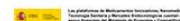




Claves para la Financiación



IX Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica



Nuevos Retos en
Investigación Biomédica



Raúl Martín-Ruiz, PhD
Principal

YSIOS CAPITAL

01 Ysios Capital

Resumen ejecutivo

- Firma de capital riesgo líder en España creada en 2007 y especializada en proyectos innovadores en ciencias de la vida aplicadas a salud humana.
- Inversión a nivel global en empresas de desarrollo de productos terapéuticos, de diagnóstico y de dispositivos médicos con un *deal flow* de alta calidad, tanto en Europa como en Estados Unidos.
- Posición privilegiada para acceder a un *deal flow* propio en España y con un buen historial de atracción de capital riesgo internacional especializado a empresas españolas.
- Coinversión con 32 fondos de capital riesgo internacionales y con 13 vehículos de inversión de multinacionales farmacéuticas.
- Ysios Capital gestiona 130M € a través de dos fondos: Ysios BioFund I (65M € - 2008 *vintage*), con 8 inversiones activas, tras 4 desinversiones, e Ysios BioFund II Innvierte (65M € y con un objetivo de 100M €), con cinco empresas ya en la cartera y abierto a nuevos inversores hasta el 30 de septiembre de 2016.
- Las 9 compañías españolas en las que Ysios ha invertido han levantado un total de 168M €, de los cuales 82M € vienen de fondos de capital riesgo internacionales y vehículos de inversión de multinacionales farmacéuticas.
- Desinversiones significativas: venta de Biovex a Amgen en el 1er trimestre de 2011, valor total de la operación 1,000M \$; venta de Endosense a St. Jude Medical en el 3er trimestre de 2013, valor total de la operación 325M CHF; venta parcial de AM-Pharma a Pfizer en el 2º trimestre de 2015.
- Acceso a líderes de opinion clave (KOLs), profesionales y altos ejecutivos de las multinacionales farmacéuticas para la evaluación de la ciencia, la tecnología y las oportunidades de mercado de las compañías que analiza, así como para contribuir al posterior desarrollo científico y de negocio de las empresas una vez invertidas.
- Aporta miembros independientes a los consejos de administración o asesores a todas las empresas en las que participa.

01 Ysios Capital

Ysios BioFund II Invierte; Estrategia de inversión

Tamaño del Fondo	100M €
Objeto de Inversión	Compañías del sector de las ciencias de la vida que desarrollen productos disruptivos, plataformas de productos o tecnologías, aplicadas a la salud humana: – productos terapéuticos. – tecnologías medicas. – productos de diagnóstico. – tecnologías de la información aplicadas a salud humana.
Tamaño de la cartera	Máximo 15 compañías.
Inversión por compañía	• Máximo el 10% del tamaño del fondo (excepcionalmente 15%). • En función de cada compañía, pero siempre teniendo en cuenta su grado de desarrollo, el riesgo y las perspectivas de generación de valor.
Áreas geográficas	Europa (principalmente), Estados Unidos, Canadá e Israel, con especial interés en España.
Fase de inversión	Fase inicial (<i>start-up</i>) y fase de desarrollo principalmente. Alguna inversión en fase semilla sólo en los primeros años del periodo de inversión.
Coinversión	• Coinversión con otros inversores internacionales especializados y fondos corporativos de compañías farmacéuticas y de tecnologías médicas. • Inversor líder en España y en ocasiones también en las inversiones internacionales.
Estrategia de la cartera	• Riesgo equilibrado entre el grado de desarrollo de las compañías, los sectores y las indicaciones. • Búsqueda de salidas tempranas-distribuciones a los inversores durante el periodo de inversión.
Periodo medio de tenencia de la inversión en cartera	3-5 años.

