio se dieron cita en un encuentro de alto potencial para generar alianzas y sinergias globales.

## EL IDIS SE SUMA A LA CONMEMORACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LA OBESIDAD



El 5 de marzo, los grupos del IDIS se han sumado a esta campaña apoyando a las personas con obesidad aportando conocimiento en el manejo de esta patología crónica y altamente prevalente.

## EL IDIS CONMEMORÓ EL DÍA MUNDIAL DEL RIÑÓN



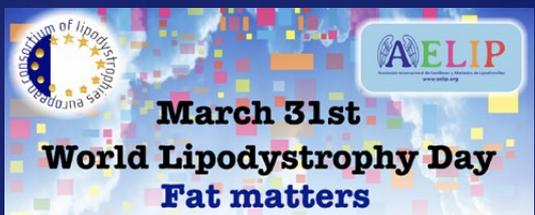
El 14 de marzo, con motivo del Día Mundial del riñón, el grupo de Genética en Enfermedades Renales, que dirige Miguel García, se sumó a esta jornada de sensibilización para aumentar la conciencia sobre la importancia de la salud renal y la prevención de las enfermedades renales. [VIDEO]

## EL IES DE CACHEIRAS VISITA EL IDIS



El viernes, 22 de marzo, último día lectivo antes de las vacaciones de Semana Santa, recibimos en el IDIS la visita de un grupo de alumnos y alumnas de 1.º y 2.º de bachillerato del IES de Cacheiras (Teo). Además de conocer nuestras instalaciones y el trabajo que se lleva a cabo en los centros de investigación sanitaria, el alumnado participó en talleres prácticos en los laboratorios del IDIS.

## EL IDIS SE SUMA AL DÍA MUNDIAL DE LAS LIPODISTROFÍAS



El 31 de marzo se celebra el Día Mundial de las Lipodistrofías, conjunto de dolencias que se caracterizan por la ausencia o pérdida del tejido adiposo, conocido coloquialmente como grasa corporal. Tanto la unidad de Lipodistrofías del servicio de Endocrinología y Nutrición del CHUS como la Unidad de Enfermedades Tiroideas y Metabólicas del CIMUS-IDIS trabajamos en ensayos clínicos y diferentes líneas de investigación.

# Tesis del IDIS

### TESIS DEFENDIDAS

**TÍTULO** Nuevas estrategias para la prevención y tratamiento de complicaciones asociadas a la diabetes mellitus.

**AUTORÍA** Carlos Bendicho Lavilla.

**DIRECCIÓN** Asteria Luzardo Álvarez y Francisco Javier Otero Espinar.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 01/03/2024, a las 11:00h en el Salón de Grados de la Facultad de Farmacia.

—

**TÍTULO** Estudio de la senescencia inducida por quimioterapia en cáncer.

**AUTORÍA** Lucía Antelo Iglesias.

**DIRECCIÓN** Manuel Collado Rodríguez.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 01/03/2024, a las 11:00h en el Theatre Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS).

—

**TÍTULO** DNMT2 y plasticidad celular: análisis de sus funciones en pluripotencia, reprogramación celular y cáncer.

**AUTORÍA** Vera García Outeiral.

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

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 04/03/2024, a las 11:00h en el Theater Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS).

—

**TÍTULO** Impacto de la realidad aumentada en la adquisición de competencias del grado en Enfermería.

**AUTORÍA** Carlos Rodríguez Abad.

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

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 04/03/2024, a las 12:30h en la Sala Isabel Zandal de la Facultad de Enfermería.

—

**TÍTULO** Análisis de costes directos del tratamiento del cáncer oral: una aproximación en la Comunidad Autónoma de Galicia.

**AUTORÍA** Marta Porta Vázquez.

**DIRECCIÓN** Márcio Diniz Freitas y Pedro Diz Dios.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 05/03/2024, a las 12:00h en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología.

—

**TÍTULO** Estudio de la toxicidad oral de compuestos naturales de origen marino.

**AUTORÍA** Celia Costas Sánchez.

**DIRECCIÓN** Luis Miguel Botana López y María Carmen Louzao Ojeda.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 06/03/2024, a las 12:00h en la Sala de Juntas de la Facultad de Veterinaria.

**TÍTULO** Estimación de la edad y determinación del género mediante la medición del incisivo central y el primer molar superiores con tomografía computarizada de haz de cono.

**AUTORÍA** María Arminda Oliveira De Sá Santos.

**DIRECCIÓN** María Mercedes Suárez Cunqueiro.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 07/03/2024, a las 12:00h en el Salón de Grados de la Facultad de Enfermería.

**TÍTULO** Regulación hipotalámica del balance energético. Papel de AMPK $\alpha$ 2 e AMPK $\gamma$ 2.

**AUTORÍA** Óscar Freire Agulleiro.

**DIRECCIÓN** Carlos Diéguez González y Miguel Antonio López Pérez.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 15/03/2024, a las 11:00h, en el Theatre Room del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS).

