



NOTA DE PRENSA

La empresa biotecnológica vasca OWL apoyará a la israelí Galmed en el desarrollo de fármacos contra enfermedades hepáticas

- La alianza prevé el uso del test de diagnóstico no invasivo OWLiver en los ensayos clínicos de un fármaco contra la esteatohepatitis no alcohólica desarrollado por Galmed
- Las dos empresas han acordado también buscar nuevos marcadores para predecir la respuesta del paciente al tratamiento
- El acuerdo contempla además una opción de compra de hasta el 20% del capital social de la empresa biotecnológica vasca por parte de la compañía israelí

(Bilbao, 29 de septiembre de 2015).-La compañía biotecnológica vasca **OWL**, una spin off del centro de investigación cooperativa en biociencias **CIC bioGUNE**, ha alcanzado un acuerdo con la empresa farmacéutica israelí **Galmed** para aportar su tecnología en el desarrollo de fármacos contra enfermedades hepáticas.

El acuerdo se basa en la aplicación de OWLiver, un sistema desarrollado por la empresa vizcaína para el diagnóstico no invasivo de la enfermedad de hígado graso no alcohólico, en el ensayo clínico de un fármaco contra la esteatohepatitis no alcohólica (NASH, por sus siglas en inglés).

Además, la alianza entre ambas empresas también prevé la búsqueda de nuevos marcadores que contribuyan a predecir la respuesta de los pacientes de NASH al Aramchol, un fármaco oral desarrollado por Galmed que se encuentra en desarrollo clínico.

La esteatohepatitis no alcohólica tiene una prevalencia en adultos del 3% y es una enfermedad derivada de la acumulación de grasa en las células del hígado, la disfunción hepática más común en Europa y Estados Unidos.

“Hemos sido capaces de desarrollar un método de diagnóstico no invasivo para pacientes de hígado graso cuando hasta ahora era imprescindible realizar una biopsia. Galmed se ha fijado en nuestro conocimiento en metabolómica y en sus posibilidades de aplicación al ámbito de la diagnosis”, precisa el consejero delegado de OWL, Pablo Ortiz.

El sistema OWLiver, basado en la metabolómica, será empleado tanto para realizar los diagnósticos como para medir la evolución de los 240 pacientes que participarán en el ensayo, distribuidos en 60 centros de 15 países.

De esta forma, OWL podrá avalar la capacidad de su desarrollo en el control de la evolución de los enfermos y seguir perfeccionando su producto.

“La colaboración con Galmed va hacer que nuestro test salga reforzado, tanto en el diagnóstico, como en el seguimiento de los pacientes, lo que permitirá su uso para detectar la mejora de los pacientes tras el tratamiento”, añade Ortiz.

Dentro de este proyecto, la empresa vizcaína deberá identificar además nuevos biomarcadores que permitan discriminar al grupo de pacientes más aptos para someterse al tratamiento con Aramchol.

“El proyecto de investigación también consiste en establecer una serie de marcadores para determinar qué población de pacientes que sufren NASH son candidatos adecuados para el tratamiento”, agrega Ortiz.

Una apuesta por la tecnología vasca

El acuerdo contempla la posibilidad de que Galmed, que cotiza en el índice tecnológico Nasdaq de la Bolsa de Nueva York, se haga con el 19,9% del capital social de la compañía vasca en el plazo de un año y medio.

“Galmed ha detectado el potencial de nuestra tecnología y reconoce el valor de nuestro producto. La opción de compra es la constatación de que somos capaces de resolver un tema complejo en el ámbito de la hepatología como el diagnóstico”, afirma Ortiz.

En su opinión, la entrada de Galmed en la empresa vasca dotaría a OWL de más recursos financieros, además de impulsar la proyección internacional de la empresa.

En estos momentos, OWL está estudiando la posibilidad de cerrar acuerdos similares con otras compañías farmacéuticas que quieran introducir la metabolómica en el desarrollo clínico de sus productos.

Además, el servicio vasco de salud, Osakidetza, ha realizado informes favorables del sistema de diagnóstico no invasivo para hígado graso desarrollado por la empresa, un paso más en la futura implantación de la herramienta en el ámbito sanitario.

La compañía sigue colaborando estrechamente con CIC bioGUNE, cuyo director general, José M^a Mato, preside el consejo asesor de OWL.

“Somos una empresa independiente pero nos nutrimos de la investigación del CIC, contamos con ellos y ellos con nosotros para hacer investigación conjunta aplicada”, concluye Ortiz.

Sobre OWL

OWL es una empresa biotecnológica con sede en el municipio vizcaíno de Derio que utiliza la metabolómica para el desarrollo de productos de diagnóstico precoz de enfermedades, así como para la oferta de servicios de I+D pioneros dirigidos a la comunidad científica.

El conocimiento en metabolómica y lipidómica, permite a OWL ofrecer servicios a las industrias farmacéuticas, de alimentación, nutrición y cosmética, así como a centros de investigación y a otras empresas biotecnológicas.