

# Boletín Informativo



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
SANTIAGO DE COMPOSTELA

DICIEMBRE 2023 NEWSLETTER Nº11

## MÁS DE 200 ESPECIALISTAS EN INVESTIGACIÓN SANITARIA SE REÚNEN EN EL BIOINTEGRASAÚDE 2023



Después del parón vivido por la pandemia, los tres institutos de investigación sanitaria de Galicia volvieron a reunirse en el congreso anual **BioIntegraSaúde'23**, que este año fue celebrado en el CHUAC de A Coruña, con excelentes cifras de asistencia. La inauguración oficial corrió a cargo de las directoras de cada instituto, la directora científica del IDIS, **M<sup>a</sup> Luz Couce Pico**; **Mar Castellanos** (INIBIC) y **Eva Póveda López** (ISS Galicia Sur), junto con el gerente del Área Sanitaria de A Coruña y Cee, **Luis Verde Remeseiro**.

Esta ocasión, el BioIntegraSaúde estuvo organizado por el **Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)** y su entidad gestora, la Fundación Profesor Novoa Santos, en el Hospital Universitario de A Coruña (CHUAC).

La jornada prosiguió con la conferencia inaugural, por parte de **M<sup>a</sup> Pilar Gayoso Diz**, **subdirectora general del Instituto de Salud Carlos III**, con la charla: "I+D+I orientada a las necesidades en salud: alianzas para afrontar el reto de la medicina de precisión".

En cuanto a los premiados de la jornada, desde el IDIS **Clara Correa Paz** (Ictus Traslacional) y **Jesús Mateos** (FarmaChusLab, Pk-PDrugs) recibieron los premios a Mejor Presentación tipo A y tipo B, respectivamente. Por su parte **Marta Vilar Sánchez**, del grupo de Cardiología, consiguió el premio al mejor póster por el trabajo acerca del papel del miR-652-3p como potencial biomarcador de cardiotoxicidad inducida por quimioterapia. **NOTICIA COMPLETA**

**LA INAUGURACIÓN DE ESTA NUEVA EDICIÓN CORRIÓ A CARGO DE LAS TRES DIRECTORAS DE LOS INSTITUTOS SANITARIOS GALLEGOS: M<sup>a</sup> LUZ COUCE PICO (IDIS), MAR CASTELLANOS (INIBIC) Y EVA PÓVEDA (ISS GALICIA SUR)**

# Últimas Noticias

## EL IDIS PRESENTA UN TRABAJO PIONERO SOBRE LA MALA CONDUCTA CIENTÍFICA



El IDIS presentó la **primera tesis doctoral sobre mala praxis científica**. El trabajo titulado “Mala conducta en publicación científica: análisis de la situación y tipos específicos” fue presentado en la Facultad de Medicina de la USC por su autora **Cristina Candal Pedreira**, bajo la dirección de los investigadores del IDIS, **Mónica Pérez Ríos** y **Alberto Ruano Raviña**, este último catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidade de Santiago de Compostela.

Este trabajo incluye la descripción de artículos procedentes de “**organizaciones paper mills**”, es decir, aquellas potencialmente ilegales que fabrican artículos para la venta. También establece el **análisis de las retractaciones por mala conducta científica en diversos países**, concretamente en **España, Portugal y Brasil**; y las percepciones y experiencias de investigadores españoles en el área biosanitaria sobre prácticas relacionadas con la mala conducta. La tesis se presenta por compendio de artículos científicos con 11 publicaciones, de las cuales 8 han sido publicadas en revistas indexadas en Journal Citation Reports y 3 se encuentran enviadas para su publicación. **NOTICIA COMPLETA**

## EL IDIS PUBLICA LOS RESULTADOS DE UNA INVESTIGACIÓN DE UN NUEVO TRATAMIENTO ORAL PARA LA COVID-19



Un **ensayo clínico exploratorio (SIGMA4COVID)** de colaboración entre Galicia y Cataluña publicado en la **revista Journal of Infection**, sugiere la utilidad de un medicamento, el E-52862, para el **tratamiento de pacientes con síntomas leves de COVID-19**. Si se confirman estos hallazgos, se tratará de uno de los pocos tratamientos útiles en estos casos, con el añadido que se podría suministrar de forma ambulatoria a través de los centros de atención primaria.

En el trabajo han colaborado el **Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela**, el Hospital Clínico Universitario de Santiago, el Hospital de Barbanza y el Centro de Salud de A Estrada, por parte de Galicia; el Hospital del Mar de Barcelona, el Laboratorio de Neurofarmacología del Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida (MELIS) de la Universitat Pompeu Fabra, el Parc Sanitari Pere Virgili de Barcelona, así como ESTEVE.

