UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Ayudas públicas en desarrollo tecnológico e internacionalización
CDTI

Madrid, 29 de noviembre de 2016.

Cecilia Hernández
Jefa Dpto. Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales
Dirección de Promoción y Cooperación - CDTI

ANNIVERSARY
35
ANNIVERSARY

HAPPY BIRTHDAY

www.cdti.es

Más de 300 empleados

Sede central en Madrid,

¿Quiénes somos?

OBJETIVO

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Aumentar la productividad y competitividad de las empresas españolas a través de la I+D+i

¿Cómo?

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

¿Cómo?

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

¿Cómo?

FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+I

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

ASESORAMIENTO EXPERTO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

¿A quién?

Empresas

Sociedades mercantiles con ánimo de lucro

Todos los sectores

Desde 1977…

- **22.000 millones de euros movilizados**
  - **14.000 millones ayudas directas**
  - **8.000 millones ayudas indirectas (retornos*)**

*Programa Marco (H2020), ESA, Grandes Instalaciones

Con **capacidad** para llevar a cabo las actividades de I+D:

- ✓Técnica y disponibilidad de recursos humanos
- ✓Financiera

Nuestra filosofía

Orientación al mercado

Innovación en producto, proceso o servicio

Filosofía ***Bottom-up***

Proyecto individual o en cooperación

UNA

BUENA

NOTICIA

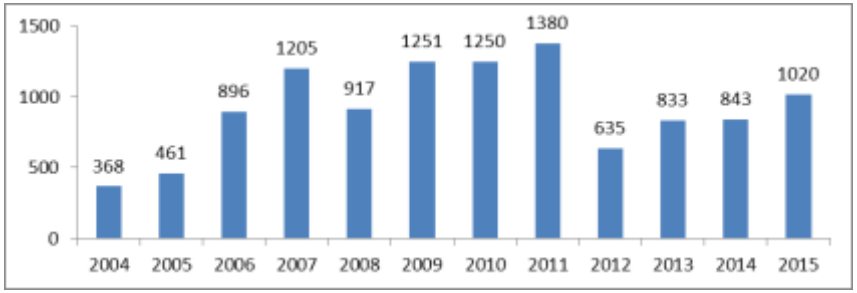
13/01/2015, CINCO DÍAS
«Esteve desarrollará fármacos del dolor por 847 millones de euros»

La empresa farmacéutica Mundipharma Laboratories pagará más de 1.000 millones de dólares (847 millones de euros) a Laboratorios Esteve por el desarrollo global de una nueva generación de medicamentos para el tratamiento del dolor, según han informado ambas empresas en un comunicado conjunto.

17.05.2016 MUNDIPHARMA-PURDUE LLEGA A UN NUEVO ACUERDO DE LICENCIA CON ESTEVE SOBRE LOS DERECHOS MUNDIALES DE SU NUEVA MOLÉCULA PRIMERA-EN-SU-CLASE, EL ANTAGONISTA DEL SIGMA-1 Y ASUME LA RESPONSABILIDAD DE SU DESARROLLO

- 19 ID, 2 CENIT
- …9 ID relacionados

Financiación directa 2015



Financiación comprometida:

1.020.000€

9 % sub. organismos I+D

Empresas participantes en proyecto

67% PYMEs

33% Gran Empresa

1.552 empresas

37% Nuevas empresas en CDTI

Tengo una patente:
¿Qué hago con ella?

MÁS

BUENAS

NOTICIAS

2012, noticia en prensa: «Grifols adquiere el 40% del capital social de la empresa VCN Biosciences»

«VCN Biosciences se dedica a la investigación y el desarrollo de nuevas aproximaciones terapéuticas para tumores que no cuentan con un tratamiento efectivo. Fue fundada en 2009 por tres investigadores del Instituto Catalán de Oncología (ICO)-Idibell, según informó Grifols»

- NEOTEC-2009
- 1 ID- 2013

Abril 2014: Oryzon daba a conocer su alianza con Roche

«Licencia de 2 de las 18 familias de patentes registradas por la empresa biotecnológica de **Carlos Buesa»**

- NEOTEC-2002
- 1 FP6
- 4 CENIT- 2006, 2007, 2008, 2010
- ID-2011
- 2EUS- 2013, 2015

TVE: nanoimmunotech desarrolla la primera vacuna para el tratamiento de la Cistitis

