

#innovacion  
#financiacion  
#asesoramiento  
#internacionalizacion

# Participación española en Horizonte 2020: Resultados por CCAA



Dirección de Programas de la UE  
y Cooperación Territorial  
[HorizonteEuropa@cdti.es](mailto:HorizonteEuropa@cdti.es)

Diciembre 2021

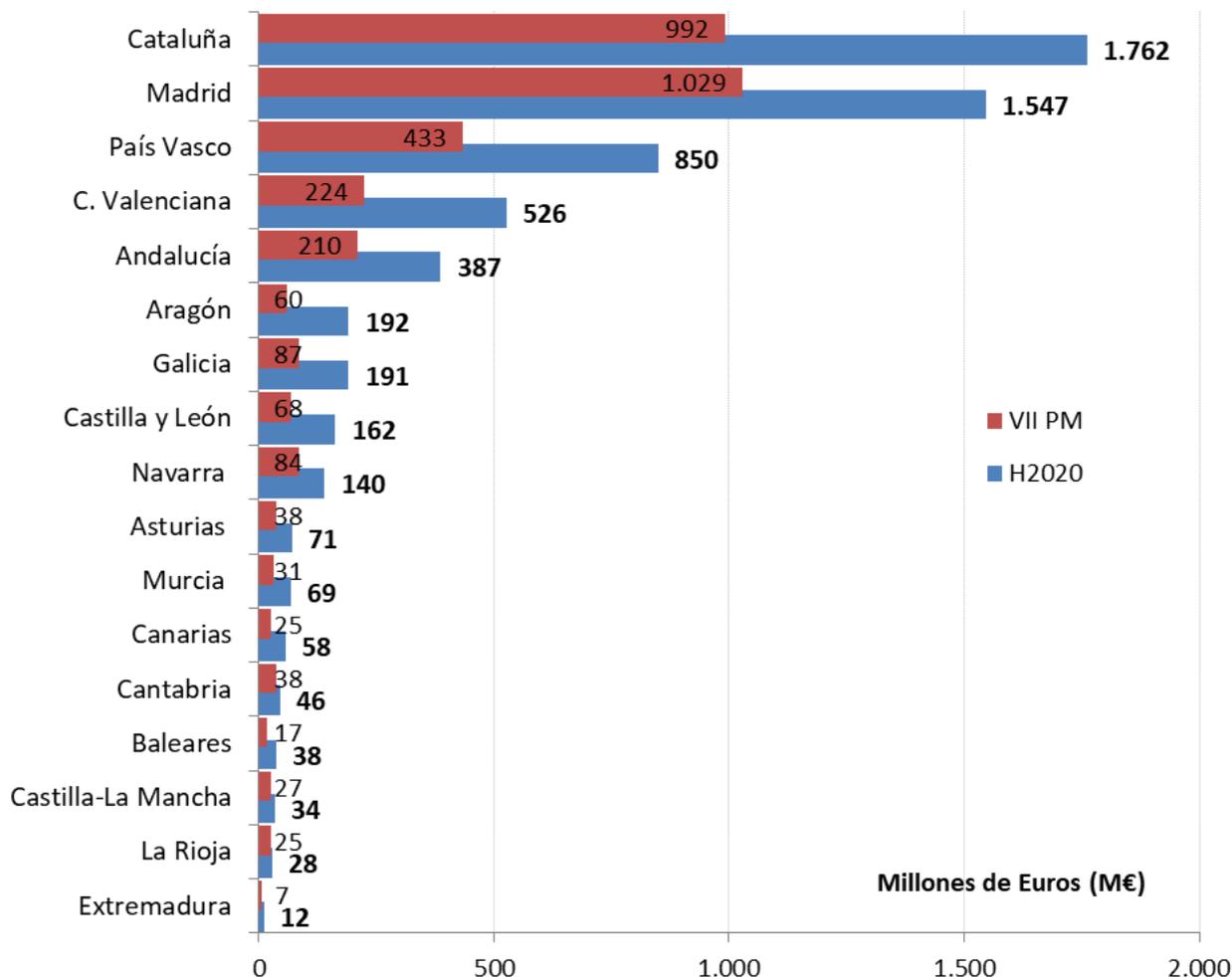
© CDTI, 2021. Se puede reproducir citando la fuente

CDTI, E.P.E.

# Índice

- Resultados de la participación española en H2020 por Comunidades Autónomas.
  - Subvención.
  - Principales indicadores de participación.
  - Primeras CCAA por retorno.
- Participación de cada Comunidad Autónoma:
  - Evolución de la participación en el Programa Marco.
  - Indicadores.
  - Subvención por tipo de entidad.
  - Entidades destacadas.
  - Participación por temas/ áreas.

# Resultados H2020: Subvención por CCAA



**Todas las CC AA han superado la subvención del VII PM**

# Resultados obtenidos en Horizonte 2020 por CCAA

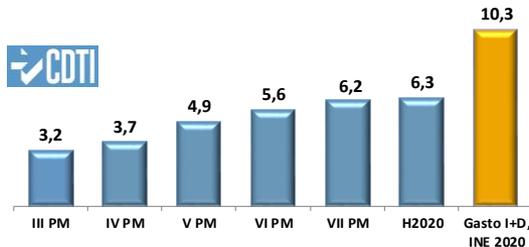
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	953	324	1.227	386,7	6,3%	0,5899%
Aragón	448	153	535	191,7	3,1%	0,2924%
Asturias (Principado de)	170	42	200	70,9	1,2%	0,1081%
Baleares (Islas)	87	18	104	37,8	0,6%	0,0577%
Canarias	160	44	200	58,4	1,0%	0,0891%
Cantabria	132	33	157	45,6	0,7%	0,0696%
Castilla y León	382	103	457	162,3	2,7%	0,2476%
Castilla-La Mancha	91	15	102	33,7	0,6%	0,0514%
Cataluña	3.206	1.395	4.267	1.761,8	28,8%	2,6873%
Comunidad Valenciana	1.043	348	1.379	526,3	8,6%	0,8027%
Extremadura	52	9	66	12,5	0,2%	0,0190%
Galicia	423	120	522	191,1	3,1%	0,2915%
Madrid (Comunidad de)	2.908	939	3.968	1.546,8	25,3%	2,3593%
Murcia (Región de)	189	65	255	69,2	1,1%	0,1056%
Navarra (C. Foral de)	303	105	357	139,9	2,3%	0,2134%
País Vasco	1.367	481	1.994	849,8	13,9%	1,2962%
Rioja (La)	81	25	98	27,8	0,5%	0,0424%
Sin DS	3	1	3	1,6	0,0%	0,0025%
<b>TOTAL:</b>	<b>8.457</b>	<b>4.220</b>	<b>15.891</b>	<b>6.114,0</b>		

# Primeras CCAA por retorno obtenido en H2020

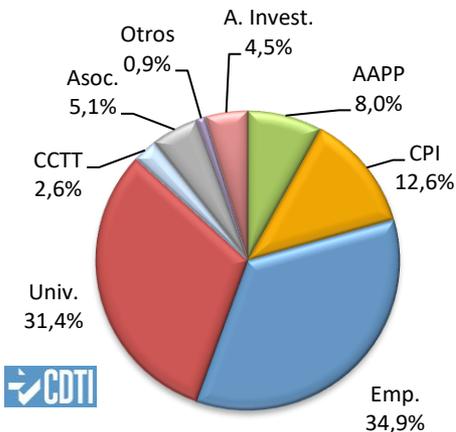
Tema/ Área	1ª posición	2ª posición	3ª posición
Consejo Europeo de Investigación (ERC)	CAT	MAD	VAL
Tecnologías futuras y emergentes (FET)	CAT	MAD	PV
Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSC)	CAT	MAD	AND
Infraestructuras de Investigación (IIN)	CAT	MAD	AND
Tecnologías de la información y comunicación (ICT)	MAD	CAT	PV
Nanotecnologías, materiales, biotecnología y producción (NMBP)	PV	MAD	CAT
Espacio (ESP)	MAD	CAT	PV
Innovación en las PYME (PYM)	CAT	MAD	VAL
Salud , cambio demográfico y bienestar (SAL)	CAT	MAD	VAL
Seguridad alimentaria, agricultura, pesca y bioeconomía (BIO)	MAD	CAT	VAL
Energía segura, limpia y eficiente (ENE)	MAD	PV	CAT
Transporte inteligente, ecológico e integrado (TRS)	MAD	PV	CAT
Acción por el Clima, medio ambiente y materias primas (MA)	CAT	MAD	PV
Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas (SOC)	CAT	MAD	PV
Sociedades seguras (SEG)	MAD	CAT	PV
Difundir la excelencia y ampliar la participación (WID)	CAT	AND	MAD
Ciencia con y para la sociedad (CYS)	CAT	MAD	PV

# Participación de Andalucía en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total Nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



## Horizonte 2020:

**386,7 M€** para 338 entidades (234 empresas, 87% PYME) por su participación en **953 actividades de I+D+I**, 324 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Sevilla	108	41
A. E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	100	36
Universidad de Granada	105	46
Servicio Andaluz de Salud	30	2
Universidad de Málaga	51	12
Universidad de Córdoba	42	16
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas	26	3
Idener Technologies, S.L.	29	5
Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud	13	4
Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía	20	0
Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial	22	2
Cobre Las Cruces, S.A.	5	1
Universidad de Cádiz	22	6
Universidad de Almería	25	4
Universidad Pablo de Olavide	18	10

CDTI, E.P.E.

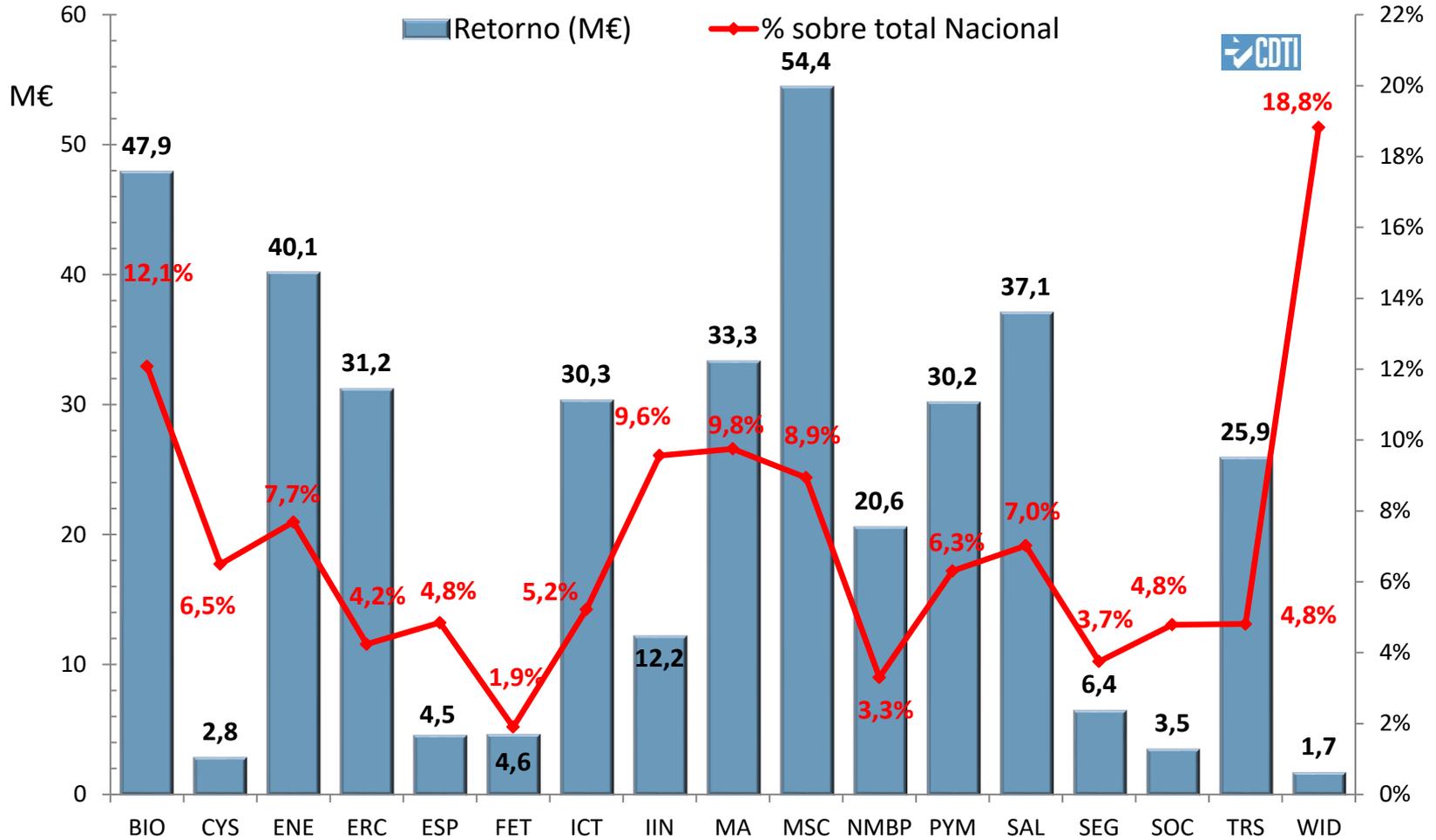


@CDTIoficial



\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

# Resultados de Andalucía en H2020 por Áreas Temáticas



**El Pilar de Retos Sociales supera el 50% de la subvención**



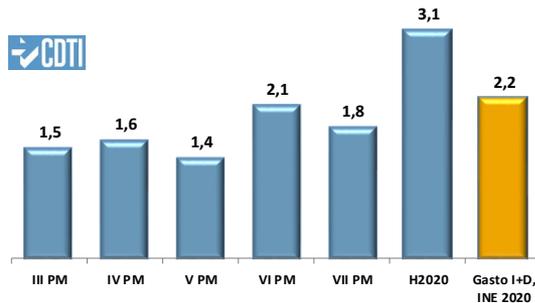
CDTI, E.P.E.



