



MEDICAMENTOS INNOVADORES
Plataforma Tecnológica Española



Plataforma de Mercados
Biotecnológicos
(Spanish Biotech Platform)

NANOMED

PLATAFORMA
ESPAÑOLA INNOVACIÓN
TECNOLOGÍA SANITARIA

“Colaboración Farma/Medtech-Nano/Biotech”

**V Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación
Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina Tecnología
Sanitaria y Mercados Biotecnológicos Fomentando la *Open Innovation***

Dra. Carmen Lagunas

Directora I+D+i

Laboratorios SALVAT SA

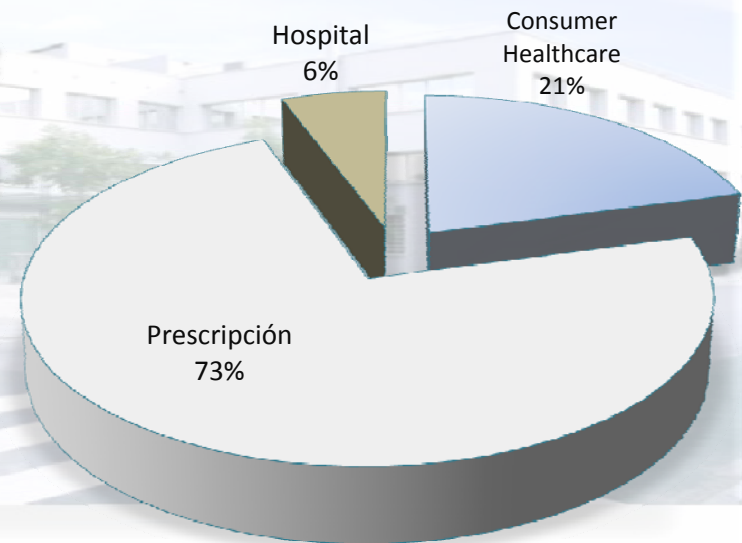


SALVAT
Biotech

INTRODUCCIÓN

- Compañía Farmacéutica Nacional
- Fundada en 1955, capital familiar
- Sede central en Esplugues de Llobregat (Barcelona)

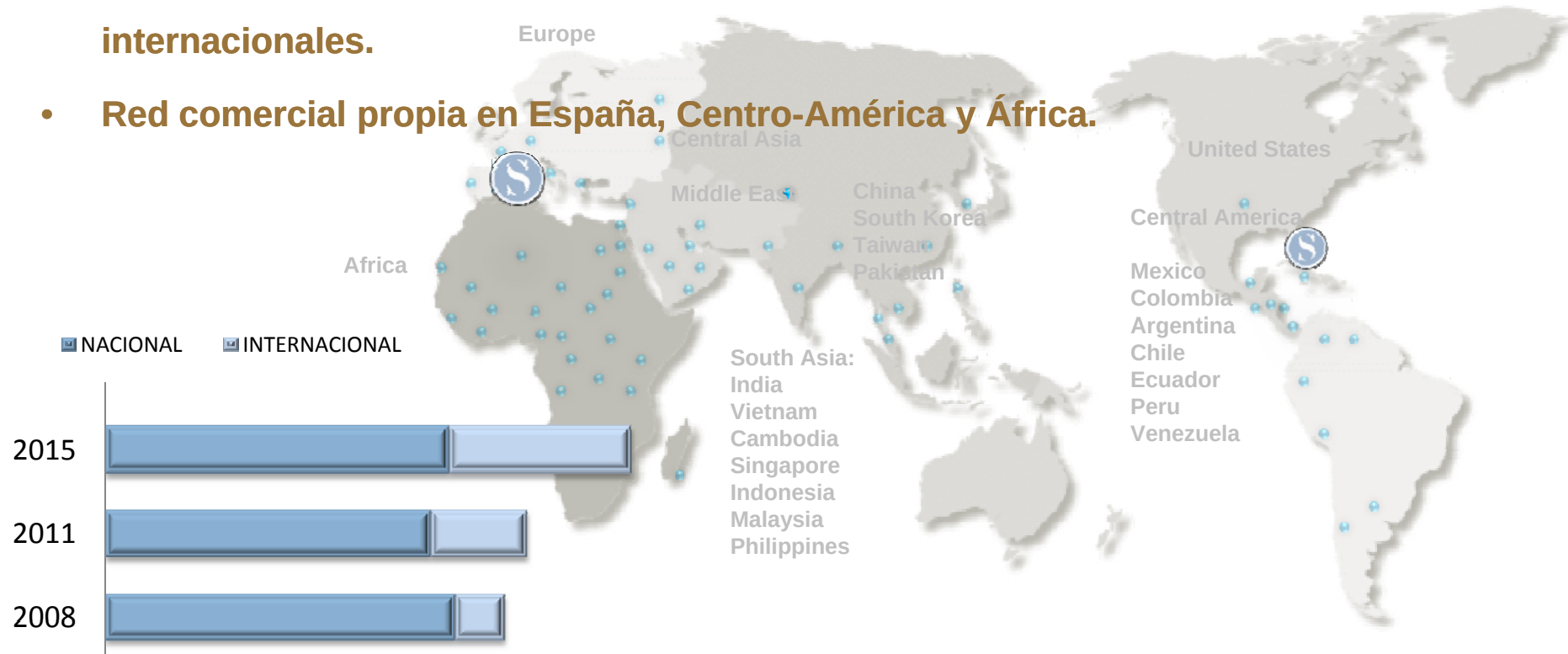
*Laboratorios SALVAT desarrolla,
fabrica y comercializa productos
para la salud humana*



