





Inversiones en Nanotecnología: Valor estratégico y potencialidades

Rol y valor de los inversores

Nexo entre el proyecto y la sociedad



- Aporta conocimientos empresariales
- Incluye al proyecto en un ambiente de negocios, permitiendo su transformación en empresa, más allá del prototipo.



Rol y valor de los inversores



- Generador de empleo
 - Genuino
 - Calificado



- Impulsor del desarrollo de su entorno
 - Formación y actualización de profesionales
 - Bienes y Servicios de alto valor agregado
 - Productos con Mercado Global
 - Generador de sinergias con el medio económico y social: potencia nuevos emprendimientos y mejora la calidad de vida de la población.

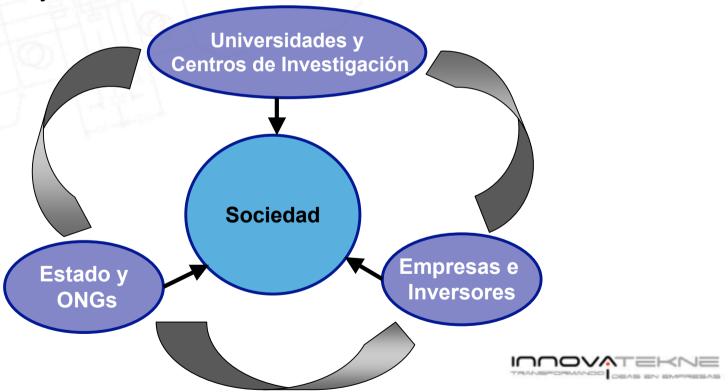




Las redes generan un aprendizaje superador



Las redes de interacción superan barreras ideológicas y culturales, vinculando científicos e inversores, permitiendo la creación de nuevas empresas de CyT.



Nuevas Empresas de CyT: Valor Estratégico



La creciente relevancia de la Ciencia y la Tecnología ofrece nuevas formas de competencia global.

Los países fijan metas ambiciosas de inversión en I+D e intentan fomentar la creación de empresas de CyT dentro de sus fronteras.

Empresas fundadas por extranjeros en USA:

Capitalización de mercado superior a USD 500 billones

Emplean 220.000 personas dentro de USA y 400.000 en el resto del mundo.

40% de las compañías de alta tecnología fundadas en los últimos 15 años.

Fuente: NVCA (National Venture Capital Asociation – USA)



Condicionantes – RR HH



Dos científicos por cada 1000 habitantes económicamente activos (menos de 1 por 1000 en el resto de LATAM).

Recursos humanos reconocidos a nivel internacional.

Incremento sostenido año tras año de la inversión en Ciencia & Tecnología como porcentaje del PBI.



Condicionantes - Capitales

La guía del capital

	Capital promdio invertido por empresa (en US\$)	Capital mínimo a invertir (en US\$)	Capital máximo a invertir (en US\$)	Tasa de retorno esperada (en %)	Horizonte de inversión (en años
ACONCAGUA VENTURES	n/a	n/a	n/a	10X	5a7
CAP VENTURE CAPITAL	1 millón	500.000	4 millones	30	3 a 5
CHRYSALIS ARGENTINA		100.000	n/a	35	3 a 5
CLUB DE BUSINESS ANGELS (IAE)	250.000	50.000	500.000	35	depende
DARBY TECHNOLOGY VENTURES	2 millones	1 millón	20 millones	30	3 a 5
DLJ SOUTH AMERICAN PARTNERS	30 millones	15 millones	n/a	n/a	3 a 5
FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	100.000	30.000	200.000	30 o más	5a7
FS Partners	2 millones	1 millón	5 millones	30 +	3 a 5
INNOVATEKNE	n/a	n/a	100.000	n/a	n/a
MEGALAAN GROUP	450.000	150.000	800.000	n/a	3 a 5
MARK VENTURES	400.000	300.000	1 millón	35 +	5a7
Меск	n/a	1 millón	10 millones	20+	más de 7
NORTH BAY EQUITY PARTNERS	n/a	n/a	n/a	n/a	3a5
Омви	n/a	n/a	n/a	depende	depende
PAMPA CAPITAL	5 millones	5 millones	n/a	n/a	5a7
PROYECTO CARLOS PELLEGRINI	5 millones	500.000	n/a	30+	depende
PEGASUS CAPITAL	10 a 30 millones	10 millones	n/a	n/a	depende
PEOPLE VENTURES	500.000	100.000	1 millón	10X	5a7
HOLDINVEST - PYMAR	n/a	500.000	3 millones	35	3 a 5
RED DE ÁNGELES IECYT	n/a	10.000	200.000	30 +	5a7
Tower Equity Partners	n/a	2 millones	n/a	30	3 a 5
Fuente: Endeavor Argentina					

