

# Boletín Informativo



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
SANTIAGO DE COMPOSTELA

JUNIO 2023 NEWSLETTER Nº06

## EL IDIS OBTUVO UNA CAPTACIÓN DE FONDOS SUPERIOR A LOS 43,5 M € Y 118 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EL AÑO PASADO



El Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS) presentó el 19 de junio su memoria anual del año 2022. El centro se sitúa como eje de la investigación sanitaria gallega y biomédica de España, con un excelente nivel cifras en la captación de recursos y la producción científica, como así lo reflejan los resultados presentados por su directora científica, María Luz Couce Pico.

Los datos obtenidos el año pasado, suponen una captación de fondos que supera los 43 millones y medio de euros (43.577.655€), de los cuales 23,5 M€ corresponden a proyectos de investigación competitivos, “siendo el cuarto centro

nacional en proyectos públicos competitivos activos, y el tercero en número de proyectos europeos captados” según señaló la directora. Estos fondos fueron invertidos en 118 proyectos nacionales, autonómicos e internacionales; y 375 contratos y servicios.

El instituto es una “incubadora de empresas biotecnológicas”, según señaló la dirección. Los datos presentan la creación de un total de 13 empresas biotecnológicas que salen del centro de investigación, en total, 7 marcas registradas, 54 solicitudes de patente y 19 registros de propiedad intelectual. **NOTICIA COMPLETA**

**DE IZQ A DER. ELOÍNA NÚÑEZ MASID, ANTONIO LÓPEZ DÍAZ, ESTRELLA LÓPEZ-PARDO Y MARÍA LUZ COUCE PICO**

# Últimas Noticias

## EL IDIS COORDINA UN ESTUDIO PARA ENTENDER LAS LESIONES CEREBRALES TRAS UN TRAUMATISMO



El Instituto de Investigación de Santiago de Compostela (IDIS) acaba de recibir la Ayuda a la Investigación en Salud de la Fundación Mutua Madrileña para liderar un estudio en el área de traumatología. El proyecto estará dirigido por el doctor Francisco Campos, del Grupo de Ictus Traslacional del IDIS y del Hospital Clínico Universitario de Santiago (CHUS).

En él se analizarán la respuesta de la estructura vascular cerebral tras el daño por traumatismo craneoencefálico en fase aguda y crónica mediante técnicas de imagen de vanguardia y de alta precisión. “El abordaje que hacemos en este proyecto busca conocer mejor la fisiopatología de esta enfermedad, principalmente analizando cómo se ve afectado el sistema vascular cerebral tras una lesión”, señala el doctor. [NOTICIA COMPLETA](#)

## EL PROFESOR TUDOR JOVIN VISITÓ EL IDIS PARA OFRECER UN SEMINARIO SOBRE LOS BENEFICIOS Y DESVENTAJAS DE LA TERAPIA ENDOVASCULAR



El 28 de junio, el Prof. Tudor Jovin ha impartido un seminario sobre las ventajas e inconvenientes de la terapia perfusora endovascular. El Prof. Jovin es el Director Médico del Cooper Neuroscience Institute (EEUU). Es experto en el tratamiento intervencionista y no intervencionista para todo el espectro de trastornos cerebrovasculares.

Además se ha implicado como investigador principal de varios estudios clínicos internacionales, incluido REVASCAT, un ensayo aleatorizado de terapia endovascular versus terapia médica para el ictus agudo dentro de las ocho horas posteriores al inicio de los síntomas realizado en España, así como el estudio DAWN, los cuales se consideran estudios de referencia en el desarrollo de tratamientos para el ictus agudo.

## EL GRUPO CARDIOCHUS SE CONSOLIDA COMO LÍDER NACIONAL EN LA INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR



El grupo de investigación cardiovascular del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CardioCHUS) y del IDIS, dirigido por el Dr. José Ramón González Juanatey, ha logrado por segundo año consecutivo el primer puesto entre los 40 grupos de mayor relevancia en investigación cardiovascular en España. “Somos firmes defensores de la labor vertebradora del CIBER, sus estándares de calidad son muy altos y es un orgullo que nuestro grupo de investigación esté tan bien valorado”, señaló el doctor. “Tenemos el privilegio y responsabilidad de contribuir en dos de los pilares fundamentales del sistema público, sanidad y educación”, señaló Juanatey. [NOTICIA COMPLETA](#)

