

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



@CDTIoficial

Participación española en Horizonte 2020: Resultados provisionales por CCAA (2014-2018)

Dirección de Programas de la UE
y Cooperación Territorial

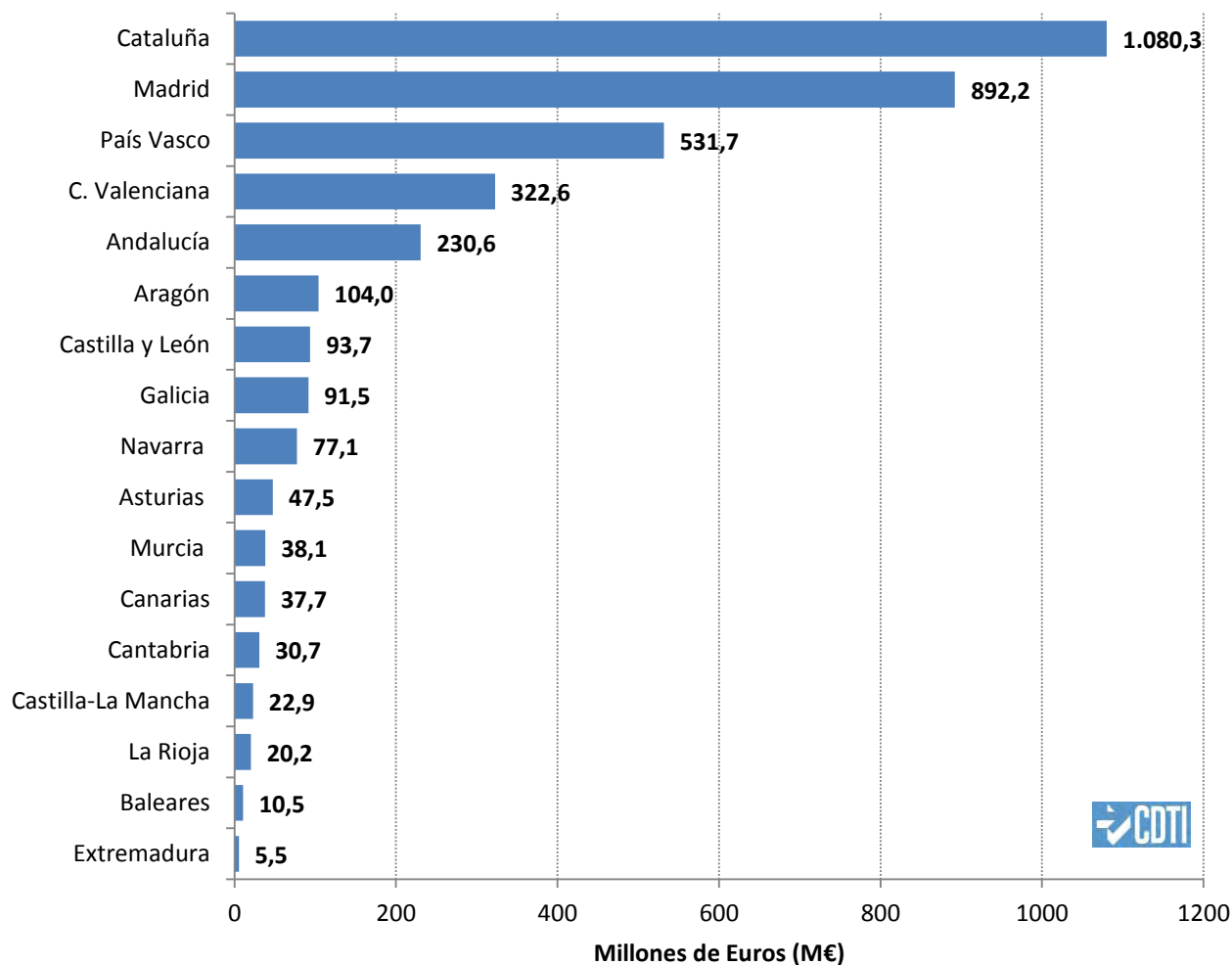
h2020@cdti.es

Mayo de 2019



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Resultados H2020: Subvención por CCAA