Fuente: Revista Apertura – Julio 2007





23232322

Condicionantes – Capitales CyT



Entidad	E-mail	Web	Teléfono
Banco Río - Nexo Emprendedor	emprendimientos@bancorio.com.ar	www.bancorio.com.ar	4341-1000
IAE - Centro de Entrepreneurship	competencianaves@iae.edu.ar	www.iae.edu.ar	02322-481000
InnovaTekné	info@innovatekne.com	www.innovatekne.com	4788-8669
Dirección Gral. de Tecnología Ciudad de Bs. As.	bairesinnova@buenosaires.gov.ar	www.buenosaires.gov.ar/areas/ produccion/tecnologia	5811-4552
Agencia Nacional de Promoción Científico y Tecnológica	informa@agencia.secyt.gov.ar www.agencia.secyt.gov.ar		4311-5424/5539
FONSOFT - Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software	fonsoft@agencia.secyt.gov.ar	www.agencia.gov.ar/fonsoft.php	4311-5391/ 4312-3142/6122
FONCyT - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica	foncyt@agencia.secyt.gov.ar www.agencia.secyt.gov.ar		4312-2666 / 4311-5391/5690
FONTAR - Fondo Tecnológico Argentino	fontar@agencia.secyt.gov.ar	www.agencia.secyt.gov.ar	4311-5690/5391
Agencia Córdoba Ciencia	agenciacordobaciencia@cba.gov.ar	www.agenciacordobaciencia.cba.gov.ar	0351- 434-2492
CIC CIC	info@cic.gba.gov.ar	www.cic.gba.gov.ar	0221- 4211182

Fuente: Cronista – Febrero 2007



Quienes Somos



InnovaTekne es una empresa argentina que ayuda a transformar proyectos innovadores de ciencia y tecnología en *nuevas* empresas, mediante el aporte de:

Experiencia emprendedora

Gestión empresarial

Recursos Financieros

Nuestra visión es liderar un proceso que tenga como base la creación de empresas en el ámbito de la ciencia y la tecnología, como impulsor de un cambio en el modelo económico de la Argentina.



Experiencia Emprendedora - ITS





En 1986 es fundada para brindar servicios asociados al software y hardware de computadoras Hewlett-Packard y desarrollar hardware.

En 1999, cuando es adquirida mediante una compra estratégica:

- √ 300 empleados
- ✓ Ventas por USD 20MM anuales
- ✓ Clientes como: Telecom, Techint, DuPont, Mastellone, Esso, Shell, Bayer, BankBoston, Movicom y Pérez Companc.



Experiencia Emprendedora - CEA





- 1997: es fundada en el año como un Spin Off del grupo ITS.
- Actividad: capacitación a los departamentos de sistemas de grandes empresas
- Clientes: Telecom, Techint, DuPont, Mastellone, Movicom, Nike y Pérez Companc, entre otros.
- Con un staff de 24 personas, alcanzó una facturación anual de USD 1 MM, capacitando más de 700 profesionales anualmente.



En que tipo de Proyectos de CyT Invertimos



El concepto "Ciencia y Tecnología" es amplio y puede abarcar proyectos de diversas disciplinas. Los proyectos a los que apunta InnovaTekne, son principalmente aquellos generados en el ámbito de:

Física

Química

Matemática

Electromedicina

Ingeniería Electrónica

Nanotecnología



Que buscamos en los proyectos



Las características que buscamos en los proyectos son las siguientes:

Rentable

Innovador

Ventaja Comparativa

Escalable

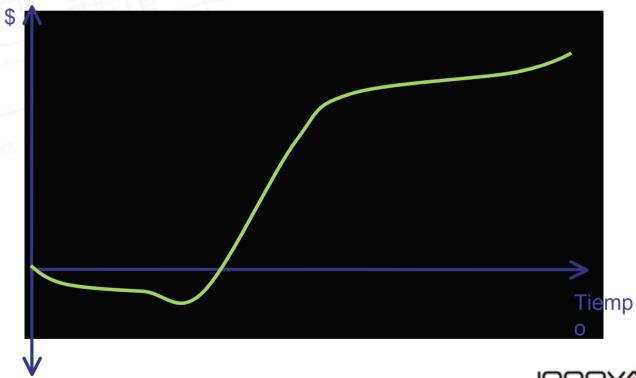
Ambientalmente Responsable



Cuando Invertimos



Invertimos en las etapas tempranas de las empresas.





Como es el Proceso



Etapa Preliminar

Solicitamos resumen ejecutivo y antecedentes profesionales

Intercambiamos información con los profesionales

Etapa Validamos el proyecto (comercial, técnica y legal)

Etapa Final

Due Dillingence

Negociación final

THANKSTORMANDO DEAS EN EMPRESAS

Gestión empresarial



InnovaTekne cuenta con un equipo de profesionales de la ciencia y la tecnología y del sector empresario con amplia experiencia en la gestión de proyectos, y el respaldo de los siguientes estudios:



Brons & Salas

Abogados









info@innovatekne.com

Más información en:

www.innovatekne.com





Muchas gracias