El ensayo ha contado con la participación de **120 personas voluntarias, todas con diagnóstico positivo por COVID-19 leve**. A aproximadamente la mitad se les suministró el fármaco y al resto, placebo. El reclutamiento se llevó a cabo entre febrero de 2021 y julio de 2022 en los centros de atención primaria de Vila Olímpica, Larrard y Barceloneta, pertenecientes al Parc Sanitari Pere Virgili, y en el centro sanitario A Estrada de Santiago de Compostela, así como en los servicios de urgencias del Hospital Clínico de Santiago y del Hospital de Barbanza.

La **Dra. Mabel Loza**, autora compartida del estudio e investigadora principal del **grupo Biofarma** del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, destaca “**el hito que supone el ensayo de un fármaco de administración oral, el primero creado en España, en COVID-19**; fruto del trabajo previo de colaboración en la investigación preclínica público-privada y ahora también en la investigación clínica, del servicio de urgencias del hospital y de los centros de atención primaria, tan meritorio en tiempos de pandemia”. **NOTICIA COMPLETA**

## SE CONCEDEN LAS AYUDAS PREDOCTORALES Y POSDOCTORALES DEL IDIS



En el programa de **ayudas predoctorales y posdoctorales del IDIS 2023**, han sido **9 las personas beneficiarias** para el desarrollo de proyectos de investigación dentro de grupos de investigación del Instituto. Se trata de 2 ayudas posdoctorales y 7 predoctorales.

Carlos Torrijos Pulpón ha recibido la ayuda predoctoral financiada por Caixa Rural Galega, para el desarrollo del proyecto de investigación: Papel de la nueva adipokina “sintasa de prostaglandina D2 tipo lipocalina” (L-PGDS) en la degeneración del disco intervertebral, dentro del grupo de investigación Interacciones Neuroendocrinas en Enfermedades Reumáticas e Inflamatorias (NEIRID).

Mariña Rodríguez Arrizabalaga, José Iglesias Moure, Diana Carolina Castro, José Adrián Vázquez Durán, Rumeysa Basdas y Tania Alvite Piñeiro, han sido las personas beneficiarias de las ayudas predoctorales. En la categoría de contratos posdoctorales, los beneficiarios de las ayudas han sido Antonio Dopico López y Antón Cruces Sande. **NOTICIA COMPLETA**

## NUEVA EDICIÓN DEL TALLER GALLEGO DE CÁNCER DE MAMA

**TALLER GALLEGO DE CÁNCER DE MAMA**

18 de diciembre de 2023

**A Finca da Rocha**  
Santiago de Compostela

La Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (FIDIS) ha organizado una nueva edición del “**Taller gallego de cáncer de mama**” el día 18 de diciembre de 2023. Coordinado por los doctores **Rafael López**, investigador del IDIS, del Servicio de Oncología del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS), y **Jesús García Mata**, del Servicio de Oncología del Complejo Hospitalario Universitario de Ourense, a cargo de quienes corrió también la introducción y cierre del taller. **[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]** **NOTICIA COMPLETA**

## EL IDIS Y EL IIS GALICIA SUR COLABORAN EN UN PROYECTO QUE INVESTIGA LA RELACIÓN ENTRE ESTILO DE VIDA Y DETERIORO COGNITIVO EN EL ALZHEIMER



El envejecimiento es el factor de riesgo número uno para desarrollar enfermedades tales como el **Alzheimer**, una enfermedad multifactorial que representa el **60-70 % de los casos de demencia**. Algo característico de esta patología es el deterioro cognitivo asociado y la pérdida de memoria, además al no existir una cura el problema se agrava, lo que implica una pérdida de calidad de vida para los pacientes y sus familiares, así como un enorme coste económico y social.

El grupo de **Investigación Traslacional en Enfermedades Neurológicas (ITEN) del IDIS** participa en el proyecto “Evaluación del deterioro cognitivo (screening y progresión) usando inteligencia artificial y biomarcadores epigenómicos en población de ancianos (**COGNISANCE**)”. El estudio coordinado desde el IDIS por el investigador Roberto Agís (IDIS) se realizará en colaboración con la empresa **DomusVI**, la mayor red de residencias de ancianos y centros del país. Además, ha sido financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación en la modalidad Proyectos Coordinados de la Convocatoria 2022 “Proyectos de Generación de Conocimiento”.