MERCADOS

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS: INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

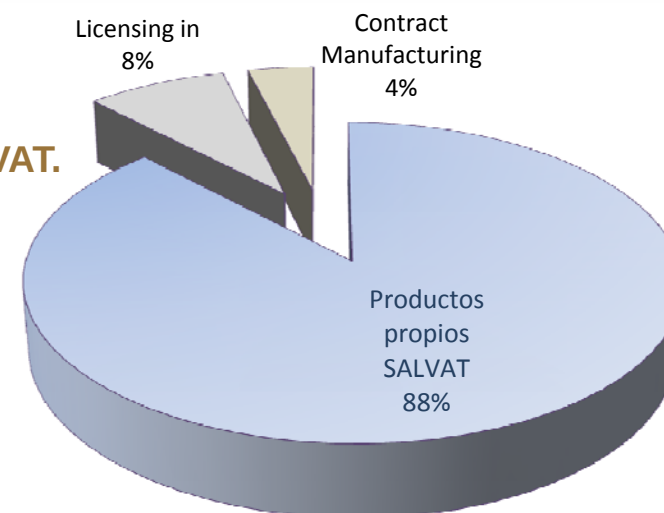
- Filial en Florida activa desde 2007.
- 23% de los ingresos en 2011 resultantes de ventas y licencias en mercados internacionales.
- Red comercial propia en España, Centro-América y África.



INNOVACIÓN

ESTRATEGIA I+D+i

- Crecimiento a partir de productos desarrollados por SALVAT.
- Recursos: 16-20% de nuestra cifra de negocio.
- Centro de Investigación propio y creciente colaboración con OPIs/Start-Ups/otras compañías.
- Diversificación *pipeline* y reducción riesgo.
 - Riesgo elevado (NEQ/Terapias Avanzadas). Desarrollo en solitario o en colaboración hasta *Prueba Concepto Clínica* y posterior transferencia, licencia o codesarrollo con otras compañías. Valoración proyectos oportunidad comercial.
 - Riesgo moderado (*Drug Delivery*, Diagnóstico, Nutracéuticos/Probióticos). Desarrollo en solitario o colaboración hasta registro y comercialización. Preferentemente proyectos en las Áreas Terapéuticas de Interés Estratégico : Oftalmología, ORL, Urología y Gastroenterología.



