

Segones jornades:
Competitivitat i sostenibilitat territorial

10 i 11 de maig de 2012

De Manresa al món

Eduard Valentí

*Regulatory Affairs Director &
Pharmaceutical Quality Head*

Col·labora:

CX CatalunyaCaixa
Obra Social



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

1787



La nostra història

1942

Nova seu a Barcelona



1948

Visita del Nobel
Alexander Fleming



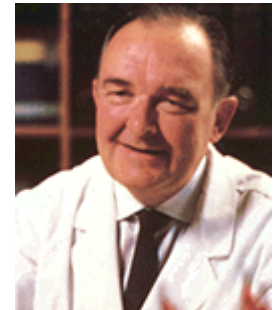
1954

Inici exportacions de
Hemo 101



1960

Aliança amb Janssen



La nostra història

1971

Doxium® present a
80 països



1975

Joint Venture amb
Puig: ISDIN



2000

Joint Venture amb
Zhejiang Huayi
Pharmaceutical



2009

Joint Venture amb
Teijin Pharma: ETH



2012

- 2.870 Col·laboradors
- 814 Mio € vendes totals
- 46% Vendes internacionals
- 370 persones dedicades a R+D
- 63 Mio. € de inversió en R+D

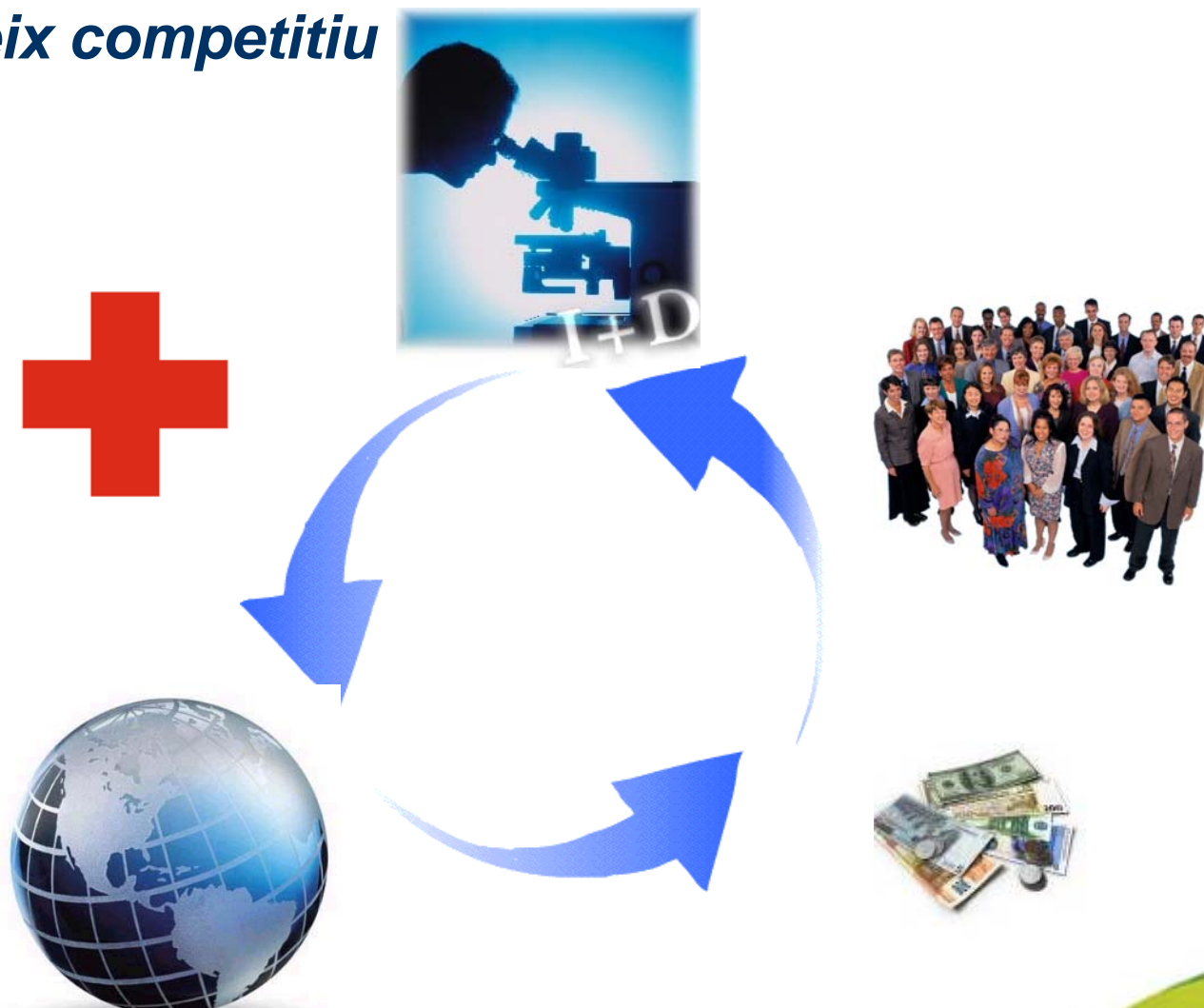
