

VI Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica

Sesión: Comercialización de la investigación



Rubén Santos

CEO

rubensantos@nanoimmunotech.es

Índice

1 — De la Universidad a la Empresa

2 — Empresa: Nanoimmunotech

3 — Colaboraciones. Transferencia. Alternativas



nanoimmunotech
global solutions in nanobiotechnology

Origen

Proyecto CONSOLIDER (2006-2011)

Nanotecnologías para Aplicaciones en Biomedicina (NANOBIOMED) “ CSD2006-12

- Instituto de Nanociencia de Aragón
 - Universidad de Zaragoza
 - Universidad de Vigo
 - Universidad de Santiago de Compostela
 - Universidad de Barcelona
 - Centro Superior de Investigaciones Científicas
 - Instituto Catalán de Nanotecnología
-

Origen

- Necesidad insatisfecha en el mercado en relación con la caracterización y funcionalización de sistemas nanométricos.

+

- Grupos de investigación expertos en caracterización y funcionalización de nanoestructuras.

=

- COOPERACIÓN entre grupos de investigación del INA y del CINBIO

UniversidadeVigo



Universidad
Zaragoza



Spin-off Universidades de Vigo y de Zaragoza



nanoimmunotech
global solutions in nanobiotechnology

Índice

1 — De la Universidad a la Empresa

2 — Empresa: Nanoimmunotech

3 — Colaboraciones. Transferencia. Alternativas



nanoimmunotech
global solutions in nanobiotechnology

Reconocimientos

- Reconocida como **Empresa de Base Tecnológica (EBT)** por la Xunta de Galicia.
- **Premio Bioemprende 2008:** “Mejor proyecto biotecnológico”.
- Proyecto aceptado como **Programa Empresa Concepto 2009.**
- **Premio V Concurso UNIEMPREDIA 2009.**
- **2º Premio Empresa Base Tecnológica** (IX Concurso Proy. Empr. Innov. USC 2009).
- **Premio Cátedra Bancaja 2010** Joven emprendedor.
- NEOTEC I - **Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) 2010.**



Donde estamos



Laboratorio y Oficinas
Avda. Autonomía 7
ZARAGOZA

Laboratorio
Plaza de Fernando Conde Montero
Ríos 9
VIGO



Objetivo

VISIÓN

Empresa de referencia mundial, en la
**Funcionalización y
caracterización de sistemas
micro y nanométricos.**

MISIÓN

Ofrecer productos y servicios, que cubran de
forma integral el **mercado de
caracterización y
funcionalización de partículas,** en
el sector de la **Biotecnología y la
Salud.**



Nuestras marcas

FUNCIONALIZACIÓN



nitzipper

The pieces for your nano/bio/playground

**CARACTERIZACIÓN
FÍSICO-QUÍMICA**



nitcharacter

Measuring the character of your nanoparticles

**CARACTERIZACIÓN
BIOLÓGICA**



nitbiosafe

Testing the safety of your nanoworld



nanoimmunotech
global solutions in nanobiotechnology

Índice

1 — De la Universidad a la Empresa

2 — Empresa: Nanoimmunotech

3 — Colaboraciones. Transferencia. Alternativas



nanoimmunotech
global solutions in nanobiotechnology

Áreas de negocio



Contrato de **prestación de servicios** con pago por servicio



Universidad
Zaragoza

Contrato de **colaboración para prestación y subcontratación** de
servicios de caracterización físico-química de micro/nanoestructuras



Contrato de **transferencia de know-how** con pago de royalties

UniversidadeVigo

Contrato de **transferencia de protocolos propietarios** de
caracterización biológica (*in vitro* & *in vivo*) de nanoestructuras



Licenciamiento de patente con pago de royalties



Universidad
Zaragoza



Licenciamiento de tecnologías patentadas de Bioconjugación



nanoimmunotech
global solutions in nanobiotechnology

Desarrollo conjunto de patente



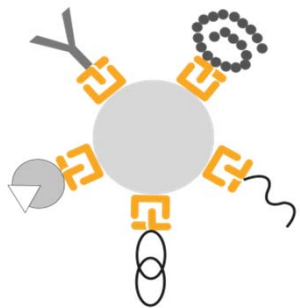
Desarrollo conjunto de patente con pago de royalties



**Universidad
Zaragoza**



Desarrollo conjunto de tecnologías patentadas de Bioconjugación



Tecnología Innovadora de Bioconjugación.

Sencilla, Rápida y Versátil de micro/nanoestructuras y
biomoléculas



nanoimmunotech tiene acuerdos de suministro, licenciamiento y distribución
con instituciones internacionales



4



1



1



Líneas futuras

Contrato de **transferencia de know-how** con pago de royalties



Transferencia de know-how sin patente con cobro por royalties para el desarrollo de un Biosensor Colorimétrico



Líneas futuras

Licenciamiento de patente con pago de royalties



Universidad
Zaragoza



Licenciamiento de tecnologías patentadas de Biosensing (en negociación)



nanoimmunotech
global solutions in nanobiotechnology

Resumen

nanoimmunotech + centros de investigación + empresas

- ❧ Contratos de Transferencia de protocolos propietarios
- ❧ Contratos de colaboración para prestación y subcontratación de servicios
- ❧ Contratos de Transferencia de know-how con cobro por royalties
- ❧ Contratos de Desarrollo conjunto de patentes
- ❧ Contratos de Licenciamiento de patentes
- ❧ Contratos de suministro, sublicenciamiento y distribución



Comercialización

nanoimmunotech ofrece a sus colaboradores/clientes diferentes opciones para la comercialización de sus productos:

- ❧ Venta directa de productos y servicios
- ❧ Proyectos a medida
- ❧ Sub-Licenciamiento a terceros para aplicaciones concretas
- ❧ Otros, según especificaciones y necesidades de los clientes



GRACIAS