Las cinco primeras CCAA consiguen el 84% del retorno

Nº de Participaciones en Propuestas por CCAA

Comunidad Autónoma	VII PM (2007-2013)	2014	2015	2016	2017	2018	H2020 (2014-2018)
Andalucía	3.765	726	1.001	1.086	1.132	1.135	5.080
Aragón	1.281	257	406	508	493	388	2.052
Asturias (Principado de)	852	151	204	205	241	251	1.052
Balears (Illes)	406	53	60	75	83	79	350
Canarias	555	121	144	185	164	217	831
Cantabria	758	109	161	164	141	103	678
Castilla y León	1.455	296	427	385	350	347	1.805
Castilla-La Mancha	652	97	130	121	132	131	611
Cataluña	13.756	2.522	3.408	4.149	3.662	3.904	17.645
Ceuta (Ciudad de)	1	0	2	3	0	0	5
Comunidad Valenciana	5.026	834	1.211	1.411	1.347	1.282	6.085
Extremadura	303	54	94	76	73	67	364
Galicia	1.629	269	378	436	469	438	1.990
Madrid (Comunidad de)	15.387	2.276	3.225	3.806	3.561	3.439	16.307
Melilla (Ciudad de)	1			1	1	1	3
Murcia (Región de)	767	141	239	290	295	233	1.198
Navarra (C. Foral de)	1.024	192	227	299	329	284	1.331
País Vasco	6.077	945	1.446	1.473	1.412	1.383	6.659
Rioja (La)	646	65	124	162	139	94	584
Sin DS	32				3	8	11
TOTAL:	54.373	9.108	12.887	14.835	14.027	13.784	64.641



División de
Programas de la UE

@EsHorizonte2020

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Resultados H2020: por CCAA

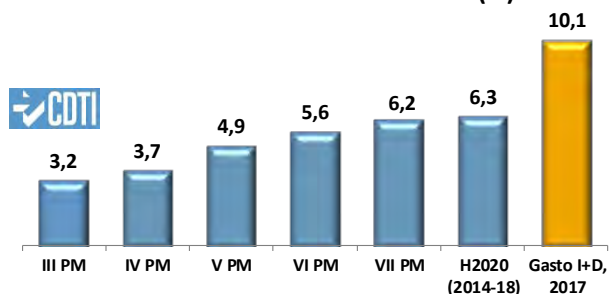
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención	
	Nº	Coord.	Nº	M€	%Total ES
Andalucía	594	194	745	230,6	6,3%
Aragón	257	95	306	104,0	2,9%
Asturias (Principado de)	107	35	122	47,5	1,3%
Balears (Illes)	39	9	45	10,5	0,3%
Canarias	92	27	118	37,7	1,0%
Cantabria	90	25	111	30,7	0,8%
Castilla y León	224	58	267	93,7	2,6%
Castilla-La Mancha	59	10	64	22,9	0,6%
Cataluña	1.981	861	2.602	1.080,3	29,7%
Comunidad Valenciana	650	238	836	322,6	8,9%
Extremadura	26	3	33	5,5	0,2%
Galicia	237	62	298	91,5	2,5%
Madrid (Comunidad de)	1.741	553	2.308	892,2	24,5%
Murcia (Región de)	111	42	137	38,1	1,0%
Navarra (C. Foral de)	193	76	221	77,1	2,1%
País Vasco	854	315	1.234	531,7	14,6%
Rioja (La)	60	25	71	20,2	0,6%
Sin DS	1	1	1	1,2	0,0%
TOTAL:	5.297	2.629	9.519	3.638,1	