Para ello, el personal investigador de **COGNISANCE** trabaja en dos subproyectos, uno dirigido desde el **IDIS** por Roberto Agís Balboa y otro desde el **IIS Galicia Sur**, por César Veiga. El primero está basado en **biomarcadores en sangre para detectar alteraciones cognitivas antes de que aparezcan los síntomas**; mientras que el segundo emplea **datos e inteligencia artificial (IA)** con el fin de mejorar la precisión en el diagnóstico y pronóstico de estas patologías. **NOTICIA COMPLETA**

## EL IDIS HACE BALANCE DEL AÑO



A pocas semanas de finalizar el año, la **directora científica del IDIS, M<sup>a</sup> Luz Couce Pico**, fue la encargada de **presentar los últimos resultados** del Instituto en el Hospital Clínico de Santiago de Compostela, que contó con la presencia del personal investigador.

La jornada comenzó con la **presentación del Plan Estratégico** para los próximos años, una hoja de ruta que trata de dar respuesta a los objetivos del Instituto que giran en torno a varios ejes: “Capital humano, las relaciones institucionales, internacionalización, la investigación clínica, traslacional e innovación, el crecimiento científico y la gestión de los recursos”, apuntaba la directora. Por otra parte, se expusieron las **actividades realizadas en el último año en materia de formación, promoción y calidad**, en las que destacaron las reuniones llevadas a cabo con las comisiones e investigadores (Consejo Rector, Comité Científico Interno, Comité Científico Externo y personal investigador en general).

Entre los objetivos principales que se marcaron se encuentran la **formación y desarrollo de los profesionales del IDIS**, “con especial hincapié en los grupos emergentes para garantizar el correcto relevo generacional”, señaló M<sup>a</sup> Luz Couce. Por otra parte, se concretó la **mejora del funcionamiento entre la USC y el Área Sanitaria de Santiago y Barbanza**, al mismo tiempo que se propuso mejorar la actividad investigadora clínica del IDIS. **NOTICIA COMPLETA**

## ÁNGEL CARRACEDO ES NOMBRADO DOCTOR HONORIS CAUSA POR LA COMPLUTENSE DE MADRID



El **investigador del IDIS y catedrático de la USC, Ángel Carracedo**, ha sido investido como **doctor ‘honoris causa’** por la **Universidad Complutense de Madrid (UCM)**, por sus importantes contribuciones dentro del campo de la medicina. El reconocimiento llega a propuesta del departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Patología de la Facultad de Medicina y actuando como padrino el catedrático Fernando Bandrés.

La ceremonia estuvo presidida por el rector de la institución madrileña, Joaquín Goyache, y tuvo lugar en el Paraninfo de la Universidad. Ángel Carracedo destaca por su contribución a la **patología forense con la introducción de la autopsia molecular**, entre sus investigaciones también salientan las que se centran en la **genética del cáncer**, enfermedades psiquiátricas en edad infantil, las **enfermedades raras** y la **farmacogenómica**. La USC ha destacado su papel como formador de nuevas generaciones de investigadores. **NOTICIA COMPLETA**

## NEFROCHUS RECIBE UNA DONACIÓN EN APOYO A LA ENFERMEDAD DE DENT



El grupo de Genética y Biología de las Enfermedades Renales, **NefroCHUS**, del **IDIS** trabaja en el estudio de la **enfermedad de Dent**, una enfermedad rara de origen genético que afecta gravemente a los riñones. La Asociación Gallega de la enfermedad de Dent (**ART FOR DENT**) acaba de realizar una donación de **30.000€** para la investigación en esta patología. La **donación suma unos 100.000€** en los dos últimos años para el tratamiento de esta patología.

A partir de 2024, el grupo pretende llevar a cabo una estrategia poblacional definitiva en otro grupo de **patologías renales mayoritariamente clasificadas como ultrarraras** (proyecto PI22/00227, ISCIII) para la enfermedad tubular renal, mediante el establecimiento del **mapa genético de la enfermedad en Galicia**, la creación de un registro, la ampliación del conocimiento de la enfermedad mediante estudios de correlación genotipo/fenotipo, la identificación de nuevos genes, su modelado de la enfermedad y el desarrollo de posibles nuevas terapias.

# Tesis del IDIS

## TESIS DEFENDIDAS

**TÍTULO** Papel de las ciclofilinas en la enfermedad aterosclerótica.

**AUTORÍA** Jeremías Bayón Lorenzo.

**DIRECCIÓN** María Amparo Alfonso Rancaño; Carlos González Juanatey.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 01/12/2023, a las 12:00h, en la Sala de Juntas de la Facultad de Veterinaria.

**TÍTULO** Abordajes terapéuticos para las enfermedades priónicas y caracterización de cepas de priones recombinantes desde distintas perspectivas.

**AUTORÍA** Nuria López Lorenzo.

**DIRECCIÓN** Jesús Rodríguez Requena.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 01/12/2023, a las 11:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina.