clagunas@salvatbiotech.com

PIPELINE



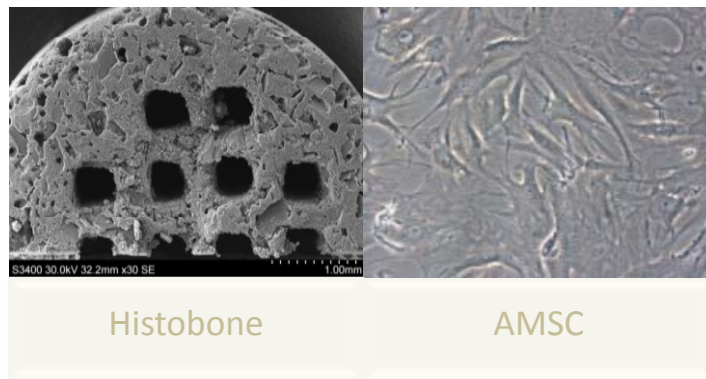
PIPELINE



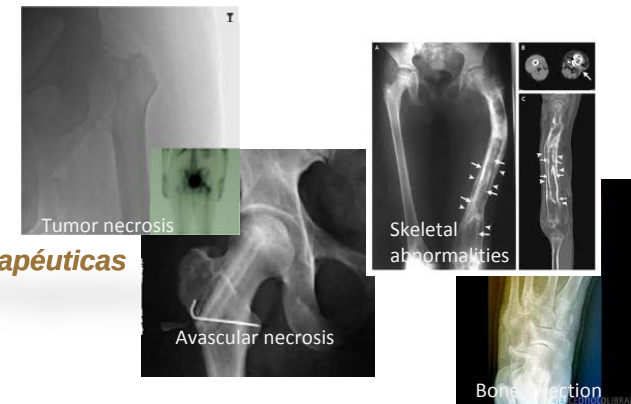
TERAPIAS AVANZADAS (I)

Proyecto en desarrollo con Histocell

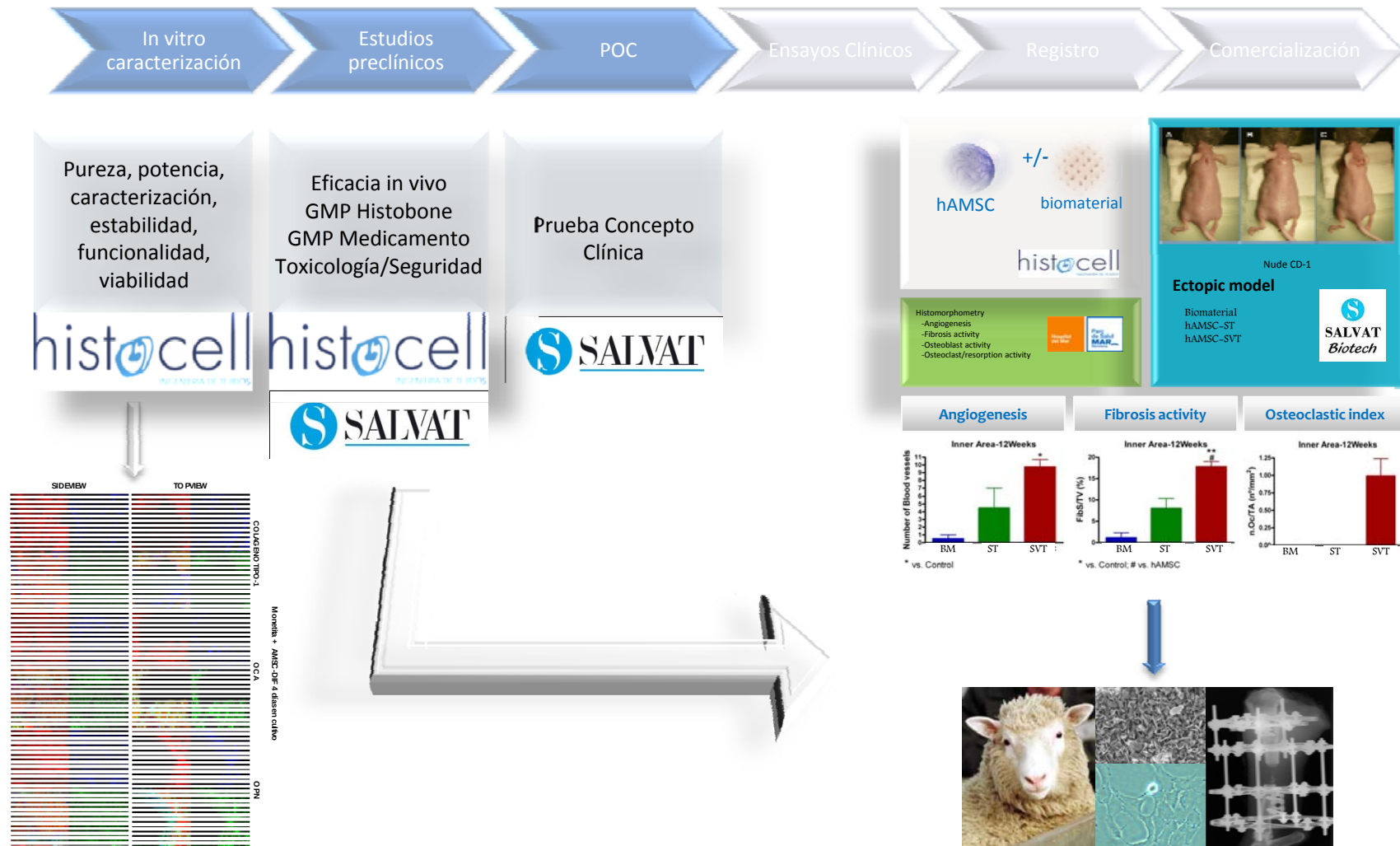
- Terapia celular para regeneración ósea.
- Combinación biomaterial con hAMSC para tratamiento de situaciones patológicas con significativa pérdida ósea.
- Acuerdo de licencia del biomaterial y fabricación del producto final desarrollado.
- Complementariedad y sinergias entre ambas compañías.



