

ONCOMET DESARROLLA UN MODELO PREDICTIVO PARA TRATAR PACIENTES DE CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO



Predecir qué pacientes responderán a un tratamiento es decisivo en el abordaje del cáncer. Con el fin de mejorar la supervivencia y calidad de vida de los afectados por cáncer de pulmón no microcítico metastásico, el equipo investigador del grupo de Oncología Médica Traslacional (Oncomet) del IDIS acaba de publicar un artículo en la revista *Molecular and cellular proteomics* que investiga la identificación de una firma proteómica que proporcione información para predecir la respuesta a la inmunoterapia en esta patología.

Durante el estudio, el grupo investigador analizó el valor predictivo que presentan las proteínas diferencialmente expresadas en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico en función de la respuesta que presentaron al tratamiento. En el proyecto ha participado el personal investigador del IDIS: Patricia Mondelo, Jorge García, Luis León Mateos, Alicia Abalo, Susana Bravo, María del Pilar Chantada, Laura Muinel, Rafael López y, como últimos firmantes, Roberto Díaz y Ana Belén Dávila. [NOTICIA COMPLETA](#)

**LA INVESTIGACIÓN
PRETENDE PREDECIR
LA RESPUESTA A
LA INMUNOTERAPIA
EN LOS PACIENTES
AFECTADOS POR ESTA
ENFERMEDAD**

Últimas Noticias

LA MÚSICA DE SENSOGENOMA INVESTIGA LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS



La música y la investigación sanitaria regresan un año más con el proyecto Sensogenoma 2024. El anfiteatro del IDIS acogió la presentación de los resultados de la investigación liderada por el área de Infectología, Inflamación y Vacunas del IDIS (grupos GenPoB y GenViP), en colaboración con la Real Filharmonía de Galicia. Entre las novedades de esta edición, habrá una colaboración especial con la Banda Municipal de Santiago de Compostela y el repertorio musical estará enfocado en la música del cine el día 27 de septiembre.

Según los investigadores, este estudio analizó el universo de moléculas que se expresan a partir del ADN de una persona como responde a un estímulo musical, lo que se conoce como el transcriptoma. Los primeros datos analizados mostraron el efecto compensatorio de la música en los enfermos de Alzheimer y otras demencias. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL EQUIPO DE NEFROCHUS ES DISTINGUIDO POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA



Las enfermedades renales hereditarias se encuentran entre las principales causas de enfermedad renal crónica y son responsables de al menos el 10-15 % de los casos de las terapias de reemplazo renal en adultos. El grupo de Genética y Biología del Desarrollo de las Enfermedades Renales (NefroCHUS) del IDIS, liderado por el investigador Dr. Miguel Ángel García González ha sido premiado por la Sociedad Española de Nefrología en reconocimiento a sus investigaciones en el diagnóstico temprano y terapia génica en enfermedades renales hereditarias.

El proyecto galardonado por la Fundación SE-NEFRO pretende encontrar biomarcadores de enfermedad renal hereditaria, concretamente en la enfermedad poliquística renal autosómica dominante (ADPKD), que ayuden a diagnosticar de forma temprana a los pacientes o a predecir la evolución de esta patología. “La búsqueda de biomarcadores robustos que permitan estas aproximaciones supone una herramienta valiosa a la hora de comprender, diagnosticar y descubrir opciones terapéuticas para las enfermedades renales”, explica el Dr. Miguel Ángel García González. [NOTICIA COMPLETA](#)

“COGNISANCE” INICIA LA FASE DE SELECCIÓN DE PERSONAS MAYORES EN SANTIAGO DE COMPOSTELA



El proyecto “Cognisance” impulsado por el IDIS y el IIS Galicia Sur arranca la fase de reclutamiento de residentes en Santiago de Compostela. El pasado 12 de septiembre tuvo lugar una reunión en la residencia de mayores Fundación José Otero, gestionada por DomusVi en Santiago, para iniciar la selección de participantes. El estudio está coordinado por el Dr. Roberto Agís del grupo de Investigación Traslacional en Enfermedades Neurológicas (ITEN) del IDIS, junto a los investigadores del IIS Galicia Sur y el servicio de neurología del CHUS que lidera el profesor José María Prieto González.