## EL GRUPO DE APARATO DIGESTIVO DEL CHUS Y DEL IDIS RECIBE EL PREMIO DÍAZ-RUBIO POR LOS ESTUDIOS EN BIOPSIA HEPÁTICA POR ECOENDOSCOPIA



Entre más de 400 trabajos presentados, el servicio de Aparato Digestivo del Hospital Clínico de Santiago ha sido galardonado con el Premio Díaz-Rubio a la mejor comunicación en Gastroenterología Clínica, otorgado en el LXXXII Congreso Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD), por su estudio sobre biopsia hepática por ecoendoscopia. Los investigadores del IDIS presentaron un total de 16 comunicaciones de investigación clínica y básica, los artículos premiados se publicarán en una de las revistas internacionales de mayor impacto. [NOTICIA COMPLETA](#)

## EL IES DE AMES GANA LA PRIMERA EDICIÓN DE REIMAGINA LA CIENCIA



El certamen Reimagina la Ciencia, impulsado por el IDIS y otras entidades, se ha celebrado por primera vez en la comunidad autónoma gallega, ha contado con la participación de 1.047 alumnos procedentes de 33 centros educativos de ESO y Bachillerato. En la gala de entrega de premios, el jurado ha otorgado el galardón al instituto IES de Ames, de entre los seis finalistas seleccionados. El objetivo de esta iniciativa es acercar el conocimiento científico a las nuevas generaciones y concienciar a los estudiantes sobre la relevancia de la investigación biomédica. La selección del proyecto ganador ha estado en manos de un jurado en el que se encontraba nuestra directora, M<sup>a</sup> Luz Couce Pico. **NOTICIA COMPLETA**

## NACE GALLAECIA-PET, LA PRIMERA RED GALLEGO-PORTUGUESA PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DE IMAGEN MÉDICA PET



Las técnicas por imagen médicas son determinantes a la hora de diagnosticar enfermedades y cualquier anomalía que ocurra en el organismo. Por ello, seis entidades gallegas y cinco portuguesas firmaron este viernes un acuerdo de cooperación transfronterizo entre ambas comunidades, dentro de la red Gallaecia-PET, para desarrollar la tomografía por emisión de positrones o PET, un tipo de imagen de medicina nuclear.

El grupo de Imagen Molecular del IDIS y del CIMUS, liderado por la doctora Virginia Pubul, jefa de Medicina Nuclear del CHUS, y el doctor Pablo Aguiar, profesor de Radiología y Medicina Nuclear de la USC, es uno de los socios principales de esta red Gallaecia-PET en Galicia. “El IDIS es un socio central en esta red, pues está previsto que valide buena parte de esta tecnología PET, que se va a desarrollar en el Hospital Clínico de Santiago”, en palabras del investigador y doctor Aguiar. **NOTICIA COMPLETA**

## EL MAPA DE RADÓN DE GALICIA SUPERA LAS 6.000 MEDICIONES DE RADÓN EN VIVIENDAS GALLEGAS



El Mapa de Radón de Galicia alcanza las 6.080 mediciones en los hogares gallegos tras una nueva ampliación realizada por el Laboratorio de Radón de Galicia del IDIS, dirigido por el profesor Juan Miguel Barros Dios el gas radón es un carcinógeno humano que se asocia causalmente con el cáncer de pulmón. Según el Consejo de Seguridad Nuclear, el 70% del territorio gallego está afectado por altas concentraciones de este gas.

Esta ampliación sigue situando a Galicia como la Comunidad Autónoma con mejor caracterización del gas en viviendas, destacando que el Mapa Nacional de Radón (del Consejo de Seguridad Nuclear) cuenta con 12.000 viviendas en el territorio nacional. En este Mapa, el Laboratorio de Radón de Galicia también colaboró con las mediciones en 11 provincias españolas. Para que os hagáis una idea, el Mapa de Portugal tiene unas 3.500 medidas. **NOTICIA COMPLETA**

## LA RED SAMID-RICORS IMPULSA UN ACUERDO MARCO PARA COMPARTIR DATOS, IMÁGENES Y MUESTRAS ENTRE UNA VEINTENA DE HOSPITALES ESPAÑOLES Y ATENCIÓN PRIMARIA PARA POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN MATERNO-INFANTIL



El IDIS participa en esta red de investigación clínica orientada a los resultados en salud con dos grupos del ámbito materno-infantil, uno liderado por la Prof. María Luz Couce y otro liderado por el Prof. Antonio Rodríguez Núñez.

