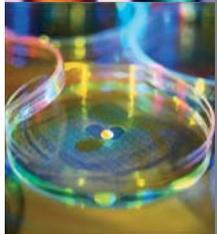




FAES FARMA S.A. COLABORACIÓN FARMA-NANO/BIOTECH

V Conferencia Anual de las plataformas tecnológicas de
Investigación Biomédica.

Departamento de I+D+i
FAES FARMA S.A





BREVE PRESENTACIÓN DE FAES FARMA, SA

Fundada en 1933, con centro propio de I+D+i desde 1935

Cotiza en Bolsa

>30.000 accionistas

Alrededor de 700 empleados

(70 % en España y 30 % en Portugal)

Actividades:

I+D+i

Marketing (*prescripción y OTC*)

Fabricación

Exportación (*materias primas y producto terminado*)

Salud Animal



Ventas estimadas 2011 alrededor de los 225 millones de euros.

Cartera de productos en I+D+i

BILASTINA Fin del procedimiento descentralizado: 9 Sept 2010
(Antihistamínico) Patentes en vigor válidas hasta 2022.

Nov 2007, licencia a Yuhan para Corea del Sur

Dic 2007, licencia a Menarini para 51 países, incluyendo toda la UE.

Mar 2009, licencia a Merck Serono para India

Junio 2009, derechos de co-marketing a Vianex para Grecia

Julio 2009, licencia a Hikma para Oriente Medio y Norte de África

Nov 2009, licencia a Pfizer para Mexico

Dic 2009, licencia a Nycomed para Brasil

Jun 2010, licencia a Piere Fabre para Francia y Belgica

Ene 2011, licencia a GSK para Polonia y España

Nov 2011, Licencia a Kalbe para Indonesia

Feb 2012, Pfizer para 21 países latinoamericanos.

Proyecto Antidepresivos. Flufenoxina. Final de preclínica

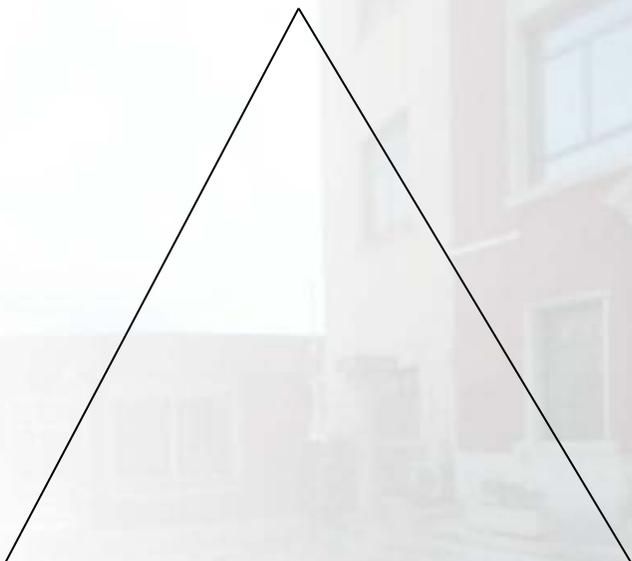
Proyecto Antitumorales. Fase preclínica avanzada

Proyecto Antiinflamatorios. Fase preclínica inicial.





