

Boletín Informativo



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
SANTIAGO DE COMPOSTELA

SEPTIEMBRE 2023 NEWSLETTER N°08

EL IDIS PRESENTA LOS RESULTADOS DEL PROYECTO “SENSOGENOMA”



El anfiteatro del IDIS acogió este mes la presentación de los primeros resultados de Sensogenoma, un año después de su lanzamiento. En el proyecto participan los investigadores del área de Infectología, inflamación y vacunas del IDIS (grupos **GenPoB** y **GenVIP**), la **Real Filharmonía de Galicia**, la Federación Gallega de Alzheimer (AGADEA) y los músicos de Sanarte.

El equipo investigador se encuentra coordinado por los investigadores del IDIS, el Dr. Federico Martinón y el Dr. Antonio Salas, encargados de presentar los resultados. Según los doctores, «el proyecto **Sensogenoma 22**, tuvo por objetivo analizar como el estímulo de nuestros sentidos, en concreto el sentido auditivo, puede tener a parte de los efectos lógicos y esperados, potencialmente alguna utilidad en biomedicina», señala Federico Martinón, líder del grupo Genvip del IDIS.

A través de conciertos y recogidas de muestras biológicas antes y después, el proyecto Sensogenoma, pretende estudiar el **impacto de la música**

en distintas patologías, como el Alzheimer, el cáncer o el autismo. Para ello se llevaron a cabo una serie de conciertos musicales experimentales «para investigar las bases genéticas del estímulo musical y estudiar su potencial terapéutico en la lucha contra la enfermedad, en línea con las nuevas tendencias hacia la medicina personalizada», señalan los investigadores.

Uno de los resultados más llamativos del estudio es que **los pacientes con demencia tienen una mayor sensibilidad a la música**, es decir, una mayor cantidad de genes que modifican su expresión con el estímulo musical si lo comparamos con personas sanas. Salas subraya que “la música modifica la expresión de más del doble de genes que en las personas sin patología diagnosticada, y muchos de estos genes están relacionados con procesos neurodegenerativos; es intuitivo pensar que el efecto de la música tiene un efecto compensatorio en los genes alterados en el Alzheimer, como si se tratara de un efecto terapéutico.” **NOTICIA COMPLETA**

EN EL PROYECTO SE HAN DEMOSTRADO RESULTADOS POSITIVOS RELACIONADOS CON LA MEMORIA Y EL DETERIORO COGNITIVO

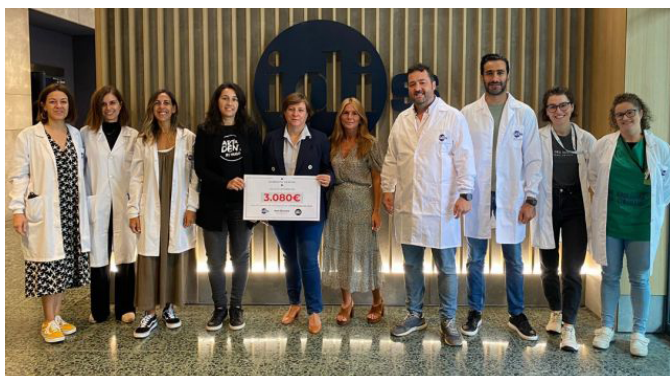
Últimas Noticias

LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL SERVICIO DE FARMACIA HA PERMITIDO AHORRARLE AL SERGAS 1,3 M



La Unidad de Investigación e Innovación del Servicio de Farmacia del Hospital Clínico Universitario de Santiago (CHUS), ha permitido mejorar la calidad de vida de los pacientes, al mismo tiempo que ahorrar a la sanidad pública española 1,3 millones de euros en facturas al año. Creado en el 2014, el éxito ha llegado en el campo del **desarrollo de fármacos y formulaciones personalizadas**; en concreto, en el tratamiento de la cistinosis, una enfermedad rara para la que han creado un hidrogel propio que ha demostrado una alta eficiencia frente a otras alternativas no comercializadas en España. El grupo lo forman **siete farmacéuticos hospitalarios** y lo completan **ocho investigadores** predoctorales y posdoctorales.

