

## Las biotecnológicas Advancell y Genetrix crean Fénix Biotech

Publicado el 22/06/2007, por **Laura G. Ibañes**

La nueva firma es una de las primeras empresas conjuntas del sector en España y se instalará en el parque de Miramón (San Sebastián), para desarrollar un fármaco destinado a una enfermedad rara que afecta a las mucosas.

Las compañías biotecnológicas españolas Advancell y Gentrrix han decidido unir fuerzas. Ayer, anunciaron la creación de una nueva compañía, Fénix Biotech, participada al cincuenta por ciento por ambas firmas, y que instalará su sede social en el parque tecnológico de Miramón, en San Sebastián.

El objetivo de la joint venture, una de las primeras que se realiza entre dos empresas biotecnológicas españolas, es desarrollar medicamentos para enfermedades de carácter monogénico, es decir, las que se producen por mutaciones en un solo gen.

Cristina Garmendia, presidenta de Genetrix, explica que “en nuestro caso, es la primera vez que buscamos como socio tecnológico otra empresa biotecnológica española, en lugar de una universidad o un centro público, y creo que esto es un síntoma de madurez del sector impensable hace apenas cinco años”.

La nueva compañía aspira a unir, según explica Luis Ruiz, director general de Advancell, la tecnología desarrollada por Advancell a partir de sistemas nanotecnológicos, para encapsular ADN y dirigirlo por vía tópica (con un aerosol o un colutorio, probablemente) a las células para reparar el gen causante de la enfermedad, con la experiencia de Genetrix en la gestión de la propiedad industrial, el desarrollo del medicamento y la búsqueda de nuevas fuentes de financiación.

La compañía surge con un capital social modesto, de 150.000 euros, que aspira a aumentarse con una primera ronda de financiación una vez se supere “la prueba de concepto”, es decir, se compruebe realmente si es viable el uso de esta tecnología nanométrica para encapsular ADN. Esta primera fase del proyecto, que los socios calculan que supondrá un desembolso de unos 300.000 euros, se prolongaría durante 12 ó 18 meses, “un periodo de tiempo muy corto para lo que es habitual” en el sector, explica Ruiz.

Una vez superada esta prueba de la tecnología, la nueva Fénix Biotech prevé realizar una ronda de financiación para afrontar los ensayos clínicos del medicamento en pacientes, que en este caso irá dirigido al tratamiento de la epidermolisis bullosa (una enfermedad rara que afecta a las mucosas y para la que no hay cura actualmente), que se estima precisarán una inversión de entre 2 y 2,5 millones de euros.

Las modestas cifras de inversión para el desarrollo del fármaco frente a lo que es habitual en el sector se deben a que se trata de un medicamento para un nicho muy concreto ya que en España se conocen apenas 170 casos de pacientes con esta patología, lo que permitirá previsiblemente hacer los ensayos sólo en 15 pacientes, “pero beneficiarnos de exclusividad en el mercado por tratarse de un fármaco huérfano”, es decir, para una enfermedad rara, explica Garmendia.