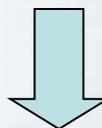
Eficacia



Seguridad

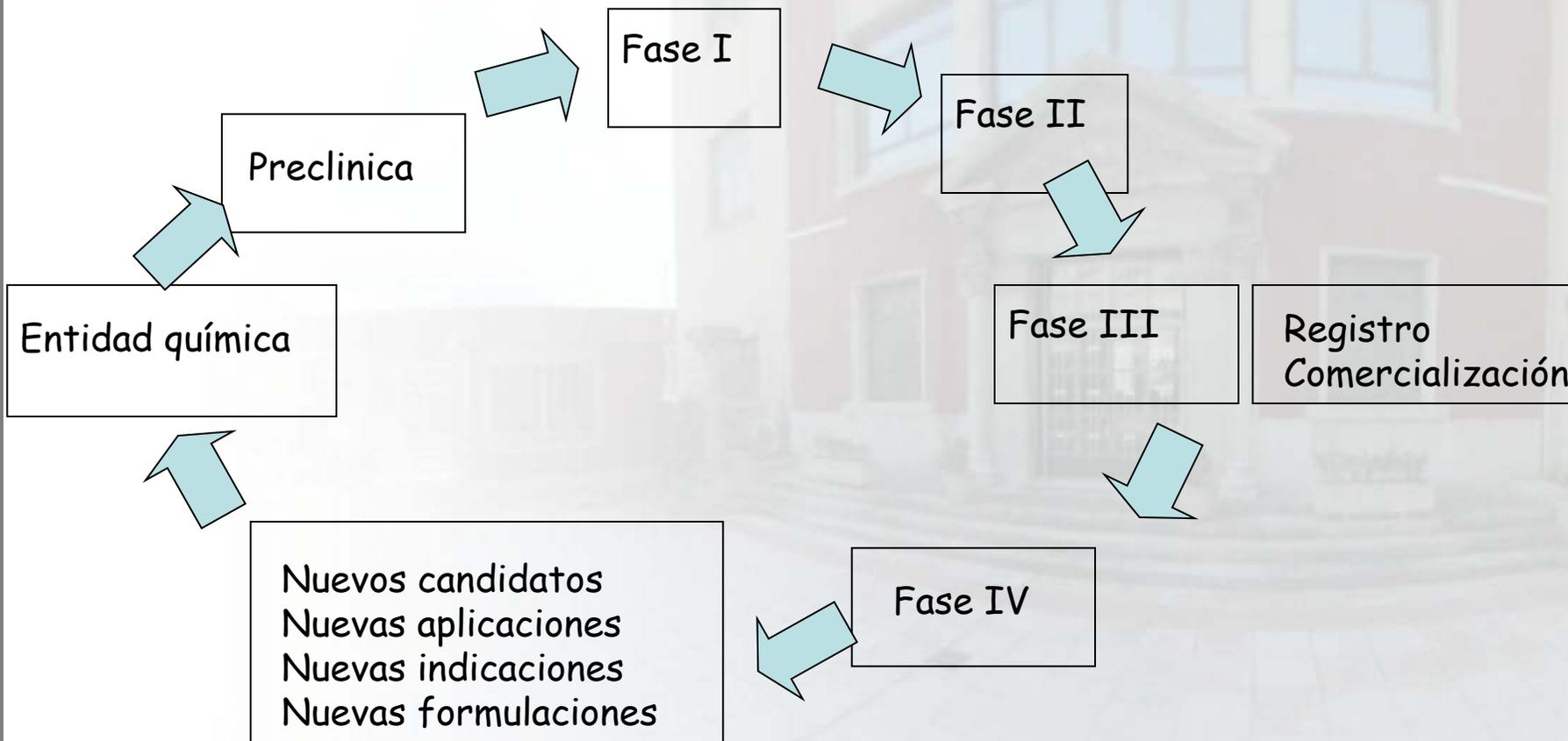
Biodisponibilidad

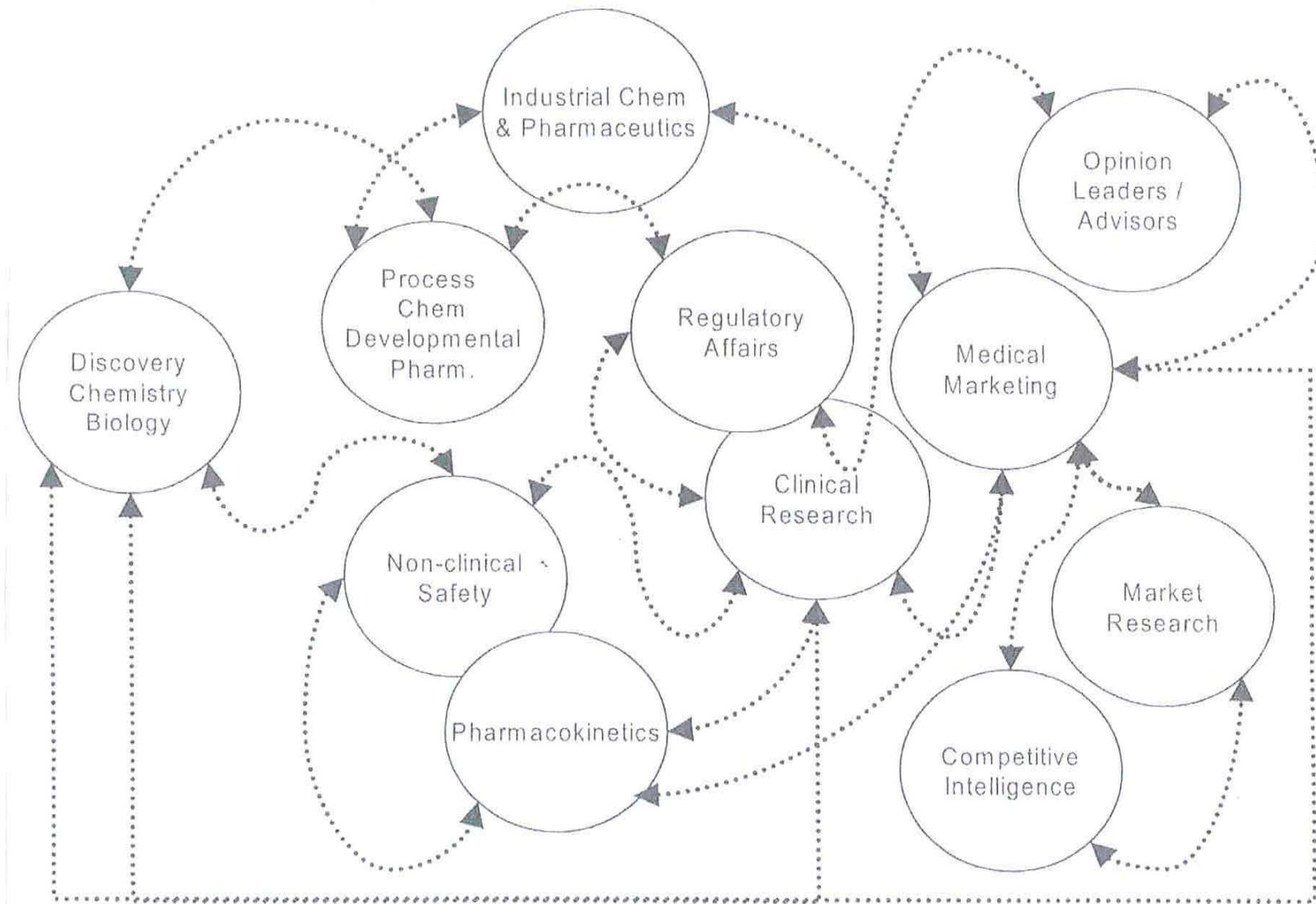
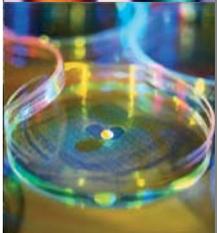
Extrapolación de dosis de los datos preclínicos a la clínica.



FASE CLÍNICA

FASES DEL DESARROLLO DE FÁRMACOS.