Primeras CC AA por retorno obtenido 2014-2018

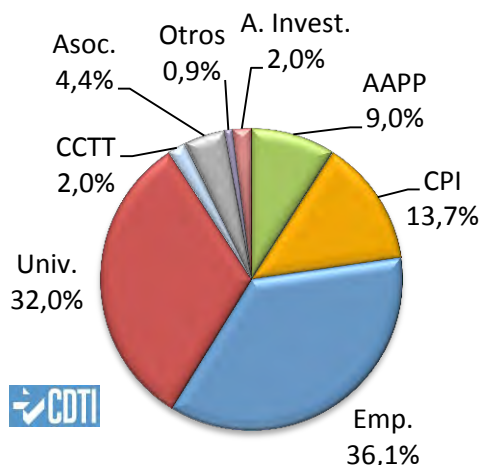
Tema/ Área	1ª posición	2ª posición	3ª posición
Salud , cambio demográfico y bienestar (SAL)	CAT	MAD	VAL
Seguridad alimentaria, agricultura, pesca y bioeconomía (BIO)	CAT	MAD	VAL
Energía segura, limpia y eficiente (ENE)	MAD	PV	CAT
Transporte inteligente, ecológico e integrado (TRS)	MAD	PV	CAT
Acción por 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	VAL
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
Consejo Europeo de Investigación (ERC)	CAT	MAD	VAL
Tecnologías futuras y emergentes (FET)	CAT	MAD	PV
Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSC)	CAT	MAD	PV
Infraestructuras de Investigación (IIN)	CAT	MAD	AND
Difundir la excelencia y ampliar la participación (WID)	AND	CAT	MAD
Ciencia con y para la sociedad (CYS)	CAT	MAD	AND

Participación de Andalucía en el PM

Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total Nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



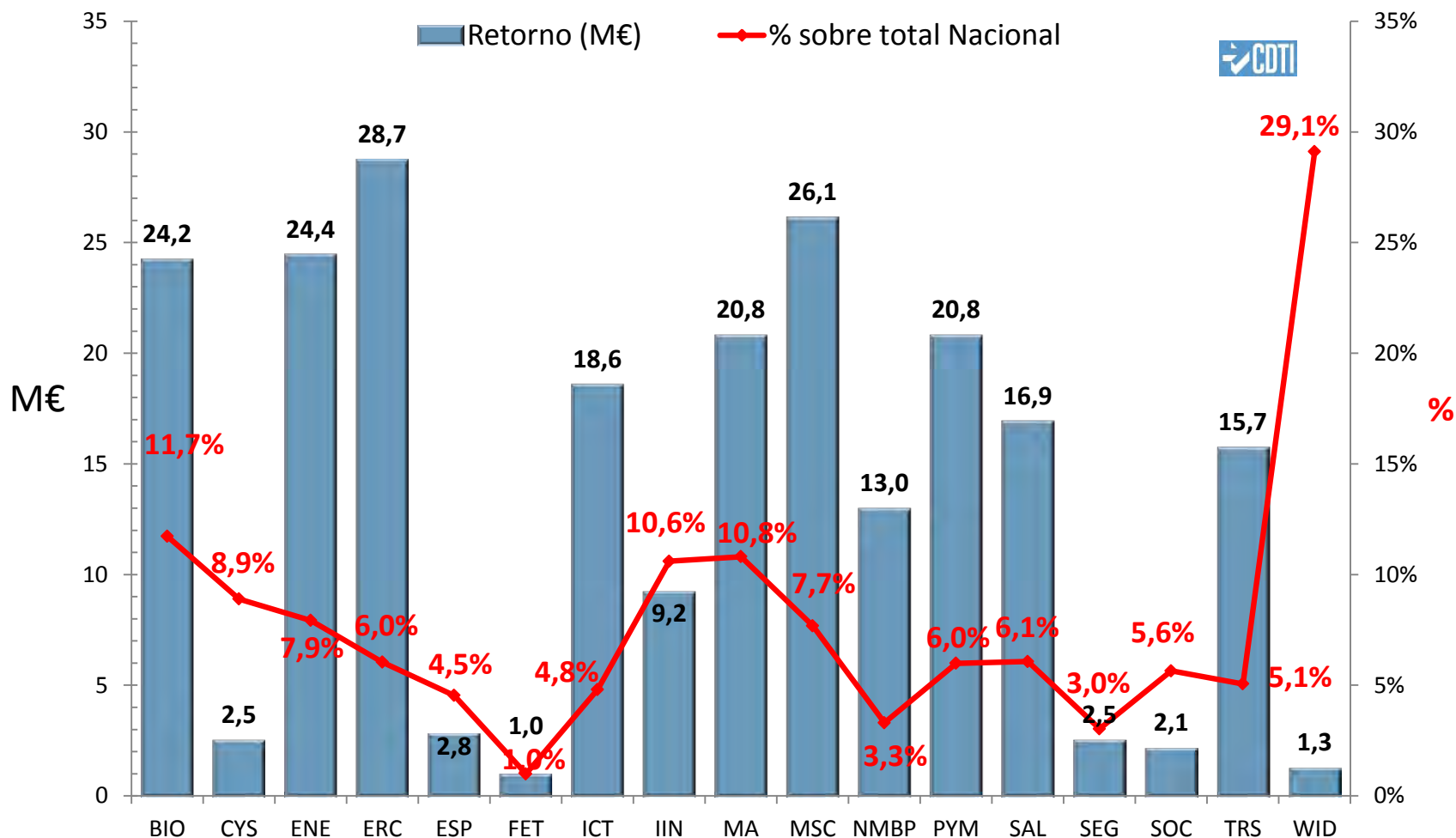
H2020 (2014-2018):