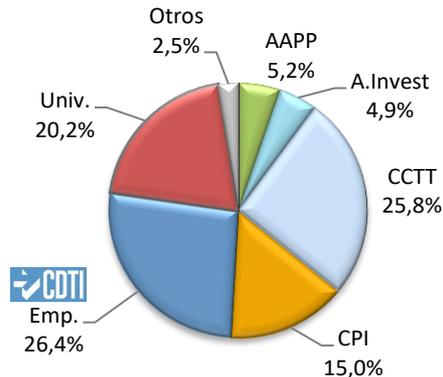
@CDTIoficial

# Participación de Aragón en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total Nacional (%)



## Subvención por tipo de entidad



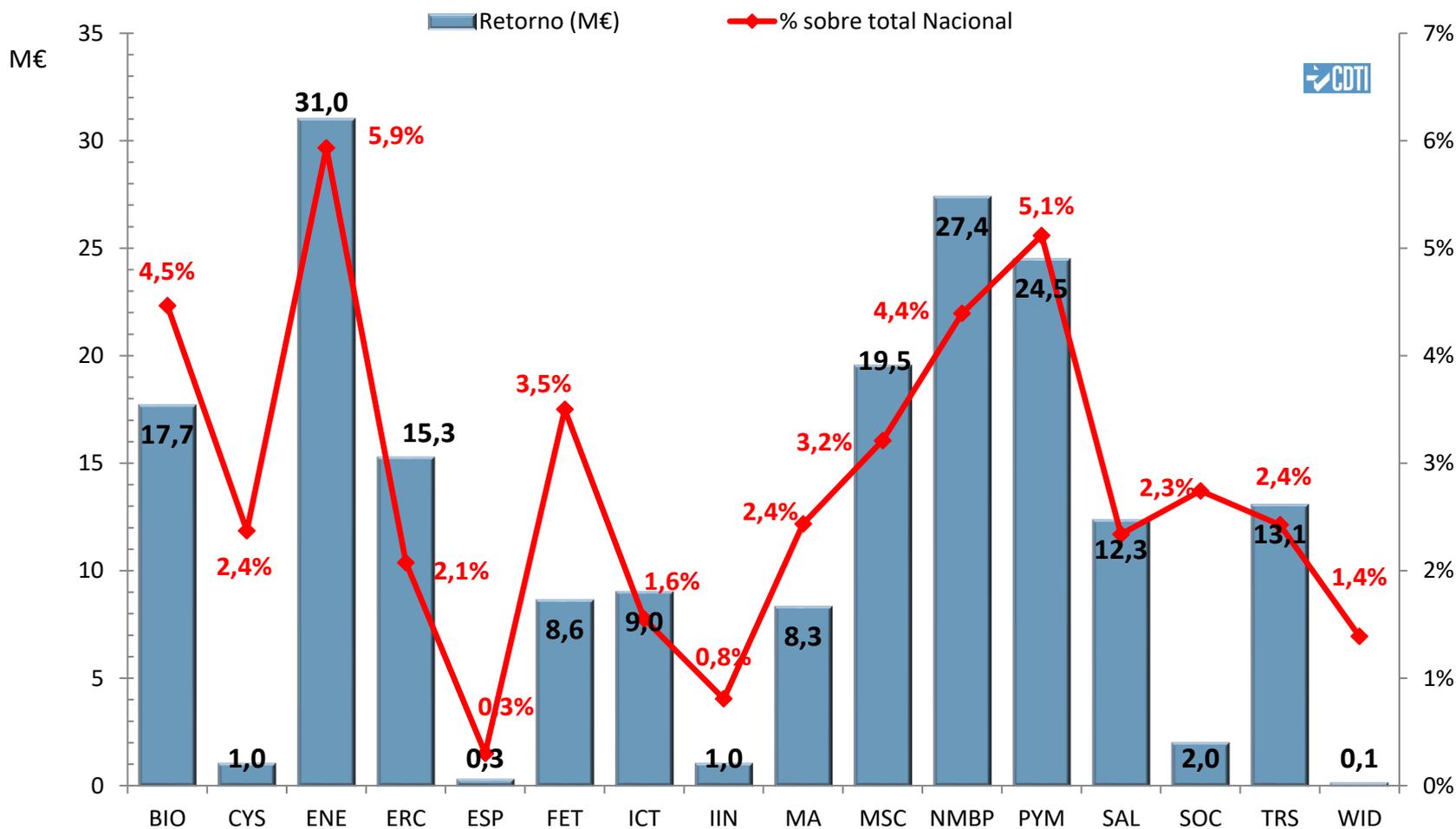
## Horizonte 2020:

**191,7 M€** para 150 entidades (111 empresas, 84% PYME) por la participación en **448 actividades de I+D+I**, 153 coordinadas

Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Universidad de Zaragoza	83	24
Fundación CIRCE	71	22
A. E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	33	13
Fundación AITIIP	24	12
Instituto Tecnológico de Aragón	33	4
Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón	19	6
Consortio Campus Iberus CEI del Valle del Ebro	2	2
Laboratorios Alpha San Ignacio Pharma, S.L.	4	2
Fundación Zaragoza Logistics Center	16	1
Ebers Medical Technology, S.L.	3	2

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

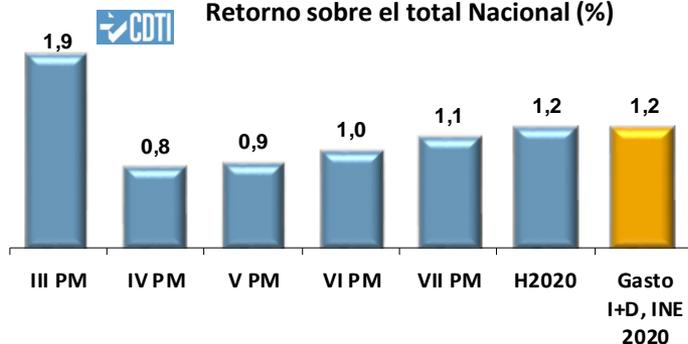
# Resultados de Aragón en H2020 por Áreas Temáticas



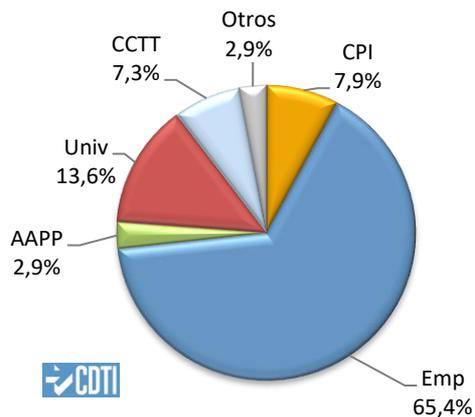
**El 44% de la subvención procede del Pilar de Retos Sociales**

# Participación de Asturias en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total Nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



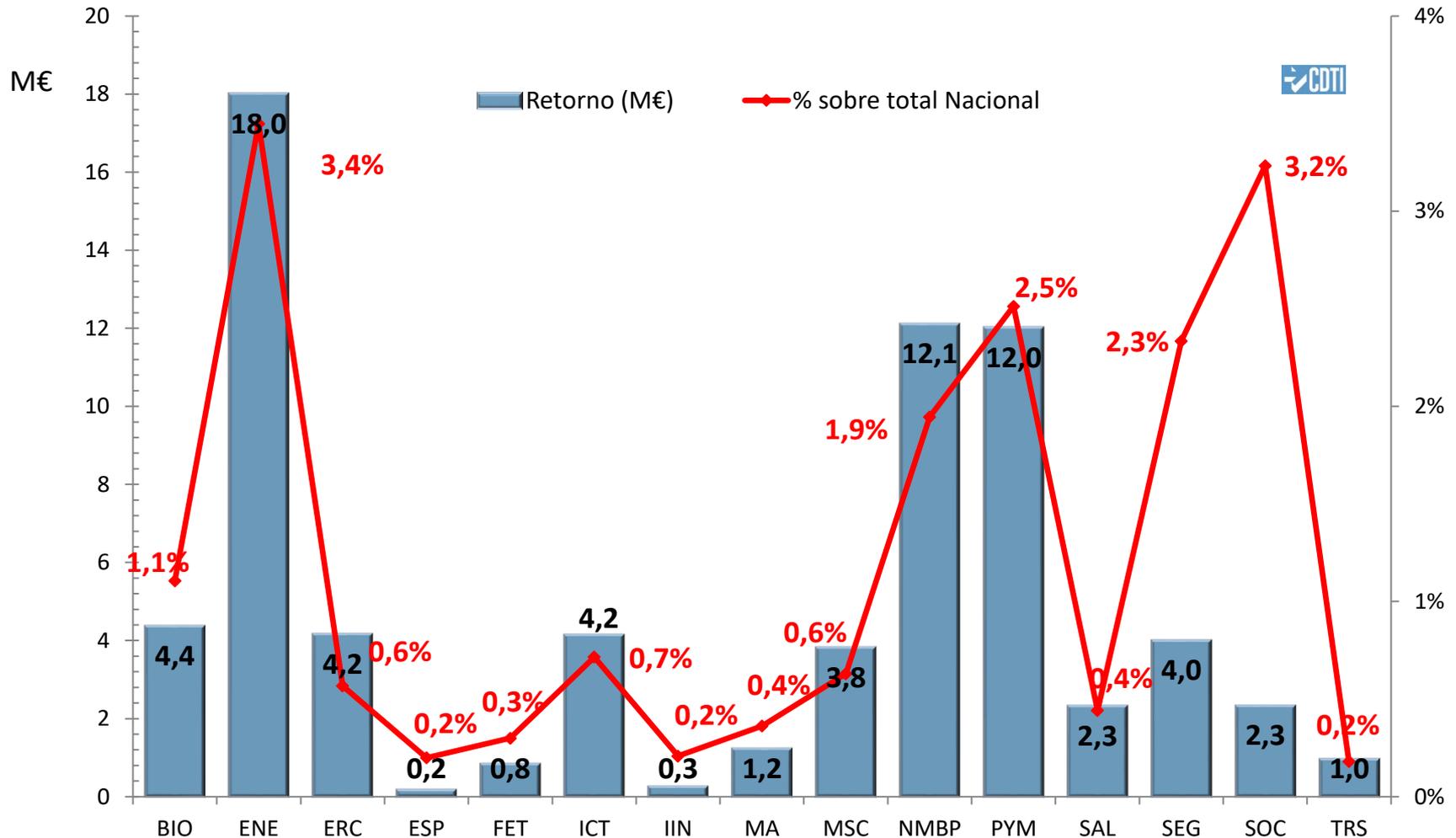
## Horizonte 2020:

**70,9 M€** para 78 entidades (58 empresas, 78% PYME) por la participación en **170 actividades de I+D+I**, 42 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
EDP Renovaveis, S.A	2	1
Universidad de Oviedo	24	9
Tree Technology, S.A.	20	2
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	9	1
Arcelormittal Innovación Investigación e Inversión, S.L.	12	0
Fundación Idonial	15	2
Treelogic Telemática y Lógica Racional para la Empresa Europea, S.L.	12	0
Nanoker Research, S.L.	3	1
Xerolutions, S.L.	2	2
Tagsonomy ,S.L.	1	1

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

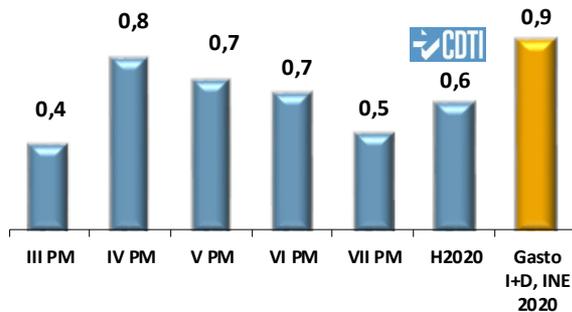
# Resultados de Asturias en H2020 por Áreas Temáticas



**El 53% de la subvención corresponde a los Retos Sociales**

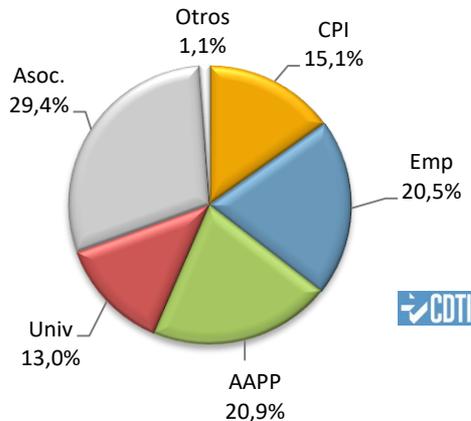
# Participación de Baleares en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total Nacional (%)



**Horizonte 2020:**  
**37,8 M€** para 38 entidades (19 empresas, 74% PYME) por la participación en **87 actividades de I+D+I**, 18 coordinadas