01 Ysios Capital

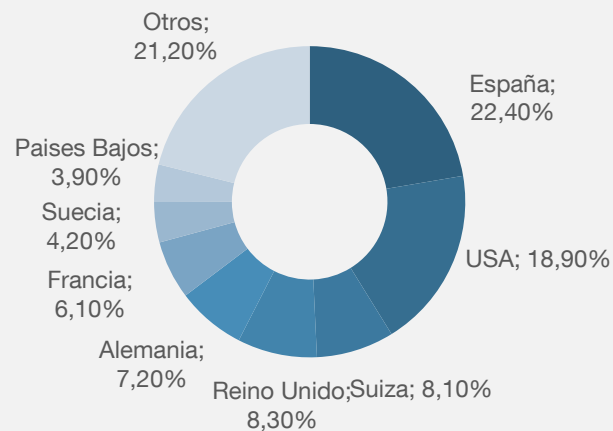
Criterios generales de inversión

Equipo directivo	• Equipo emprendedor y cohesionado con <i>track record</i> contrastado. Visión empresarial compartida con Ysios. • Abiertos a contratar personal para posiciones claves en caso necesario.
Productos	• Indicaciones atractivas en términos de necesidades médicas no cubiertas y de mercado potencial. • Interés en indicaciones nicho-huérfanas. • Ventajas competitivas claras.
Barreras de entrada	• Propiedad intelectual sólida y libertad de operación.
Estructura de la inversión	• Plan de negocio en función de hitos medibles. • Desembolsos generalmente basados en la consecución de hitos previamente establecidos. • Capital reservado para futuras rondas de financiación (<i>follow-on investments</i>).
Valoración	• En consonancia con el grado de desarrollo de la compañía, el riesgo y las perspectivas de generación de valor/precio de salida.
Participación en órganos de gobierno	• Generalmente se requiere un representante en el Consejo de Administración. • Generalmente se participa en los comités de remuneración y/o auditoría.
Acuerdo de accionistas	• Mecanismos apropiados para la toma de decisiones y control de la compañía. • Cláusulas de salida preferencial.
Desinversiones	• Horizonte y ruta de salida definida, realista y alineada con el calendario del fondo.
Coinversiones	• Coinversión con otros inversores internacionales especializados. • Lideramos las operaciones en España, y en ocasiones también las inversiones internacionales, dependiendo de cada caso.