**TÍTULO** Ensamblaje Jerárquico de D,L-Péptidos Cíclicos para la Construcción de Nuevos Materiales.

**AUTORÍA** Alfonso Bayón Fernández.

**DIRECCIÓN** Juan Ramón Granja Guillán y Javier Montenegro García.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 22/03/2024, a las 10:00h, en el Aula Magna de la Facultad de Química.

## PRÓXIMAS DEFENSAS

# Abril

**TÍTULO** Papel de la señalización de los astrocitos en la regulación del comportamiento circadiano y el equilibrio energético a través de AMPK.

**AUTORÍA** María Silveira Loureiro.

**DIRECCIÓN** Olga Barca Mayo y Miguel Antonio López Pérez.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 11/04/2024, a las 12:00h, en el Theatre Room del CIMUS.

**TÍTULO** Análisis del valor pronóstico anatómo-funcional de la presencia de capas foveales internas ectópicas en la cirugía de membranas epirretinianas idiopáticas.

**AUTORÍA** Raquel Mansilla Cuñarro.

**DIRECCIÓN** Manuel Francisco Bande Rodríguez y María José Blanco Teijeiro.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 12/04/2024, a las 12:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina.

**TÍTULO** Cálculo preoperatorio del volumen de injerto necesario en cirugía de elevación de seno maxilar.

**AUTORÍA** Domingo Caamaño Martínez.

**DIRECCIÓN** José María Suárez Quintanilla.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 19/04/2024, a las 11:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina.

**TÍTULO** Descifrando la variación genómica del trastorno del espectro autista mediante la caracterización de modelos basados en pez cebra y células madre humanas.

**AUTORÍA** Sara Veiga Rúa.

**DIRECCIÓN** Catarina Allegue Toscano y Laura Elena Sánchez Piñón.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 22/04/2024, a las 12:00h, en el Theatre Room del CIMUS.

# Próximos eventos

## BIOINTEGRASAÚDE 2024

9 de abril de 2024

Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo

Jornada de investigación coorganizada por los tres institutos de investigación sanitaria de Galicia: IISGS, INIBIC e IDIS.

[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]

## EXPERIENCIAS EMPRENDEDORAS: NASASBIOTECH

11 de abril | 13h

Anfiteatro del IDIS

[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]

## GALA CIENTÍFICA DE REIMAGINA LA CIENCIA GALICIA 2024

24 de abril de 2024

Salón de actos de la Consellería de Sanidade, c/San Lázaro, s/n, Santiago de Compostela.

Acción formativa para ayudar a la juventud a entender qué son los ensayos clínicos para la investigación y desarrollo de medicamentos, y los factores y actores que intervienen. Coorganizada por: ACIS, NOVARTIS, VigBanCiencia, IDIS, IISGS, INIBIC.

[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]

## III CURSO INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA FARMACIA HOSPITALARIA

22 - 24 de mayo

Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela

La Unidad de Investigación e Innovación del Servicio de Farmacia del CHUS organiza, en colaboración con el IDIS, un curso intensivo sobre Investigación Biomédica en Farmacia Hospitalaria destinado a promover y fomentar la investigación como pilar fundamental de los Servicios de Farmacia.

[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]

# Miércoles IDIS

[www.idisantiago.es/miercoles-idis/](http://www.idisantiago.es/miercoles-idis/)

## Convocatorias abiertas



### PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA

Convocatoria abierta hasta el 19 de abril

El Programa de Retos de Innovación tiene como objetivo promover la innovación en la atención de pacientes con enfermedades oculares, enfocándose en promover el desarrollo de soluciones de impacto en la prevención, diagnóstico, tratamiento y atención al paciente. El programa ofrece un entorno privilegiado para startups y proyectos hospitalarios que desarrollen tecnologías relacionadas con la Oftalmología. En el comité de expertos del Programa está Anxo Fernández, investigador del IDIS y farmacéutico clínico en el CHUS.

[\[MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN\]](#)

### CONCURSO INNOVA-IDIS 2024

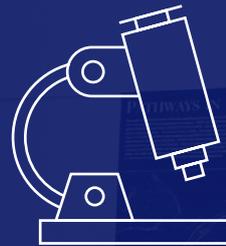
El IDIS convoca el Concurso Innova-IDIS 2024, que tiene por objeto fomentar el interés innovador en el entorno del centro.

Se trata de una iniciativa de la Comisión de Innovación y Transferencia del IDIS con la que se pretende dar visibilidad a los artículos originales publicados por personal investigador del IDIS en el año 2024, mediante la creación de "Cápsulas de animación Innova-IDIS".

[\[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA\]](#)

Como norma general, cualquier propuesta que vaya a presentarse a alguna de estas convocatorias a través de la Fundación 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](#)