

# La Voz de Galicia

SOCIEDAD

## El fármaco gallego para el cáncer de colon ya va a probarse en animales

El proyecto empezó en el 2014, y en un horizonte de cuatro años más confían que pueda llegar también a pacientes



José Brea, Ángeles Expósito, Carmen Pampín y Jacobo Cruces, de las empresas, ayer en el Ciqus.. PACO RODRÍGUEZ



JOEL GÓMEZ (/FIRMAS/JOSE-MANUEL-RODRIGUEZ-GOMEZ)

SANTIAGO / LA VOZ 23/02/2019 05:00 H

El proyecto promovido por tres empresas gallegas para buscar **un fármaco eficaz que contribuya al tratamiento del cáncer (/temas/cancer) de colon avanza para una nueva fase**, en la que va a probarse en animales: «Agora estamos na fase de buscar candidatos para o desenvolvemento preclínico, para ensaiar en vivo en animais, con todas as

propiedades farmacológicas do que sería un fármacos para probar en animais», explicó Carmen Pampín, directiva de GalChimia, compañía con sede en el municipio coruñés de O Pino (/temas/o-pino), que lidera la iniciativa.

José Brea, socio de la empresa compostelana Oncostellae, también promotora de este proyecto, admitió que «é complicado facer prognósticos. Para termos un fármaco candidato, ben perfilado e autorizado, que **se poda usar por primeira vez en humanos, estaríamos falando de 3 ou 4 anos máis**», indicó.

La tercera compañía implicada es OMSlab, de Lugo, que se encarga de los análisis de caracterización necesarios para los ensayos en vivo e *in vitro*, y de la documentación regulatoria para desarrollar nuevos fármacos, explicó Ángeles Expósito, ayer su portavoz.

La situación y perspectiva de los trabajos que se realizan se presentaron en el Centro de Investigación Química (Ciqus), de la USC. Dos grupos de esta entidad, los dirigidos por Eddy Sotelo y Ramón Estévez, participan en el proyecto. También lo hace Biofarma, de Farmacia, de la profesora Mabel Loza. La Xunta financia los trabajos desde sus inicios, en el año 2014, a través de las convocatorias Conecta-Peme de la agencia autonómica de innovación Gain. Colabora asimismo el centro tecnológico Leitat, de Barcelona, aunque se pretende que el 100 % del nuevo fármaco se desarrolle en Galicia, insiste Pampín. En el Ciqus intervino además Jacobo Cruces, igualmente directivo de GalChimia.

## El proyecto

«O que buscamos é chegar a ter moléculas que sexan activas, e candidatas a fármacos para o tratamento do cancro de colon. Estamos centrados na inmunooncología. Queremos, a través da inmunoterapia, que estas moléculas axuden e potencien outros fármacos. Sabemos que o sistema inmune ten un efecto importante no tratamento do cancro de colon e o obxectivo final sería ter un fármaco que se licenciase a unha gran empresa farmacéutica para que o leve ao mercado», explicó Carmen Pampín.

Además, otra finalidad de este proyecto es que en su parte final «cando haxa que facer ensaios clínicos en doentes que sexan en Galicia, para que **o proxecto se desenvolva todo en Galicia**», agregó Pampín.

Resaltó que **la financiación pública permitió en estos años poner en marcha una red de colaboración de expertos**, con la participación de los grupos de investigación y de la firma catalana antes citados. Aseguró que hasta ahora se consiguieron «bos resultados e confiamos contribuír a consolidar a presenza de Galicia no mapa da investigación oncolóxica internacional».

# Tres compañías gallegas se unen para combatir el cáncer de colon

Comentar (0) Imprimir Enviar por correo



ECG | 23.02.2019

A- A+



*Santiago.* El proyecto pionero IO4COLON une a tres compañías biotech gallegas para desarrollar productos terapéuticos que combatan el cáncer de colon.