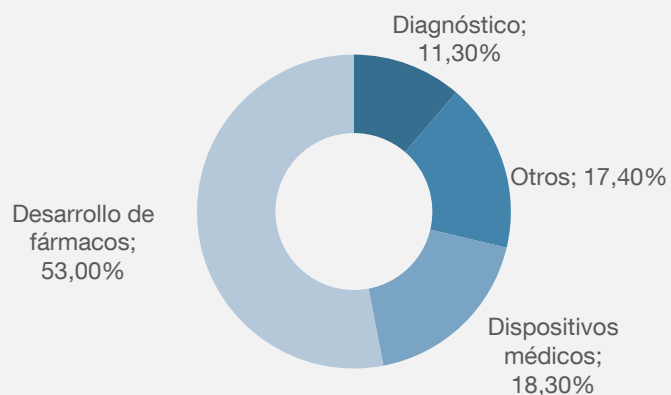
01 Ysios Capital

Deal flow desde 2008 (a 31 de enero de 2016) – 1.300 oportunidades analizadas

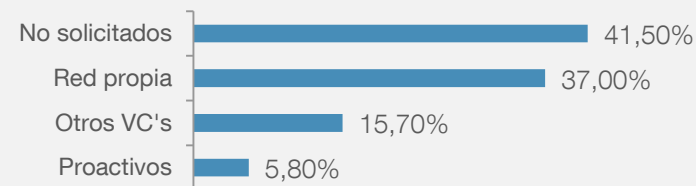
Distribución geográfica



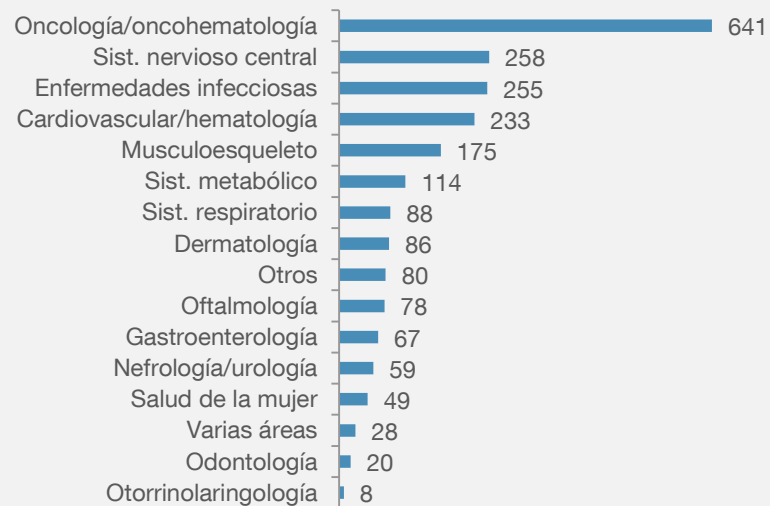
Distribución por sector



Distribución por procedencia de la oportunidad

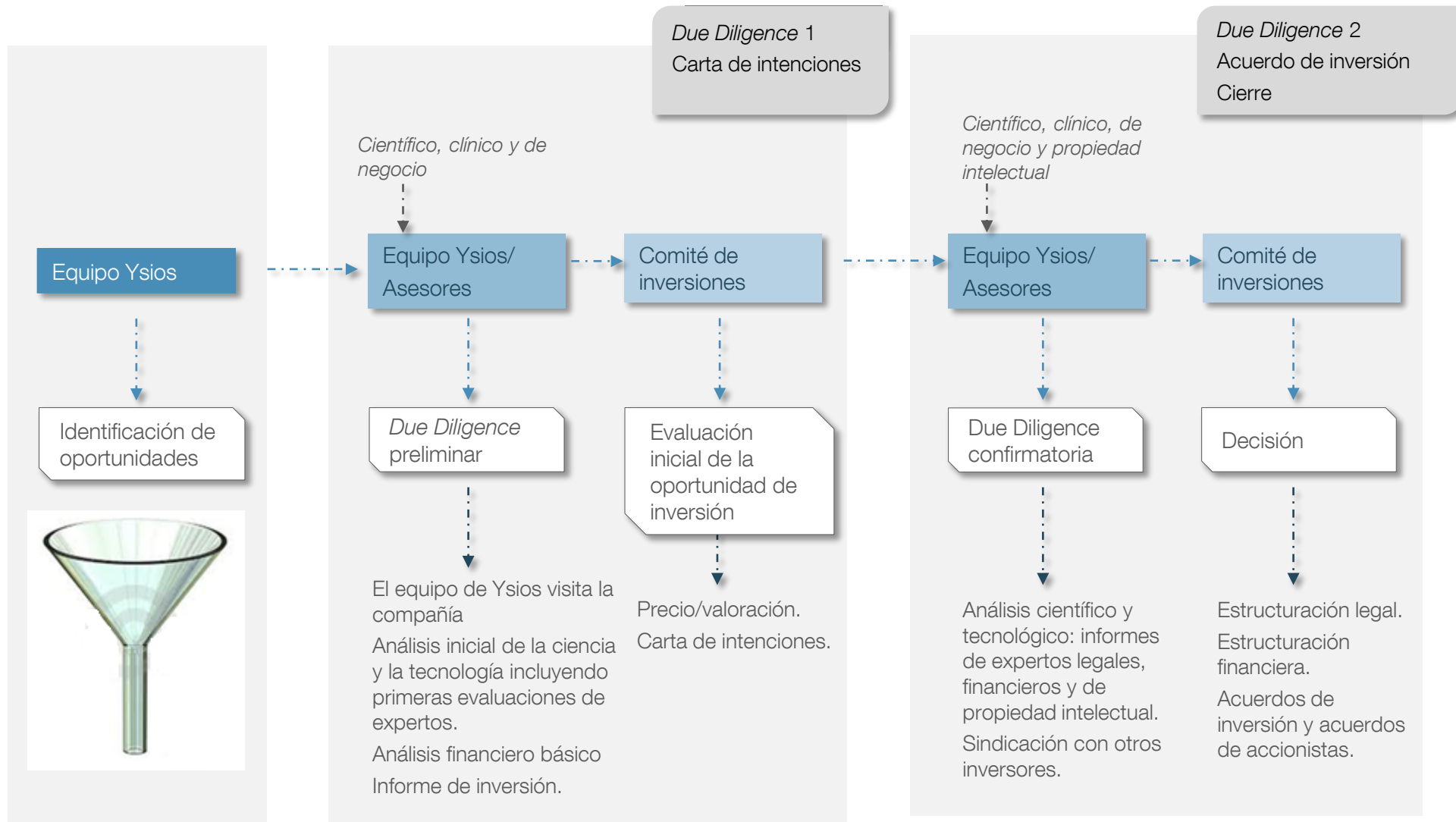


Distribución por áreas terapéuticas incluyendo los proyectos de todas las compañías (+ 2.200)



01 Ysios Capital

Proceso de *due diligence*



01 Ysios Capital

Otros fondos especializados con los que Ysios ha coinvertido

32 VCs especializados:

Forbion Capital Partners

Biovex, Cardoz, AM-Pharma, Sanifit

Caixa Capital Biomed

Sabir Medical, Medlumics, STAT Diagnostica, Sanifit, Minoryx, Aelix, Inbiomotion

Kurma Life Sciences Partners

AM-Pharma, STAT Diagnostica, Minoryx

Ventech

Biovex, Cellerix/TiGenix

Sectoral

Biovex, Endosense

LSP Life Sciences Partners

Cellerix/TiGenix

Omnes Capital

Biovex

MVM Life Science Partners

Biovex

Scottish Equity Partners (SEP)