Estos grupos son los únicos de la Comunidad Gallega incluidos en esta red nacional de investigación a la que aportan ya una serie de estudios y proyectos, tales como los relativos al estudio de contaminantes que puedan influir en la lactancia materna, la grasa parda neonatal, la alfabetización motriz o los hábitos saludables en niños con Down. Esta nueva red en un acuerdo marco que han firmado 18 hospitales españoles en el marco de la red de Salud Materno Infantil y del Desarrollo (SAMID) del programa de Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS). **NOTICIA COMPLETA**

## LA INVESTIGADORA DEL IDIS, AMPARO MARTÍNEZ MONZONÍS, RECOGE EL IV PREMIO DE INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA RAMIRO CARREGAL



La doctora Amparo Martínez Monzonís, recogió el IV Premio de Investigación en Cardiología Ramiro Carregal, el pasado 12 de junio en el Hostal de los Reyes Católicos en Santiago. Esta nueva edición galardonó al equipo liderado por la Dra. Monzonís por su trabajo sobre la insuficiencia tricuspídea, una valvulopatía que es la tercera causa de enfermedades del corazón.

El acto reunió a figuras del ámbito sanitario y autoridades institucionales, así como al empresario y mecenas Ramiro Carregal, encargado de entregar el galardón.

El proyecto ganador analiza la insuficiencia tricuspídea, “una valvulopatía olvidada durante muchos años en el campo sanitario debido su complejidad”, en palabras de la cardióloga. Durante el discurso, la doctora quiso agradecer el trabajo llevado a cabo por sus compañeros de equipo y también puso en valor la labor de mecenazgo de Ramiro Carregal, impulsor de los premios. **NOTICIA COMPLETA**

## LA RAGC PREMIA A LA EMPRESA DIVERSA, SPIN OFF DEL IDIS Y DEL SERGAS, QUE EMPLEA NANOTECNOLOGÍA PARA DESARROLLAR NUEVOS FÁRMACOS



La nanotecnología puede ser la respuesta al tratamiento de muchas enfermedades graves como el cáncer o enfermedades raras. La Real Academia Galega de las Ciencias (RAGC) acaba de reconocer el trabajo de la empresa DIVERSA Technologies, con el premio Ricardo Bescansa, que surge en 2022 como una spin-off biotecnológica del Grupo de Nano-Oncología y Terapéutica Traslacional del IDIS y del Sergas, liderado por la investigadora del IDIS María de la Fuente. El jurado ha otorgado este reconocimiento a DIVERSA por su trabajo con nanotecnología implantada en el IDIS para el desarrollo de nuevos fármacos, algunos dirigidos a pacientes oncológicos. La empresa comercializa un novedoso tipo de nanopartículas, compuestas a base de lípidos no tóxicos y biodegradables “para mejorar a biodistribución e liberación de moléculas terapéuticas con alto potencial e, por tanto, óptimas para o desenvolvemento de novos fármacos”, explica María de la Fuente, cofundadora y CEO de Diversa. **NOTICIA COMPLETA**

## EL ALUMNADO DEL IES PEDROUZO VISITA LAS INSTALACIONES DEL IDIS



Los alumnos y alumnas del Instituto conocieron las instalaciones del IDIS y participaron en algún taller práctico.

## EL IDIS CELEBRA EL “VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM MECHANICAL THROMBECTOMY IN ACUTE STROKE THERAPY” (SYMPTAS)



Los días 28 y 29 de junio se ha llevado a cabo el VI Simposio Internacional sobre trombectomía mecánica en el ictus agudo, en Santiago de Compostela, organizado por el IDIS y la Cátedra Institucional de Neurorradiología Intervencionista de la USC.

Esta reunión ha juntado a neurólogos, neurocirujanos, intervencionistas y personal investigador del ámbito de las enfermedades cerebrovasculares de todo el mundo, en donde han discutido sobre temas actuales y futuros relacionados con la terapia de reperfusión y el tratamiento del ictus agudo; compartiendo la actualización de los estudios presentados en ediciones anteriores.