Indicaciones Terapéuticas



TERAPIAS AVANZADAS (II)



clagunas@salvatbiotech.com

SALVAT
Biotech

DIAGNÓSTICO (I)



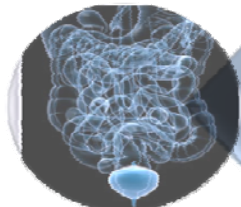
Proyectos en desarrollo con:

PROTEOMIKA

Desarrollo de nuevas herramientas proteómicas para diagnóstico, pronóstico y predicción de respuesta a medicamentos.



Parque Tecnológico de Bizkaia,
Building 504,
48160 Derio, Vizcaya (Spain)

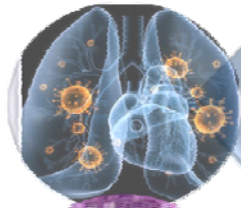


UroXact

- Cáncer de vejiga

VALIDACION CLINICA FINALIZADA
COMERCIALIZACION

NACIONAL: Comercialización propia en estudio
INTERNACIONAL: Búsqueda *partner*

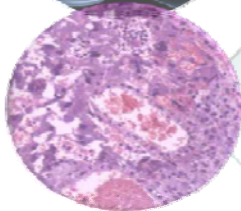


PulmoXact

- Cáncer de pulmón

VALIDACION CLINICA FINALIZADA
COMERCIALIZACION

NACIONAL E INTERNACIONAL: Búsqueda *partner*



Endometrix

- Endometriosis

TRANSFERIDO



DIAGNÓSTICO (II)



Programa INNPACTO (2011-2013)

PROYECTO:

Valorización de biomarcadores oncológicos para el desarrollo de kits de pronóstico/diagnóstico precoz en cáncer de próstata y cáncer de pulmón.

COMPAÑÍAS

Laboratorios SALVAT SA

TRANSMIOMED

AMADIX (ADVANCED MARKER DISCOVERY)



OPIs

FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON

FUNDACIÓN DE INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACIÓN DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO



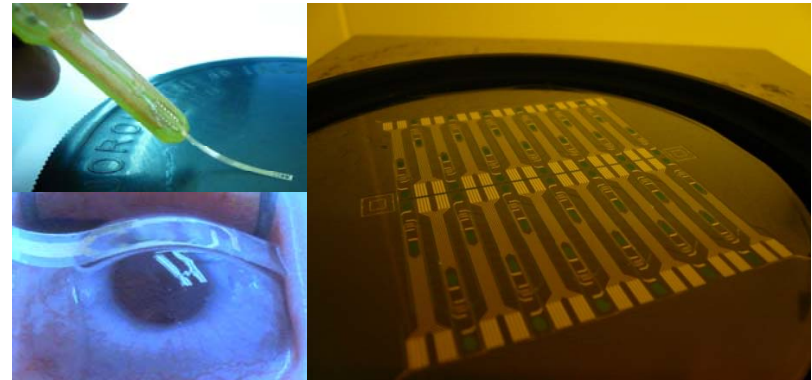
clagunas@salvatbiotech.com



DIAGNÓSTICO (III)