Subvención por tipo de entidad

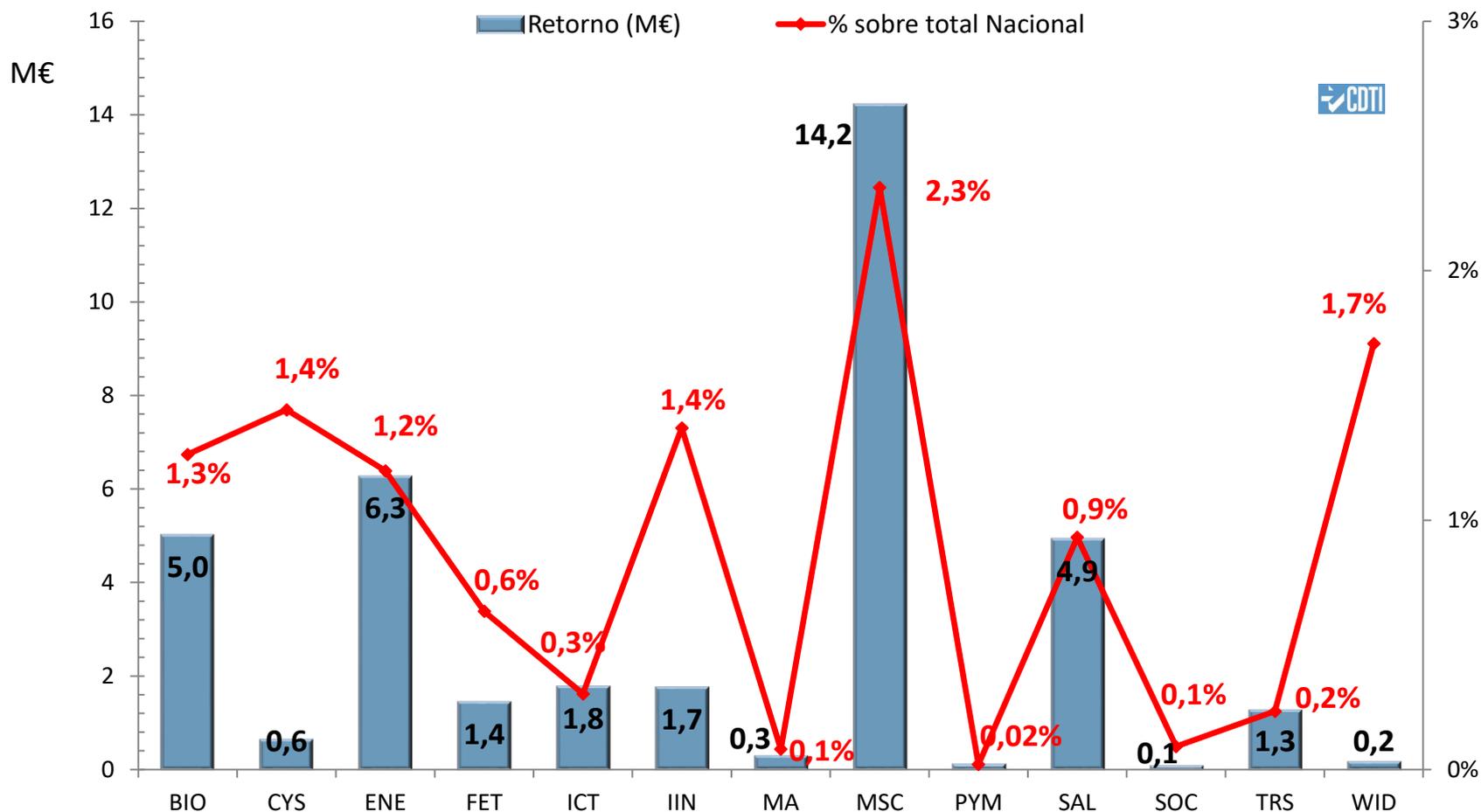


Actividades

Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Fundación Bancaria Caixa D'Estalvis i Pensions de Barcelona La Caixa	6	2
Universidad de las Islas Baleares	23	6
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	14	5
Laminar Pharmaceuticals, S.L.	2	2
Consorcio para el Diseño, Construcción, Equipamiento y Explotación del Sistema de Observación Costero de las Islas Baleares	9	0

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

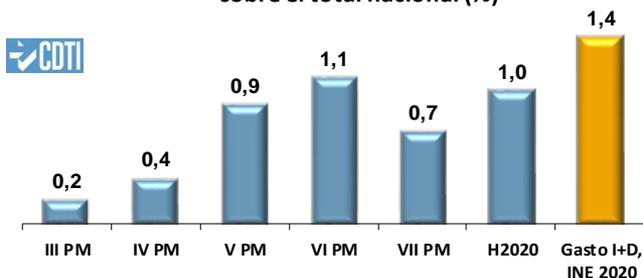
# Resultados de Baleares en H2020 por Áreas Temáticas



**El 40% de la subvención corresponde a las Acciones Marie S.-Curie**

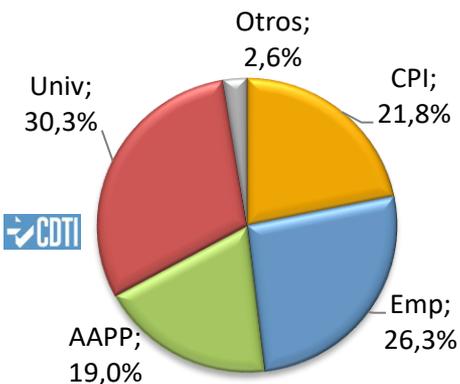
# Participación de Canarias en H2020

Evolución los resultados en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



**Horizonte 2020:**  
**58,4 M€** para 48 entidades (27 empresas, 96% PYME) por la participación en **160 actividades de I+D+I**, 44 coordinadas

Subvención por tipo de entidad

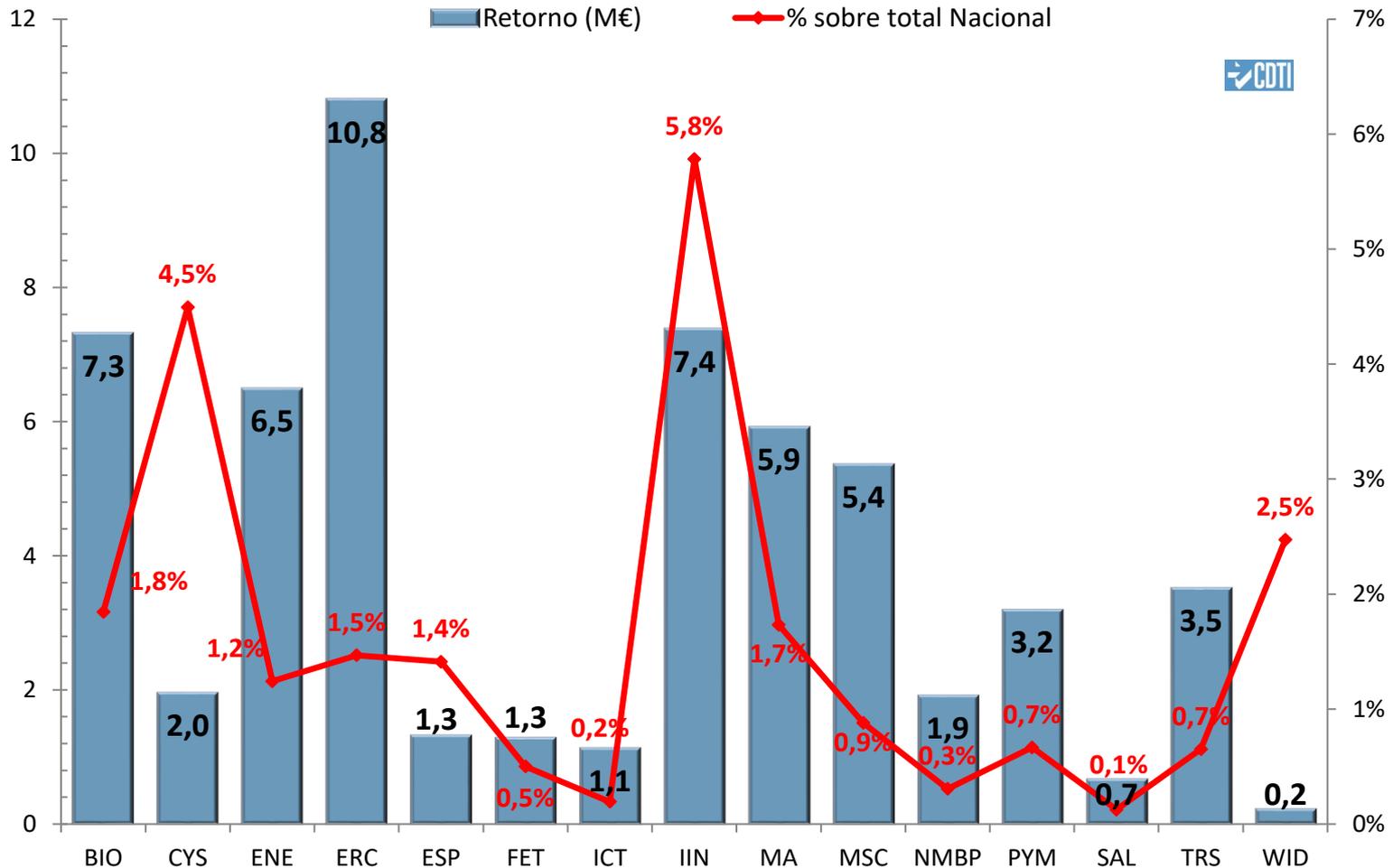


Actividades

Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Instituto de Astrofísica de Canarias	22	10
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	32	4
Plataforma Oceánica de Canarias	29	1
Universidad de La Laguna	19	6
La Palma Research Centre for Future Studies, S.L.	16	4

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

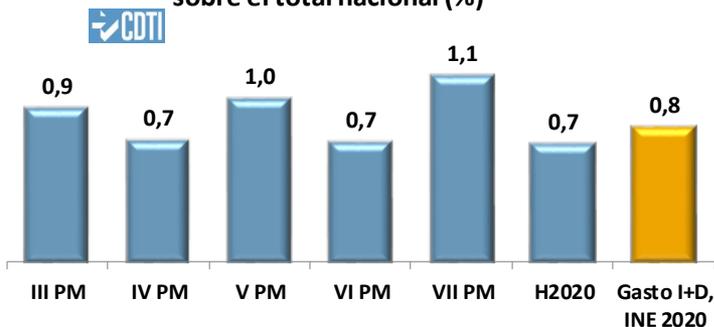
# Resultados de Canarias en H2020 por Áreas Temáticas



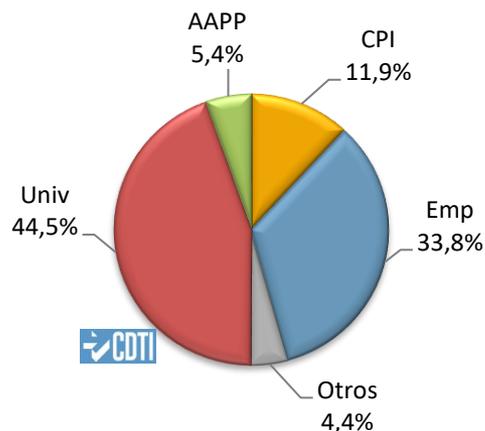
**El Pilar de Ciencia Excelente supone el 42% de la subvención**

# Participación de Cantabria en H2020

Evolución de los resultados en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad

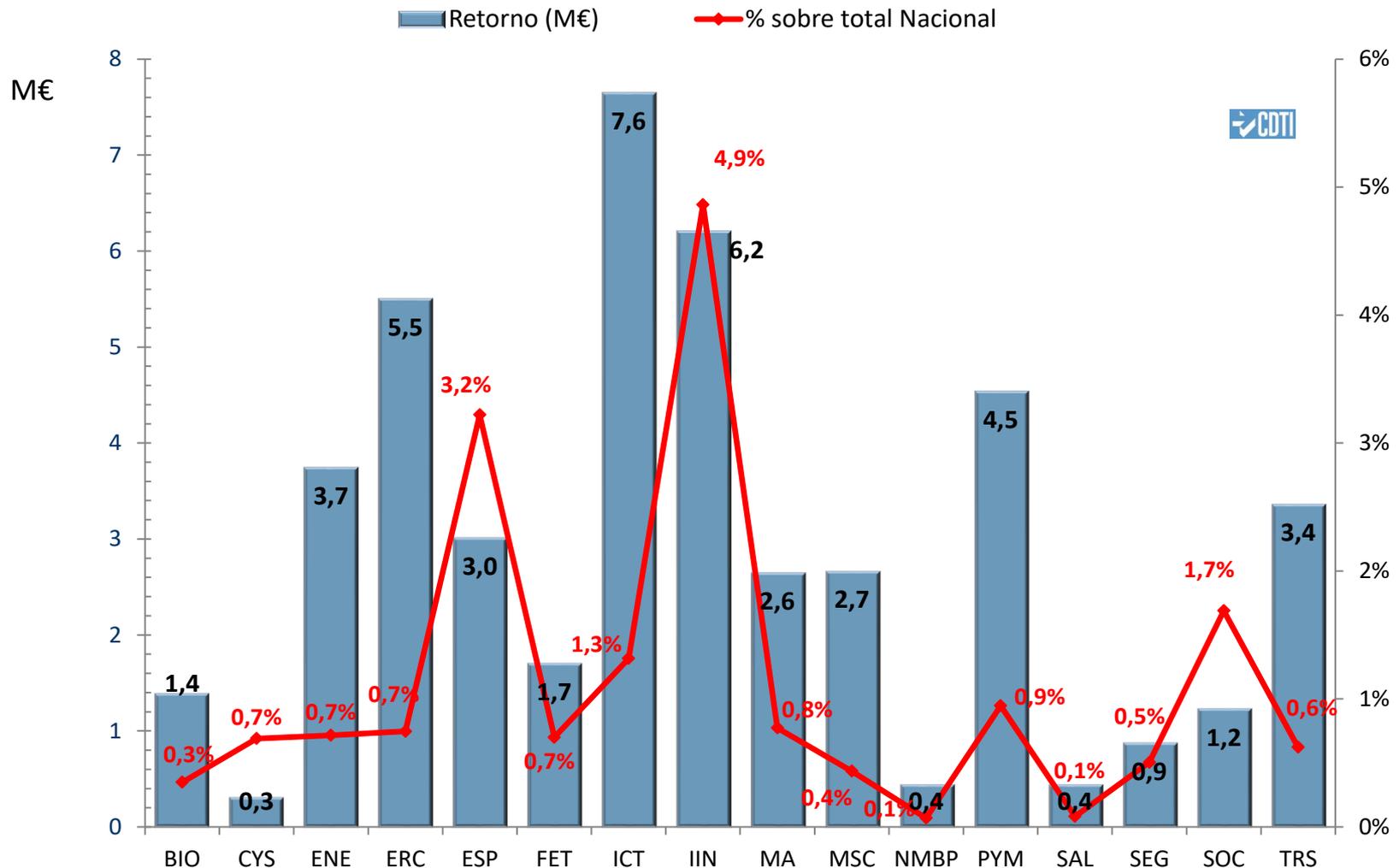


**Horizonte 2020:**  
**45,6 M€** para 35 entidades (27 empresas, 85% PYME) por la participación en 132 actividades de I+D+I, 33 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Cantabria	61	9
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	7	2
TTI Norte, S.L.	11	3
Ayuntamiento de Santander	14	0
Acorde Technologies, S.A.	7	4

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

# Resultados de Cantabria en H2020 por Áreas Temáticas



**Cantabria concentra en ICT el 17% de la subvención**

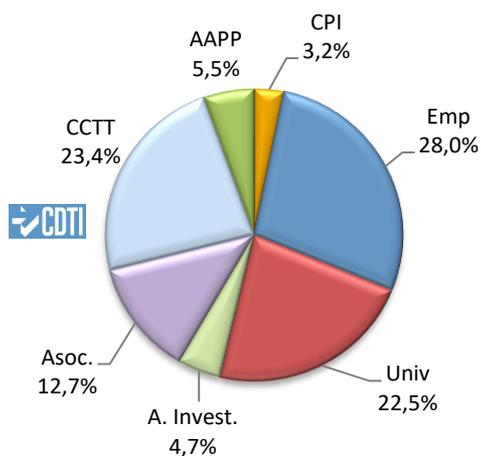
CDTI, E.P.E.