SEU CENTRAL:
Barcelona

FILIALS:
Alemanya
Estats Units
Itàlia
Portugal
Suècia
Turquia

**CENTRES
PRODUCTIUS:**
Espanya
Mèxic
Xina

Cercle virtuós de la innovació

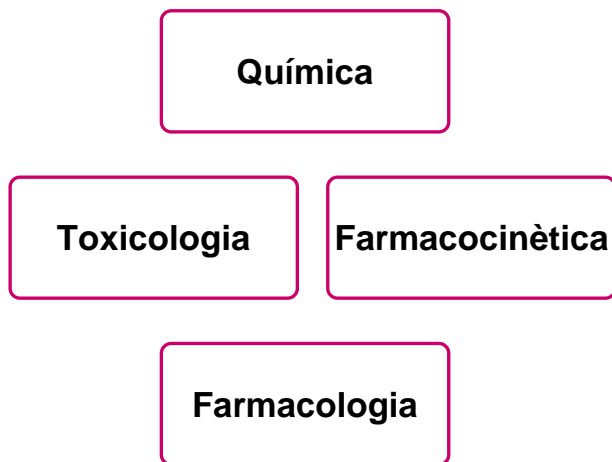
El nostre eix competitiu



Reptes del sector

Disciplines del procés de R+D de Nous Medicaments

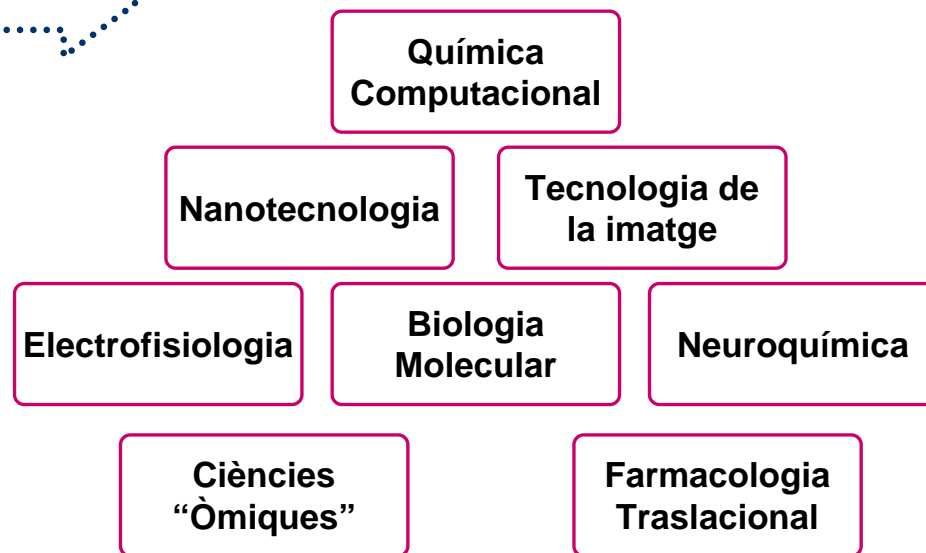
Model tradicional



Clínica “Non Inferiority”



Model actual



Clínica “Superiority”

Innovant la innovació

Innovació Tancada

- Els millors especialistes d'aquest camp treballen amb nosaltres
- Per arribar els primers al mercat, la pròpia empresa descobreix, desenvolupa i distribueix la I+D
- La primera empresa que introdueix una innovació s'endu l'èxit
- Líder significa ésser els que més i millors idees porta al mercat
- Invertir grans esforços en controlar les pròpies patents, per evitar que la competència se'n aprofiti