230,6 M€ para 262 entidades (174 empresas, 86% PYME) por su participación en **594 actividades de I+D+I, 194 coordinadas.**

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Sevilla	61	14
A. E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	70	28
Universidad de Granada	54	18
Servicio Andaluz de Salud	21	2
Universidad de Málaga	31	7
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas	18	2
Optimización Orientada a la Sostenibilidad, S.L.	20	2
Universidad de Córdoba	23	6
Cobre Las Cruces, S.A.	4	1
Universidad de Almería	17	2
Abengoa Innovación, S.A.	7	0
Universidad Pablo de Olavide	10	5
Universidad de Cádiz	10	2
Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial	11	1
Fundación Universidad Loyola Andalucía	3	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

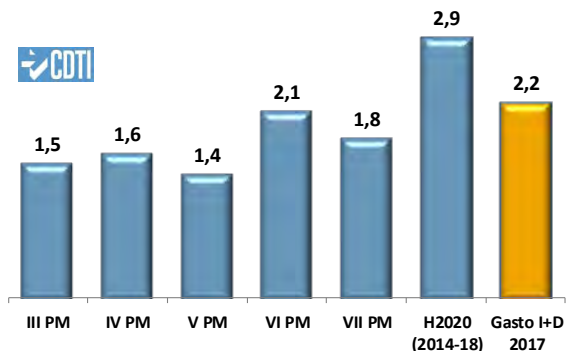
Participación de Andalucía en H2020 por temas/ áreas



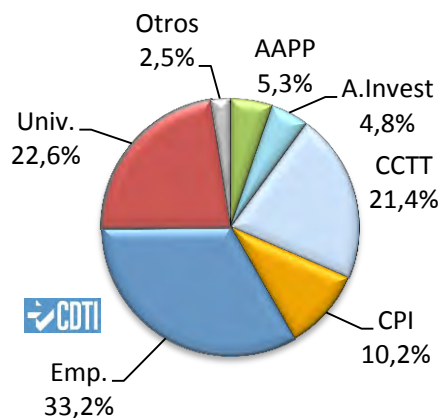
El Pilar de Retos Sociales aglutina el 46% de la subvención

Participación de Aragón en el PM

Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total Nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