# Participación de Castilla y León en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



## Horizonte 2020:

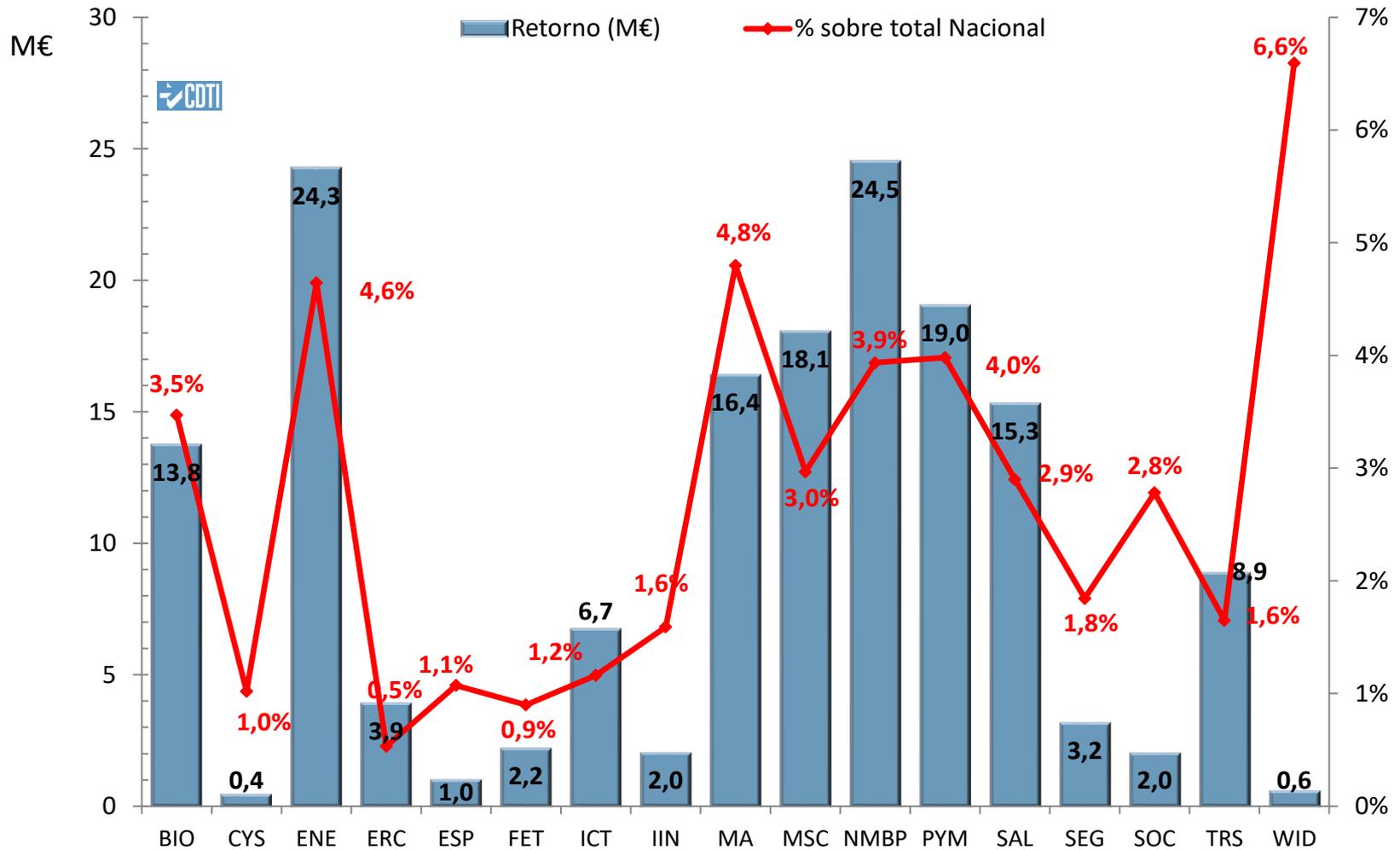
**162,3 M€** para 129 entidades (77 empresas, 90% PYME) por la participación en **382 actividades de I+D+I**, 103 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Fundación CARTIF	64	13
Universidad de Salamanca	37	14
Universidad de Valladolid	36	11
Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León	8	2
Universidad de Burgos	28	8
Onyx-Solar Energy, S.L.	12	1
Fundación ICAMCYL	9	3
Fundación CIDAUT	14	4
Instituto Tecnológico de Castilla y León	8	5
Ayuntamiento de Valladolid	5	0

CDTI, E.P.E.

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

# Resultados de Castilla y León en H2020 por Áreas Temáticas



**La subvención conseguida en los Retos Sociales es el 52%**

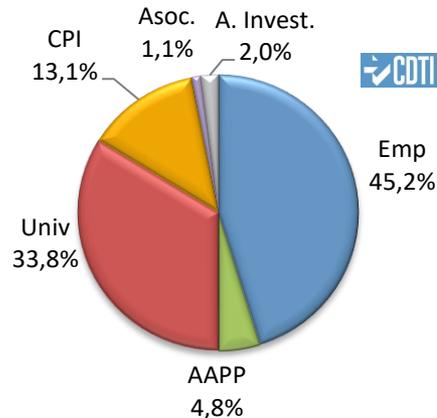
# Participación de Castilla-La Mancha en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



**Horizonte 2020:**  
**33,7 M€** para 34 entidades (24 empresas, 83% PYME) por la participación en **91 actividades de I+D+I**, 15 coordinadas

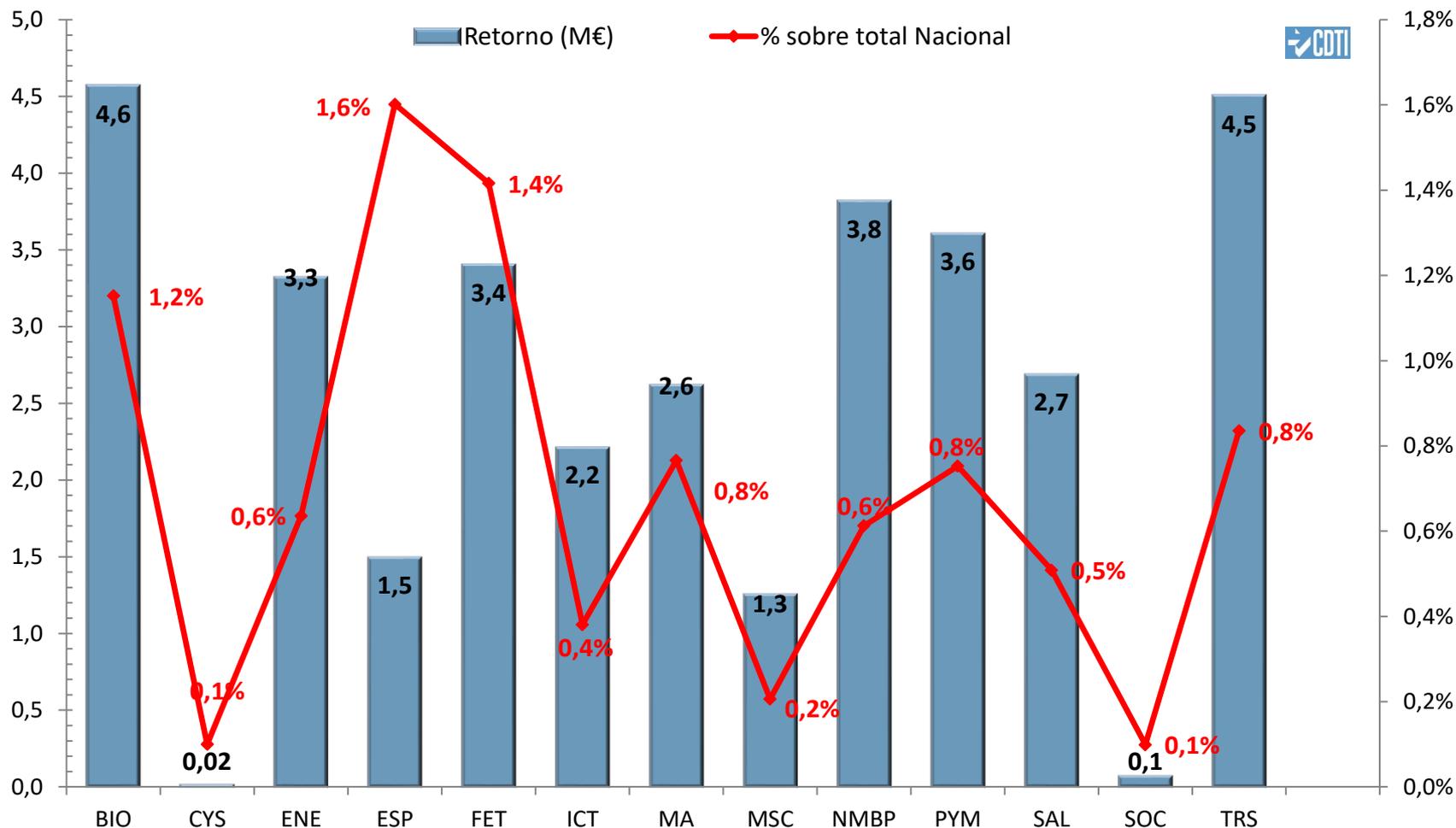
Subvención por tipo de entidad



Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Castilla-La Mancha	37	8
Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible	5	0
Internacional de Composites, S.A.	5	0
Agrisat Iberia, S.L.	8	0
Compañía Española de Alta Eficiencia Fotovoltaica BSQ Solar, S.L.	1	1

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

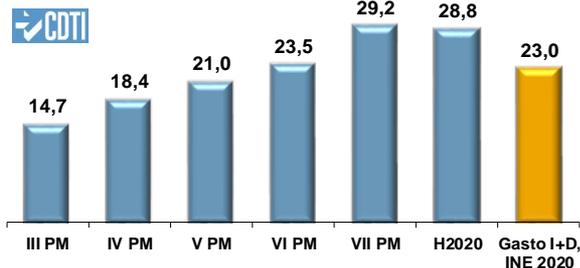
# Resultados de Castilla-La Mancha en H2020 por Áreas Temáticas



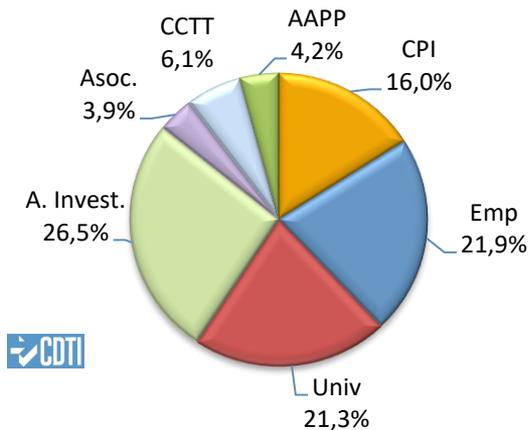
**El 53% de la subvención corresponde al Pilar de Retos Sociales**

# Participación de Cataluña en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



## Horizonte 2020:

**1.761,8 M€** para 857 entidades (617 empresas, 87% PYME) por la participación en **3.206 actividades de I+D+I**, 1.395 coordinadas

Entidades Destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Barcelona Supercomputing Center	183	48
Universidad Politécnica de Cataluña	196	59
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	169	65
Universidad Autónoma de Barcelona	179	81
Universidad Pompeu Fabra	157	89
Institut de Ciències Fotòniques	116	69
Fundació Centre de Regulació Genòmica	100	48
Universidad de Barcelona	174	75
Fundació Eurecat	118	33
Acondicionamiento Tarrasense-LEITAT	102	26
Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	54	14
Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya	45	27
Fundació Privada Institut Català D'investigació Química	68	54
Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia	48	19
Fundación Privada Instituto de Salud Global de Barcelona	52	21