LA FIRMA GALLEGA ROBERTO VERINO DONA FONDOS A NEFROCHUS PARA INVESTIGAR LA ENFERMEDAD DE DENT



La compañía de moda ha realizado una **donación de 3.080 euros al laboratorio de investigación de enfermedades renales (NefroChus)** del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela. El director del NefroChus, Miguel Ángel García, fue el encargado de guiar a la directiva de la marca gallega, **Dora Casal**, en su visita y ofreció de primera mano una **explicación detallada de todo lo que allí desarrollan e investigan** y de lo que se lleva a cabo actualmente en cuanto a la enfermedad de Dent. **NOTICIA COMPLETA**

EL IDIS PARTICIPA EN EL GRAN CONGRESO BIOSPAIN EN BARCELONA



Los investigadores e investigadoras del IDIS asistieron este mes al BIOSPAIN, celebrado este año en Barcelona entre los días 26 y 27 de septiembre. Se trata del **mayor evento biotecnológico organizado por una asociación nacional de bioindustria en Europa** y uno de los mayores del mundo por el número de reuniones individuales y de empresas participantes.

EMILIO RODRÍGUEZ-RUIZ Y CRISTIAN ABELAIRAS PREMIADOS POR SUS TRABAJOS



El investigador **Emilio Rodríguez Ruiz** fue galardonado con el premio a **Mejor Tesis Doctoral** por su estudio **longitudinal centrado en el final de vida de los pacientes de UCI** y en los instrumentos clave para el **análisis del bienestar de los familiares en UCI**, entre otros aspectos. **Cristian Abelairas Gómez** también resultó seleccionado como uno de los **"40 Under 40"** y será reconocido en la Cumbre de Supervivencia a Paros Cardíacos de 2023.

MARÍA DE LA FUENTE FREIRE Y FEDERICO MARTINÓN PREMIADOS POR LA ASOCIACIÓN ANASBABI



La asociación Anasbabi Ciliopatías acaba de reconocer y agradecer el compromiso de los doctores **María de la Fuente Freire y Federico Martínón con los Premios Referente por su papel en la Investigación en Nanotecnología y la Investigación Clínica**, respectivamente. Los galardones fueron entregados en el Hotel Balneario de Laias como broche de oro a la convención nacional de esta asociación que preside José Carlos Pumar.

Tesis del IDIS

TESIS DEFENDIDAS

TÍTULO Factores moleculares y ambientales que repercuten en la manifestación clínica de la sensibilización a los ácaros del polvo doméstico.

AUTORÍA Laura Romero Sánchez.

DIRECCIÓN María del Carmen Vidal Pan.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 13/09/2023 a las 19:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina.

TÍTULO Relaciones entre estado cognitivo y marcadores del estado nutricional en mayores.

AUTORÍA María Leirós Lorenzo.

DIRECCIÓN María Elena Amenedo Losada.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 15/09/2023 a las 11:30h, en la Sala de Juntas (Módulo A), Facultad de Psicología.

TÍTULO Determinantes pronósticos en pacientes sometidos a tratamiento percutáneo de la estenosis aórtica grave. influencia de parámetros antropométricos, nutricionales e inflamatorios.

AUTORÍA Rocío González Ferreiro.

DIRECCIÓN Jose Ramón González Juanatey; Diego López Otero.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 18/09/2023 a las 12:00h, en la Facultad de Medicina y Odontología.

TÍTULO Estudio de la función CCM en pluripotencia y especificación endotelial.

AUTORÍA Cristina Ameneiro Quiñoy.

DIRECCIÓN Miguel Ángel Fidalgo Pérez; Diana Guallar Artal.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 22/09/2023 a las 11:00h, en la Facultad de Medicina y Odontología.

TÍTULO Desarrollo de un método óptico para la determinación de nanomateriales metálicos.

AUTORÍA Yeneva Alves Iglesias.

DIRECCIÓN María Del Pilar Bermejo Barrera; Jesús Sanmartín Matalobos.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 22/09/2023 a las 11:30h. en el Aula Magna de la Facultad de Química.

TÍTULO Nanocomposites plasmónicos para manipulación de moléculas en célula viva.

AUTORÍA Aitor Álvarez Lorenzo.

DIRECCIÓN Pablo Alfonso Del Pino González; Pablo Taboada Antelo.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 27/09/2023 a las 11.30h, en el Salón de Actos del CIQUS.