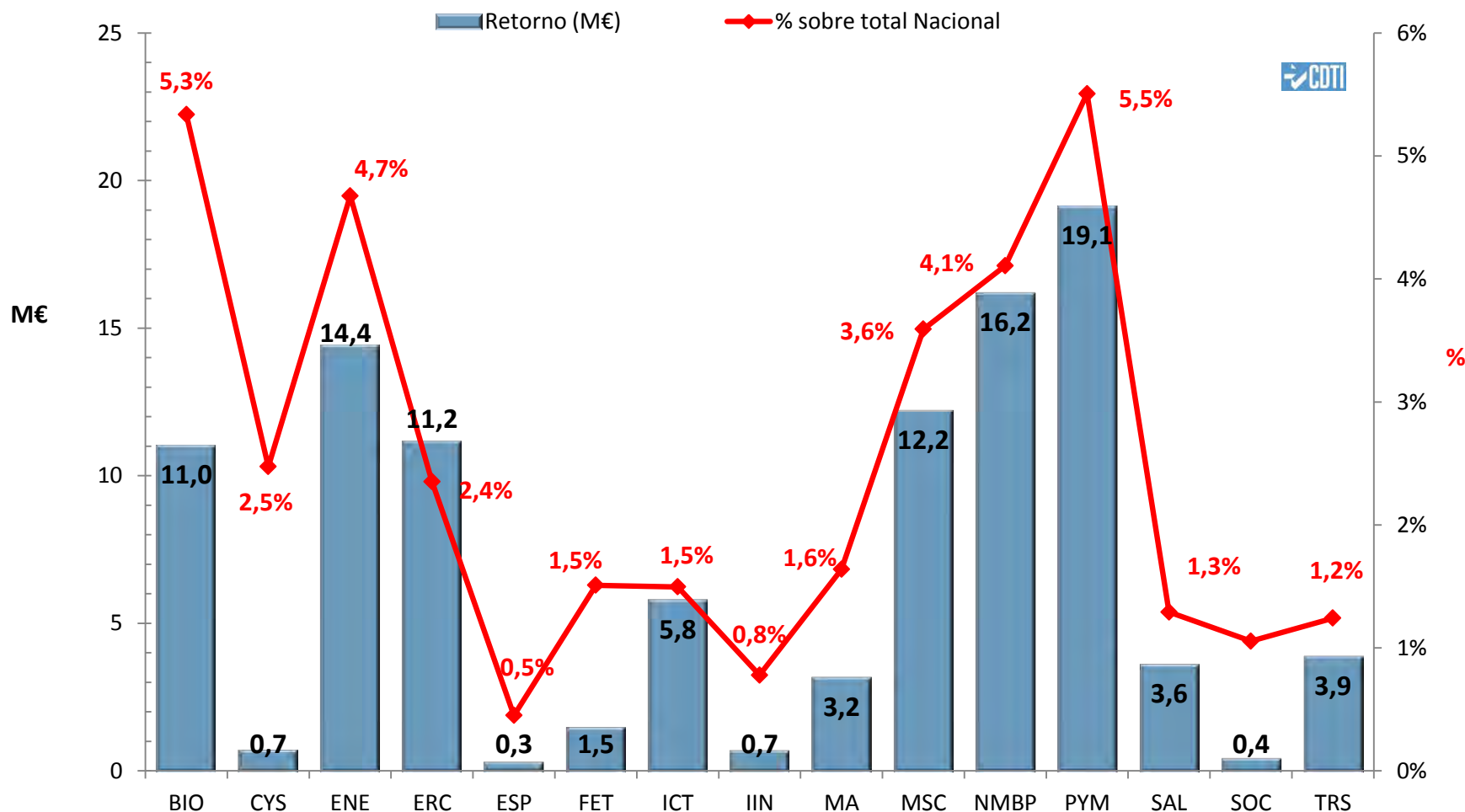
H2020 (2014-2018):

104 M€ para 117 entidades (87 empresas, 87% PYME) por la participación en **257 actividades de I+D+I**, 95 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Zaragoza	52	15
Fundación CIRCE	37	13
Fundación AITIIP	9	4
Instituto Tecnológico de Aragón	16	2
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	15	3
Laboratorios Alpha San Ignacio Pharma, S.L.	4	2
Consorcio Campus Iberus CEI del Valle del Ebro	1	1
Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón	10	4
Ebers Medical Technology, S.L.	2	2
Fundación Zaragoza Logistics Center	9	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

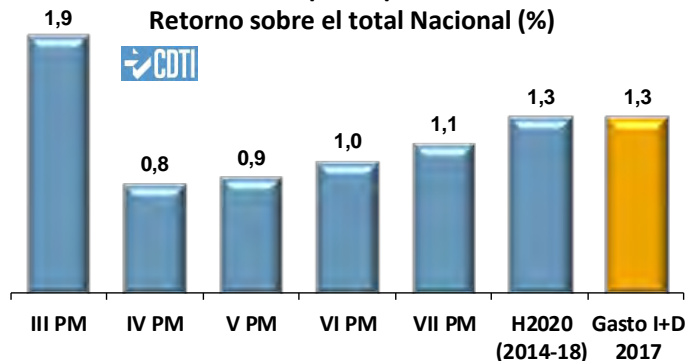
Participación de Aragón en H2020 por temas/ áreas