Después de conseguir la aprobación por parte del Comité de ética de la investigación de Santiago-Lugo y el consentimiento de las personas residentes, el equipo del proyecto comenzará a incorporarlas en diferentes grupos: “un grupo de personas mayores sin deterioro cognitivo, un grupo con deterioro cognitivo leve y un grupo con deterioro cognitivo más severo o demencia”, señala el investigador Roberto Agís. La residencia de Santiago de Compostela será la primera de DomusVi que participará en el proyecto que, posteriormente, se expandirá a otros centros residenciales de la compañía como San Lázaro, Lalín, Noia o Ribeira. [NOTICIA COMPLETA](#)

UN PROYECTO DEL IDIS RESULTA SELECCIONADO EN LA V CONVOCATORIA DUCHENNE



Con motivo de la celebración del Día Mundial de la Concienciación de la Distrofia Muscular de Duchenne, el proyecto del IDIS fue galardonado en la V Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación 2024 que organiza Duchenne Parent Project España (DPPE). El trabajo se titula “Firma inflamatoria y músculos estriados: papel del péptido obesatina en la miocardiopatía asociada a dmd” y está coordinado por la investigadora Icíá Santos Zas.

Esta investigación abordará el papel del péptido obesatina como posible futuro agente terapéutico que controle la inflamación crónica del músculo cardíaco de pacientes con distrofia muscular de Duchenne, una enfermedad rara, degenerativa y sin cura en la actualidad. **NOTICIA COMPLETA**

EL IES PERDOURO VISITA EL IDIS



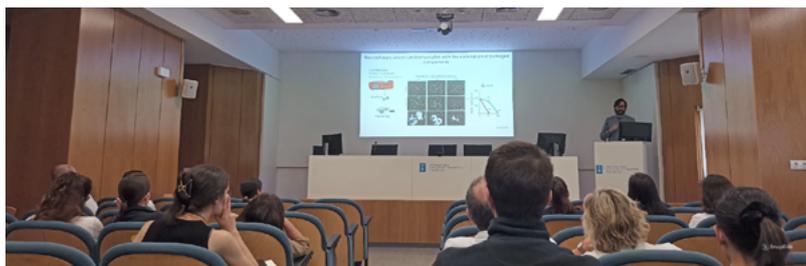
El día 27 de mayo recibimos al alumnado de 1º de Bachillerato del IES Perdouro, de Burela, que visitó nuestras instalaciones para conocer la labor que desempeñan los grupos del IDIS en la investigación de patologías y la búsqueda de nuevos tratamientos. Nuestro personal participó con las alumnas y alumnos en talleres prácticos para fomentar su interés en profesiones del ámbito científico.

LA GLADIATOR RACE REÚNE A MÁS DE 400 CORREDORES CONTRA LA ENFERMEDAD DE DENT



El equipo de Nefrología del IDIS (NefroCHUS) recauda fondos para investigar en su laboratorio la enfermedad de Dent, una patología considerada rara. La prueba Gladiator Race celebrada en Santiago de Compostela contó con la participación de 1.600 corredores y más de 300 pequeños gladiadores. La carrera solidaria dona un euro de cada inscripción.

SEMINARIO DEL PROFESOR JOSÉ ÁNGEL NICOLÁS ÁVILA



El pasado día 9 de septiembre, el profesor José Ángel Nicolás Ávila ofreció una charla en el Salón de Actos del Hospital Clínico para hablar de su trabajo “Inflammation and control of tissue repair” sobre la regulación de la función del tejido cardíaco por parte de las células inmunes.

LA G-NIGHT REGRESA CON “CONCIENCIAS CREATIVAS”



La Noite Galega das Persoas Investigadoras G-Night regresó un año más bajo el lema “Conciencias Creativas”, con la creatividad como eje central del evento. Durante la jornada coordinada por la Universidad de Vigo, los investigadores se reunieron para trasladar la ciencia a las calles, museos, instituciones y otras localizaciones de las siete grandes ciudades gallegas a través de numerosas actividades. El IDIS también participó en la Feira Científica organizada en el Claustro del Colexio de Fonseca el pasado 27 de septiembre.

LOS INVESTIGADORES DE ORAL-RES PREMIADOS

Los investigadores Alejandro Medeiros Monzón, Alba Pérez-Jardón, Mario Pérez-Sayáns y Fabio Camacho-Alonso, en representación del grupo de investigación Patología médico-quirúrgica oral y maxilofacial (ORALRES) han recibido el primer premio del público en el concurso materiales en memes por el meme “Galibone”.

