

## NOTA DE PRENSA

### Ysios Capital invierte 5 millones de dólares en Kala Pharmaceuticals y cierra el periodo de inversión de su primer fondo

- [Kala Pharmaceuticals, Inc.](#) (Estados Unidos) está especializada en el desarrollo de tratamientos innovadores para enfermedades del ojo anterior y posterior basados en su tecnología MPP (*Mucus Penetrating Particle*), diseñada para mejorar la eficacia de los tratamientos tópicos facilitando que éstos atraviesen la mucosa protectora del ojo. La empresa está desarrollando ensayos clínicos para el tratamiento de la inflamación y el dolor postquirúrgico y el síndrome del ojo seco, entre otras indicaciones.
- Ysios Capital ha liderado la ronda de financiación de 22,5 millones de dólares en la que ha participado una gran multinacional farmacéutica americana como inversor estratégico así como los actuales accionistas de Kala; [Crown Venture Fund](#), [Lux Capital](#), [Polaris Partners](#) y [Third Rock Ventures](#).
- Ésta es la undécima inversión de Ysios Capital a través de su primer fondo Ysios BioFund I y marca el final del período de inversión del mismo. En los próximos meses Ysios Capital espera anunciar el primer cierre de su segundo fondo, con un tamaño total de 100 millones de euros, para continuar su actividad en el ámbito de la biotecnología.

Barcelona 23 de abril de 2014 – [Ysios Capital](#), sociedad gestora de entidades de capital riesgo especializada en inversiones en biotecnología y tecnologías médicas, ha anunciado hoy la inversión de 5 millones de dólares en la compañía estadounidense [Kala Pharmaceuticals, Inc.](#), tras liderar una ampliación de capital de 22,5 millones de dólares. Esta ampliación de capital permitirá a la compañía avanzar en los ensayos clínicos de los productos basados en su tecnología MPP y en el estudio del tratamiento de enfermedades oculares por vía tópica.

[Karen Wagner](#), responsable de la inversión en Kala y socia de Ysios, ocupará un puesto en el consejo de administración de la compañía. En este sentido comenta; "Existe una importante demanda de tratamientos innovadores para enfermedades oculares y Kala tiene potencial para dar respuesta a estas necesidades. Estamos encantados de tener la oportunidad de acompañarles en su crecimiento"

Esta ampliación de capital permitirá a Kala avanzar en el desarrollo clínico de su programa loteprednol etabonate MPP. La compañía pondrá en marcha 4 ensayos clínicos en Estados Unidos este año: un ensayo de Fase 3 para el tratamiento de la inflamación y el dolor tras la cirugía de cataratas; un ensayo de Fase 2 para el tratamiento del síndrome del ojo seco; un ensayo de Fase 2 para el tratamiento de la blefaritis y un ensayo exploratorio del edema macular diabético y la oclusión venosa de la retina, con el fin de evaluar la capacidad de tratar enfermedades de la retina por vía tópica. La compañía también planea avanzar en la selección de candidatos a desarrollo clínico en 2014 para aplicar su tratamiento tópico (potencialmente el primero de su clase) a la degeneración macular asociada a la edad de tipo húmeda.

"Kala está desarrollando gotas de uso tópico que permiten que los agentes terapéuticos pasen a través de la capa mucosa de la superficie ocular, lo cual facilita la penetración en los tejidos más profundos del ojo, incluyendo la retina. Este enfoque ha dado lugar a productos en fase clínica que

pueden facilitar una dosificación más conveniente para los pacientes, mejorando así la eficacia en una amplia gama de indicaciones oftalmológicas" añade Karen Wagner.

La degeneración macular asociada a la edad de tipo húmeda es la principal causa de pérdida de visión en pacientes mayores de 60 años en el mundo desarrollado y sigue siendo a día de hoy una necesidad médica no cubierta<sup>i</sup>. El tratamiento actual habitualmente incluye numerosas inyecciones intravítreas, de modo que la posibilidad de administrar este tratamiento por vía tópica, gracias a la tecnología de Kala, representaría un gran avance en el tratamiento de la enfermedad y una mejora sustancial en la vida del paciente.

## Sobre Ysios Capital

Ysios Capital 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. Ysios Capital gestiona Ysios BioFund I, fondo constituido en 2008 con un importe comprometido de 69 millones de euros. La inversión en Kala es la undécima realizada por Ysios Capital y cierra el período de inversión de su primer fondo.

Ysios, a través de Ysios BioFund I, ha invertido en 11 compañías, ha salido con éxito de BioVex (vendida a AMGEN por hasta 1 billón de dólares) y Endosense (vendida a St. Jude Medical por hasta 325 millones de francos), y ha sacado a bolsa la compañía de terapia celular Cellerix (NYSE Euronext Brussels) a través de un intercambio de acciones con Tigenix. Actualmente la cartera activa de Ysios BioFund I incluye AM-Pharma (Países Bajos), Cardoz (Suecia), CVRx (Estados Unidos), Inbiomotion (España), Kala (Estados Unidos), Medlumics (España), STAT-Diagnostica (España), y TIG:BB Tigenix (Belgica).

Más información <http://www.ysioscapital.com>

## Sobre KALA

Kala Pharmaceuticals, Inc. está especializada en el desarrollando tratamientos innovadores para enfermedades oculares, tanto del ojo anterior como del ojo posterior, basados en su plataforma tecnológica *Mucus Penetrating Particle* (MPP). Las formulaciones MPP tópicas oculares de Kala mejoran la penetración en el tejido ocular, facilitando la penetración a través de la capa mucosa de la película lagrimal. La tecnología MPP de Kala tiene también potenciales aplicaciones en otras indicaciones tales como enfermedades respiratorias, de la salud reproductiva de la mujer y enfermedades gastrointestinales.

Fundada por líderes en el campo de la nanomedicina y la ingeniería biofarmacéutica Kala está respaldada por algunos de los principales inversores en ciencias de la vida entre los que se encuentran Crown Venture Fund, Lux Capital, Polaris Partners, Third Rock Ventures e Ysios Capital.

Más información [www.kalarx.com](http://www.kalarx.com)

---

## Para más información:

**Miriam Cortés**, Ysios Capital

T 93 517 3545

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

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

---

<sup>i</sup> Fuente: Nature reviews drug discovery November 2012