## Tesis del IDIS

### TESIS DEFENDIDAS – JUNIO

**TÍTULO** Identificación y caracterización de la Digoxina como un nuevo fármaco senolítico

**AUTORÍA** María Del Pilar Picallos Rabiña

**DIRECCIÓN** Manuel Collado Rodríguez

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 06/06/2023 11:00h Anfiteatro-Microsoft Teams en el CIMUS

**TÍTULO** Supercaotropicalidad, un nuevo mecanismo para la entrega intracelular de moléculas bioactivas mediante clústeres de boro

**AUTORÍA** Giulia Salluce

**DIRECCIÓN** Irene Lostalé Seijo; Javier Montenegro García

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 09/06/2023 11:30h, Aula Magna de la Facultad de Química

**TÍTULO** Terapia dirigida no proceso tumoral: un enfoque multidisciplinar

**AUTORÍA** Román Seco Gudiña

**DIRECCIÓN** María De La Fuente Freire, Rafael Lopez Lopez, José Rivas Rey

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 12/06/2023 11:30h, Salón de Actos Castelao de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Consumo de tabaco, cannabis e alcohol: un programa de cesación para las mujeres embarazadas (Programa Tabacal)

**AUTORÍA** Andrea Vila Fariñas

**DIRECCIÓN** Mónica Pérez Ríos, Leonor Varela Lema

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 20/06/2023, 11:30h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Impacto del mecanismo de traducción Pif1 en la interacción genética con YEN1-ON y otras enzimas de reparación del ADN.

**AUTORÍA** Tomás Lama Díaz

**DIRECCIÓN** Miguel González Blanco

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 23/06/2023 a las 10:30h, en el Theatre Room del CIMUS

**TÍTULO** Valoración de las alteraciones orbitarias en la orbitopatía tiroidea

**AUTORÍA** Laura Paniagua Fernández

**DIRECCIÓN** José Manuel Abalo Lojo; Francisco González García

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA:** 26/06/2023 a las 11:00h, en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina

**TÍTULO** Resultado funcional y angiográfico del silk vista baby en el tratamiento de aneurismas distales intracraneales

**AUTORÍA** Claudio Rodríguez Fernández

**DIRECCIÓN** José Martín Carreira Villamor; José Manuel Pumar Cebreiro

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 27/06/2023 a las 12:00h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Implicaciones clínicas de dispositivos de soporte ventricular de larga duración

**AUTORÍA** Noelia Bouzas Cruz

**DIRECCIÓN** José Ramón González Juanatey; Guy Andrew Macgowan

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 30/06/2023 a las 12:00h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

### PRÓXIMAS DEFENSAS – JULIO

**TÍTULO** Predictores de la trombólisis mecánica en el proceso isquémico agudo cerebral

**AUTORÍA** María Alejandra Maestro Durán

**DIRECCIÓN** Sandra Baleato Gonzalez; José Manuel Pumar Cebreiro

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 04/07/2023 a las 12:00h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Marcadores de estrés oxidativo en pacientes con alteraciones del perfil circadiano de la presión arterial. Implicaciones de la cronoterapia.

**AUTORÍA** Néstor Vázquez Agra

**DIRECCIÓN** Álvaro Hermida Ameijeiras

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 06/07/2023 a las 12:00h; en el Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

**TÍTULO** Metodologías analíticas avanzadas para caracterizar nanopartículas inorgánicas y evaluar su impacto en el sector de la acuicultura

**AUTORÍA** Cristian Suárez Oubiña

**DIRECCIÓN** María Del Pilar Bermejo Barrera; Antonio Moreda Piñeiro

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 07/07/2023 a las 11:30h, en el Aula Magna Antonio Casares de la Facultad de Química

**TÍTULO** Evolución de los parámetros de la monitorización continua de glucosa en una población adulta sin diabetes

**AUTORÍA** Cristina Portos Regueiro

**DIRECCIÓN** Marcos Pazos Couselo, Raquel Rodríguez Gonzalez

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 11/07/2023 a las 11:00h, en la Sala de Juntas de la Facultad de Enfermería

**TÍTULO** Complicaciones y grado de dificultad de la intubación oro-traqueal en la UCI, PRE-POST instauración de un protocolo de intubación, basado en el uso del videolaringoscopio C-MAC, siguiendo las Guías de intubación del paciente crítico. Estudio prospectivo de 8 años

**AUTORÍA** Xavier Almeida Ferreiro

**DIRECCIÓN** María Teresa Seoane Pillado, Manuel Taboada Muñiz

**FECHA Y LUGAR DE LECTURA** 21/07/2023 a las 12:00h, Salón de Grados de la Facultad de Medicina y Odontología

---

## Próximos eventos

### ACTIVIDADES DE APOYO A LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**AUTORÍA** Eva Cabanelas

**FECHA** 6 de julio del 2023

**LUGAR** Anfiteatro IDIS

[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](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](#)