

## NOTA DE PRENSA

### Ysios Capital invierte en Aura Biosciences participando en una ronda de financiación de 21 millones de dólares

- [Aura Biosciences](#) (Estados Unidos), fundada por la española Elisabet de los Pinos, está desarrollando una terapia innovadora para el tratamiento del melanoma ocular, una indicación huérfana.
- Ysios Capital ha participado en la ronda de financiación de 21 millones de dólares, liderada por [Advent Life Sciences](#), y a la que también se han sumado otros dos nuevos inversores, [Chiesi Ventures](#) y [Alexandria Venture Investments](#), así como los inversores existentes, [LI-COR Biosciences](#) y Henri Termer, ex consejero delegado de Genzyme.
- Ésta es la segunda inversión de Ysios Capital a través de su segundo fondo, Ysios BioFund II Invierte, que estará abierto a nuevos inversores hasta septiembre de 2015.

Barcelona 5 de marzo de 2015 – [Ysios Capital](#), sociedad gestora de entidades de capital riesgo especializada en inversiones en biotecnología y tecnologías médicas, ha anunciado hoy su participación en la ronda de financiación de serie B – por un importe total de 21 millones de dólares – de la compañía estadounidense [Aura Biosciences](#). [Advent Life Sciences](#) ha liderado esta ronda con la participación adicional de Ysios Capital, [Chiesi Ventures](#) y [Alexandria Venture Investments](#). Los inversores existentes, incluyendo [LI-COR Biosciences](#) y Henri Termeer, ex consejero delegado de Genzyme, también han participado en la ronda. Esta ampliación de capital permitirá a la compañía avanzar en el desarrollo clínico de su compuesto para el tratamiento del melanoma ocular, una indicación huérfana, así como en su aplicación en otros tipos de cáncer.

[Elisabet de los Pinos](#), fundadora y consejera delegada de Aura Biosciences, comenta “nuestros inversores comparten nuestra visión y convicción de que nuestra singular tecnología permitirá el desarrollo de terapias innovadoras para el tratamiento de indicaciones huérfanas, como el melanoma ocular, para las que actualmente no existen tratamientos efectivos” y añade “Nuestro principal producto se centra en el tratamiento de cánceres oculares que constituyen una amenaza para la vida de las personas y para los que, sin embargo, no existen actualmente tratamientos farmacológicos aprobados por la FDA. Nuestro objetivo principal es ofrecer a estos pacientes la primera terapia capaz no sólo de eliminar el tumor, sino de conservar la visión”.

La plataforma de Aura Biosciences se basa en una tecnología de nanopartículas virales, una nueva clase de fármacos que tienen el potencial de focalizar el tratamiento en las células malignas, que ha sido descubierta y desarrollada en colaboración con el laboratorio del Dr. John Schiller en el [Instituto Nacional del Cáncer](#) (NCI). Estas nanopartículas virales han tenido resultados sin precedentes en la fase de investigación preclínica.

El principal producto de Aura Biosciences incorpora una nanopartícula viral conjugada con una molécula, que una vez activada con un láser de luz infrarroja, adquiere un elevado potencial de destrucción celular y a la vez, una focalización eficaz y selectiva en las células cancerosas provocando la muerte de éstas, sin afectar a las células sanas. Esta capacidad selectiva permitirá a los pacientes conservar la visión, reducir la toxicidad provocada por los tratamientos actuales como la braquiterapia y supondrá además un tratamiento más efectivo y, al mismo tiempo, menos invasivo.

[Joël Jean-mairet](#), responsable de la inversión en Aura y socio fundador de Ysios, ocupará un puesto en el consejo de administración de la compañía. En este sentido comenta: “La innovadora aproximación terapéutica de Aura permitirá mejorar la vida de los pacientes afectados por el melanoma ocular, una enfermedad rara para la que todavía hay importantes necesidades no cubiertas”. Y añade “Los datos generados a partir de la plataforma de Aura sugieren que existe un gran potencial para un tratamiento más eficaz del cáncer de una manera completamente nueva”.

## **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. Fundada en 2008, Ysios capital tiene 118 millones de euros bajo gestión distribuidos en dos fondos. Su segundo fondo, Ysios BioFund II Innvierte, tiene un tamaño objetivo de 100 millones de euros y está abierto a nuevos inversores hasta septiembre de 2015. Más información [www.ysioscapital.com/](http://www.ysioscapital.com/)

## **Sobre Aura Biosciences**

Aura Biosciences aplica la nanotecnología a la lucha contra el cáncer. Su innovadora tecnología de nanopartículas virales, desarrollada en colaboración con el Instituto Nacional del Cáncer (NCI), aprovecha el potencial de evolución viral y la orientación al tumor para el tratamiento del cáncer. Más información [www.aurabiosciences.com](http://www.aurabiosciences.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)