23 de nov. 2012

https:/ vRGrg2w

Heraldo de Aragón 05/07/2016

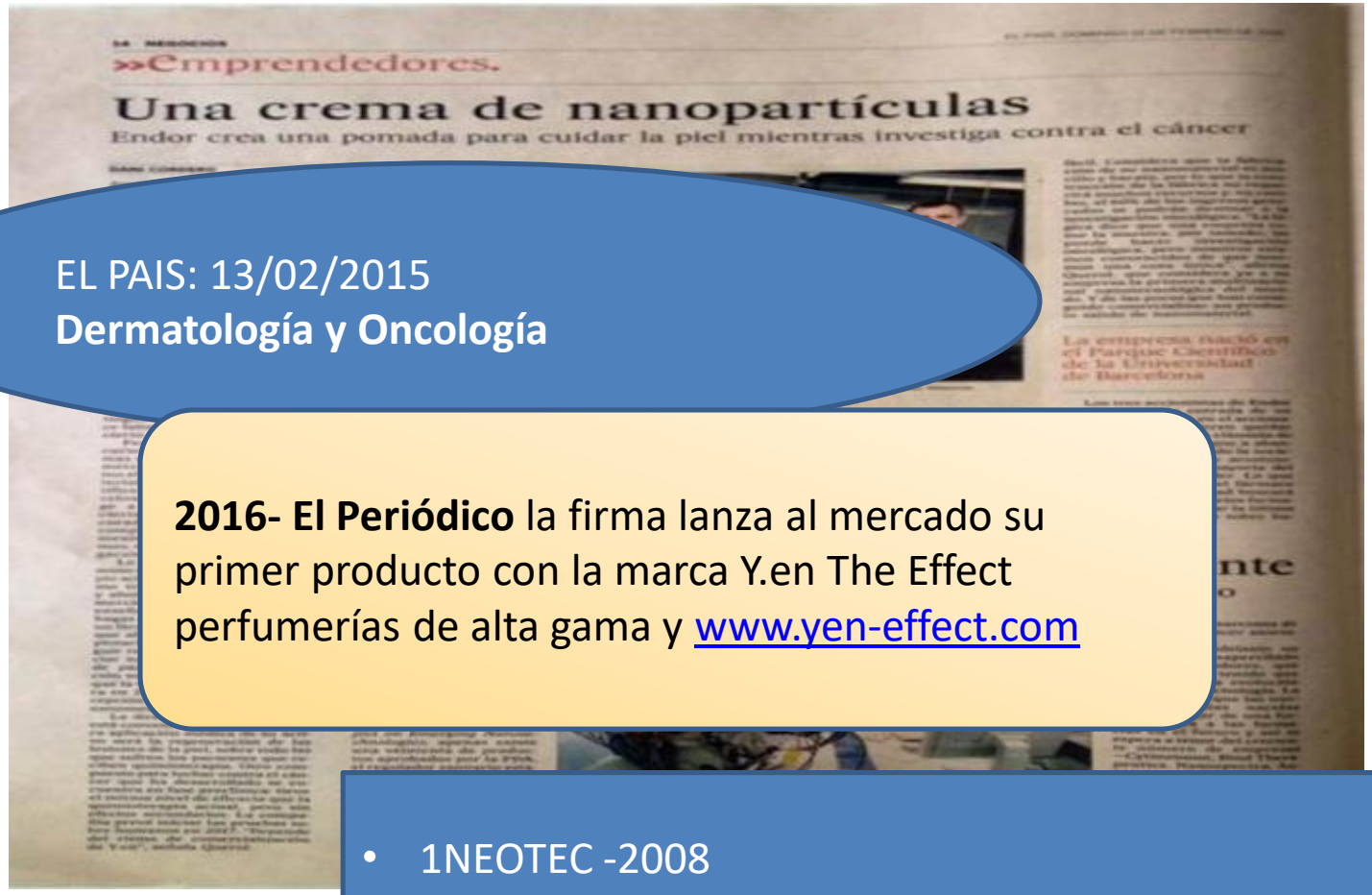
Nanoimmunotech logra financiación para desarrollar un nanobiosensor (tecnología Heatsens) que detecte salmonella en carne de pollo. (Iniciativa PYME)

Nanoim

Con la tecnología "nitzipper". Est
unir a las molécules y/o micro e
a puzzle creando milliones de co

1 NEOTEC- 2010
5 ITC- 2011, 2014, 2015
1FP7 (NMP), 5 H2020

ENDOR NANOTECHNOLOGIES S.L



EL PAIS: 13/02/2015
Dermatología y Oncología

2016- El Periódico la firma lanza al mercado su primer producto con la marca Y.en The Effect perfumerías de alta gama y www.yen-effect.com

- 1NEOTEC -2008
- 1 ID (DRUG DELIVERY-CANCER) - 2012
- 1 FP7 (NMP)

27/7/2016
5 DÍAS: La neurocirugía habla español en Estados Unidos

Proyecto empresarial puntero en fabricación de implantes y material para neurocirugías, **Neos Surgery** surgida de Tecnalia y Eurecat.