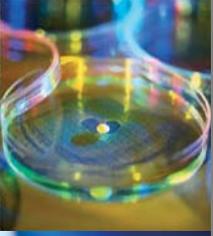




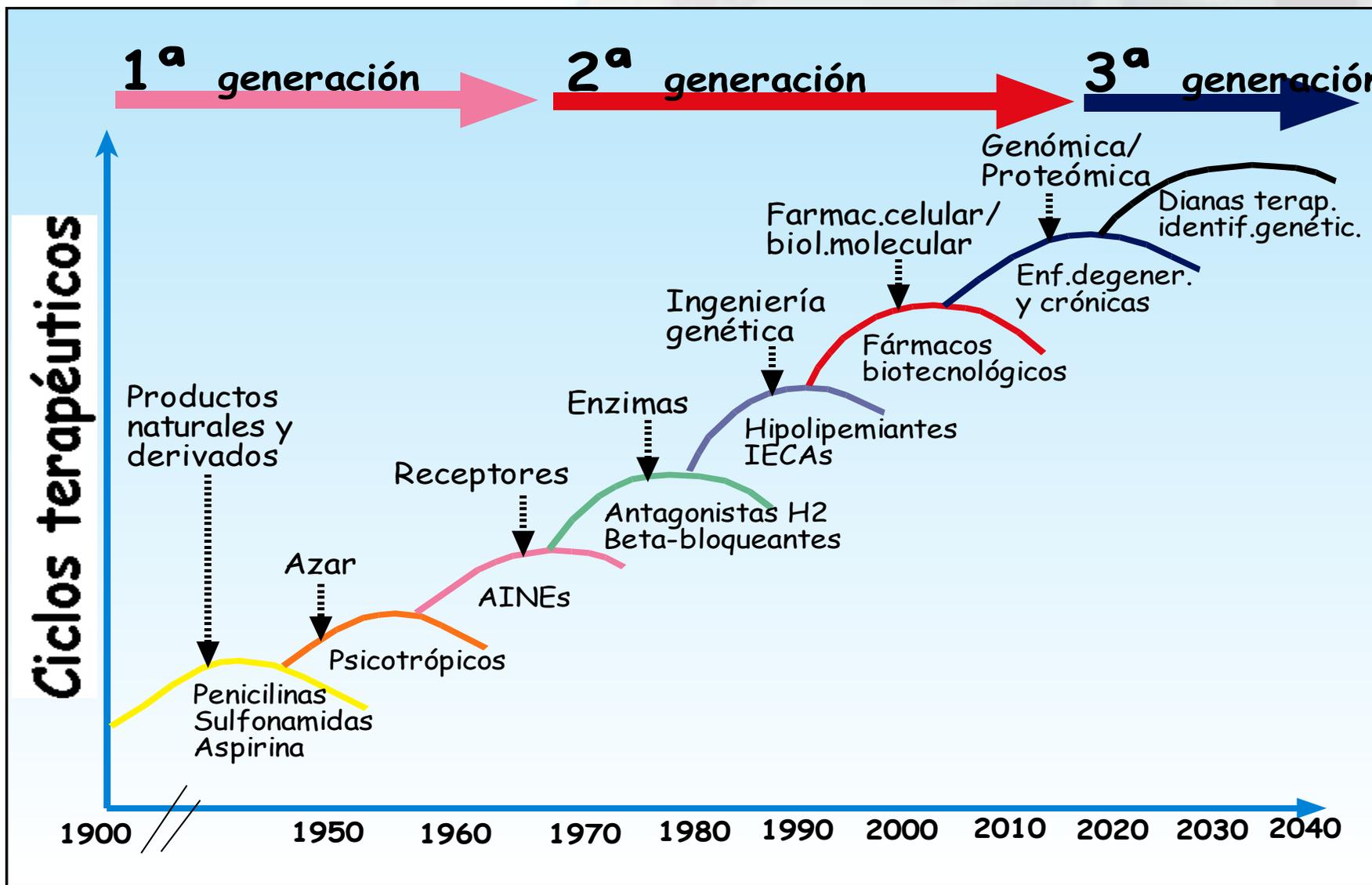
NF-κB Family Pathway

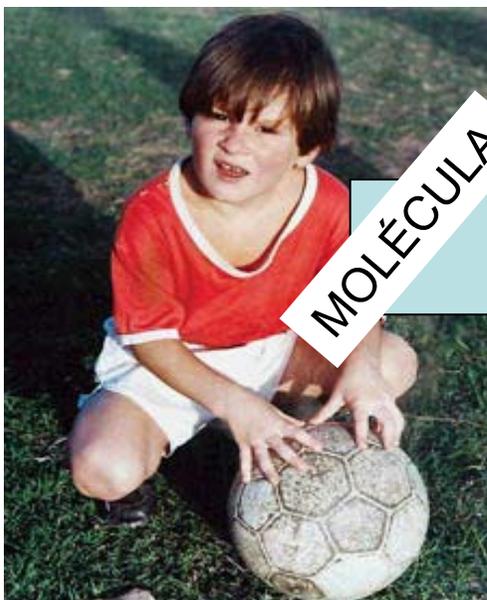


©2004 Proteinlounge.com



NUEVAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVAS ENTIDADES QUÍMICAS.





Leo Messi (1993)

MOLÉCULA

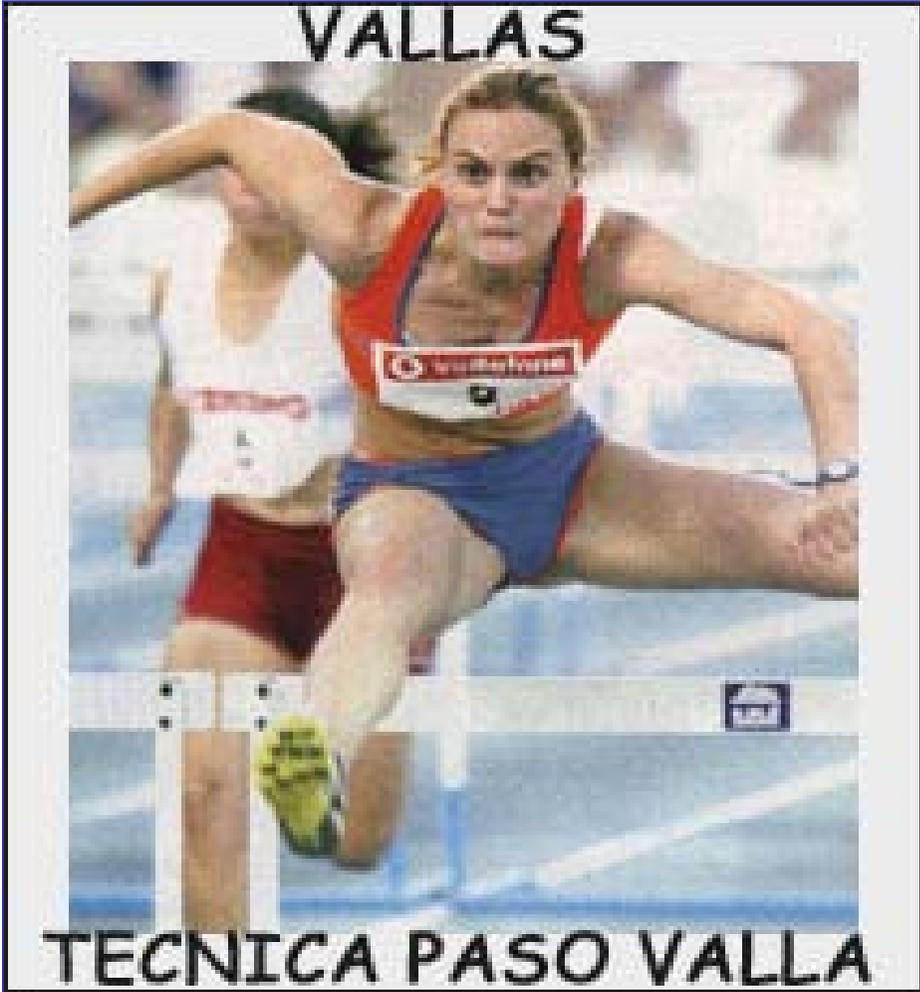
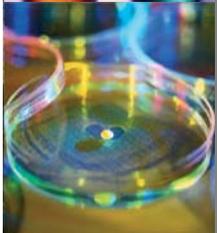
15 AÑOS

