

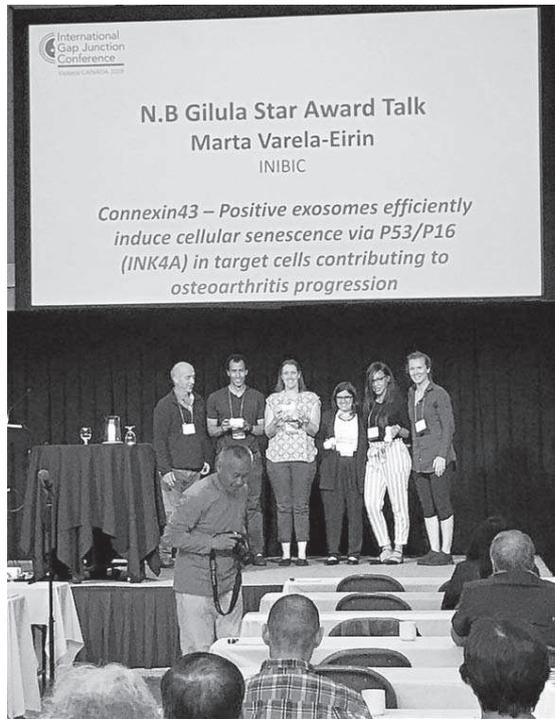
A Coruña acogerá en 2021 un congreso mundial de biomedicina estructural

El International Gap juntará a cientos de investigadores y estará al cargo de la doctora María Mayán del Inibic

P. LODEIRO A CORUÑA

El prestigioso congreso de investigación International Gap Junction Conference celebrará su edición de 2021 en A Coruña, concretamente en el Palexco. La noticia comenzó a hacerse eco en diferentes redes sociales, e incluso la alcaldesa de la ciudad, Inés Rey, celebró el anuncio en su cuenta de Twitter. "Reto conseguido", publicó la dirigente. El evento, centrado principalmente en de la biomedicina y que incluye estudios de química biológica y estructural, cerró su última edición en la ciudad de Victoria (Canadá) en los primeros días de agosto.

Algunos de los elementos centrales del congreso serán las familias de proteínas de membrana denominadas conexas y panexinas, presentes en todos los tejidos y órganos del cuerpo humano, como por ejemplo en el corazón, cerebro o en la piel o articulaciones, y que son esenciales para la comunicación celular y coordinación de las células en los tejidos. "Esperamos que con este congreso estos estudios despierten mayor interés en la comunidad científica en Galicia", asegura la doctora María Mayán, compo-



Uno de los grupos premiados durante la edición del ICGJ 2019 en Victoria, Canadá

nente del grupo de investigación CellCOM en el Inibic en el Chuac.

Aplicaciones contra el cáncer

"La investigación sobre estas proteínas de membrana puede abrir muchas puertas y aplicaciones sobre diferentes tipos de patologías, como el cáncer, obesidad, enfermedades neurodegenerativas o la fibrosis", afirma la doctora.

El International Gap Junction Conference que se celebrará en A Coruña traerá este tipo de congreso por primera vez al sur de Europa. "La ciudad no es difícil de vender", asegura María D. Mayán entre risas. "La temperatura en verano, su condición marítima... Siempre suenan Barcelona o Madrid para este tipo de eventos, pero A Coruña tiene un encanto natural".

LA COMUNICACIÓN CELULAR SUS MÚLTIPLES UTILIDADES

"Estos estudios podrían ayudar, por ejemplo, a pacientes con cáncer, como el cáncer de piel o melanoma, para evitar la resistencia a los tratamientos actuales o tratar la metástasis cerebral", explica la doctora Mayán, que incide en que estas proteínas participan en la reparación de los tejidos con aplicación a pacientes oncológicos sometidos a quimioterapia o radioterapia donde la piel sufre y las células envejecen. "Nuestros estudios indican que modulando estas proteínas con potenciales fármacos eliminamos las células envejecidas y restaurar la regeneración de la piel en estos pacientes. Este efecto podría trasladarse a dolencias como la artrosis, para restaurar la capacidad de reparación del cartilago, o para evitar la degeneración del tejido tras una lesión", dice.

Entre 200 y 300 investigadores tanto nacionales como internacionales acudirán a la cita de la ciudad herculina, si se siguen los niveles de asistencia de las dos últimas ediciones, celebradas en Vancouver y en Glasgow. "Es un tema muy específico, pero con mucho potencial", asegura Mayán, la mayor experta de la ciudad de A Coruña en conexas y comunicación celular. ●

Afundación acogerá parte de la programación lírica de Amigos de la Ópera

REDACCIÓN A CORUÑA

La sede de A Coruña de Afundación, la Obra Social de Abanca, ejercerá un año más de anfitriona de las actividades paralelas de la programación lírica de Amigos de la Ópera de A Coruña que se celebrarán desde el día 19 y hasta noviembre. Ciclos de cine y proyecciones de ópera, conferencias y coloquios, y recitales conforman esta propuesta que será de acceso libre y gratuito hasta completar aforo.

La programación se abrirá con las proyecciones del ciclo de cine dedicado a Carlos Saura. Comenzará el lunes 19 con "Carmen". Los siguientes visionados, todos ellos a las 19.00 h, serán "Tango" el 26 de agosto, "Bodas de sangre" el 2 de septiembre, "Io, Don Giovanni" el 9 de septiembre, y finalmente "Fados" el día 16. ●

El yoga para toda la familia regresará para el último trimestre del 2019

REDACCIÓN A CORUÑA

La Fundación María José Jove pondrá en marcha en el último trimestre de 2019 una nueva edición del taller familiar "Yoga en Familia". Dirigido a familias con jóvenes de más de 5 años, la actividad será "inclusiva y gratuita" con aseguran los organizadores. Las tres primeras sesiones serán los días 14 de septiembre, 19 de octubre y 16 de noviembre en la Fundación María José Jove y con un horario de 12.30 a 14.00 horas.

Entre los principales objetivos que se ha marcado la organización del programa se encuentran fomentar hábitos saludables en familia, mejora de la conciencia corporal, trabajar las capacidades físicas básicas a través del juego e introducir a los asistentes en la práctica y bases del yoga. ●

El camión "A Maxia do Noso" vuelve a la ciudad con un escape room, concursos y varios sorteos

REDACCIÓN A CORUÑA

El camión "A Maxia do Noso" de Gadis vuelve un años más a la ciudad durante las fiestas locales. Está localizado en O Parrote, al lado de la Solana desde ayer y hasta el jueves, con un horario de 12.00 a 14.00 horas y de 17.00 a 21.00 horas.

En esta nueva edición, el evento trae numerosas actividades

netamente gallegas, desde el fútbol hasta el repunantiñómetro, un medidor de la ya clásica expresión tradicional. Pero seguramente la nueva incorporación, el escape room, sea la más llamativa. El fenómeno, que goza de gran popularidad en todo el mundo, consiste en escapar de una habitación con pistas que los organizadores han dejado, siempre mediante el trabajo en equipo y dejando a un lado los nervios. ●



El camión "A Maxia do Noso" ofrece decenas de actividades | PEDRO PUIG