El meme ganador es resultado de un biomaterial de regeneración ósea que están desarrollando los autores: el Dr. Mario Pérez-Sayáns, profesor en la Universidad de Santiago de Compostela y miembro del Instituto de los Materiales de Santiago de Compostela (iMatus) y el Dr. Fabio Camacho-Alonso, profesor en la Universidad de Murcia, en colaboración con otros profesionales y con Galimplant. El alumno de grado, Alejandro Medeiros Monzón, y la Doctora Alba Pérez-Jardón han contribuido en el diseño del meme.

ABIERTA LA LÍNEA DE DONACIÓN PARA LA I CARRERA SOLIDARIA POR EL ICTUS



Está abierta la línea de donación para la I Carrera de Orientación Solidaria por el Ictus que organizó el grupo de Ictus Traslacional del IDIS el pasado 29 de septiembre. Todos los fondos recaudados se destinarán al cuidado clínico de pacientes con ictus, que serán gestionados por el servicio de Neurología del Hospital Universitario Clínico de Santiago de Compostela (CHUS). Únete a esta causa solidaria y ayuda a que el ictus no arruine los sueños de nadie. La donación se puede realizar [aquí](#).

La actividad organizada en la Ciudad de la Cultura consistió en completar un recorrido utilizando un mapa para encontrar una serie de puntos de control en el menor tiempo posible. El objetivo de esta iniciativa es recaudar fondos para la investigación de esta enfermedad. [NOTICIA COMPLETA](#)

III ANDAINA SOLIDARIA CONTRA O CÁNCRO

El 28 de septiembre se ha llevado a cabo la tercera edición de la marcha contra el cáncer por la Alameda de Santiago de Compostela, con el objetivo de visibilizar y captar fondos para la investigación en oncología. Al finalizar la actividad, se ha organizado la feria divulgativa “ciencia para todos”, con la participación del IDIS.

EL GRUPO SICRUS PARTICIPA EN LA VXIII CROSS DE VERÁN DE BROÑA



El grupo SICRUS del IDIS participó en la VXIII Cross de verán de Broña con un taller de condición física y competencia motriz, vinculado con el proyecto “Establecimiento de estándares de competencia motriz en Educación Primaria a través de ALFA-MOV: camino a la adquisición de estilos de vida saludables”. Desde hace 6 años, el grupo de investigación SICRUS del IDIS colabora con la realización de actividades formativas dirigidas al público que asiste a la cross de verán de Broña. Se trata de una carrera popular, en la que participan atletas de todas las edades acompañados de sus familias, por lo que es una oportunidad para realizar actividades de formación y transferencia a la comunidad.

En esta edición 2024, participaron alrededor de 40 personas de todas las edades, lo que les permitió no sólo conocer su condición física y competencia motriz, sino animar la importancia de la realización de actividad física y ejercicio. La iniciativa se llevó a cabo por personal cualificado y experto del grupo SICRUS que evaluó las pruebas de condición física de los participantes voluntarios. Se prepararon cuatro estaciones de pruebas sencillas para que los participantes conocieran su nivel de condición física/competencia motriz y una estación adicional para que conocieran sus resultados.

El objetivo es dar a conocer a los participantes su nivel de competencia motriz y condición física. Además, promover la conciencia de la importancia de la actividad física regular para el mantenimiento de una vida saludable y la prevención de problemas de salud futuros.

Durante esta actividad también se dio a conocer el proyecto ALFAMOV y la existencia de una herramienta digital de descarga gratuita <https://alfamov.com/descargar-alfamov/> desarrollada y probada por un grupo de investigadores expertos de la USC y UVigo. [NOTICIA COMPLETA](#)

EL IDIS CO-ORGANIZA LAS 4ª JORNADAS DE CARDIO-ONCO-HEMATOLOGÍA



La reunión se ha llevado a cabo los días 20 y 21 de septiembre, y ha reunido a los principales profesionales de diferentes especialidades y ha contado en su conferencia inaugural con la máxima responsable de la Sociedad Europea de Cardiología, para debatir y presentar las últimas novedades en la asistencia y en la investigación en este campo. **NOTICIA COMPLETA**

