

La Opinión ^{as} A Coruña

www.laopinioncoruna.es

DIRECTOR: MANUEL FERREIRO | AÑO XXIV | N° 8497 | SÁBADO, 2 DE MARZO DE 2024 |

Este periódico utiliza papel reciclado en un 80,5% Precio: 1,40 euros

La reducción de los enlaces ferroviarios con Ferrol supera el 20%

A Coruña todavía no recuperó la mitad de los trenes que tenía con Lugo o Betanzos antes del COVID

La Xunta urge al Gobierno a modernizar las líneas y que se fije un calendario de actuaciones para la mejora del servicio

Página 6

El PP urge la dimisión de Francina Armengol por avalar las mascarillas 'fake' del 'caso Koldo'

La Audiencia Nacional embarga 88 cuentas bancarias vinculadas a la trama corrupta

Páginas 19 y 20



La doctora Angélica Figueroa, en el centro, con su equipo de investigación del Inibic del Chuac. // Carlos Pardellas

I+D+i coruñés para luchar con las metástasis

Investigadores del Inibic trabajan en el desarrollo de un compuesto que logre frenar la diseminación del cáncer de colon, un proyecto apoyado por la AECC | Página 24

■ Sucesos

Los testigos de la muerte de Quispe afirman que en la pelea había más implicados

La familia insiste en que se amplíe el número de investigados

Página 4

■ Ahorro

El 75% de las hipotecas que se firman en Galicia ya son fijas y a un plazo de 25 años

Página 13

■ A Coruña

Los hoteles suben un 10% sus tarifas, pero siguen sin llegar al nivel de rentabilidad de 2019

Página 3

| | | |
|--|---|--|
| <p>SÓLO HOY SÁBADO</p> <p>Miramos por ti</p> | <p>Tira de costilla de cerdo</p> <p>6,95 €/kg</p> | <p>Jamón ibérico de cebo, pieza +8 kg VALLE ALAGÓN</p> <p>99,00 €/ud</p> |
|--|---|--|

además

Sucesos. Detenido por violencia machista tras originar un fuego en la casa en la que vivía con su pareja

Página 5

Culleredo. El Concello habilitará más de 200 plazas de aparcamiento para coches en O Burgo

Página 9

Ourense. La Fiscalía abre diligencias de investigación a Pérez Jácome por prevaricación

Página 15

Laboral. La Audiencia Nacional avala el ERE de Teleperformance que supuso 38 despidos en A Coruña

Página 32

Vela. Marco Nannini, organizador de la Global Solo Challenge: "Brauer rompe estereotipos"

Página 39



La doctora Angélica Figueroa Conde-Valvís, con su equipo del grupo Plasticidad Epitelial y Metástasis del Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Chuac. // Carlos Pardellas

I+D+i coruñés frente a las metástasis

Investigadores del Inibic trabajan en el desarrollo de un compuesto que logre frenar la diseminación del cáncer de colon ► La AECC impulsará el proyecto con sus ayudas 'Innova'

MARÍA DE LA HUERTA
A CORUÑA

Nueve de cada diez muertes por cáncer se deben a metástasis, el proceso por el cual las células cancerosas se desprenden del tumor primario, viajan por el cuerpo a través de la sangre o del sistema linfático e invaden otros órganos y tejidos. El grupo Plasticidad Epitelial y Metástasis del Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac), liderado por Angélica Figueroa Conde-Valvís, doctora en Biología Molecular, trabaja en el desarrollo de un compuesto que logre detener ese proceso en el cáncer de colon, tras identificar una prometedora diana terapéutica, la proteína Hakai, con una elevada expresión en las células tumorales cuando evolucionan a metastásicas. El equipo coruñés acaba de recibir una de las cuatro ayudas AECC Innova 2023 de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer [de concurrencia competitiva, a nivel estatal], destinadas a financiar iniciativas de I+D+i "con alto potencial de transferencia de resultados". Un "reconocimiento muy importante", reivindica la doctora Figueroa, al tratarse de una ayuda "avalada por comités científicos y de innovación muy potentes", con un importe de 180.000 euros, que les permitirán continuar avanzando en el proyecto.

"Recibir esta ayuda supone un reconocimiento a nuestro trabajo de muchos años. La AECC es una asociación que apoya a los pacientes con cáncer y a sus familias, está pensada por y para ellos, pero además ha sabido adaptarse a los tiempos, se ha profesionalizado y es un ejemplo a seguir por otras

entidades. Lleva años financiando investigación de una forma rigurosa, con un comité científico excelente, pero también es pionera en el lanzamiento de ayudas de innovación", resalta la directora del grupo Plasticidad Epitelial y Metástasis del Inibic, quien incide en que su equipo lleva "muchísimos años" haciendo investigación, "intentando entender qué son las metástasis, cuáles son los factores implicados más importantes, buscando dianas que puedan representar a esas células metastásicas...". En un momento dado, los resultados de nuestro trabajo nos llevaron a pensar que podía tener un impacto, más allá de su publicación, y que teníamos que avanzar en lo que se llama 'desarrollo'. En España, en general, la I+D+i está muy asociada a la investigación, no obstante, ahora estamos viendo que los investigadores nos tenemos que especializar más en el desarrollo para lograr transferir los resultados e innovar. Y la AECC, en este sentido, también es una asociación que se

LA FRASE

ANGÉLICA FIGUEROA
DIRECTORA DEL GRUPO
PLASTICIDAD EPITELIAL Y
METÁSTASIS DEL INIBIC-CHUAC

"La AECC lleva años financiando investigación de una forma rigurosa, pero también es pionera en el lanzamiento de ayudas de innovación"

ha renovado y ha conseguido detectar que la innovación empieza a ser una necesidad en nuestra sociedad, de ahí que haya lanzado estas ayudas Innova, como la que nos acaba de conceder, en su tercera convocatoria", señala.