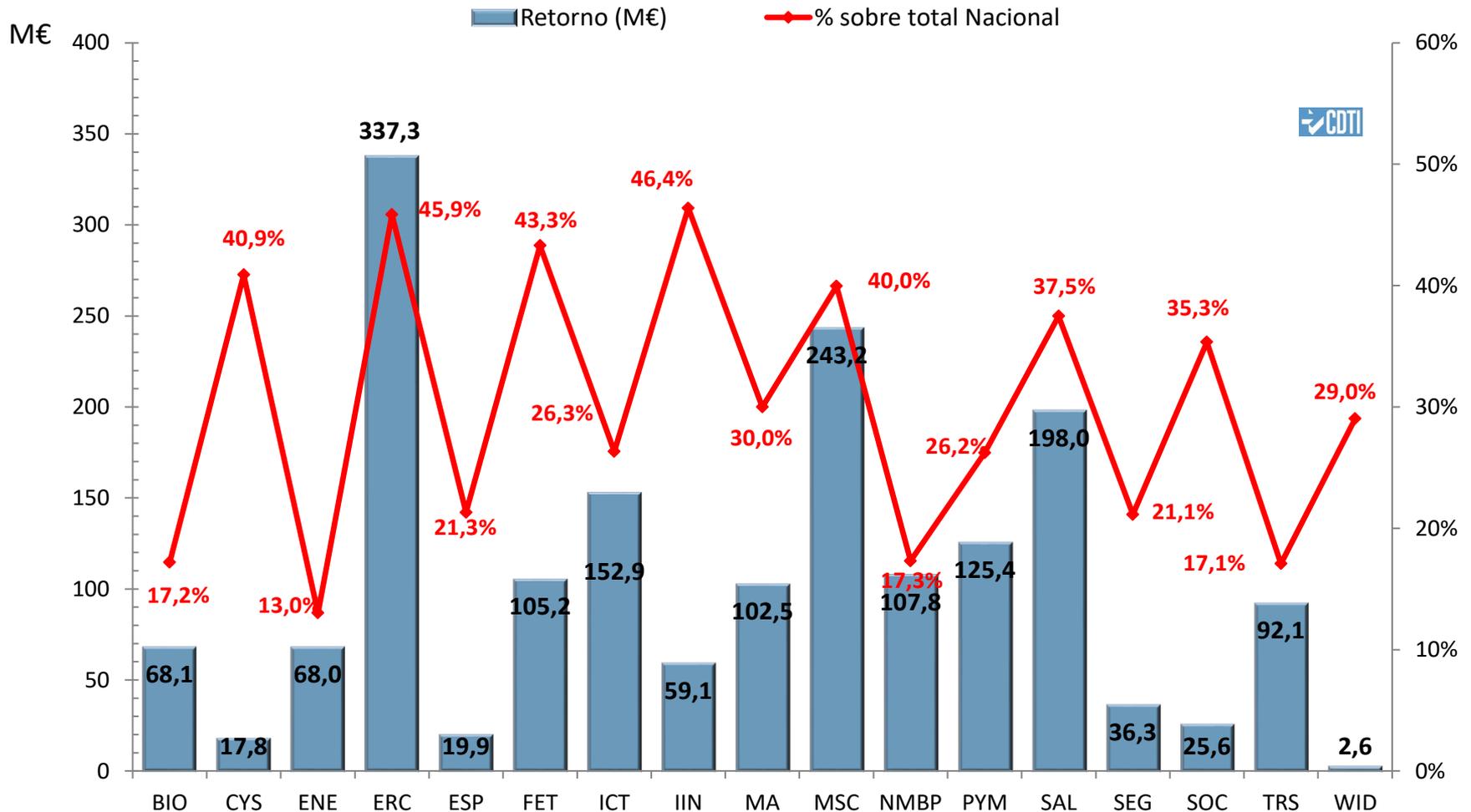
CDTI, E.P.E.



@CDTIoficial

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

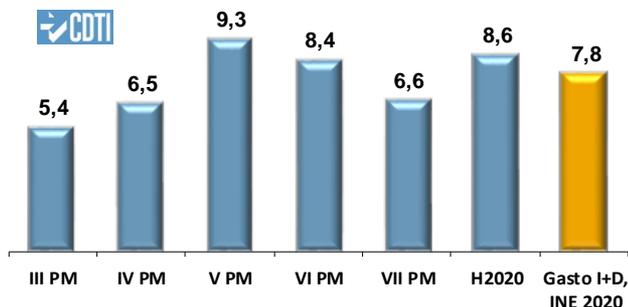
# Resultados de Cataluña en H2020 por Áreas Temáticas



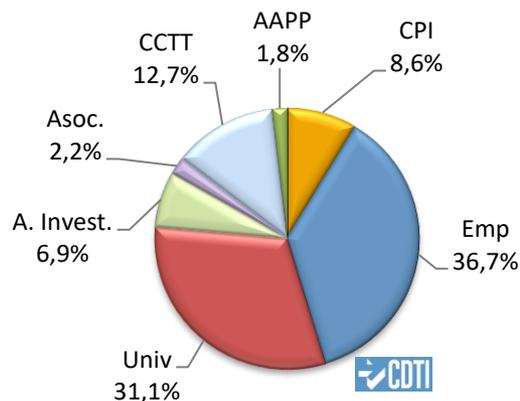
**1ª Comunidad en Ciencia Excelente, CYS, MA, PYM, SAL, SOC y WID**

# Participación de la C. Valenciana en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



## Horizonte 2020:

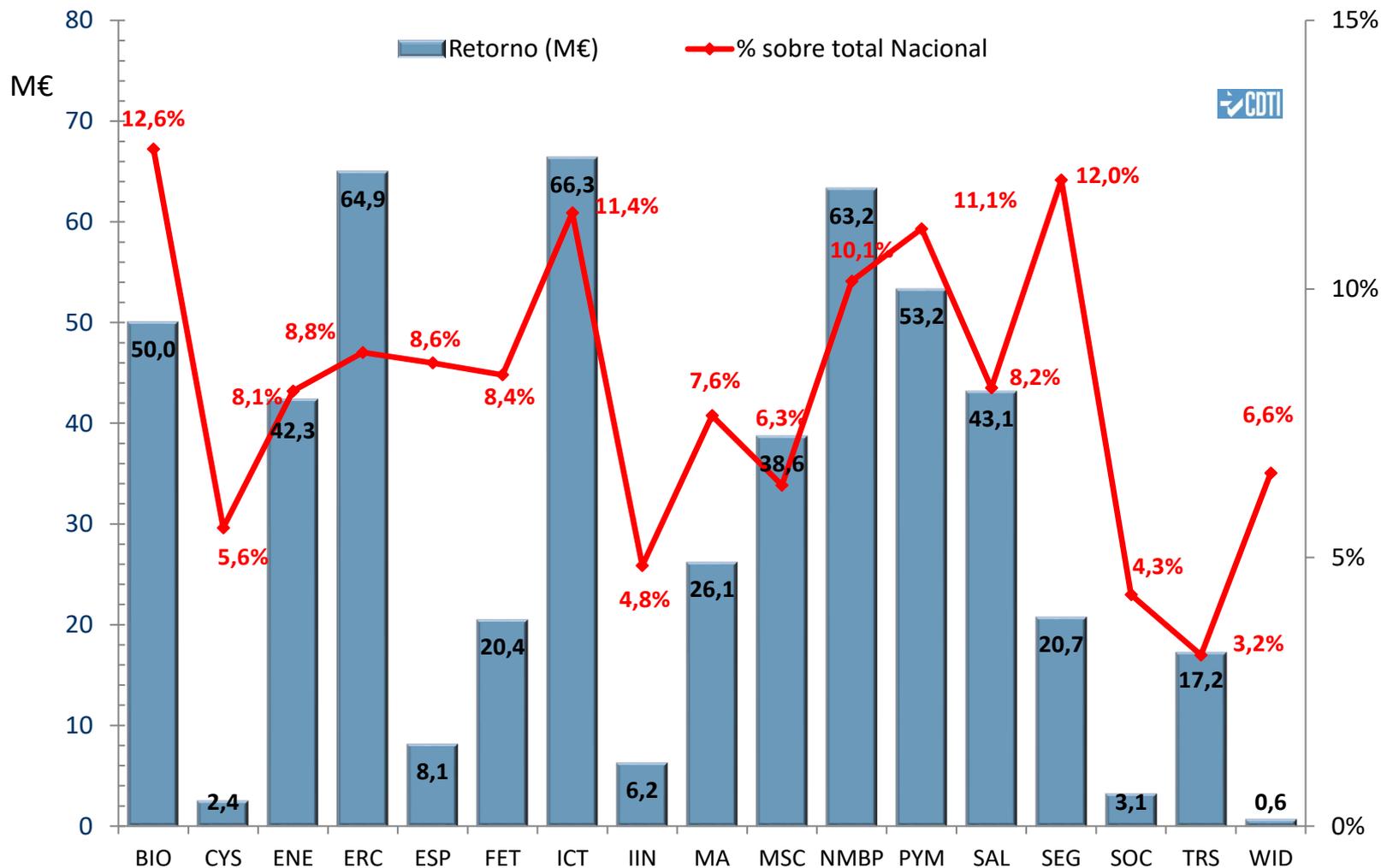
**526,2 M€** para 357 entidades (281 empresas, 82% PYME) por la participación en **1.043 actividades de I+D+I**, 348 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad Politécnica de Valencia	181	40
Universidad de Valencia	103	42
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	76	36
Etra Investigación y Desarrollo, S.A.	29	9
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos	45	16
Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)	31	8
Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística	41	11
Universidad de Alicante	20	2
Asociación Instituto Tecnológico de Informática	32	3
Robotnik Automation, S.L.L.	23	5
Universidad Jaume I de Castellón	15	4
Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana	22	4
Fundación para la Investigación del Hospital Universitario La Fe de la Comunidad Valenciana	17	3
Universidad Miguel Hernandez de Elche	28	2
Fundación de la Comunidad Valenciana para la Investigación, Promoción y Estudios Comerciales	5	5
Photonic Sensors and Algorithms, S.L.		

CDTI, E.P.E.

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

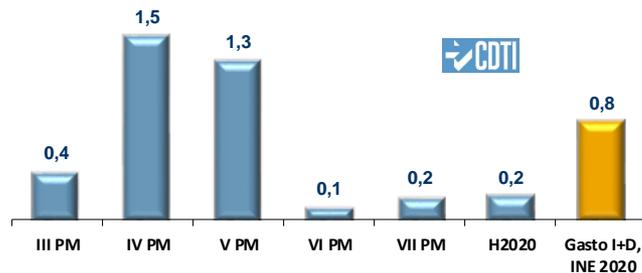
# Resultados de la C. Valenciana en H2020 por Áreas Temáticas



**VAL es la 3ª Comunidad Autónoma en BIO, ERC, PYM y SAL**

# Participación de Extremadura en H2020

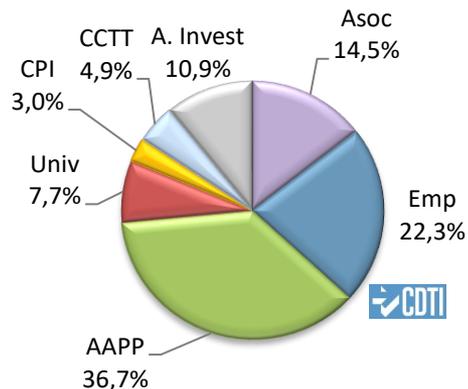
Evolución de los resultados en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



## Horizonte 2020:

Subvención de **12,5 M€** para 30 entidades (15 empresas, 73% PYME) en **52 actividades de I+D+I**, 9 coordinadas.

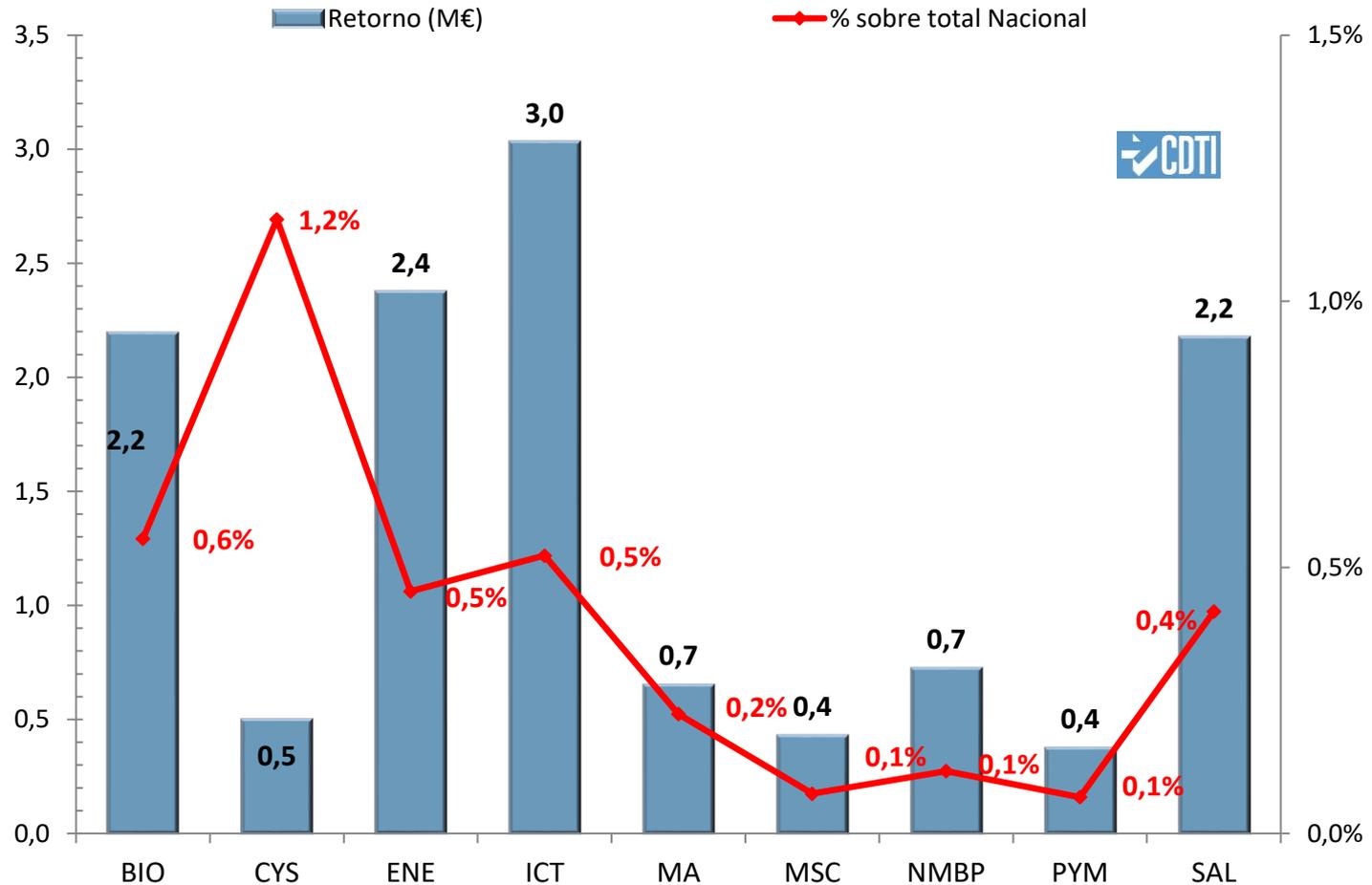
## Subvención por tipo de entidad



## Actividades

Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Junta de Extremadura	6	0
Agencia Extremeña de la Energía	8	2
Universidad de Extremadura	9	0

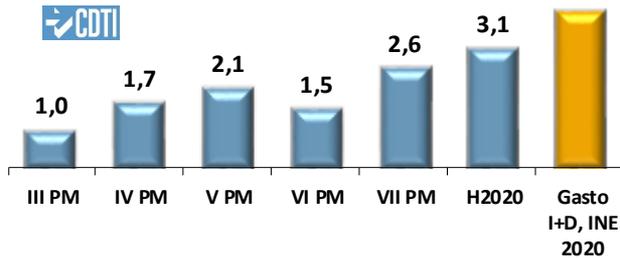
# Resultados de Extremadura en H2020 por Áreas Temáticas



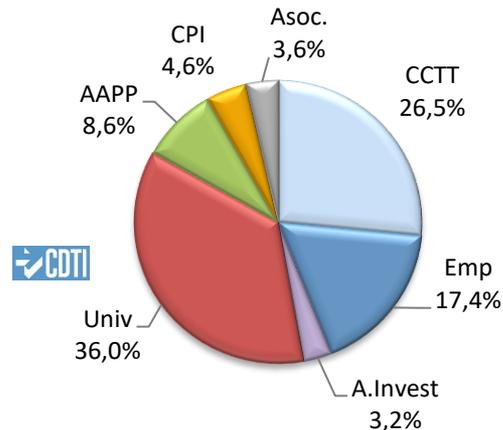
El 59% de la subvención corresponde al Pilar de Retos Sociales

# Participación de Galicia en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



## Horizonte 2020:

**191,1 M€** para 155 entidades (100 empresas, 84% PYME) por la participación en **423 actividades de I+D+I**, 120 coordinadas.