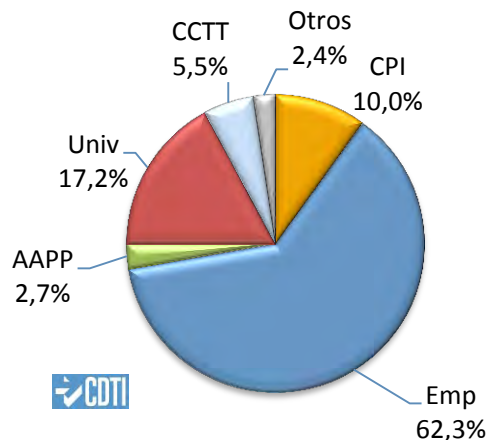
El Pilar de Liderazgo Industrial aglutina el 40% de la subvención

Participación de Asturias en el PM

Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total Nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



H2020 (2014-2018):

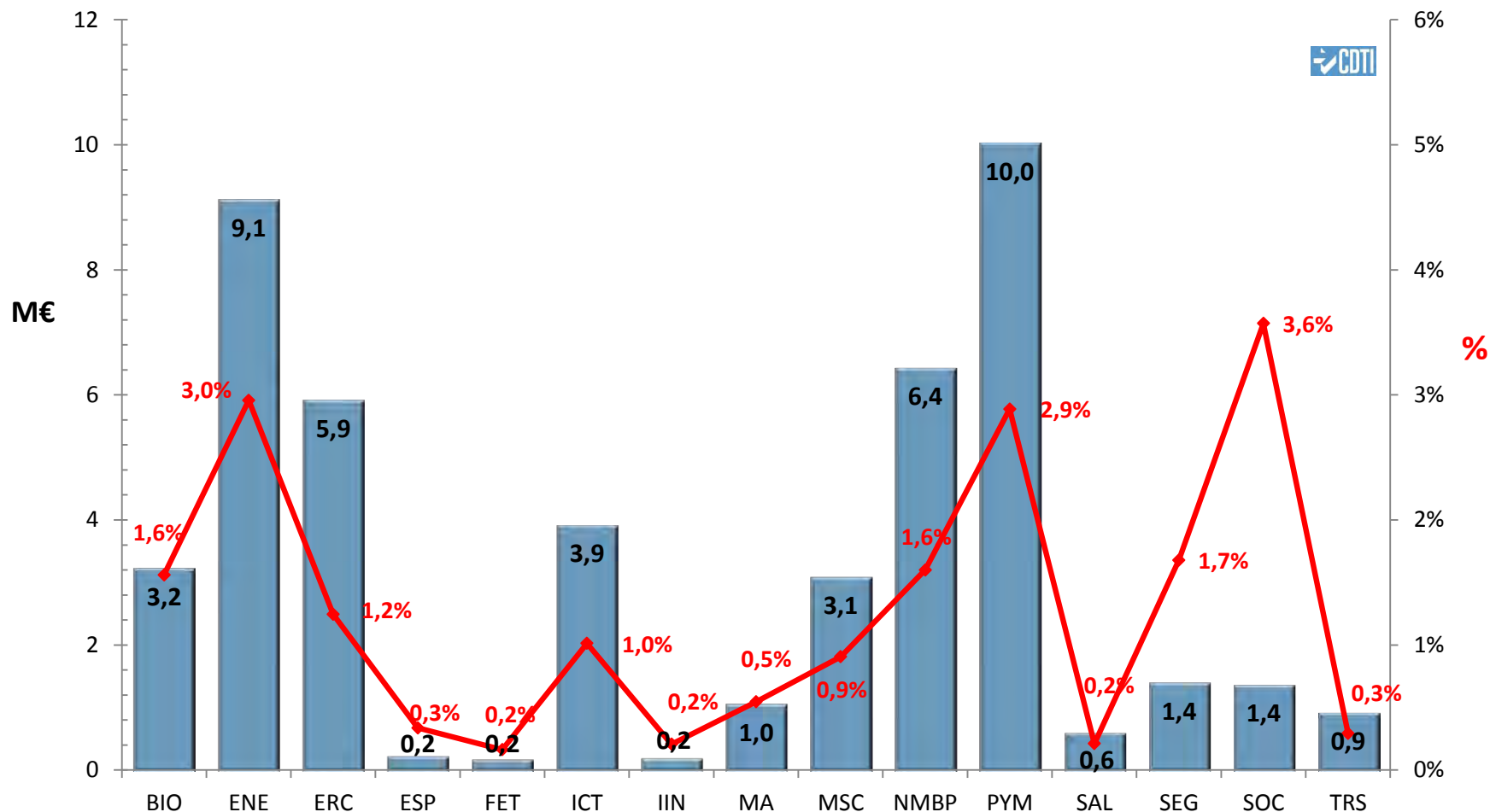
47,5 M€ para 63 entidades (48 empresas, 79% PYME) por la participación en **107 actividades de I+D+I, 35 coordinadas**