El Programa Conecta-Peme de la Xunta impulsa esta iniciativa en la que están implicadas las empresas GalChimia, Oncostellae y AMSlab. Los representantes de estas entidades destacaron durante el acto que es la primera vez que un programa desde Galicia y con capital gallego trabaja con la meta de poner en el mercado un medicamento eficaz contra esta enfermedad. Explicaron que se trata de una "iniciativa que estudia la eficacia de dos nuevos fármacos, así como su efecto sinérgico", en la curación de esta dolencia "a través del sistema inmunitario". La investigación definirá si los dos tratamientos pueden ser usados como monoterapias en combinación entre ellos o con otros agentes terapéuticos".

Durante la presentación, que tuvo lugar ayer en el Centro de Investigación en Química y Materiales Moleculares, CiQUS, también se destacó el potencial de la comunidad para albergar este tipo acciones.

# Impulsan en Galicia un proyecto para desarrollar tratamientos contra el cáncer de colon

GALICIAÉ

22 FEBRERO 2019 17:27 H.

SALUD



De izquierda a derecha, Carme Pampín, José Brea y Ánxeles Expósito. EP

En la iniciativa participan las empresas GalChimia, Oncostellae y AMSlab

Las compañías gallegas GalChimia, con sede en O Pino; Oncostellae, con base en Santiago; y AMSlab, cuya sede central está en ciudad de Lugo, presentaron este viernes en el Centro de Investigación en Química y Materiales Moleculares (Ciqus) del Campus Vida de Santiago de Compostela el proyecto IO4COLON, una iniciativa que cuenta con respaldo financiero de la Xunta de Galicia, a través del Programa Conecta Peme 2018, y cuyo objetivo es el descubrimiento y desarrollo de innovadores productos terapéuticos para combatir el cáncer de colon.

Los representantes de las tres compañías *biotech* gallegas, socias del Clúster Tecnolóxico Empresarial das Ciencias da Vida (Bioga), destacaron este viernes en el Ciqus que el proyecto tiene su base en Galicia y cuenta con respaldo de capital gallego al 100%. Carme Pampín, CEO de GalChimia; José Brea, socio de Oncostellae; y Ángeles Expósito, directora de Proyectos de AMSlab, explicaron que IO4COLON "es una iniciativa que estudia la eficacia de dos nuevos fármacos, así como su efecto sinérgico, en el tratamiento del cáncer de colon a través de la activación del sistema inmunitario". La investigación definirá si los dos fármacos pueden ser usados como monoterapias en combinación entre ellos o con otros agentes terapéuticos.

Es la primera vez que una iniciativa desde Galicia y con capital gallego trabaja con la meta de poner en el mercado un fármaco eficaz contra el cáncer de colon. El proyecto está financiado por el Programa Conecta-Peme 2018 de la Axencia Galega de Innovación (Gain), cofinanciado por Fondos Europeos para Desarrollo Regional (Feder) y apoyado, desde la Administración autonómica gallega, por la Consellería de Economía, Emprego e Industria, que preside Francisco Conde.

"Galicia tiene capacidad y conocimiento suficientes para abordar proyectos de calado que trabajen en el descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos que mejoren la calidad de vida de las personas que puedan verse afectadas por algún tipo de cáncer", aseguran las compañías que lideran el proyecto IO4COLON. Y enfatizan que para promover e impulsar este tipo de iniciativas "es fundamental la colaboración público-privada no sólo en el intercambio de conocimiento sino también en la financiación de unos proyectos" que permitan su viabilidad futura.

Cada una de las tres empresas *biotech* gallegas integradas en IO4COLON juega un papel fundamental para fijar y alcanzar las metas propuestas. GalChimia y Oncostellae aportan conocimiento y recursos a través de sus programas actuales de investigación en cáncer de colon. Por su parte, AMSlab, como plataforma tecnológica, pone a disposición del proyectos sus capacidades y potencial como laboratorio de última tecnología para el desarrollo de los métodos analíticos necesarios.