**TÍTULO** Caracterización de los patrones de metilación del retrotransposón LINE-1 en genomas tumorales mediante tecnologías de secuenciación de molécula única.

**AUTORÍA** Francisco Javier Temes Rodríguez.

**DIRECCIÓN** Daniel García Souto.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 11/12/2023, a las 10:00h. Telemática.

**TÍTULO** Monitorización de la inmunogenicidad de la terapia anti-TNF en enfermedad inflamatoria intestinal como estrategia de eficiencia.

**AUTORÍA** José María Giráldez Montero.

**DIRECCIÓN** Manuel Campos Toimil; Jaime González López; María Jesús Lamas Díaz.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 18/12/2023, a las 11:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Farmacia.

**TÍTULO** Cambios en el N-glicoma sérico en relación con la edad y el sexo. Patrones asociados con comorbilidad general y con enfermedades cardiovasculares.

**AUTORÍA** Jorge Torre Eiriz.

**DIRECCIÓN** Arturo González Quintela; M<sup>a</sup> del Carmen Vidal Pan.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 18/12/2023, a las 12:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina.

**TÍTULO** Desarrollo y estandarización de nuevos biomarcadores de imágenes PET.

**AUTORÍA** Manuel Piñeiro Fiel.

**DIRECCIÓN** Pablo Aguiar Fernández; Álvaro Ruibal Morell.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 20/12/2023, a las 12:00h, en el Aula Castelao de la Facultad de Medicina.

**TÍTULO** Liberación de ARN mediante nanoingeniería: impacto en enfermedades cerebrales y vacunación contra la COVID-19.

**AUTORÍA** Mireya López Borrajo.

**DIRECCIÓN** María Josefa Alonso Fernández.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 22/12/2023, a las 10:00h, en el Theatre Room del CiMUS.

**TÍTULO** Mala conducta en publicación científica: análisis de la situación y tipos específicos.

**AUTORÍA** Cristina Candal Pedreira.

**DIRECCIÓN** Mónica Pérez Ríos, Alberto Ruano Raviña.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 22/12/2023, a las 11:30h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina.

## PRÓXIMAS DEFENSAS — ENERO

**TÍTULO** Desarrollo de Matrices Genéticamente Activadas como andamiaje en nuevas terapias regenerativas.

**AUTORÍA** Héctor Rilo Álvarez.

**DIRECCIÓN** Marcos García Fuentes; Anxo Vidal Figueroa.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 11/01/2024, a las 11:00h, en el Theatre Room del CiMUS.

**TÍTULO** Incidencia, factores de riesgo y modelos de predicción de desarrollo de diabetes en una población general gallega. Estudio AEGIS.

**AUTORÍA** Alejandra Marco Rodríguez.

**DIRECCIÓN** Manuela Alonso Sampedro; Francisco Gude Sampedro.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 12/01/2024, a las 12:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina.

**TÍTULO** Identificación en sangre de marcadores de resistencia a tratamientos sistémicos en el cáncer de mama metastásico, subtipo luminal.

**AUTORÍA** Miriam González Conde.

**DIRECCIÓN** Clotilde Costa Nogueira; Rafael López López.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 15/01/2024, a las 16:00h, en el Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería.

**TÍTULO** Detección molecular de *Streptococcus downii* sp. nov. en la placa dental supragingival de personas con síndrome de Down y de población general no sindrómica.

**AUTORÍA** Eliane García Mato.

**DIRECCIÓN** Maximiliano Álvarez Fernández; Pedro Diz Dios.

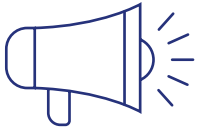
**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 18/01/2024, a las 12:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina.

**TÍTULO** Diseño y formulación de nanotransportadores para el tratamiento de enfermedades oculares diabéticas.

**AUTORÍA** Axel Kattar.

**DIRECCIÓN** Carmen Isabel Álvarez Lorenzo.

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 19/01/2024, a las 11:30h, presencial en el Salón de Grados de la Facultad de Farmacia y asistencia telemática en el web de la USC. [CONSULTA AQUÍ LA TESIS]



## Próximos eventos

### SEMINARIO EXPERIENCIAS EMPREDEDORAS: BFLOW BRUNO RODIÑO

15 de enero | 13h

Anfiteatro laboratorios IDIS. Hospital (planta -2)

### IX SIMPOSIO 'SANTIAGO SIN FIBRILACIÓN AURICULAR'

23 de febrero | 16h - 24 de febrero | 13.30h

La Fundación FIDIS y el servicio de Cardiología del CHUS organizan el IX Simposio "Santiago sin Fibrilación Auricular" que se celebrará en el Aula Magna del edificio docente Nóvoa Santos.

**[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]**

---

## 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 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**