

## **NOTA DE PRENSA**

### **ADVANCELL LLEGA A UN ACUERDO CON PROTHERICS, EMPRESA BIOFARMACÉUTICA CON BASE EN EL REINO UNIDO LÍDER EN PRODUCTOS ONCOLÓGICOS Y DE “CRITICAL CARE”, PARA CODESARROLLAR UN NUEVO FÁRMACO, TRAS FIRMAR UN PACTO MILLONARIO**

- **El fármaco se centra en el tratamiento de la leucemia linfocítica crónica de las células B (LLC-B) que afecta a unas 300.000 personas en todo el mundo**
- **La inversión necesaria para completar el desarrollo clínico de la molécula Acadesina podría ser superior a 50 millones de euros, para un mercado estimado en unos 250 millones de euros anuales**
- **Este nuevo acuerdo firmado por Advancell aumenta la reputación a nivel internacional de esta empresa con sede en Barcelona, pionera en biotecnología en España y Europa**

**Barcelona, 15 de enero de 2007.-** Advancell, empresa especializada en investigación biotecnológica con sede en Barcelona, y Protherics, empresa británica especializada en el desarrollo y comercialización de fármacos innovadores oncológicos y para situaciones de emergencia (“critical care”) que cotiza en Londres y en el Nasdaq, se han reunido hoy en Barcelona en la que se constituye la reunión de lanzamiento –KICK OFF- del proyecto mediante el que se desarrollará la molécula Acadesina para el tratamiento de la Leucemia Linfocítica Crónica de Células B (LLC-B).

La reunión de lanzamiento entre ambas empresas constituye el primer paso de un programa que se prevé tenga una duración superior a 5 años dirigido a completar el desarrollo clínico de la Acadesina y lograr la aprobación necesaria para su comercialización. La fase inicial del programa permitiría comprobar la potencial eficacia del tratamiento con esta molécula en seres humanos antes de finales de 2007 y, en función de los resultados positivos, desde esta primera etapa hasta su comercialización, Protherics aportaría a Advancell hasta 28 millones de euros, a los que hay que añadir el compromiso de cubrir la mitad de los costes del desarrollo clínico. Durante la fase de comercialización, Advancell recibirá de Protherics regalías superiores al 10% sobre las ventas mundiales. El mercado al que se dirige Acadesina se sitúa en torno a los 250 millones de euros anuales.

La especialización oncológica de Protherics, su carácter multinacional y los recursos financieros y humanos que aporta, complementan las capacidades de Advancell, que adquirió los derechos sobre la molécula en 2004 y ha desarrollado una formulación inyectable con la que ha completado los ensayos preclínicos necesarios para que la molécula pueda ser probada en un primer ensayo clínico indicativo de su potencial eficacia. Los datos disponibles hasta el momento sugieren que Acadesina podría mejorar de manera significativa los tratamientos existentes.

El potencial de la molécula fue descubierto y patentado en el 2002 por investigadores de la Universidad de Barcelona y podría mejorar significativamente el tratamiento de la Leucemia Linfocítica Crónica de Células B (LLC-B) debido a que tiene un nuevo mecanismo de acción, más seguro y que permitiría tratar pacientes que desarrollan resistencias a la terapia establecida. La LLC-B afecta a unas 300.000 personas en todo el mundo.

Luis Ruiz, director general de Advancell, ha señalado que “la alianza con Protherics nos da la capacidad financiera y el conocimiento regulatorio y clínico para completar el desarrollo de AcaDesina de una forma más eficiente que si lo intentáramos hacer nosotros solos. Por otra parte, el acuerdo demuestra que nuestro entorno académico tiene un potencial muy elevado, y que compañías emergentes de la Universidad como la nuestra tienen la gran oportunidad de transformar el conocimiento académico en aplicaciones de gran impacto social y valor añadido”.

En 2005, AcaDesina había obtenido el estatus de “medicamento huérfano” de la Unión Europea lo que significa un reconocimiento implícito de su utilidad potencial en una necesidad terapéutica no cubierta hasta el momento de forma satisfactoria.

### ***Acerca de Advancell***

Advancell es una empresa de investigación biotecnológica de capital privado y origen universitario que desarrolla fármacos innovadores a partir de descubrimientos de su entorno académico. Cuatro de sus desarrollos estarán en fases clínicas entre 2007 y 2008. La compañía ofrece también servicios de investigación “*in vitro*” y reactivos de origen celular útiles para la selección de nuevas moléculas por parte de la industria farmacéutica, química o cosmética. Advancell tiene su sede y laboratorio central en el Parc Científic de Barcelona, con laboratorios adicionales en la Universidad de Santiago de Compostela y en el Hospital La Fe en Valencia”.

### ***Acerca de Protherics***

Protherics es una compañía biofarmacéutica integrada, enfocada en el desarrollo y comercialización de productos para situaciones de emergencia (“*critical care*”) y cáncer. La compañía tiene su sede en Londres y cotiza en los mercados de Londres (LSE:PTI) y Nueva York (NASDAQ:PTIL). La estrategia de Protherics es la utilización de los ingresos generados por las ventas de sus productos para sustentar el avance de sus nuevos desarrollos. El objetivo de Protherics es aumentar su cartera de productos oncológicos y de critical care para satisfacer necesidades no cubiertas en los mercados europeo y americano. [www.protherics.com](http://www.protherics.com)

### **Para más información:**

Kirsty Brown o Isabel Mora

**apple tree communications**

Tel: 93 2184669

Email: [kb@homatc.com](mailto:kb@homatc.com), [im@homeatc.com](mailto:im@homeatc.com)