## Galchimia, Oncostellae y Amslab presentan hoy el proyecto IO4COLON para la búsqueda de nuevos fármacos contra el cancel del colon



Redacción 06:30 22/02/19

CÁNCER DE COLON

NUEVOS FÁRMACOS

PRESENTACIÓN

CIQUS

USC



GalChimia, Oncostellae y AMSlab, tres empresas gallegas del sector biotecnológico e integradas en el Clúster Tecnolóxico Empresarial das Ciencias da Vida (Bioga), presentarán hoy viernes, día 22 de febrero de 2019, en el Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS) de Santiago de Compostela (Calle Jenaro de la Fuente, s/n, Campus Vida, USC, 15782. Santiago de Compostela) el proyecto IO4COLON para la búsqueda de nuevos fármacos contra el cáncer de colon y que cuenta con apoyo del Programa Conecta-Peme 2018 impulsado por la Axencia Galega de Innovación (GAIN).

El acto de presentación del proyecto Investigación industrial para el descubrimiento de nuevos fármacos inmunoterapéuticos en tratamiento de cáncer de colon comenzará a las 12.00 horas y en él participarán Carme Pampín, CEO de GalChimia; Jacobo Cruces Colado, CSO de GalChimia; Guido Kurz, CEO de Oncostellae; y Manuel Lolo Aira, CEO de AMSlab.

## Impulsan en Galicia un proyecto para desarrollar tratamientos contra el cáncer de colon

GALICIAÉ

22 FEBRERO 2019 17:20 H.

SALUD CÁNCER DE COLON



De izquierda a derecha, Carme Pampín, José Brea y Ánxeles Expósito. EP

En la iniciativa participa la empresa lucense AMSlab

Las compañías gallegas GalChimia, con sede en O Pino; Oncostellae, con base en Santiago; y AMSlab, cuya sede central está en ciudad de Lugo, presentaron este viernes en el Centro de Investigación en Química y Materiales Moleculares (Ciqus) del Campus Vida de Santiago de Compostela el proyecto IO4COLON, una iniciativa que cuenta con respaldo financiero de la Xunta de Galicia, a través del Programa Conecta Peme 2018, y cuyo objetivo es el descubrimiento y desarrollo de innovadores productos terapéuticos para combatir el cáncer de colon.

Los representantes de las tres compañías *biotech* gallegas, socias del Clúster Tecnolóxico Empresarial das Ciencias da Vida (Bioga), destacaron este viernes en el Ciqus que el proyecto tiene su base en Galicia y cuenta con respaldo de capital gallego al 100%. Carne Pampín, CEO de GalChimia; José Brea, socio de Oncostellae; y Ángeles Expósito, directora de Proyectos de AMSlab, explicaron que IO4COLON "es una iniciativa que estudia la eficacia de dos nuevos fármacos, así como su efecto sinérgico, en el tratamiento del cáncer de colon a través de la activación del sistema inmunitario". La investigación definirá si los dos fármacos pueden ser usados como monoterapias en combinación entre ellos o con otros agentes terapéuticos.

Es la primera vez que una iniciativa desde Galicia y con capital gallego trabaja con la meta de poner en el mercado un fármaco eficaz contra el cáncer de colon. El proyecto está financiado por el Programa Conecta-Peme 2018 de la Axencia Galega de Innovación (Gain), cofinanciado por Fondos Europeos para Desarrollo Regional (Feder) y apoyado, desde la Administración autonómica gallega, por la Consellería de Economía, Emprego e Industria, que preside Francisco Conde.

"Galicia tiene capacidad y conocimiento suficientes para abordar proyectos de calado que trabajen en el descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos que mejoren la calidad de vida de las personas que puedan verse afectadas por algún tipo de cáncer", aseguran las compañías que lideran el proyecto IO4COLON. Y enfatizan que para promover e impulsar este tipo de iniciativas "es fundamental la colaboración público-privada no sólo en el intercambio de conocimiento sino también en la financiación de unos proyectos" que permitan su viabilidad futura.

Cada una de las tres empresas *biotech* gallegas integradas en IO4COLON juega un papel fundamental para fijar y alcanzar las metas propuestas. GalChimia y Oncostellae aportan conocimiento y recursos a través de sus programas actuales de investigación en cáncer de colon. Por su parte, AMSlab, como plataforma tecnológica, pone a disposición del proyectos sus capacidades y potencial como laboratorio de última tecnología para el desarrollo de los métodos analíticos necesarios.