MEDICAMENTO

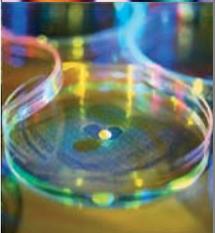
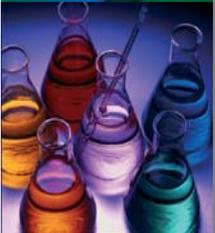


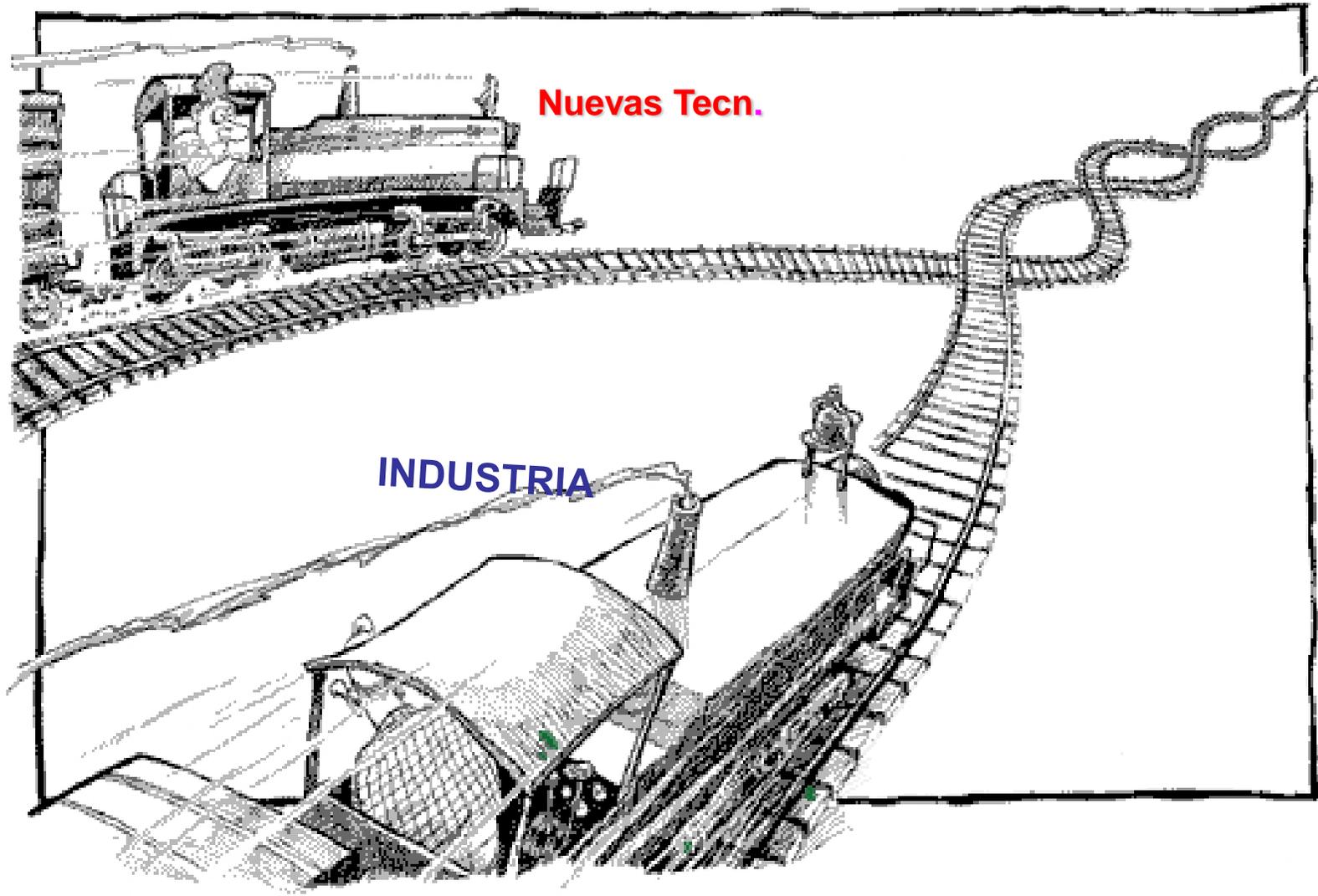
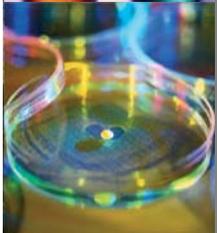
Leo Messi (2008)







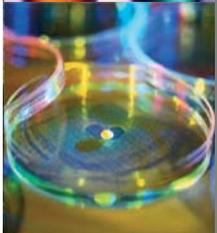




Nuevas Tecn.