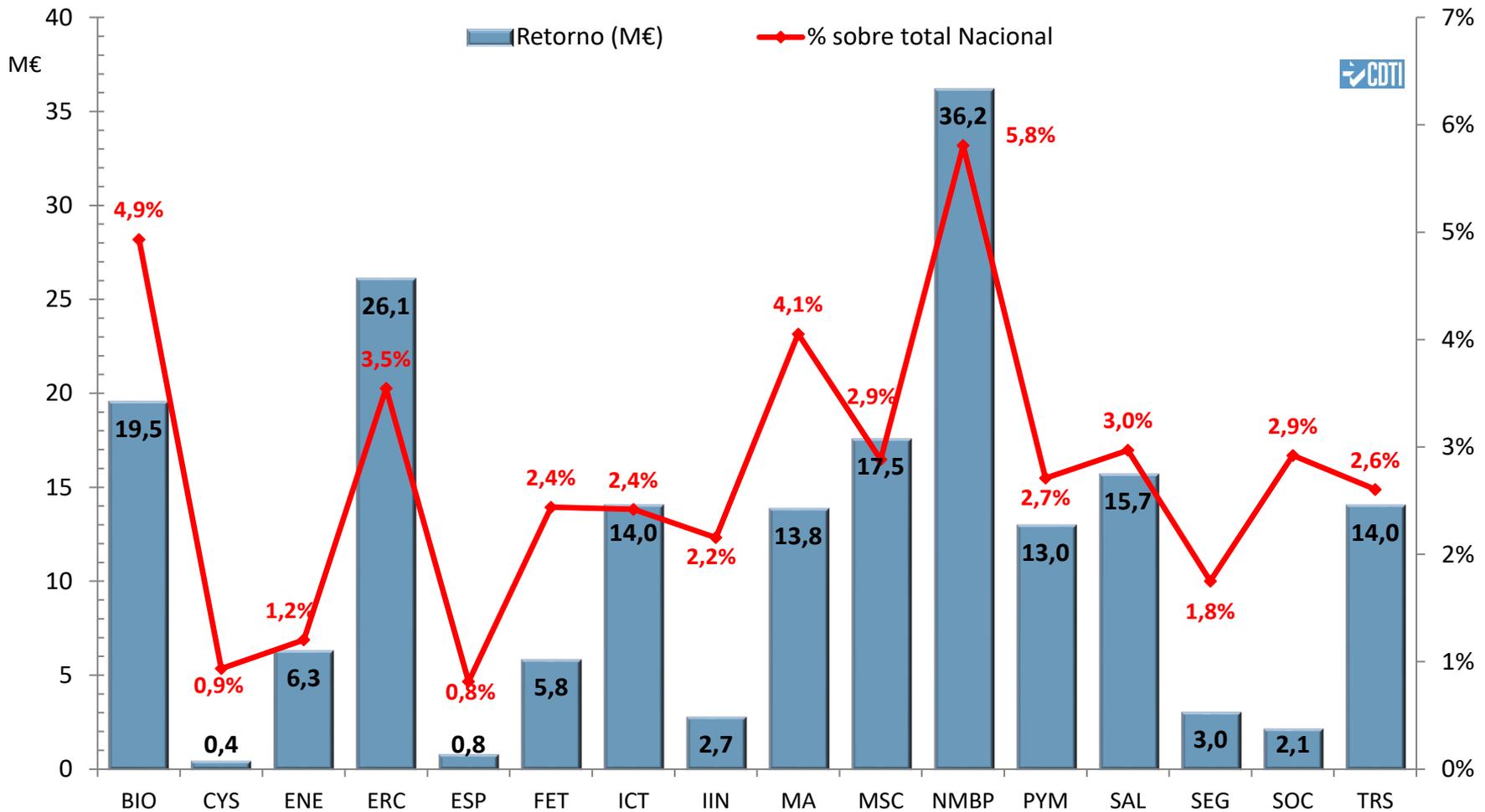
### Actividades

Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Universidad de Santiago de Compostela	91	31
Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste	56	20
Universidad de Vigo	42	11
Universidad de La Coruña	24	8
Servicio Gallego de Salud	16	1
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	20	7
Fund. para Promoción de la Innovación, Investigación y Desarrollo Tecnológico en la Industria de Automoción de Galicia (CTAG)	20	2
Nanoimmunotech, SRL	6	2
Centro Tecnológico del Mar - Fundación CETMAR	8	0
Fundación Centro Tecnológico das Telecomunicacions de Galicia	11	1

CDTI, E.P.E.

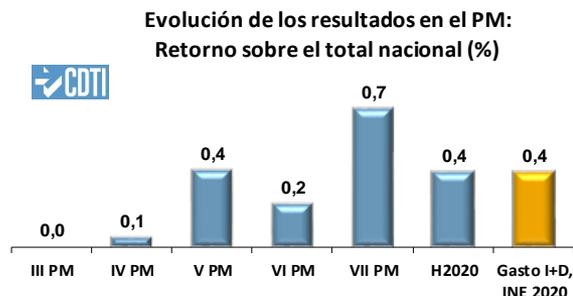
\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

# Resultados de Galicia en H2020 por Áreas Temáticas



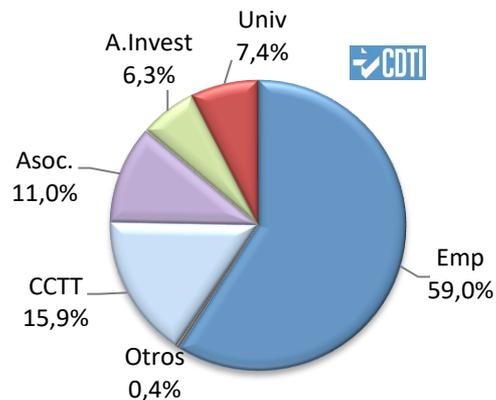
**El 39% de la subvención obtenida corresponde al Pilar de Retos sociales**

# Participación de La Rioja en H2020



**Horizonte 2020:**  
**27,8 M€** para 48 entidades (37 empresas, 89% PYME) por la participación en **81 actividades de I+D+I**, 25 coordinadas

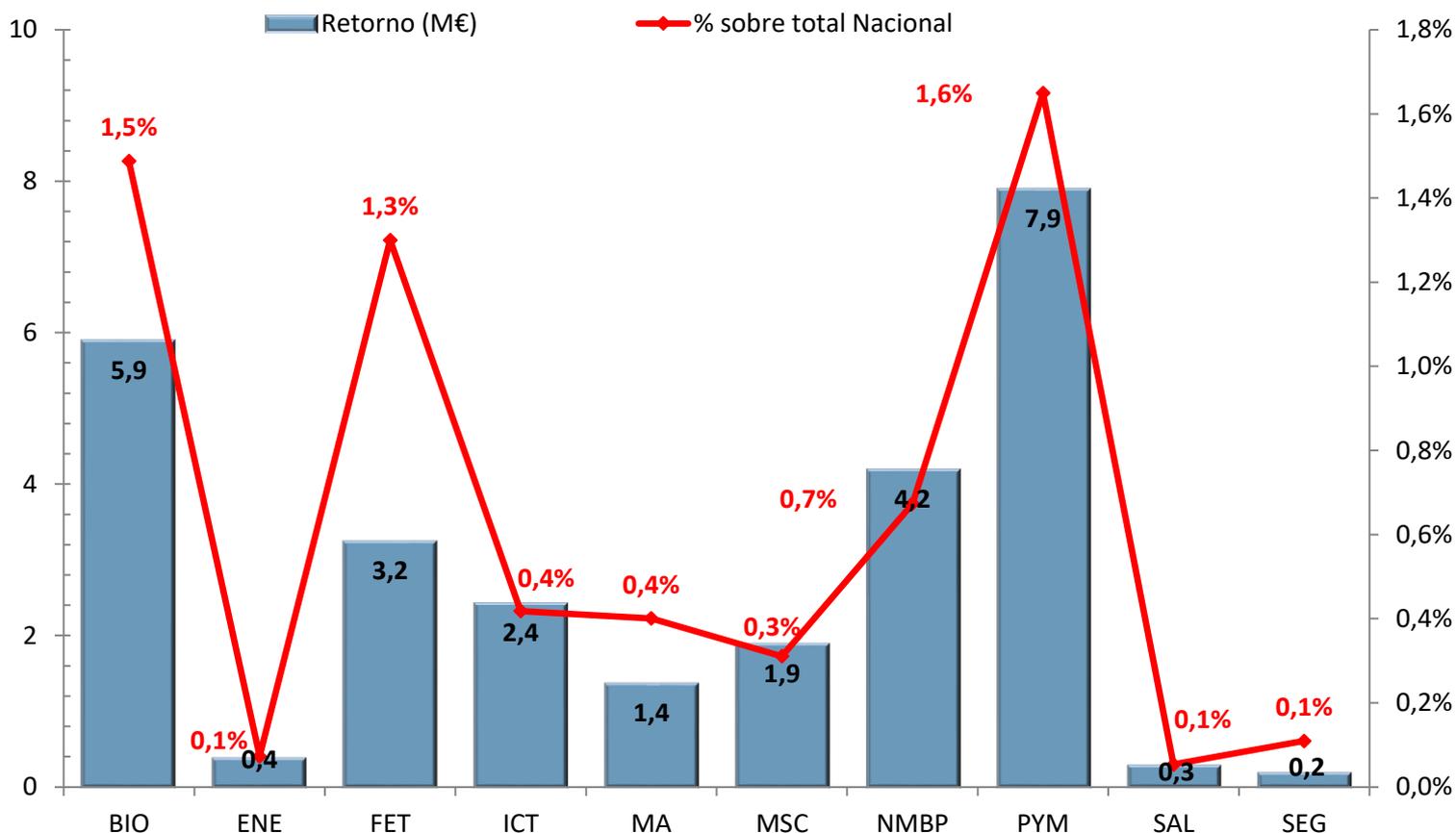
## Subvención por tipo de entidad



Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Avanzare Innovacion Tecnológica, S.L.	12	1
Asociación para la I+D+i del Sector Agroalimentario	9	1
Universidad de la Rioja	7	0
Fundación Rioja Salud	4	1
Asociación Profesional de Cultivadores del Champiñón de la Rioja, Navarra y Aragón	2	2

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

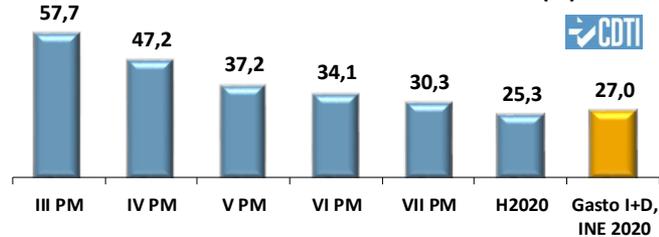
# Resultados de La Rioja en H2020 por Áreas Temáticas



**El 52% de la subvención corresponde al Pilar de Liderazgo Industrial**

# Participación de Madrid en H2020

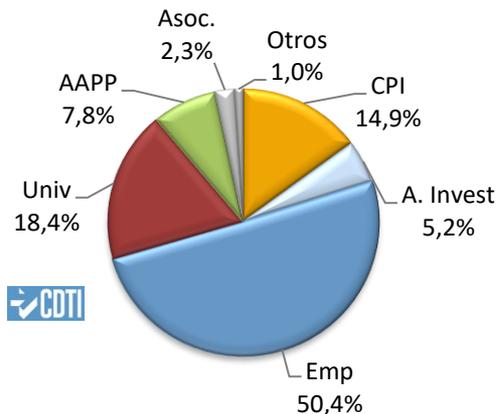
Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



## Horizonte 2020:

**1.546,8 M€** para 849 entidades (619 empresas, 76% PYME) por su participación en **2.908 actividades de I+D+I**, 939 coordinadas