Proyecto en desarrollo con CNM-CSIC e UVA-IOBA

- Método de diagnóstico no invasivo de la córnea por bioimpedancia.
- Permite determinar alteraciones corneales incluyendo el epitelio, estroma y endotelio.
- Acuerdo de Licencia Patente Sensor y Contrato de Investigación para el desarrollo pre-clínico y clínico del equipo con CNM-CSIC e IOBA.
- Complementariedad y sinergias entre los grupos.



clagunas@salvatbiotech.com



DIAGNÓSTICO (IV)



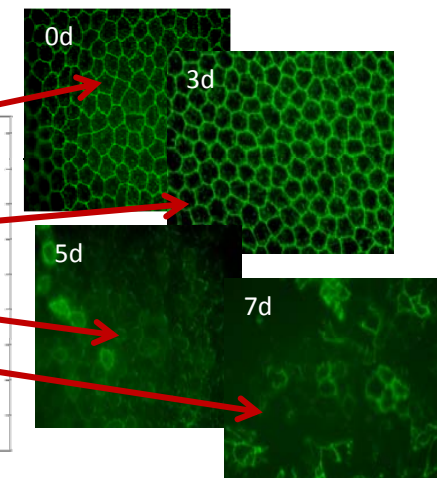
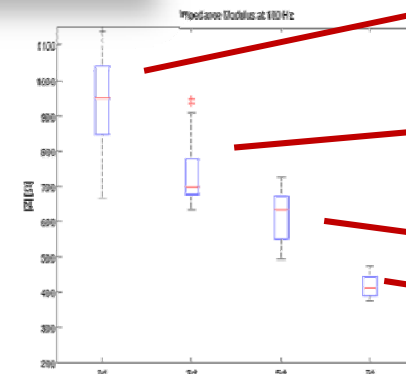
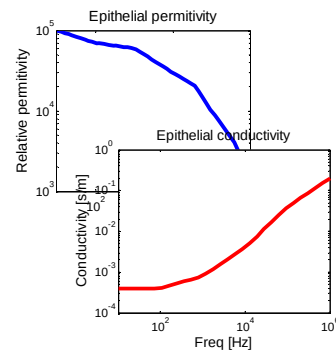
Caracterización técnica



Sensibilidad/robustez



Índice evaluación clínico



Medidas bioimpedancia y tinción endotelio
Dpto. Farmacología . Lab SALVAT

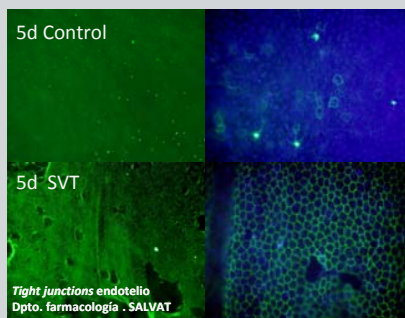
OTROS PROYECTOS EN COLABORACIÓN



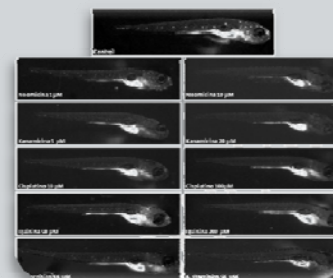
Licencia patente NEQ y Contrato de Investigación

CDTI IDI-20090832 2009-2011

COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIAPOPTÓTICA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES



CDTI IDI-20110890 2011-2013



COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIAPOPTÓTICA PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS DEL OIDO Y RENALES



Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
Salud y Medicina



Licencia patente probiótico y Contrato de Investigación para el desarrollo nuevas cepas

PROBIOTICOS PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES GASTRO Y UROLÓGICAS
CDTI IDI-20111529 2011-2013



POLÍMEROS TERAPÉUTICOS

Identificación nuevos polímeros para mejorar la permeabilidad ocular de compuestos activos (2012-2013)



clagunas@salvatbiotech.com



COLABORACIONES EN SALVAT



- *Áreas terapéuticas prioritarias: Oftalmología, ORL, Gastroenterología y Urología.*
- *Diversidad tipología proyectos.*
- *Flexibilidad en la colaboración, adaptabilidad en un marco de beneficio mutuo.*
- *Experiencia preclínica, clínica, regulatoria e industrial.*
- *Red de contactos nacional e internacional receptivos a colaborar en desarrollos de productos innovadores.*



Gracias!



Contacto: clagunas@salvatbiotech.com



clagunas@salvatbiotech.com