"Nuestros materiales están pre
intervenciones en hidrocefalia

**La empresa facturó 1,4 millon
espera superar los 1,7 en 2016**

1 NEOTEC -2004
3 Eurostars -2011, 2012, 2016: 1FP6, 1FP7, 1H2020

¿Qué tienen en común?

CREACIÓN DE EMPRESAS

Ayudas Neotec

Financiación semilla para creación de empresas innovadoras.

Pequeñas, independientes y < 4 años*.

Público objetivo

Promotores individuales, normalmente procedentes del ámbito científico.

***No se adecúan a proyectos empresariales con modelo de negocio basado en servicios a terceros sin desarrollo de tecnología propia**

NEOTEC 2016

CREACIÓN DE EMPRESAS

Financiación

Subvenciones **hasta el 70%, máx. 250.000** euros para 12-24 meses de actividad de la empresa (todos los gastos).

2016: 20 M€

No cotizada
Sin distribución de beneficios
No surgir de operación societaria
Capital **social > 20.000** €
Edad > De 6 meses

¿INSTRUMENTOS?

CONVOCATORIAS
2016

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

INTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBAL

FEDER INNTERCONECTA

Semilla ***Start-up*** ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS 2016

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

NTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBA

FEDER INNTERCONECTA

Semilla *Start-up* *Expansión* *Consolidación* *Crecimiento competitivo*

Mercado

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS
2016

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

INTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBAL

FEDER INNTERCONECTA

Semilla ***Start-up*** ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

INSTRUMENTOS

CONVOCATORIAS
2016

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

INTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBAL

FEDER INNTERCONECTA

Semilla ***Start-up*** ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

¿INSTRUMENTOS?

CONVOCATORIAS
2016

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

NEOTEC

CIEN

INTEREMPRESAS INTERNACIONAL/INNOGLOBAL

ENDER INNTERCONECTA

cerradas

Semilla *Start-up* *Expansión* *Consolidación* *Crecimiento competitivo*

Mercado

¿INSTRUMENTOS?

SOLICITUDES
TODO EL AÑO

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

INNVIERTE

PROYECTOS DE I+D

LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN/Expansión

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Semilla ***Start-up*** ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

¿INSTRUMENTOS?

SOLICITUDES
TODO EL AÑO

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

PROYECTOS DE I+D

INNVIERTE

LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN/Expansión

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Semilla ***Start-up*** ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

¿INSTRUMENTOS?

SOLICITUDES
TODO EL AÑO

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

PROYECTOS DE I+D

INNVIERTE

LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN/Expansión

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Semilla *Start-up* *Expansión* *Consolidación* *Crecimiento competitivo*

Mercado

¿INSTRUMENTOS?

SOLICITUDES
TODO EL AÑO

Investigación industrial

Desarrollo experimental

Innovación

INNVIERTE

PROYECTOS DE I+D

LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN

LÍNEA DE INNOVACIÓN GLOBAL

Semilla ***Start-up*** ***Expansión*** ***Consolidación*** ***Crecimiento competitivo***

Mercado

Momento de viajar

Proyectos de I+D en Cooperación Internacional

CDTI en H2020

REPRESENTACIÓN

- Defensa de intereses españoles
- Diseño de convocatorias «beneficiosas» para empresas, entidades y centros de investigación españoles

ASESORAMIENTO Y ORIENTACIÓN

- Puntos Nacionales de Contacto
- Información y búsqueda de socios
- Revisión de propuestas

Programas Internacionales de Financiación descentralizada

Financiación CDTI

Categorías de Proyectos de I+D	TNR
Proyectos I+D Internacionales	30%
Convocatorias INTEREMPRESAS INTERNACIONAL INNOGLOBAL y ERANET-COFUND	

