

## “la Caixa” e Ysios Capital Partners invierten 3,5 millones de euros en Medlumics

- **MEDLUMICS, fundada en 2009, está especializada en el desarrollo de dispositivos médicos basados en tomografía de coherencia óptica con tecnología integrada para su aplicación en el ámbito del diagnóstico por imagen de alta resolución.**
- **Ysios Capital Partners, que lidera la ronda, junto con Caixa Capital Risc, han invertido en MEDLUMICS sobre la base del amplio potencial de su plataforma tecnológica en aplicaciones clínicas como cardiología u odontología.**
- **La ampliación de capital va dirigida a impulsar el desarrollo de los productos de diagnóstico por imagen basados en la tecnología de MEDLUMICS y a completar el equipo técnico y gestor.**

**Barcelona, 1 de diciembre de 2011.**– “la Caixa”, a través de Caixa Capital Risc, e Ysios Capital Partners anuncian el cierre de la primera ronda de financiación de MEDLUMICS por un importe de 3,5 millones de euros, mediante una ampliación de capital.

MEDLUMICS, con sede en Madrid, está especializada en el desarrollo de dispositivos médicos biofotónicos –es decir, basados en la utilización de la luz- a partir de una plataforma tecnológica de tomografía de coherencia óptica integrada. La tomografía de coherencia óptica es una técnica de imagen relativamente reciente, enmarcada en el ámbito de la fotónica y utilizada ya en el campo de la oftalmología, la cardiología, etc. Permite la obtención de imágenes de alta resolución con una capacidad de penetración en los tejidos de hasta 2 milímetros, o lo que es lo mismo, posibilita la realización de “biopsias virtuales” de forma no invasiva con imágenes de los tejidos analizados en tiempo real mediante la utilización de luz.

La tecnología de MEDLUMICS va más allá, integrando componentes electrónicos y ópticos en dispositivos robustos y simples de fabricar, lo que conllevará un importante ahorro en costes y en mantenimiento. Las principales aplicaciones de MEDLUMICS se centran, por ahora, en el ámbito de la cardiología y de la odontología. Estas aplicaciones se beneficiarán de la obtención de imágenes de alta resolución en tiempo real, permitiendo a los médicos no dañar o extraer tejidos, reducir tiempos de espera, evitar molestias a los pacientes y reducir costes en los sistemas sanitarios. Asimismo, la tecnología de MEDLUMICS permitirá la posibilidad de extender la tomografía de coherencia óptica a nuevas aplicaciones médicas.

Los recursos de la ronda de financiación serán utilizados para el desarrollo de los productos basados en la plataforma tecnológica de MEDLUMICS y para completar el equipo técnico y gestor.

“Esta ronda de financiación supone un hito muy relevante para MEDLUMICS al haber atraído a dos inversores de capital riesgo especializados en el sector de las ciencias de la vida. Pensamos que esta inversión corrobora el potencial único de nuestra tecnología y el importante valor clínico que puede aportar a médicos y pacientes”, ha declarado Eduardo Margallo, co-fundador de MEDLUMICS.

“La tecnología de MEDLUMICS confirma que altos niveles de innovación pueden efectivamente cubrir necesidades médicas no cubiertas, especialmente en el campo del diagnóstico por imagen, ayudando a hacer los tratamientos más eficaces y asistiendo en procedimientos quirúrgicos. Ysios y “la Caixa” aportarán toda la experiencia y relaciones en la industria para construir una historia de referencia junto con los fundadores de MEDLUMICS”, ha manifestado Josep Lluís Sanfeliu de Ysios Capital Partners.

### **Sobre Ysios Capital Partners**

Ysios Capital Partners es una sociedad gestora de entidades de capital riesgo especializada en inversiones en compañías del ámbito de las ciencias de la vida y, en particular en biomedicina, diagnóstico y tecnologías médicas. Sus socios son: Joël Jean-Mairet, ex consejero delegado de GLYCART Biotechnoloy AG; Julia Salaverria, ex directora de fondos de Talde; y Josep Lluís Sanfeliu, ex ejecutivo del área de Corporate Finance y Desarrollo de Negocio de Almirall.

Ysios Capital Partners gestiona Ysios BioFund I, fondo constituido en 2008 con un importe de 69 millones de euros. La inversión en Medlumics es la octava realizada por Ysios Capital Partners: Medlumics (Madrid, España), AM-Pharma BV (Bunnik, Holanda), STAT Diagnostica (Barcelona, España), Sabirmedical (Barcelona, España), Cardoz (Stockholm, Suecia), Endosense (Geneva, Suiza), Biovex (ahora Amgen, Boston, USA) y Cellerix (Madrid, ahora Tigenix NV NYSE Alternext:TIG).

### **Sobre Caixa Capital Risc**

Caixa Capital Risc es la sociedad gestora de empresas de capital riesgo de “la Caixa” que invierte en compañías españolas innovadoras que cuentan con un elevado potencial de crecimiento, acompañándolas en las diferentes etapas de su desarrollo.

Con un volumen de 54 millones de euros, ha invertido en más de 60 proyectos de empresas de base tecnológica en el ámbito de las ciencias de la vida, Internet, sostenibilidad y tecnologías de la información (TIC). Esta es la séptima inversión en el ámbito de las ciencias de la vida, lo que confirma la apuesta de la gestora por los proyectos vinculados a la biotecnología y biomedicina. Las empresas participadas son: SABIR, Laboratorios Sanifit, Omnia Molecular, Sagetis, Ingeniatrics y Genmedica.

### **CONTACTO:**

#### **Ysios Capital Partners SGEGR SA**

Carrer Baldiri i Reixac 10

08028 Barcelona

T +34 93 517 3545

[www.ysioscapital.com](http://www.ysioscapital.com)

[mcortes@ysioscapital.com](mailto:mcortes@ysioscapital.com)

#### **Dirección de Comunicación de “la Caixa”**

Av. Diagonal, 621 – 629

08028 Barcelona

Tel: +34 93 404 74 68 / 8108

[www.prensacaixa.com](http://www.prensacaixa.com)

[prensa@lacaixa.es](mailto:prensa@lacaixa.es)