PRÓXIMAS DEFENSAS

— OCTUBRE

TÍTULO Protocolo bioinformático para la búsqueda de MIARN's como biomarcadores en enfermedades neuropsiquiátricas.

AUTORÍA Daniel Pérez Rodríguez.

DIRECCIÓN Roberto Agís Balboa; Hugo López Fernández.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 02/10/2023 a las 11:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Biología de la UVigo.

TÍTULO Avances en la evaluación de la enfermedad de ojo seco evaporativo. Disfunción de las glándulas de meibomio.

AUTORÍA Jacobo García Queiruga.

DIRECCIÓN Carlos García Resua; Eva Yebra-Pimentel Vilar.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 09/10/2023 a las 17:00h, en el Salón de Actos de la Facultad de Óptica y Optometría.

TÍTULO Episiotomía contra mediolateral versus desgarro perineal de segundo grado. Análisis de la morbilidad a corto y medio plazo.

AUTORÍA Iria Asorey Veiga.

DIRECCIÓN Iria Aparicio Rodríguez; Manuel Macía Cortiñas.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 10/10/2023 a las 12:30h, en el Salón de Actos de la Facultad de Enfermería.

TÍTULO Evaluación in vitro e in vivo de nanosistemas lipídicos para terapia del cáncer.

AUTORÍA María Cascallar Castro.

DIRECCIÓN María de la Fuente Freire; Laura Elena Sánchez Piñón.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 11/10/2023 a las 11:00h, en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

TÍTULO Estudios de bioacumulación y biodisponibilidad de nanopartículas de plata y dióxido de titanio en productos acuícolas.

AUTORÍA Juan José López Mayán.

DIRECCIÓN María del Carmen Barciela Alonso; Elena María Peña Vázquez.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 20/10/2023 a las 10:30h, en el Aula Magna "Antonio Casares" de la Facultad de Química.

TÍTULO Identificación de nuevos biomarcadores moleculares con elevada precisión diagnóstica para detectar la periodontitis no tratada y su respuesta al tratamiento.

AUTORÍA Triana Blanco Pintos.

DIRECCIÓN Manuela Alonso Sampedro; Inmaculada Tomás Carmona.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 24/10/2023 a las 11:30h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología.

Miércoles IDIS

www.idisantiago.es/miercoles-idis

Próximos eventos

XIX CONGRESO NACIONAL DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL Y EL IX CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA NEONATAL

Los días 4, 5 y 6 de octubre, se celebrará en Santiago de Compostela el XIX Congreso Nacional de Neonatología y Medicina Perinatal y el IX Congreso Nacional de Enfermería Neonatal.

[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA]

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**.

Otra información de interés

Plan de Igualdad de FIDIS (2022-2026)

La Fundación IDIS cuenta con un plan de igualdad, cuyos objetivos son:

1. Reforzar y consolidar el compromiso de igualdad de FIDIS a todos los niveles.
2. Dar a conocer los instrumentos de FIDIS en materia de igualdad a toda la plantilla: plan de igualdad, Protocolo de acoso, Convenio colectivo y Manual de bienvenida.
3. Aplicar la perspectiva de género a todas las áreas, políticas y decisiones de la entidad.

ENLACES A LA DOCUMENTACIÓN PARA SU CONSULTA SOBRE EL PLAN DE IGUALDAD:

[TEXTO COMPLETO I PLAN DE IGUALDAD]

—

[PROTOCOLO PARA LA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN FRENTE AL ACOSO LABORAL, SEXUAL, POR RAZÓN DE SEXO, ORIENTACIÓN SEXUAL Y/O EXPRESIÓN DE GÉNERO]

—

[FORMULARIO DE DENUNCIA DE ACOSO LABORAL]

—

[MANUAL DE BIENVENIDA]

—

[RESUMEN DE MEDIDAS DE CONCILIACIÓN]

Para el seguimiento de este plan durante los 4 años de vigencia, se ha creado una comisión de seguimiento para verificar su adecuada implantación. A través de esta dirección de email podrás hacer llegar todas vuestras dudas o inquietudes igualdad.fidis.santiago@sergas.es

Únete al IDIS

Ofertas de empleo abiertas

Para ver las ofertas de empleo abiertas pincha [AQUÍ](#)