Innovació Oberta

- No podem ésser experts en tots el camps, necessitem treballar amb els millors investigadors, dins i fora de l'empresa
- La I+D externa pot crear molt valor, La nostra I+D interna contribuirà a retenir bona part d'aquest valor
- Per tenir èxit no és precís iniciar la investigació internament
- És més rentable construir millors models de gestió, que arribar el primer al mercat
- Tant important com el control de la propietat industrial és la gestió de les idees internes i externes
- Permetre l'ús que altres fan de les nostres patents i adquirir patents d'altres millora el nostre model de negoci

Font: Open Innovation. H. Chesbrough. 2006



Entorns favorables per la R+D

Elements clau del ecosistema d'innovació



Font: Adaptat Munroe Consulting. 2008

Pipeline ESTEVE

Investigació/
Preclínica

Fase I

Fase II

Fase III

Registre

Programes
de R+D
propis

Antagonista Selectiu Receptor Sigma-1. E-52862.
NEQ First-in-class

Indicació: Dolor neuropàtic / dolor agut i crònic en pacients que reben opiacis

E-58425. Nova entitat First-in-class co-cristal

Indicació: Dolor moderat a intens

HIVACAT. NEB First-in-class

Indicació: Vacuna profilàctica i terapèutica pel tractament del VIH/SIDA

SanfilippoA. TA First-in-class

Indicació: Teràpia gènica pel tractament de la mucopolisacaridosi

Girentuximab. NBE First-in-class

Indicació: Anticòs monoclonal quimèric per a ús en tumors sòlids (renals)

Surfaxin. NEB First-in-class

EU

USA

Indicació: Surfactant sintètic (malalties respiratòries)

Programes
de col·laboració
en R+D

Programes
de R+D
llicenciats
de tercers

Localització Clusters europeus

Medicon Valley

10 universitats
32 hospitals
458 empreses

Nexus Scotland

57 universitats i centres de
recerca
300 empreses

EGip Genopole

21 laboratoris
17 infraestructures
67 empreses

Eurobiomed

8 universitats
400 laboratoris
4 hospitals
400 empreses

BioTOP Berlín

37 universitats i centres
de recerca
30 farmacèutiques
450 empreses

Oxford BioCluster

163 empreses

BioM Munich

168 empreses

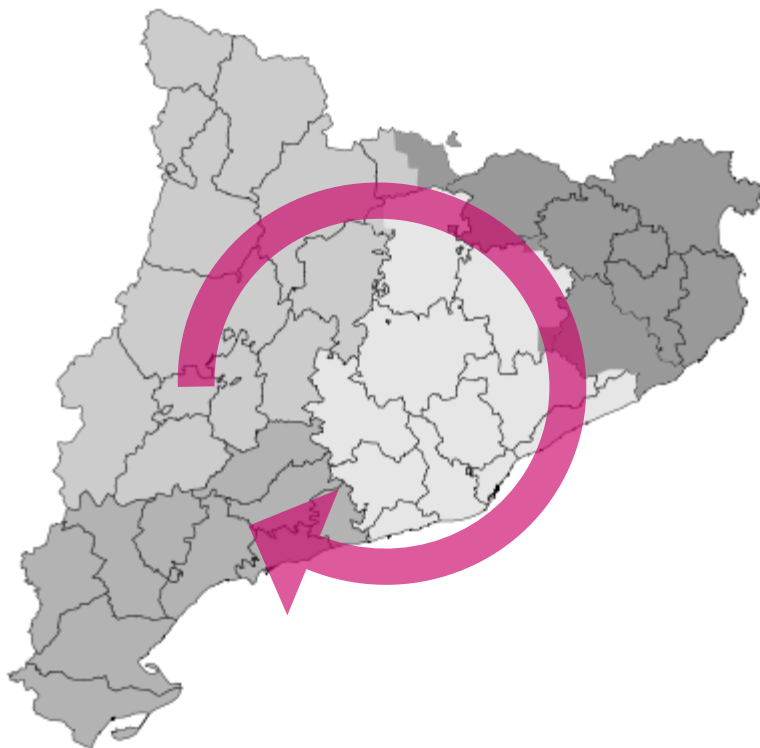
BioRegió Catalunya

10 universitats
450 Grups recerca
13 hospitals
480 empreses

Font: Informe BioCat 2011

Catalunya com a Cluster biomèdic

- Indústria
- Universitats
- Sistema Sanitari
- Parcs Científics
- Spin Off's
- Hospitals



**El nostre repte és fomentar la localització
I aquest és un repte de tots!**