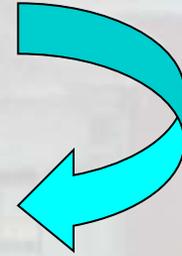
INDUSTRIA

NUEVAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVAS ENTIDADES QUÍMICAS.



RETOS

Innovación y Competitividad
Internacionalización



Calidad basada en la excelencia

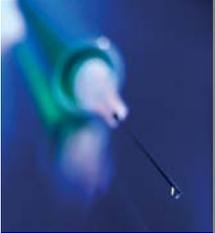
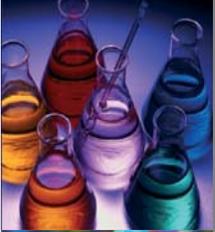
Agilizar las diferentes fases del desarrollo

Adaptarse a los cambios

Flexibilidad Y Adaptabilidad... **colaboración**

Gestionar el talento para conseguir el compromiso con los objetivos empresariales... LIDER

Impulsar y conocer la Investigación básica y aplicada en organismos públicos





Definición de Investigación:

Búsqueda del conocimiento o de la sistemática que permite establecer hechos.

Definición de Colaboración:

Todo proceso donde se involucre el trabajo de varias personas en conjunto.

También cuando se ayuda a superar una dificultad/problema que no puede hacerse de forma individual._

Colaboraciones FAES FARMA:

Organismos Públicos:

U.de Sevilla

IPNA-CSIC/ U. de la Laguna (Tenerife)

U.de Cantabria

U. Complutense Madrid

U. del País Vasco

Gaiker

Universidad de Santiago de Compostela

CNIO

CNIC

IIBB Madrid

CBM

5 proyectos

CENIT (CDTI)

Nanofarma/Melius/Oncologica/Ceyec/Dendria

U. de Valladolid

U. Alcala de Henares

CIC-Salamanca

U. de Salamanca

U. Pompeu Fabra

U. Autónoma Madrid

U. Cincinnati (USA)

U. de Navarra

I. Cajal-CSIC

I. Química Médica

VEHICULIZACIÓN DE FARMACOS

OBJETIVOS PRIMARIOS

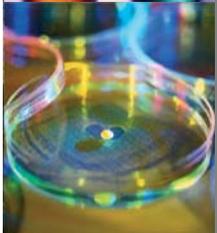
- Aumentar la actividad de los principios activos
- Reducir la toxicidad intrínseca y/o efectos secundarios

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Aumentar la solubilidad en sangre
- Aumentar la protección a la degradación rápida en entornos biológicos
- Mejorar la distribución de los fármacos, localización específica tejido.
- Mejorar la farmacocinética y farmacodinámica
 - Reducir los efectos a largo plazo de los tratamientos crónicos.
 - Liberación gradual que alargue el tiempo entre tomas.
- Aplicación sistémica.
- Aplicación oral.

- PATENTES. ESCALADOS INDUSTRIALES. DESARROLLO PRECLÍNICO





COMUNICACIÓN
DEFINICIÓN
PLAZOS
CALIDAD

OBJETIVOS COMUNES
IMPLICACIÓN REAL
EMPRESA+COLABORADORES
(SINERGIA EN CONOCIMIENTOS)



Francisco Ledo

M^a Luisa Lucero

Departamento de I+D+i
FAES FARMA S.A.

fledo@faes.es

Tlf: 944818300

MUCHAS
GRACIAS