EUREKA

CYTED IBE

ERA-NET

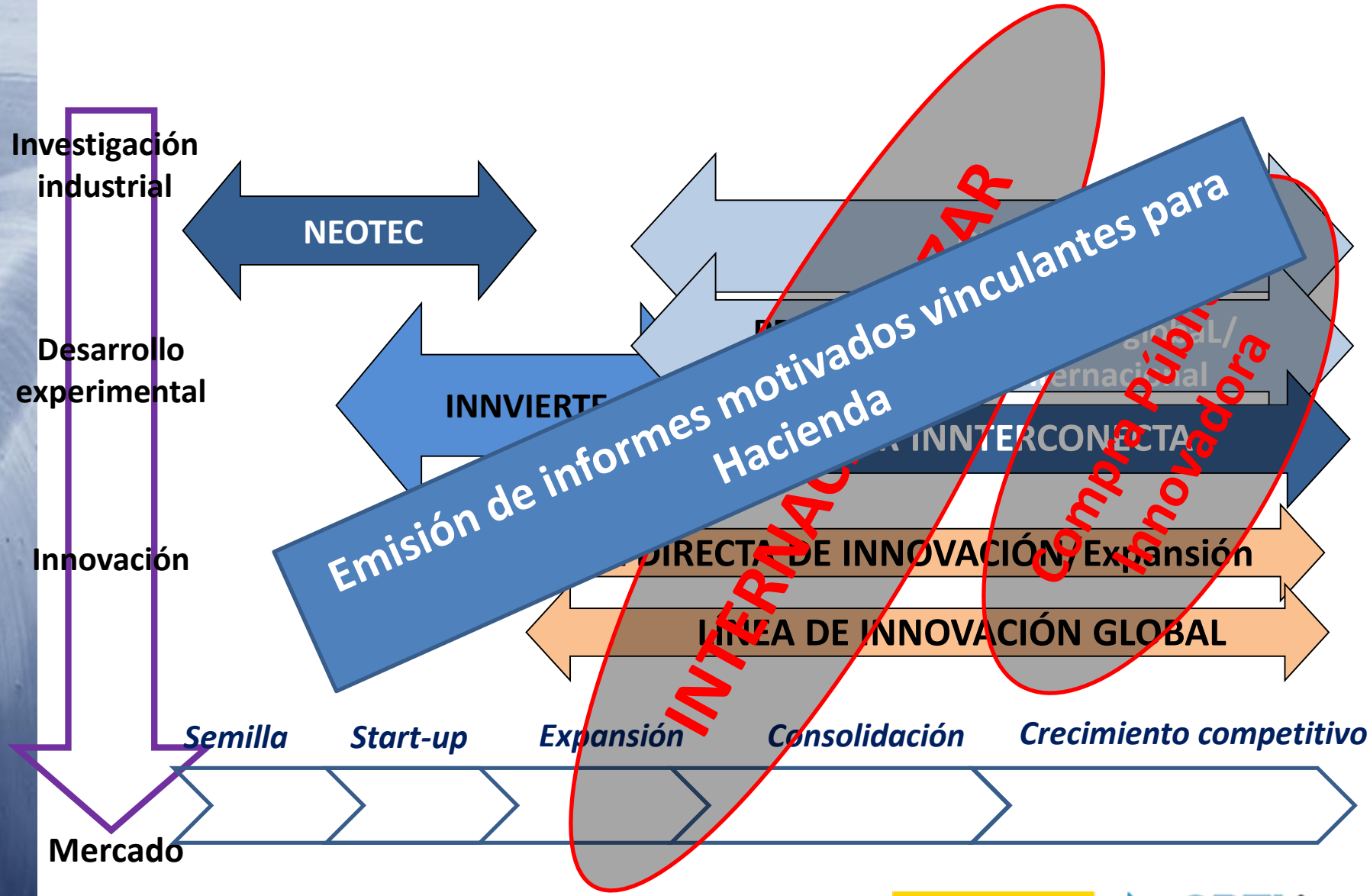
European Commission

Bilaterales

Unilaterales

Países para colaboración en I+D

INSTRUMENTOS



Orientación, asesoramiento, promoción

CDTI. Financiación Directa.

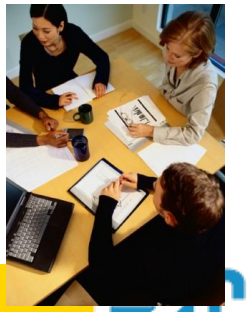
CDTI. Financiación Indirecta. Gestión Retornos H2020

Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales
915815502,

dptosbcrn@cdti.es

Dirección Programas Internacionales

División Programas de la UE.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

(02/01/2017)

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

@CDTIoficial

info@cdti.es

www.cdti.es