Biovex

Idinvest Partners

AM Pharma, STAT Diagnostica, Minoryx

Advent Life Sciences

Aura Biosciences

Morningside Group

Biovex

Edmond de Rothschild Group

Endosense, Sanifit

GIMV

Endosense

NeoMed

Endosense

VI Partners

Endosense

NGN Capital

Endosense

HealthCap

Cardoz

BB Biotech Ventures

AM-Pharma

New Science Ventures

Biovex

Gilde healthcare Partners

AM-Pharma, Sanifit

Pappas Ventures

Aura Biosciences

NEW Enterprise Associates

CVRx

Interwest

CVRx

SightLine Partners

CVRx

Frazier Healthcare

CVRx

Industrifonden

Cardoz

Crown Venture Fund

Kala Pharmaceuticals

Lux Capital

Kala Pharmaceuticals

Polaris Partners

Kala Pharmaceuticals

Third Rock Ventures

Kala Pharmaceuticals

Sunstone Capital

Prexton Therapeutics

13 Inversores corporativos:

Abbvie Ventures

AM-Pharma, Endosense, Kala

Roche Venture Fund

Cellerix/TiGenix, Minoryx

Novartis Venture Fund

Cellerix/TiGenix

Shire Biotech Ventures

AM-Pharma

Inventages

AM-Pharma

Boehringer Ingelheim Venture Fund

STAT Diagnostica

Johnson & Johnson Dev. Corporation

CVRx, Aelix

DaVita HealthCare Partners

CVRx

Grifols

Tigenix

Merck Serono Ventures

Prexton Therapeutics

Chiesi Ventures

Aura Biosciences, Minoryx

Lundbeckfond

Sanifit

Baxter

Sanifit

02 Ysios BioFund I

Cartera de participadas - I

Compañía	País	Etapla inversión inicial	Rol en la inversión	Tamaño de la ronda	Coinversores
Tigenix	Bélgica/España	Desarrollo	Colíder	55M € 2 rondas en Cellerix	Roche, Novartis, LSP, Ventech, ING
Endosense	Suiza	Desarrollo	Coinversor	64,7M € 2 rondas	Neomed, Edmond de Rothschild, GIMV, VI Partners, Sectoral, NGN Capital
Biovex	EEUU	Desarrollo	Coinversor	70M € 2 rondas	Ventech, Sectoral, MVM, Morningside, Forbion, SEP, New Science Ventures, Credit Agricole
Cardoz	Suecia	Desarrollo	Coinversor	17,4M €	Forbion, Healthcap, Industriefonden
Sabir Medical	España	Desarrollo	Líder	6M €	la Caixa, Axis
STAT-Diagnostica	España	Semilla	Líder en la primera inversión	19M € 2 rondas	Axis, Kurma, Idinvest, Boehringer Ingelheim VF, la Caixa

02 Ysios BioFund I

Cartera de participadas - II

Compañía	País	Etapas inversión inicial	Rol en la inversión	Tamaño de la ronda	Coinversores
AM-Pharma	Países Bajos	Desarrollo	Líder	41,4M € 2 rondas	Kurma, Idinvest, Shire, Abbot, BBBiotech, Forbion, Inventages, Gilde
Medlumics	España	Semilla	Líder	3,6M € 2 rondas	la Caixa
Dermalumics	España	Semilla	Líder	2,4M € 1 rondas	la Caixa
Inbiomotion	España	Semilla	Líder	5,0M € 3 rondas	la Caixa, Fundació Vila Casas, JVRisk Technologies
CVRx	Estados Unidos	Desarrollo	Coinversor	41,6M \$	NEA, J&J DC, Davita Medical
Kala Pharmaceuticals	Estados Unidos	Desarrollo	Líder	29,5M \$	Crown Venture, Lux Capital, Polaris Partners, Third Rock, Wellington Partners

03 Ysios BioFund II

Cartera de participadas

Compañía	País	Etapla inversión inicial	Rol en la inversión	Tamaño de la ronda	Coinversores
Prexton Therapeutics	Suiza	Desarrollo	Colíder	9,3M CHF	Sunstone Capital, Merck Serono Ventures
Aura Biosciences	Estados unidos	Desarrollo	Coinvestor	21M USD	Advent Life Sciences, Chiesi, Pappas Ventures, Alexandria Real Estate Private Equity
Laboratorios Sanifit	España	Desarrollo	Líder	36,6M EUR	Lundbeckfond, Forbion, Gilde, Baxter, EdRip, Caixa, HealthEquity
Minoryx Therapeutics	España	Desarrollo	Líder	19,4M EUR	Kurma Partners, Roche Venture Fund, Caixa, HealthEquity, Chiesi Ventures
Aelix Therapeutics	España	Semilla	Líder	11,5M EUR	JJDC, Caixa

Travessera de Gràcia 11, 8th floor
08021 Barcelona
+ 34 93 517 35 45
www.ysioscapital.com

YSIOS CAPITAL