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Oviedo	16	4
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	7	2
Treelogic Telemática y Lógica Racional para la Empresa Europea, S.L.	12	4
EDP Renewables Europe, S.L.	1	1
Nanoker Research, S.L.	2	1
Arcelormittal Innovación Investigación e Inversión, S.L.	5	0
Xerolutions, S.L.	2	2
Fundación IDONIAL	7	2
Windar Renovables, S.L.	1	0
Tagsonomy ,S.L.	1	1

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

Participación de Asturias en H2020 por temas/ áreas

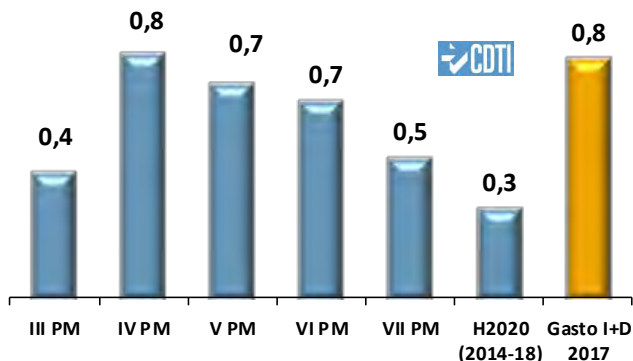
Retorno (M€) % sobre total Nacional



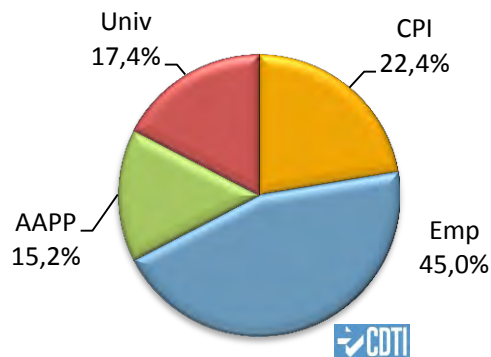
El 43% de la subvención corresponde al Pilar de Liderazgo Industrial

Participación de Baleares en el PM

Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total Nacional (%)