## Subvención por tipo de entidad



## Actividades

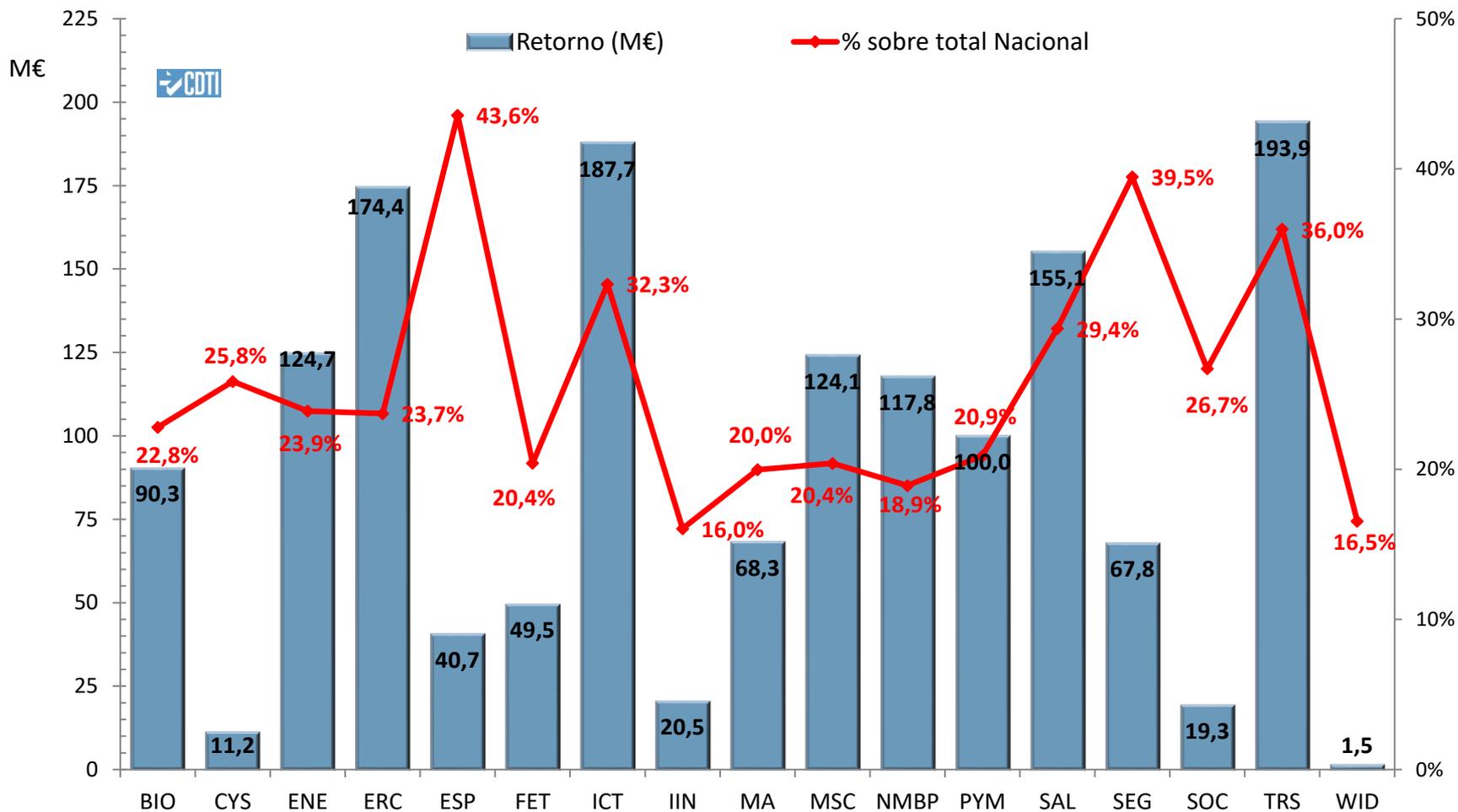
### Entidades destacadas\*

Entidad	Nº	Coord.
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	315	162
Universidad Politécnica de Madrid	237	47
Indra Sistemas, S.A.	91	11
Atos Spain, S.A.	178	37
Universidad Carlos III de Madrid	115	46
Universidad Complutense de Madrid	109	39
Servicio Madrileño de Salud	67	3
Universidad Autónoma de Madrid	85	38
Iris Technology Solutions, S.L.	52	13
Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.	81	3
Fund. Centro Nacional Investigaciones Cardiovasculares Carlos III	26	17
Acciona Construcción, S.A.	75	5
Fund. Centro Nacional Investigaciones Oncológicas Carlos III	28	15
Ente Público Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea	43	0
Inst. Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria	42	4

\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

CDTI, E.P.E.

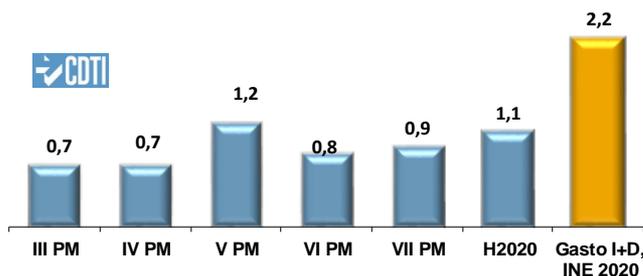
# Resultados de Madrid en H2020 por Áreas Temáticas



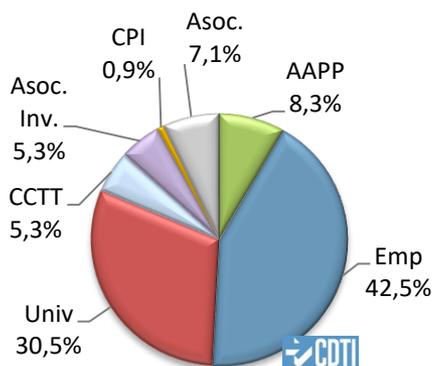
**Madrid es la 1ª Comunidad en BIO, ENE, ESP, ICT, TRS y SEG**

# Participación de Murcia en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



## Subvención por tipo de entidad



## Horizonte 2020:

**69,2 M€** para 102 entidades (79 empresas, 92% PYME) por la participación en **189 actividades de I+D+I**, 65 coordinadas

### Actividades

Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Universidad de Murcia	36	13
Universidad Politécnica de Cartagena	17	4
Tecnologías de la Información para la Salud en la Región de Murcia	11	3
Odin Solutions, S.L.	12	0
Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico de la Región de Murcia	4	4
Instituto de Fomento Región de Murcia	5	2
Servicio Murciano de Salud	5	0
Voptica, S.L.	2	1
Hop Ubiquitous, S.L.	11	0
Tecnimusa, S.L.	2	2

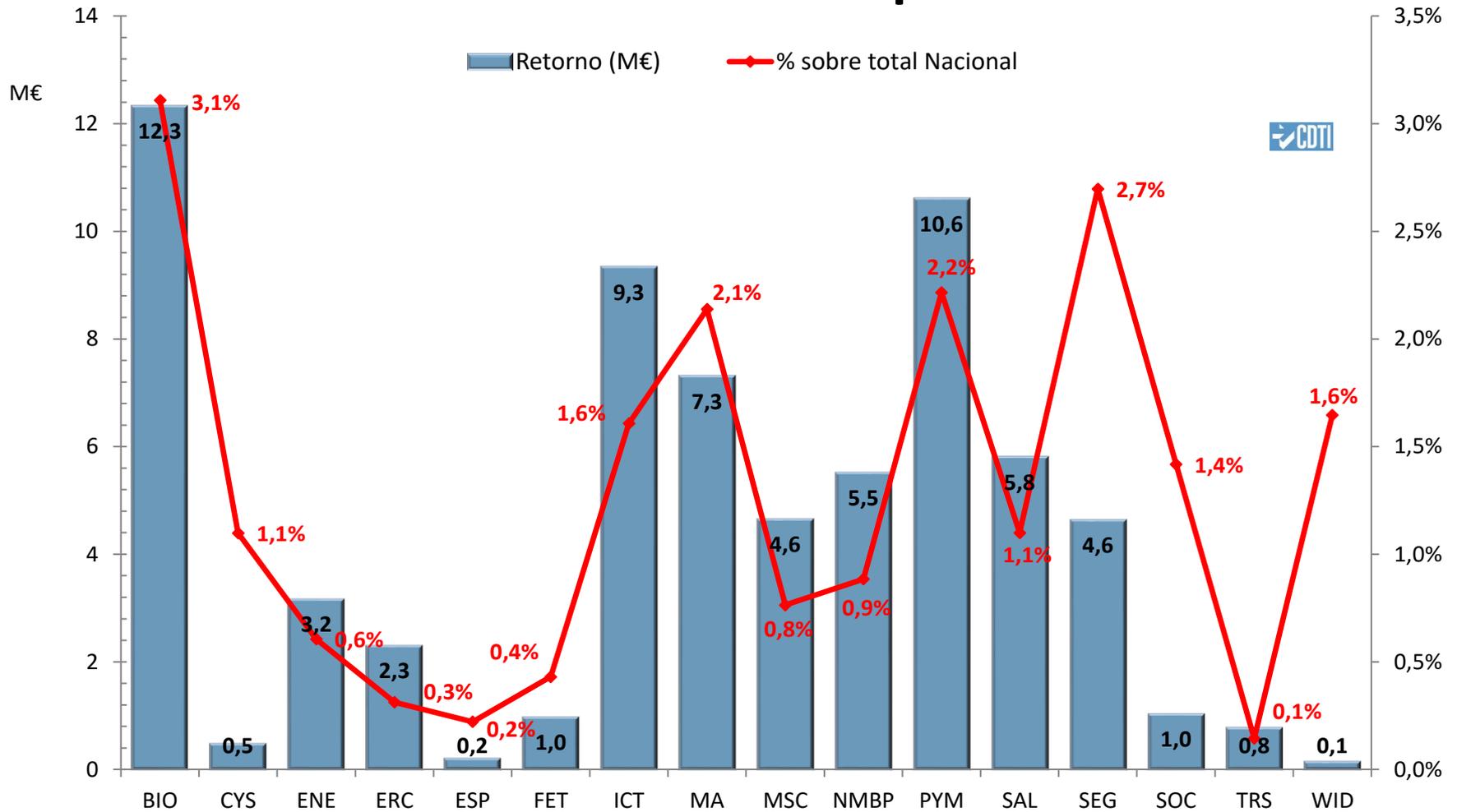
\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

CDTI, E.P.E.



@CDTIoficial

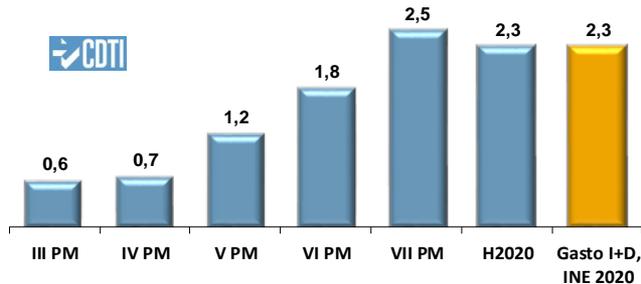
# Resultados de Murcia en H2020 por Áreas Temáticas



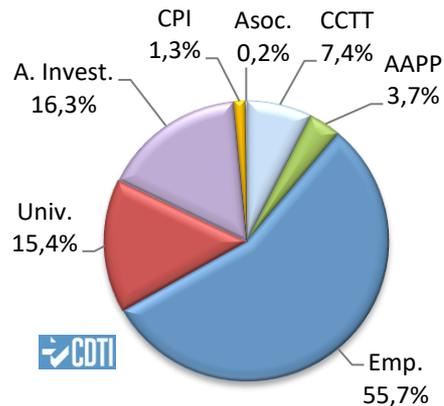
El 51% de la subvención obtenida corresponde a los Retos Sociales

# Participación de Navarra en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



## Horizonte 2020:

**139,9 M€** para 105 entidades (88 empresas, 86% PYME) por la participación en **303 actividades de I+D+I**, 105 coordinadas

### Actividades

Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Zabala Innovation Consulting , S.A.	52	6
Universidad de Navarra	45	15
Fundación CENER-CIEMAT	35	6
Fundación para el Desarrollo Tecnológico y Social L'Urederra	12	2
Fundación para la Investigación Medica Aplicada	11	6
M Torres Diseños Industriales, S.A.	3	1
Siemens Gamesa Renewable Energy Eolica, S.L.	1	0
Universidad Pública de Navarra	11	4
Tecnología Navarra de Nanoproductos, S.L.	11	1
Gobierno de Navarra	8	2

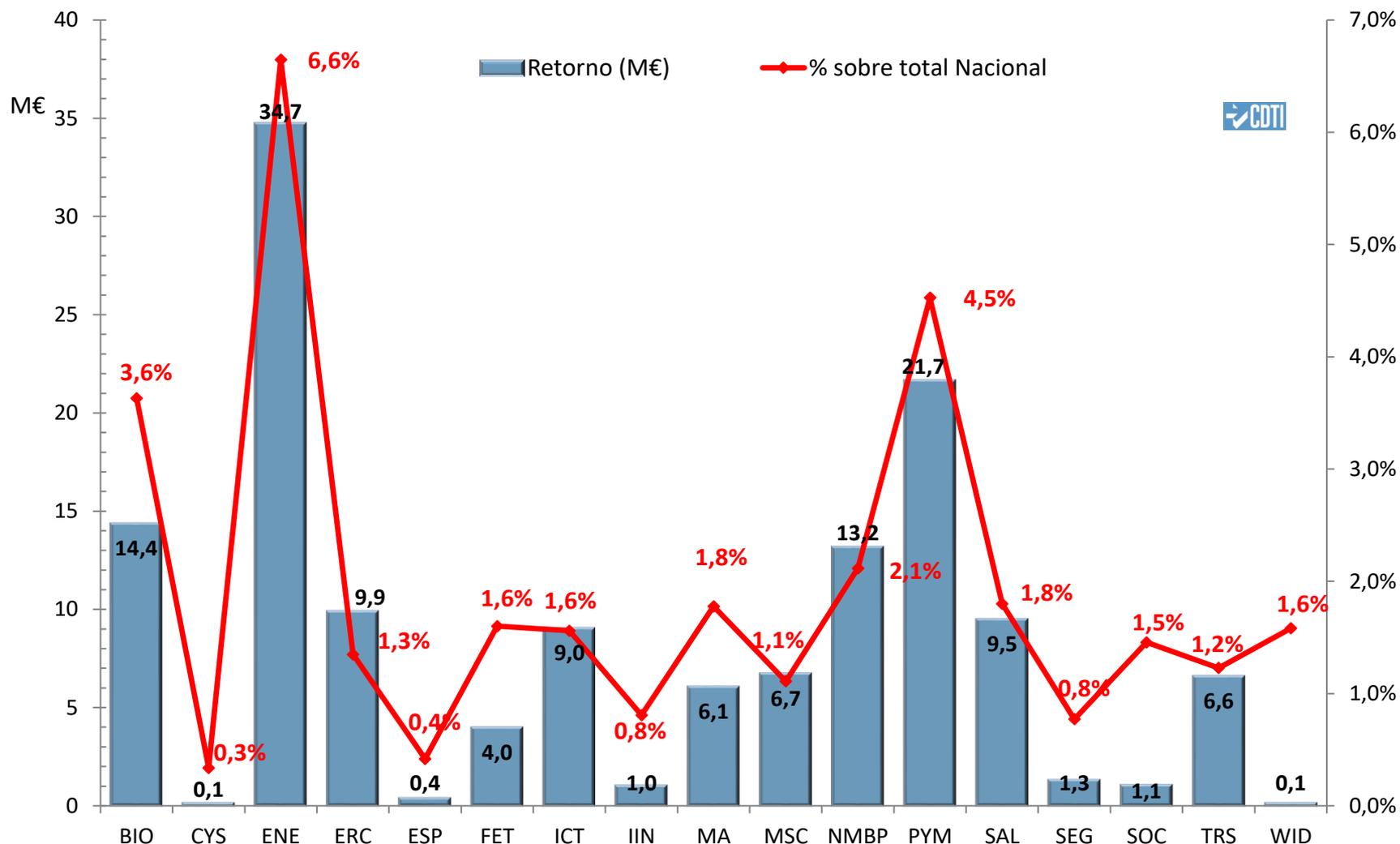
\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

CDTI, E.P.E.