EL ICEX ELIGE A UNA SPIN OFF DEL IDIS PARA CONQUISTAR EL MERCADO DEL NORTE DE EUROPA



El sector de la biotecnología alcanza en España una facturación media por empresa que supera los 20 millones de euros. En este ámbito se enmarca Qubitech, una empresa que nace en el 2014 como *spin-off* del IDIS. Con la transferencia de un algoritmo de cuantificación de imagen por Tomografía de Emisión de Positrones (PET), crearon la tecnología NeuroCloud, que ayuda a interpretar imágenes cerebrales en el diagnóstico de enfermedades neurodegenerativas. **NOTICIA COMPLETA**

AUMENTAR LA DIVERSIDAD DE POBLACIONES EN ESTUDIOS GENÓMICOS ES ESENCIAL PARA LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS



Aumentar la diversidad en los estudios genómicos es esencial para avanzar en la medicina de precisión y la equidad en atención sanitaria en enfermedades reumáticas. La revista Nature Reviews of Rheumatology publica un comentario del investigador del IDIS, Roberto Díaz Peña, que aborda las barreras estructurales y logísticas para incluir a poblaciones subrepresentadas en este tipo de estudios, “lo que podría aumentar nuestra comprensión de las enfermedades reumáticas y conducir a mejores resultados para todos”, señala el investigador del IDIS. **NOTICIA COMPLETA**

INVESTIGADORAS DEL IDIS PREMIADAS POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA



El grupo de investigación de Epidemiología del IDIS, coordinado por Alberto Ruano Raviña, acaba de ser premiado en el Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología. La investigadora y profesora Cristina Candal Pedreira ha recibido el premio a mejor artículo en epidemiología 2024 por *Addressing lung cancer screening eligibility in Spain using 2013 and 2021 US preventive service task force criteria: cross-sectional study*.

Por su parte, Carla Guerra Tor ha sido galardonada con el mejor primer artículo científico en el campo de la epidemiología y salud pública concedido por Asociación de Jóvenes en Epidemiología y Salud Pública en España / Grupo EJE, por su trabajo “Validation of a small-area model for estimation of smoking prevalence at a subnational level”. Eliana Torres Cadavid fue galardonada con el premio a mejor tesina en Epidemiología y Salud Pública 2024, por su trabajo “Riesgo de cáncer de pulmón asociado a las ocupaciones laborales en mujeres: un estudio Pooling”

La investigadora Bibiana Wanderlei Flores, fue premio SEE-CIBERESP a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador joven. “Mortalidad atribuible a la exposición al humo ambiental de tabaco en las 27 unidades federativas de Brasil en 2019”. Y Guadalupe García ha recibido el mismo galardón con “Evolución de la prevalencia de sobrepeso en España y sus comunidades autónomas: 1987 - 2020”.

Tesis del IDIS

TESIS DEFENDIDAS

TÍTULO Hacia una medicina de precisión en asma: biomarcadores asociados a poblaciones de células inmunitarias y vesículas extracelulares pequeñas para la evaluación del fenotipo y la gravedad.

AUTORÍA Sara Vázquez Mera.

DIRECCIÓN Francisco Javier González Barcala y Francisco Javier Salgado Castro.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 02/09/2024, a las 11.00h, en el Salón de Graos de la Facultad de Biología.

—

TÍTULO Rol y valor predictivo de los glóbulos rojos en metástasis de cáncer de mama.

AUTORÍA Celso Yáñez Gómez.

DIRECCIÓN Clotilde Costa Nogueira y Rafael López López.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 03/09/2024, a las 17:00h, en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

—

TÍTULO Medicina personalizada en cáncer de endometrio a través del uso de la biopsia líquida.

AUTORÍA Carlos Casas Arozamena.

DIRECCIÓN Miguel Abal Posada y Laura Muínelo Romay.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 09/09/2024, a las 16.00h, en el Theatre Room del CiMUS.

—

TÍTULO Tratamientos farmacológicos para cavernomas: un estudio preclínico.

AUTORÍA Mar García Colomer.

DIRECCIÓN Celia María Pombo Ramos y Juan Bautista Zalvide Torrente.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 12/09/2024, a las 12:00h, en la Sala de Conferencias del CiMUS.