Destaca la doctora Figueroa que la innovación requiere "muchos más fondos que hacer investigación". "Hablamos de cantidades mucho más impor-

tales. En nuestro caso, por ejemplo, llevábamos 15 años intentando comprender las metástasis, viendo qué proteínas están implicadas y encontramos una [denominada Hakai] que nos parecía muy importante para la progresión tumoral y esas metástasis. A partir de ahí, decidimos comenzar a diseñar compuestos que pudiesen atacar a esa diana molecular. En un momento dado, constatamos que esos compuestos actuaban como deberían hacerlo sobre la diana, y decidimos empezar a desarrollarlos", apunta la directora del grupo Plasticidad Epitelial y Metástasis del Inibic, y aclara: "Esto consiste en que tenemos un compuesto que en cultivos celulares funciona, y lo queremos probar en modelos animales"

"Una vez que lo probamos en animales—prosigue—, si también funciona, hay que hacer muchos años de desarrollo de ese compuesto, para mejorar sus características, poder llevarlo a un ensayo clínico y administrárselo a

humanos. Y todo este proceso requiere mucha inversión", detalla la doctora Figueroa, quien hace hincapié en que, "en este sentido, la AECC es pionera" al lanzar las ayudas Innova, "que no solo evalúan la parte científica" para determinar si los proyectos que optan a esa financiación "son interesantes y tienen impacto". Además, lleva a cabo una evaluación presencial, con un comité integrado por científicos y oncólogos clínicos, pero también por expertos en patentes, en negocio... para ver si los proyectos son susceptibles de poder invertir en ellos en el futuro", explica la directora del grupo Plasticidad Epitelial y Metástasis del Inibic, antes de llamar la atención sobre el hecho de que, entre las cuatro iniciativas seleccionadas para las ayudas AECC Innova 2023, la suya sea "la única liderada por una mujer".

La doctora Figueroa recuerda que la primera ayuda de la AECC conseguida por su equipo fue "una de prácticas, para una estudiante que vino solamente a saber qué era un laboratorio". "Esta ayuda también es estratégicamente importante, pues nos sirvió para captar a una persona que estaba en la Universidad (y que lo normal hubiese sido que se quedase allí), con un expediente brillante y a quien le gustó mucho nuestro proyecto. Su estancia en nuestro laboratorio nos sirvió para ver que era una alumna que trabajaba muy bien con nosotros, a ella le permití darme cuenta de que también quería apostar por nuestro grupo y ha conseguido, a posteriori, uno de los contratos más competitivos a nivel nacional para predoctorales", recalca la directora del grupo Plasticidad Epitelial y Metástasis del Inibic, quien insiste en que las ayudas de prácticas de la AECC "permiten captar y retener talento".

"Hace unos años, la asociación ya concedió un contrato predoctoral a Andrea Rodríguez, integrante de nuestro grupo, y en la última convocatoria, le dieron otro a Gloria Alfonsín, de nuestro equipo también. Comenzamos con esas ayudas de formación de doctores, y ahora hemos conseguido esta otra ayuda, que es muy potente y que, aparte del reconocimiento que supone, nos aporta una financiación sin la cual no podríamos continuar avanzando en este proyecto, que iniciamos en 2019, con el apoyo de la Fundación "La Caixa"—a través de dos programas, CaixaResearch Validade y Consolidate, que nos dan una financiación importante—, y que cuenta también con el respaldo del programa Ignicia de la Axencia Galega de Innovación (GAIN)", concluye.

Sofía Silva ■ Médica residente de Oncología en el Chuac, ha recibido una ayuda Clínico Formación de la AECC

"La ayuda de la AECC me servirá para aproximar la investigación básica y la clínica"

La Asociación Española contra el Cáncer (AECC) acaba de conceder financiación a seis proyectos científicos en A Coruña con ayudas que suman más de 715.000 euros, que unidas a las que ya otorgó el pasado mes de noviembre en la provincia coruñesa, alcanzan 1,2 millones de euros destinados a la investigación. Junto con el grupo Plasticidad Epitelial y Metástasis del Ins-

tituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac), liderado por la doctora Angélica Figueroa Conde-Valvís, entre los beneficiarios de esas ayudas figura la doctora Sofía Silva, médica residente de Oncología en el Chuac, a quien ha ido destinada una ayuda Clínico Formación, con un importe de 2.250 euros, para cursar un diploma de

especialización en Oncología traslacional. "Recibir esta ayuda de la AECC es un apoyo enorme para poder realizar esa formación, ya que pocas asociaciones ofrecen opciones de este tipo", destaca la doctora Silva, quien explica que el diploma de especialización en Oncología traslacional le permitirá "aproximar la parte más básica de la investigación oncológica a la parte clíni-

ca", que es a la que se dedican "en el hospital", en su "día a día", y la que ven "de forma más habitual". "Personalmente, me servirá para formarme en esa parte más inicial, de investigación en laboratorio, y también para ver la otra cara de la investigación y qué cuestiones pueden ser útiles para la clínica en el hospital", apunta esta médica residente de Oncología en el Chuac.