@CDTIoficial

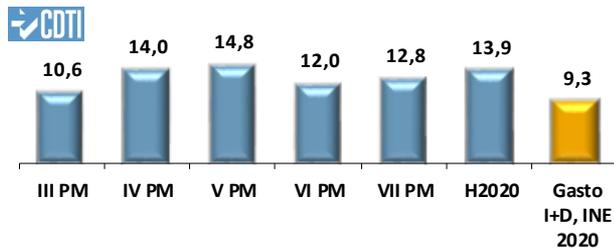
# Resultados de Navarra en H2020 por Áreas Temáticas



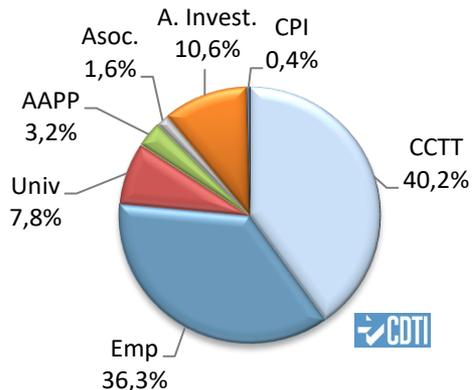
**El 53% de la subvención corresponde al Pilar de Retos Sociales**

# Participación del País Vasco en H2020

Evolución de los resultados en el PM:  
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



## Horizonte 2020:

**849,8 M€** para 409 entidades (328 empresas, 78% PYME) por su participación en **1.367 actividades de I+D+I**, 481 coordinadas.

Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Fundación Tecnalia Research and Innovation	336	68
Universidad del País Vasco	131	59
Fundación TEKNIKER	58	19
Industria de Turbo Propulsores, S.A.	8	1
Fundación CIDETEC	57	17
IKERLAN	58	11
Universidad de Deusto	35	11
Asoc. Centro de Inv. Cooperativa en Biomateriales - CIC Biomagune	31	17
Fund. Centro de Tec. de Interacción Visual y Comunicaciones VICOMTECH	36	8
Asoc. Centro Tecnológico CEIT	41	12
Asoc. Centro de Inv. Cooperativa en Biociencias - CIC Biogune	21	13
Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A.	17	4
Fundación Donostia International Physics Center	13	11
Asociación de Empresas Tecnológicas Innovalia	21	2
Aernnova Aerospace, S.A.	10	4

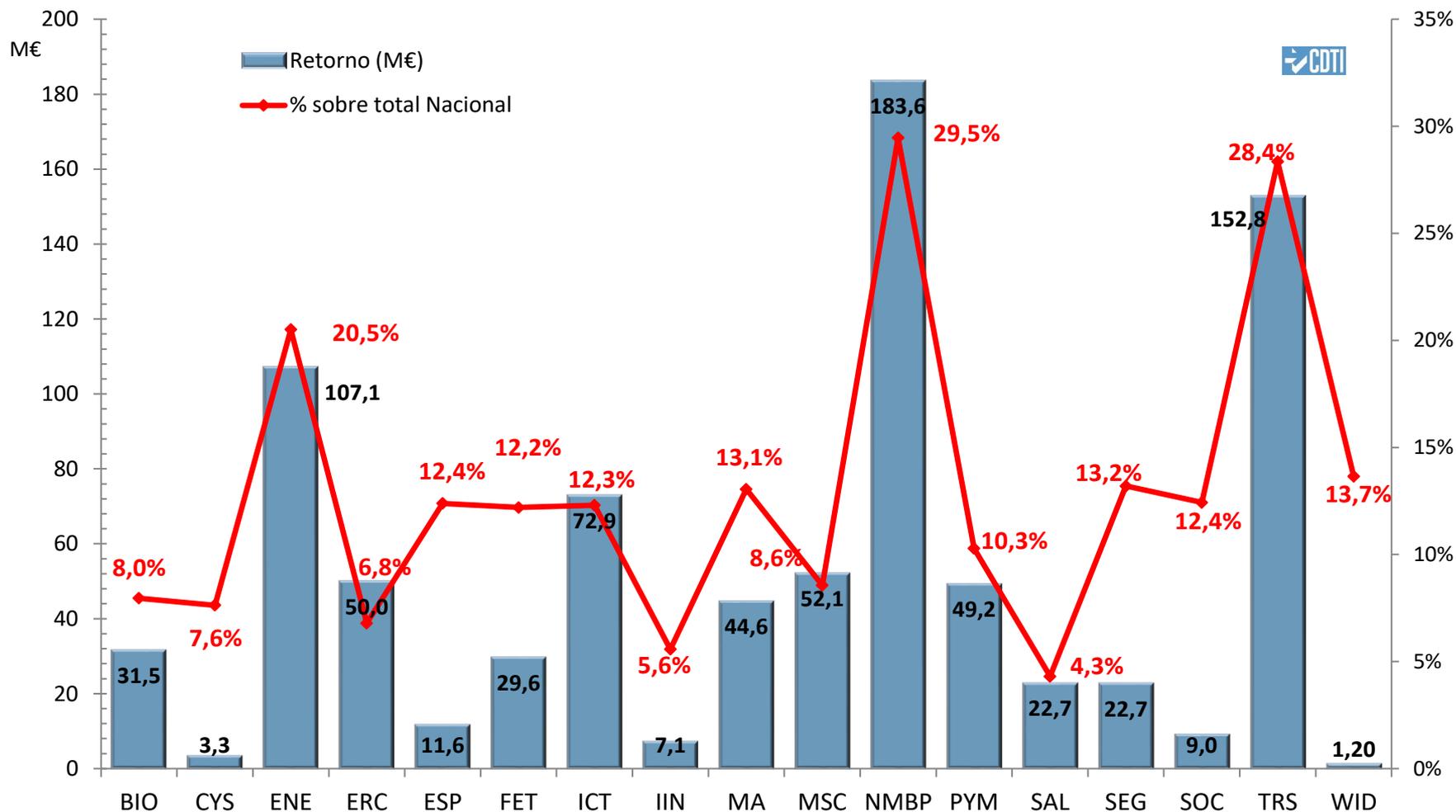
CDTI, E.P.E.



\*Entidades ordenadas por retorno obtenido

@CDTIoficial

# Resultados del País Vasco en H2020 por Áreas Temáticas



**País Vasco es la 1ª Comunidad por retorno en NMBP y la 2ª en ENE y TRS**

## Nota metodológica:

- Datos Comisión Europea, elaboración CDTI. Base de datos oficial de participación española en el Programa Marco a partir de información proporcionada por la Comisión Europea a través de los Comités de Programa de los que forman parte los Estados miembro de la UE (informes de evaluación de convocatorias y eCORDA).
- Los resultados de cada convocatoria de propuestas se asignan al año en que resuelven (año de adjudicación). Se refieren tanto a propuestas como actividades aprobadas en convocatorias competitivas . No incluyen licitaciones, ni convocatorias de las ERANET, art. 185, EIT, ni otros programas relacionados, como EURATOM.
- Los datos de subvención y retorno corresponden a los compromisos de financiación a los beneficiarios (los que firman el acuerdo de subvención) por su participación en cada actividad financiada por H2020. Solo se incluye la financiación otorgada en forma de subvención.
- La subvención se asigna a la Comunidad del domicilio social del beneficiario, a excepción de CSIC , CIEMAT e IEO que se asocia al instituto/centro responsable de la investigación.
- Actividades de I+D+I: Todo tipo de acciones financiadas por H2020, tanto individuales, como en consorcio
- Liderazgo en proyectos: En el contexto de H2020 coordinación de acciones de investigación e innovación y acciones de innovación. En Programas Marco anteriores proyectos colaborativos pequeños/ grandes o STREP/proyectos integrados.
- Retorno: Subvención captada por las entidades españolas expresada en millones de euros (M€) o como % sobre la subvención adjudicada al conjunto de los países de la UE, incluyendo al Reino Unido (% UE-28), que participa en todo H2020 en igualdad de condiciones que los Estados miembro de la UE.
- Gasto en I+D : Porcentaje sobre el total español, datos INE 2020.
- PYME: Empresa con menos de 250 empleados

	TEMA/ PROGRAMA
<b>BIO<sup>1</sup></b>	Bioeconomía
<b>ENE<sup>2</sup></b>	Energía
<b>ESP</b>	Espacio
<b>ICT<sup>3</sup></b>	Tecnologías de la Información y la Comunicación
<b>MA</b>	Acción por el Clima, Medio ambiente , Materias Primas
<b>NMBP<sup>4</sup></b>	Nanotecnologías, Materiales, Biotecnología y Producción
<b>PYM<sup>5</sup></b>	Innovación en las PYME
<b>SAL<sup>6</sup></b>	Salud
<b>SEG<sup>7</sup></b>	Seguridad
<b>SOC</b>	Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas
<b>TRS<sup>8</sup></b>	Transporte

<b>CYS</b>	Ciencia con y para la sociedad
<b>ERC</b>	Consejo Europeo de Investigación
<b>FET<sup>9</sup></b>	Tecnologías Futuras y Emergentes
<b>IIN</b>	Infraestructuras de Investigación
<b>MSC</b>	Acciones Marie Sklodowska-Curie
<b>WID</b>	Difundir la Excelencia y Ampliar la Participación

1. Los resultados de BIO incluyen la JTI de Bioindustrias (BBI)
2. En Energía se incluyen los resultados de la JTI FCH – Hidrógeno y pilas de combustible
3. Los resultados de ICT incluyen las JTI ECSEL y la PPP de infraestructuras 5G
4. NMBP incluye los resultados de las PPP FoF , EEB y Spire
5. PYM incluye convocatorias del Instrumento PYME , Acceso a la financiación de riesgo y de FTI -“Fast Track to Innovation
6. En Salud se incluyen los resultados de la JTI de Iniciativa de medicamentos innovadores (IMI)
7. El Reto social de Seguridad incluye los resultados de las convocatorias asociadas a la PPP Ciberseguridad
8. En Transporte se incluyen los resultados disponibles de la JTI *Clean Sky* y de la PPP “Vehículo verde”
9. FET incluye los resultados de la JTI EuroHPC

	TIPOS DE ENTIDAD
<b>AAPP</b>	Administraciones Públicas
<b>Asoc.</b>	Asociaciones
<b>A. Invest.</b>	Asociaciones de Investigación
<b>CCTT</b>	Centros Tecnológicos
<b>CPI</b>	Centros Públicos de Investigación
<b>Emp.</b>	Empresas
<b>Otros</b>	Otros
<b>Univ.</b>	Universidades

COMUNIDADES AUTÓNOMAS			
<b>AND</b>	Andalucía	<b>EXT</b>	Extremadura
<b>ARA</b>	Aragón	<b>GA</b>	Galicia
<b>AST</b>	P. Asturias	<b>MAD</b>	Madrid
<b>BAL</b>	Baleares	<b>MUR</b>	R. Murcia
<b>CAN</b>	Canarias	<b>NAV</b>	Navarra
<b>CAT</b>	Cataluña	<b>PV</b>	País Vasco
<b>CLM</b>	Castilla-La Mancha	<b>RIO</b>	la Rioja
<b>CNT</b>	Cantabria	<b>VAL</b>	C. Valenciana
<b>CYL</b>	Castilla y León		

# CDTI: Apoyo a la participación española en el Programa Marco

- **Gestión e impulso de la participación española en el PM desde 1989:** técnicos con dedicación exclusiva.
- **Servicio integral a todo tipo de entidades tanto públicas como privadas** (universidades, CPI, CCTT, AAPP, asoc., empresas, etc.) **y trabajo en red.**
- **Seguimiento de la participación española en el PM y de los objetivos establecidos anualmente:** base de datos oficial.
- En H2020 el CDTI ha sido el **representante español** en los Comités de Programa y ha actuado como **NCP** de las áreas incluidas en los Pilares “Liderazgo Industrial” y “Retos sociales”, salvo en el caso de “Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas” en que participa como experto, al igual que en el caso de “Tecnologías Futuras y Emergentes” e “Infraestructuras de Investigación” (Ciencia Excelente).
- **Gestión de la oficina SOST en Bruselas.**
- **Apoyo a las políticas de la AGE:** contribución a la elaboración de posiciones españolas y propuestas estratégicas en el ámbito de la I+D+I europea.

+info sobre programas y ayudas CDTI  
para  
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTIoficial