

És una *spin off* del Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB Barcelona) i la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

## “la Caixa” lidera una inversió a Inbiomotion amb la participació d’Ysios Capital

- La companyia tanca una ronda de 2,2 milions d’euros liderada per “la Caixa”, a través de Caixa Capital Risc. A l’operació també participa Ysios Capital, que va liderar la primera ronda de finançament de la companyia l’any 2012, i la Fundació Vila Casas, que ja eren accionistes de la *spin off*.
- Inbiomotion desenvolupa productes de diagnòstic per a preveure el risc de que els pacients amb càncer pateixin metàstasi òssia.
- L’ampliació de capital va dirigida a completar el desenvolupament clínic i regulatori dels productes de la companyia en els pròxims 2 anys.
- Els mercats objectius d’Inbiomotion són el càncer de mama i el càncer de pròstata, en els que la metàstasi òssea és la més habitual.

**Barcelona, 08 de març de 2016.**– “la Caixa” ha liderat una ronda de finançament de 2,2 milions d’euros a l’empresa Inbiomotion. La inversió s’ha realitzat a través de Caixa Invierte BioMed II, vehicle gestionat per Caixa Capital Risc, la gestora de capital risc de “la Caixa”. El fons està impulsat per “la Caixa” i pel Centre per al Desenvolupament Tecnològic Industrial (CDTI), en el marc del Programa Invierte, i compta amb la participació minoritària del Institut Català de Finances. A l’operació d’Inbiomotion també participen Ysios Capital, gestora espanyola líder en inversions en el sector biotecnològic, a través del seu fons Ysios BioFund I, i la Fundació Vila Casas, que ja eren accionistes de la companyia.

El doctor Roger Gomis, fundador d’Inbiomotion i un dels investigadors més reconeguts en metàstasi, comenta que: “Estem encantats de tenir el suport de Caixa Capital Risc.

Suposa un salt qualitatiu i quantitatiu que permetrà completar la validació clínica i posar el primer producte d'Inbiomotion a l'abast dels pacients”.

“Estem il·lusionats per treballar amb l'equip d'Inbiomotion. El desenvolupament d'assaigs de diagnòstic per a preveure el risc que tenen els pacients de càncer a patir una metàstasi en os suposarà un gran impacte en la pràctica clínica d'aquests pacients”, indica Jose Antonio Mesa, director d'inversions de Caixa Capital Risc.

Inbiomotion és una *spin off* del Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB Barcelona), centre associat a la Universitat de Barcelona, i de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), liderada a nivell científic per Roger Gomis. Gomis és investigador d'ICREA i la investigació que ha donat lloc a aquesta *start-up* ha estat finançada, en part, per una beca concedida per l'Obra Social de “la Caixa”.

Inbiomotion desenvolupa assaigs de diagnòstic per a preveure el risc que tenen els pacients de càncer de patir una metàstasi a l'os. La metàstasi òssia es desenvolupa quan un tumor que creix en qualsevol altre òrgan del pacient s'escampa a través de la sang, supera totes les defenses de l'organisme i s'implanta a l'os, conquerint-lo. Aquestes solen ser metàstasi altament agressives, doloroses i, finalment, causen la mort del pacient.

El mercat objectiu d'Inbiomotion són els pacients de càncer de pròstata i de mama, en els que l'os és el lloc més comú de metàstasi. Un 75% de les dones amb càncer de mama metastàtic i un 90% dels homes amb càncer de pròstata metastàtic desenvoluparan metàstasi òssia durant el curs de la seva malaltia. Per una altra banda, també ho faran entre un 15% i un 30% dels pacients d'altres tipus de tumors, com el de pulmó, colon, estómac, úter, recte, tiroides o ronyó.

### **Mètodes de diagnòstic**

Actualment, no es prescriuen tractaments complementaris a la quimioteràpia per evitar la metàstasi òssia, ja que avui en dia no existeix cap producte de diagnòstic capaç de preveure específicament la metàstasi en os. Un producte com el d'Inbiomotion ajudaria a racionalitzar l'ús de teràpies preventives contra la metàstasi, millorar la pràctica clínica, definir el pronòstic i poder aplicar solucions personalitzades al pacient, així com fer un millor ús dels recursos sanitaris i fàrmacs.

El producte desenvolupat per Inbiomotion, Osteomet, ja ha estat validat en més de 1.300 mostres de pacients de cohorts independents i provinents de múltiples països. La companyia té com a principal objectiu acabar amb el seu desenvolupament clínic i regulatori en els pròxims 2 anys.

### **Sobre Caixa Capital Risc**

Caixa Capital Risc, la gestora de capital risc de “la Caixa”, inverteix en les primeres etapes de les pimes innovadores. Per facilitar el finançament a les empreses en fase *start-up*, “la Caixa” va posar en marxa, l'any 2004, un conjunt d'iniciatives i instruments financers específics. Actualment, Caixa Capital Risc gestiona 160 milions d'euros a través de diferents vehicles especialitzats segons el sector i l'etapa de creixement del projecte, i

que compten amb participacions minoritàries del CDTI, l'ICO, l'ICF i altres agents. Tot i que inverteix en empreses multisectorials amb visió global, Caixa Capital Risc manté el focus en els sectors que considera emergents: tecnologia, indústries digitals, tecnologies per a la indústria i ciències de la vida.

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

### **Sobre Ysios Capital**

Ysios Capital és una societat gestora d'entitats de capital risc especialitzada en inversions en companyies de l'àmbit de les ciències de la vida i, en particular, en biomedicina, diagnòstic i tecnologies mèdiques. Fundada l'any 2008, Ysios Capital té 130 milions d'euros sota gestió distribuïts en dos fons. El seu segon fons, Ysios BioFund II Innvierte, té una dimensió objectiva de 100 milions d'euros i està obert a nous inversors fins a març de 2016.

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

### **Sobre Inbiomotion**

Inbiomotion SL, empresa fundada pel doctor Roger Gomis, del grup de Control de Creixement i Metàstasi del Càncer de l'Institut d'Investigació Biomèdica (IRB Barcelona) i de ICREA, es dedica al desenvolupament de biomarcadors per a la predicció de metàstasi òssies a partir de biòpsies de tumors primaris. El juliol de 2012, Inbiomotion va tancar la primera ronda de finançament per part de Ysios Capital per un total de 2 milions d'euros. El biomarcador únic d'Inbiomotion codifica una proteïna nuclear i permet preveure quins pacients recauran en una malaltia òssia. Ha estat validat en més de 900 mostres de pacients de dos cohorts independents, mitjançant tres tècniques independents (expressió gènica, IHC i ISH), i ha donat com a resultat un valor predictiu negatiu de més del 95%.