











La financiación de la biotecnología

Bioregió

4 deembre 2008

01

Generació de valor en empreses *biotech*/ Casos d'èxit

Compañías	Fecha	Tamaño operación (M\$)	Fondos levantados (M\$)	Año fundación	Situación momento de la adquisición
 Human Domain Antibody Therapeutics  GlaxoSmithKline	Enero 2007	454	83	2000	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma tecnológica • 13 compuestos en fase de investigación en el laboratorio • 1 compuesto en fase de estudio preclínico en modelos animales
 Next Generation Biotherapeutics A Wholly Owned Subsidiary of Merck & Co., Inc. 	Mayo 2006	400	35	2000	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma tecnológica • Múltiples compuestos en fase de experimentación en el laboratorio
 GlycoCartology 	Julio 2005	180	17	2001	<ul style="list-style-type: none"> • Comienzo del estudio clínico • Estudio comparativo fase I/IIa completado
 	Junio 2007	300	50	1999	<ul style="list-style-type: none"> • 1 compuesto en fase I • 3 compuestos en fases anteriores
 	Dic. 2007	1.380	n.d.	1992	<ul style="list-style-type: none"> • Compañía cotizada desde 2006 • 1 compuesto en el mercado • 8 compuestos en fases clínicas y 1 en preclínica • Resultados previstos para 2009

02

Conductors de valor en *biotech*

El mercat farmacèutic global en 2005 es va valorar en \$602 bn i creixerà fins a \$850 bn en el 2010 (IMS Health).

Innovacions en biotech alimenten aquest creixement

Necessitats mèdiques no cobertes

OMS estima que en 20 anys haurà 15 mio de pacients amb càncer p.a. Només en USA 2,500 persones moren cada dia de enfermetats cardiovasculars (1)

Envelliment de la població

En el 2000 el 10% de la població tenia +60 anys i en 2050 s'estima el 22% (2)

Canvi d'estil de vida (occidental)

Dels 1000 mio d'adults amb sobrepès, 300 mio son clínicament obesos (3) 30 mio de persones en tot el mon patien diabetes en 1985, en el 2000 el nombre va créixer a 150 mio i s'estima que es podria arribar als 350 mio en 2025 (4)

Medicina personalitzada i urgent necessitat de les farmas per augmentar la productivitat

(1) American Heart Association, 2006 Statistical Update

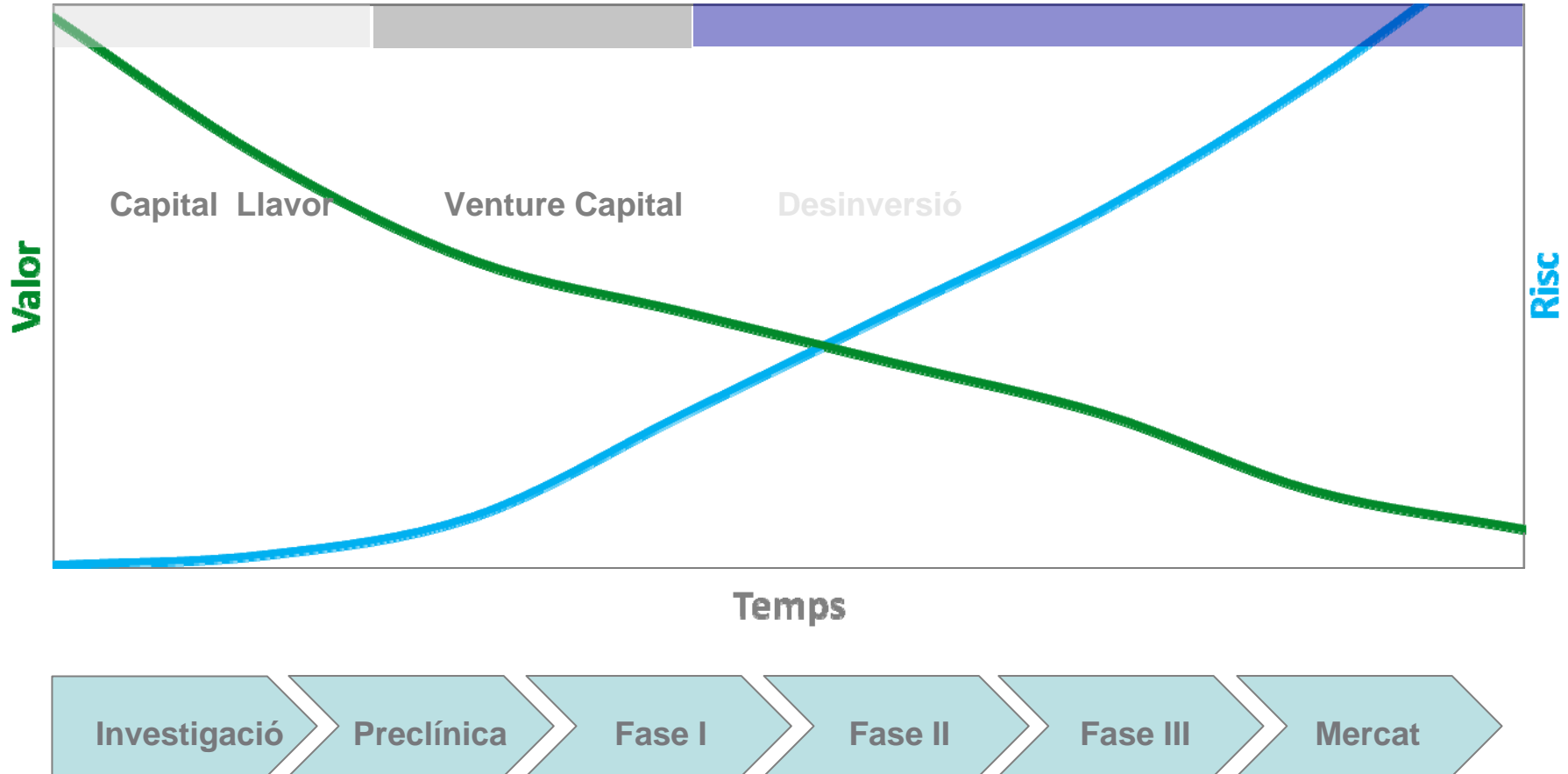
(2) Long-Range World Population Projections: Based on the 1998 Revision. Department of Economic and Social Affairs, United Nations Secretariat

(3) "Obesity and Overweight Fact Sheet", WHO 2006

(4) "Diabetes Prevalence," International Diabetes Federation, 2006

03

Generació de valor en empreses *biotech*



04

¿Quina possibilitat d'èxit tindria la implantació a Catalunya d'un mercat bursàtil alternatiu?

Sortides a borsa en 2006 per mercat