—

TÍTULO Asimetría dentaria y de la articulación temporomandibular y alteración de la función masticatoria contribuyen a los trastornos temporomandibulares. Estudio diagnóstico.

AUTORÍA Fernanda Carolina Figueiredo Costa.

DIRECCIÓN José Luis López-Cedrún, Urbano Alejandro Santana, Urbano Antonio Santana.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 20/09/2024, 11:30h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología.

TÍTULO Explorando el auto ensamblaje de péptidos cíclicos en nanoestructuras multidimensionales.

AUTORÍA Sandra Natalia Díaz Arias.

DIRECCIÓN Ignacio Ínsua López, Javier Montenegro García.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 20/09/2024, 11:30h, Aula Magna de la Facultad de Química.

—

TÍTULO Papel de los receptores de hormonas tiroideas en la regulación hipotalámica del balance energético.

AUTORÍA Verónica Rivas Limeres.

DIRECCIÓN Ismael González García y Miguel Antonio López Pérez.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 25/09/2024, a las 11.00h, en el Theatre Room del CiMUS.

PRÓXIMAS DEFENSAS

TÍTULO Funcionalización del material del núcleo de obturación para mejorar el tratamiento endodóntico.

AUTORÍA Inés Ribeiro Valente Lucas Ferreira.

DIRECCIÓN Irene Graça Azevedo Pina Vaz y Benjamín José Martín Biedma.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 03/10/2024, 12:00h, Salón de Actos de la Facultad de Odontología.

—

TÍTULO Utilidad del análisis de exosomas en sangre periférica en pacientes con cáncer oral como factor pronóstico de la enfermedad.

AUTORÍA Samuel Rodríguez Zorrilla.

DIRECCIÓN Abel García García y Mario Pérez-Sayáns García.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 18/10/2024, 12:00h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología.

—

TÍTULO Influencia del tratamiento térmico en la resistencia a la fractura de diferentes materiales cerámicos utilizados para sistemas CAD/CAM.

AUTORÍA Andrea Ordóñez Balladares.

DIRECCIÓN Cristian Gustavo Abad Coronel y Benjamín José Martín Biedma.

FECHA Y LUGAR DE LECTURA 22/10/2024, 12:00h, Salón de Actos de la Facultad de Odontología.



Próximos eventos

www.idisantiago.es/agenda-de-eventos/

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, como mínimo una semana antes del cierre de la convocatoria.

Para más información consulta la página web del **IDIS**.

CONVOCATORIA INNOVAIDIS 2024 3ª EDICIÓN

El Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela 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». En el procedimiento definido en estas bases se regula la presentación de las propuestas para que el personal investigador interesado pueda presentar sus artículos científicos al concurso. Los trabajos serán evaluados en la Comisión de Innovación y Transferencia del IDIS basándose en su relevancia y posible traslación de los resultados en innovación y/o aplicación clínica.

Se convocan 4 premios en el año 2024, que tendrán carácter trimestral. El trabajo seleccionado en cada una de estas será ilustrado y animado en una cápsula científica con alto potencial de divulgación. Cada propuesta presentada debe corresponder a trabajos aceptados en los periodos de tiempo indicado a continuación, y el plazo para la presentación de las propuestas serán los siguientes:

- Trabajos aceptados en julio, agosto o septiembre de 2024. Plazo: 15 de octubre de 2024, a las 23:59 h.

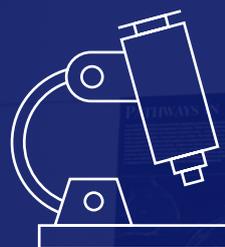
Las bases de la convocatoria pueden consultarse [AQUÍ](#).

[\[CONSULTA AQUÍ EL PROGRAMA\]](#)

Planes y procedimientos del IDIS

El Consello Reitor del IDIS viene de aprobar los planes y procedimientos para el apoyo de la actividad organizativa del Instituto en los próximos años: Plan de Comunicación, Plan de tutela a grupos emergentes, Plan de integración, Política de *open science*, Plan de integración, Plan de calidad y mejora, Plan de formación, Plan de calidad y buenas prácticas, Plan de fomento de traslación de resultados, Procedimiento de transferencia de resultados.

Puedes consultarlos [AQUÍ](#).



Únete al IDIS

Ofertas de empleo abiertas

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