

# RESULTADOS PROVISIONALES DE LA PARTICIPACIÓN ASTURIANA EN H2020

2014-2016

## Resumen

/En el periodo de ejecución de tres años del programa H2020 las entidades asturianas han obtenido un retorno de 21,3 millones de €, cantidad que representa el 1,25 % del total de los retornos españoles. 32 entidades regionales participan en los 48 proyectos aprobados. En cuanto a la subvención captada por temáticas, a la cabeza están Energía” seguida de “Innovación en las PYME” y de “Nanotecnologías, materiales avanzados, fabricación avanzada y biotecnología /

Fuente: Base de datos del CDTI. Fecha de actualización el diciembre de 2016

## Introducción

La Unión Europea concentra gran parte de sus actividades de investigación e innovación en el Programa Marco que se denomina Horizonte 2020 (H2020). En el período 2014-2020 y mediante la implantación de tres pilares, contribuye a abordar los principales retos sociales, promover el liderazgo industrial en Europa y reforzar la excelencia de su base científica. El presupuesto disponible asciende a 76.880 M€.

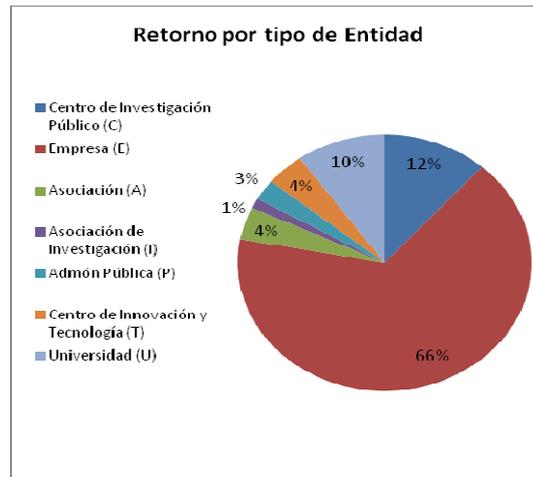
## Resultados globales

Según los resultados provisionales disponibles las entidades asturianas han obtenido en el periodo analizado una subvención de 21,3 millones de euros que representa el 1,25 % del total español.



ELABORA IDEPA. 24 DE ENERO DE 2017.

Asturias cuenta con 32 entidades que participan en 53 proyectos. En este periodo se han presentado 445 propuestas. El porcentaje de éxito del 11,9 % está próximo, ligeramente por debajo, a la media española<sup>1</sup>. El reparto del retorno lo encabezan las 23 empresas que participan y obtienen un 66 % del total de la subvención<sup>2</sup>. El resto de la subvención se reparte, principalmente, entre los Centros Públicos de investigación (12%), Universidad (10%), Centros Tecnológicos (4%) y las Asociaciones (4%).<sup>3</sup>



## Resultados por temáticas

Por áreas temáticas, en términos de subvención captada destaca “Energía”, seguida de “Innovación en las PYME” y de “Nanotecnologías, materiales avanzados, fabricación avanzada y biotecnología”



<sup>1</sup> El porcentaje de éxito de las entidades españolas es un 12,6 % Resultados provisionales de la participación española en Horizonte 2020. 2 de marzo de 2016. CDTI

<sup>2</sup> En marzo del 2016 las empresas españolas habían obtenido el 38,6% del retorno nacional.

<sup>3</sup> En cuanto a las comparaciones con la media española hay que tener en cuenta no obstante que Cataluña, Madrid y el País Vasco representan casi el 70 % de todos los retornos españoles.

Si atendemos a las temáticas que forman parte del Pilar Ciencia Excelente, aquél que pretende apoyar las mejores ideas y desarrollar el talento dentro de Europa, se han aprobado tres acciones Marie Skłodowska-Curie, presentadas por la Universidad de Oviedo, y un proyecto en el ámbito del Consejo Europeo de Investigación (ERC) del Instituto Nacional del Carbón (INCAR).

## Instrumento PYME

El “Instrumento PYME”, que puede financiar desde la evaluación del concepto y su viabilidad, al desarrollo, demostración y replicación en el mercado. Este instrumento es bottom-up, sin consorcio mínimo, y está dirigido a dar apoyo a aquellas PYMEs que tengan la ambición de crecer e internacionalizarse a través de un proyecto de innovación de dimensión Europea.

En las convocatorias 2014-2016 del Instrumento PYME ha habido 7 proyectos de primera fase y 3 de segunda fase, sumando entre ambos 4,5 M€

<https://ec.europa.eu/easme/en/horizons-2020-sme-instrument>

## Beneficiarios asturianos del Instrumento PYME

### Entidad - Fase 1

---

ADN CONTEXT-AWARE MOBILE SOLUTIONS SL

Innovative services and platform for sustainable transport based on ecodriving techniques

BERBETORES INDUSTRIAL, S.L \*

Affordable organosheets for mass-customised FRP components in multiple sectors

BETA RENEWABLE GROUP SA

Improving the productivity of Biodiesel plants through their adaptation for the production of polyols

DOBRA CONSEYEROS DE DESENDOLCU INTERNACIONAL DE NEGOCIOS SL\*

Clean, Versatile and Cost-effective Waste-to-Energy Solution

INDEMESA SL

Clean, Versatile and Cost-effective Waste-to-Energy Solution

TERMOSALUD S.L

Cost and time-effective universal medical device for treatment of onychomycosis by combining several technologies

TERRAIN TECHNOLOGIES SL

Spatial Decision Support System for Transportation Planning

XEROLUTIONS SL

Engineered materials scale-up at industrial level for highest energy density ultracapacitors

### Entidad - Fase 2

---

XEROLUTIONS SL

Advanced material for cost effective and high density ultracapacitors for the transport sector

TAGSONOMY SL.

Catch what you watch; a game-changer technology that will change how people watch TV and revolutionise in-movie advertising and product placement

NEOALGAE MICRO SEAWEEEDS PRODUCTS SL  
Value Omega 3 and Astaxanthin products from SeaAlgae

## Entidades más destacadas en H2020

Las entidades asturianas que más financiación han recibido en el periodo son las siguientes ordenadas por volumen de financiación:

<b>Entidad</b>	<b>N. Actividades</b>	<b>N. Actividades Lideradas</b>
EDP RENEWABLES EUROPE SL	1	1
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	2	1
TREELOGIC TELEMATICA Y LOGICA RACIONAL PARA LA EMPRESA EUROPEA, S.L.	7	2
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	7	0
XEROLUTIONS SL	2	2
TAGSONOMY SL.	1	1
ARCELORMITTAL INNOVACION INVESTIGACION E INVERSION SL	3	0
FUNDACION PRODINTEC	4	2

Más información

[http://www.idepa.es/sites/web/Europal\\_D\\_i/horizonte2020/index.jsp?sec=1](http://www.idepa.es/sites/web/Europal_D_i/horizonte2020/index.jsp?sec=1)