## FINANCIADA CON EL CONECTA PEME

# Una iniciativa gallega trabaja en un fármaco eficaz contra el cáncer de colon

Las compañías gallegas GalChimia, Oncostellae, y AMSlab, han presentado en Santiago el proyecto IO4COLON, una iniciativa que cuenta con respaldo financiero del programa Conecta Peme 2018, y cuyo objetivo es el descubrimiento y desarrollo de fármacos para combatir el cáncer de colon.

© REDACCIÓN ECONOMÍA EN GALICIA 📅 22 FEB 2019 📍 Conecta Peme GalChimia Oncostellae AMSLab sector biotech



Carme Pampín, José Brea e Ángeles Expósito, responsables de las tres empresas que desarrollarán el proyecto.

Los representantes de las tres empresas biotech, socias del Clúster Tecnológico Empresarial das Ciencias da Vida (Bioga), destacaron que el proyecto tiene su base en Galicia y cuenta con **respaldo de capital gallego al 100%**. Carme Pampín, CEO de GalChimia; José Brea, socio de Oncostellae; y Ángeles Expósito, directora de Proyectos de AMSlab, explicaron que IO4COLON “es una iniciativa que **estudia la eficacia de dos nuevos fármacos**, así como su efecto sinérgico, en el tratamiento del cáncer de colon a través de la activación del sistema inmunitario”. La investigación definirá si los dos fármacos pueden ser usados como monoterapias en combinación entre ellos o con otros agentes terapéuticos.

Es la primera vez que una iniciativa desde Galicia y con capital gallego trabaja con la meta de poner en el mercado un fármaco eficaz contra el cáncer de colon. El proyecto está financiado por el Programa Conecta Peme 2018 de la Axencia Galega de Innovación (Gain), cofinanciado por Fondos Europeos para Desarrollo Regional (FEDER). . “Confiamos en que existe continuidad en la apuesta a este tipo de iniciativas que hacen posible que pequeñas empresas lideren grandes y ambiciosos proyectos”, destacaron al unísono los líderes de GalChimia, Oncostellae y AMSlab en relación al apoyo conseguido de la Gain. “Esperamos que los resultados de este proyecto impulsen y afiancen la estrategia de inversión gallega en biotecnología”, añadieron.

**“Galicia tiene capacidad y conocimiento suficientes** para abordar proyectos de calado que trabajen en el descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos que mejoren la calidad de vida de las personas que puedan verse afectadas por algún tipo de cáncer”, aseguran las compañías que lideran el proyecto IO4COLON. Y enfatizan que para promover e impulsar este tipo de iniciativas “es fundamental la colaboración público-privada no sólo en el intercambio de conocimiento sino también en la financiación de unos proyectos” que permitan su viabilidad futura.

Cada una de las tres empresas biotech gallegas integradas en IO4COLON juega un papel fundamental para fijar y alcanzar las metas propuestas. **GalChimia y Oncostellae aportan conocimiento y recursos** a través de sus programas actuales de investigación en cáncer de colon. Por su parte, **AMSlab**, como plataforma tecnológica, **pone a disposición del proyectos sus capacidades y potencial como laboratorio de última tecnología** para el desarrollo de los métodos

economiaengalicia.com

SECCIONES

CONTACTO

Contacto: [redaccion@economiaengalicia.com](mailto:redaccion@economiaengalicia.com) -  
[publicidad@economiaengalicia.com](mailto:publicidad@economiaengalicia.com)

openinemas  
POWERED BY  
PENHOST



## Galchimia, Oncostellae y AMSlab impulsan desde Galicia el proyecto IO4COLON

🏠 Home / noticias / Novas / Blog Post



Posted on 26 Febreiro, 2019 at 10:19 a.m.

Las tres compañías presentaron en el **CIQUS**, en Santiago de Compostela, la iniciativa investigadora que cuenta con financiación de la Xunta a través del **Programa Conecta-Peme**.

Las compañías gallegas **GalChimia**, con sede en O Pino (A Coruña); **Oncostellae**, con base en Santiago; y **AMSlab**, cuya sede central está en la ciudad de Lugo, presentaron en el **Centro de Investigación en Química y**

**Materiales Moleculares (CIQUS)** del Campus Vida de Santiago de Compostela el proyecto **IO4COLON**, una iniciativa que cuenta con respaldo financiero de la Administración autonómica, a través del **Programa Conecta Peme 2018**, y cuyo objetivo es el descubrimiento y **desarrollo de innovadores productos terapéuticos para combatir el cáncer de colon**.

