

## Cuatro firmas biotecnológicas se alían para buscar nuevos fármacos contra el cáncer

**Nanogap se une a la plataforma creada por GalChimia, AMSLab y Oncostellae para desarrollar cinco proyectos contra diversos tipos de tumores y tres ensayos clínicos**

Redacción | A Coruña | 06.02.2016 | 01:00

Cuatro empresas gallegas del sector biotecnológico e integradas en el clúster del sector (Bioga) acaban de aliarse en torno a la plataforma Neogalfarma para buscar nuevos fármacos con los que hacer frente a distintos tipos de cáncer y optarán en conjunto a las ayudas a la innovación empresarial que convoca la Axencia Galega de Innovación (GAIN) en el programa Conecta-Peme. Neogalfarma integra a AMSLab, GalChimia, Oncostellae y Nanogap y continuará el proyecto Oncogalfarma, una colaboración entre que dio lugar a la primera Plataforma Gallega para el Descubrimiento de nuevos Fármacos en Oncología (Galfarma) y que integraron las tres primeras firmas arriba mencionadas.

Las tres biotecnológicas se unieron para descubrir nuevas moléculas con actividad antitumoral. GalChimia y Oncostellae aportan sus programas actuales de investigación en cánceres de próstata y mama, mientras que AMSLab, como plataforma



Una investigadora, en el laboratorio de AMSLab, una de las firmas participantes.

tecnológica, aporta sus capacidades analíticas. Oncogalfarma ya fue financiado GAIN y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) en la edición del Conecta-Peme del año pasado, lo cual dio lugar a un consorcio. Este año se une a él Nanogap, otra biotech gallega especializada en nanomateriales con potenciales efectos antitumorales.

### Resultados patentables

Las cuatro empresas presentaron su solicitud al proyecto Conecta-Peme 2016/17 bajo el nombre Neogalfarma, con el que desarrollarán cinco proyectos contra diversos tipos de cánceres. Los resultados obtenidos hasta ahora por el consorcio son patentables, ya que, por ejemplo, se descubrió una nueva serie de potentes antagonistas del Receptor de Andrógenos (AR) para el tratamiento del cáncer de próstata avanzado, una enfermedad que no tiene cura en la actualidad.

Las empresas biotecnológicas continuarán su colaboración bajo el paraguas de la Plataforma Galfarma hasta llevar al menos tres nuevos tratamientos compuestos a ensayos clínicos. Este proyecto permitirá estudiar la eficacia y las sinergias en el tratamiento del cáncer combinando varias estrategias. Además del desarrollo de nuevas moléculas químicas, Neogalfarma abre la puerta a la nanotecnología y los nanomateriales con el objetivo de aumentar su conocimiento y su portafolio de tratamiento contra la enfermedad.