Los representantes de las tres compañías biotech gallegas, socias del **Clúster Tecnolóxico Empresarial das Ciencias da Vida (Bioga)**, destacaron hoy en el **CIQUS** de la **Universidade de Santiago de Compostela (USC)** que el proyecto tiene su base en Galicia y cuenta con respaldo de capital gallego al 100%. Carme Pampín, CEO de **GalChimia**; José Brea, socio de **Oncostellae**; y Ángeles Expósito, directora de Proyectos de **AMSlab**, explicaron que **IO4COLON** “es una iniciativa que estudia la eficacia de dos nuevos fármacos, así como su efecto sinérgico, en el tratamiento del cáncer de colon a través de la activación del **sistema inmunitario**”. La investigación definirá si los dos fármacos pueden ser usados como monoterapias en combinación entre ellos o con otros agentes terapéuticos.

Es la primera vez que una iniciativa desde **Galicia** y con capital gallego trabaja con la meta de poner en el mercado un fármaco eficaz contra el **cáncer de colon**. El proyecto está financiado por el **Programa Conecta-Peme 2018** de la **Axencia Galega de Innovación (GAIN)**, cofinanciado por Fondos Europeos para Desarrollo Regional (**FEDER**) y apoyado, desde la “Galicia tiene capacidad y conocimiento suficientes para abordar proyectos de calado que trabajen en el **descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos** que mejoren la calidad de vida de las personas que puedan verse afectadas por algún tipo de cáncer”, aseguran las compañías que lideran el proyecto **IO4COLON**. Y enfatizan que para promover e impulsar este tipo de iniciativas “es fundamental la **colaboración público-privada** no sólo en el intercambio de conocimiento sino también en la financiación de unos proyectos” que permitan su viabilidad futura.

Cada una de las tres empresas biotech gallegas integradas en **IO4COLON** juega un papel fundamental para fijar y alcanzar las metas propuestas. **GalChimia** y **Oncostellae** aportan conocimiento y recursos a través de sus programas actuales de **investigación en cáncer de colon**. Por su parte, **AMSlab**, como plataforma tecnológica, pone a disposición del proyectos **sus capacidades y potencial como laboratorio de última tecnología** para el desarrollo de los métodos analíticos necesarios.

El consorcio de empresas que integra **IO4COLON** agradece a la **Axencia Galega de Innovación (GAIN)**, que lidera Patricia Argerey, el respaldo al proyecto a través de la convocatoria Conecta-Peme 2018. “Confiamos en que existe continuidad en la apuesta a este tipo de iniciativas que hacen posible que pequeñas empresas lideren grandes y ambiciosos proyectos”, destacan al unísono los líderes de **GalChimia, Oncostellae y AMSlab**. “Esperamos que los resultados de este proyecto impulsen y afiancen la estrategia de inversión gallega en biotecnología”



Bioga é o Cluster Tecnolóxico Empresarial das Ciencias da Vida de Galicia. O noso obxectivo é dinamizar o sector para xerar progreso económico e social vinculado ó sector das ciencias da vida e a biotecnoloxía.

SÉGUENOS

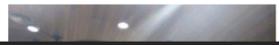


Tweets by @BiogaGalicia

Bioga Retweeted

**AMSbiopharma** @AMSbiopharma

Ayer asistimos a la presentación de la III Edición de #Agrobiotech, un programa de aceleración que busca el impulso y crecimiento de #pymes innovadoras. #Biotech #SectorAgroalimentario #Innovación



CONTACTO

Dirección:  
Cebreiro, S/N, 15823 O Pino, A Coruña.  
Rúa Real Nº 24 1º A Coruña.  
Teléfono: 881 120 459  
E-mail: [info@bioga.org](mailto:info@bioga.org)

© 2013 Bioga. Tódolos dereitos reservados.  
Feito con  por Ingenyus.