Subvención por tipo de entidad

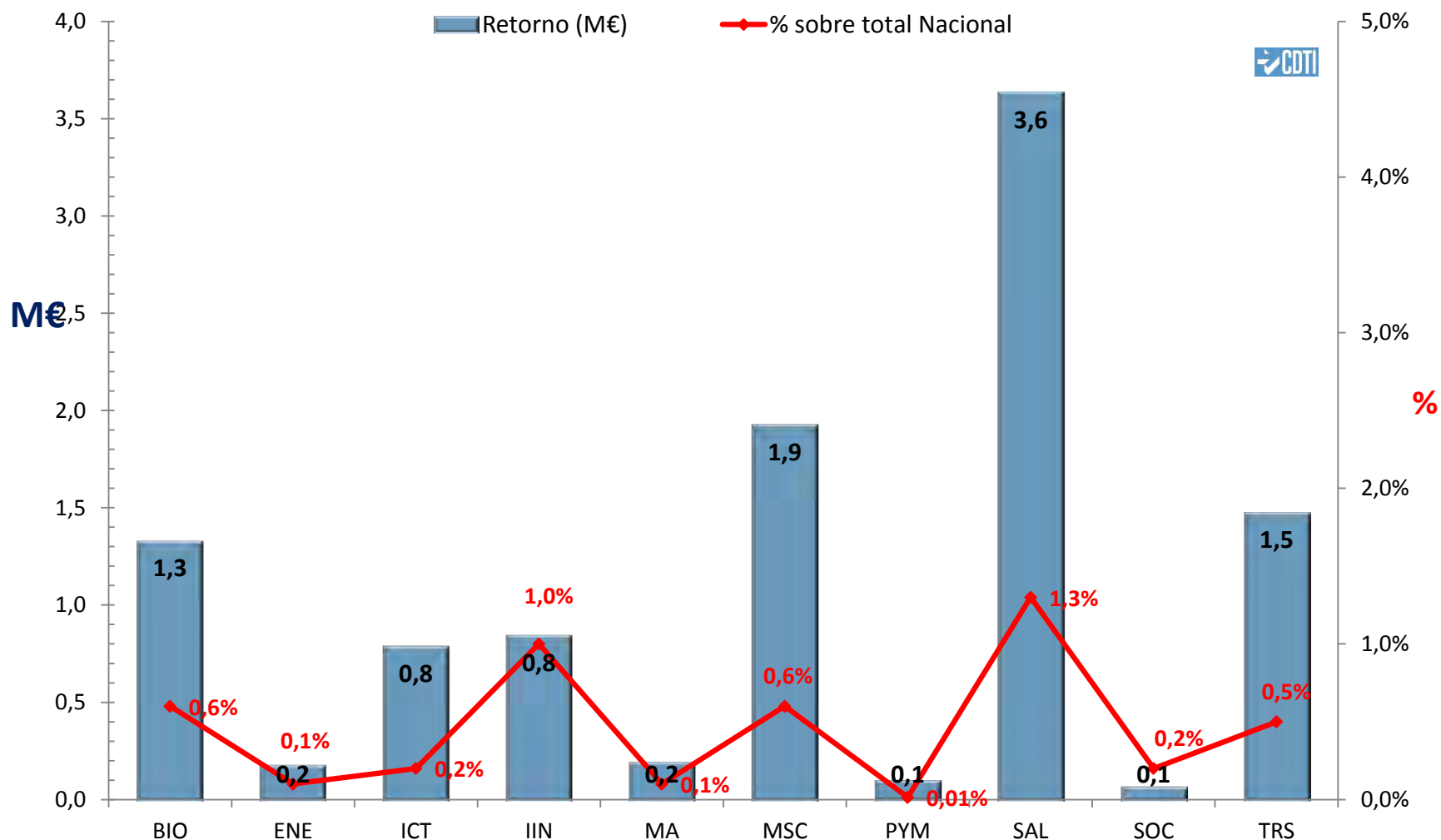


H2020 (2014-2018):
10,5 M€ para 23 entidades (13 empresas, 69% PYME) por la participación en **39 actividades de I+D+I, 9 coordinadas**

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Lipopharma Therapeutics, S.L.	1	1
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	11	5
Universidad de las Islas Baleares	9	2
Consortio para el Diseño, Construcción, Equipamiento y Explotación del Sistema de Observación Costero de las Islas Baleares	5	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

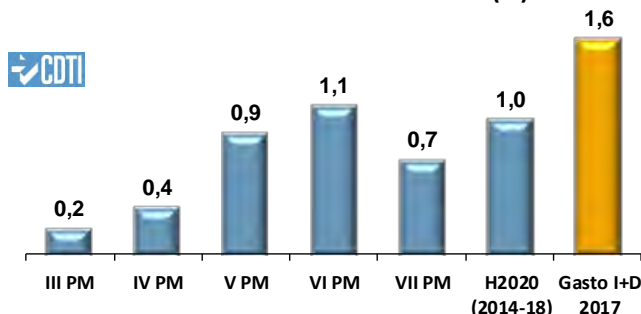
Participación de Baleares en H2020 por temas/ áreas



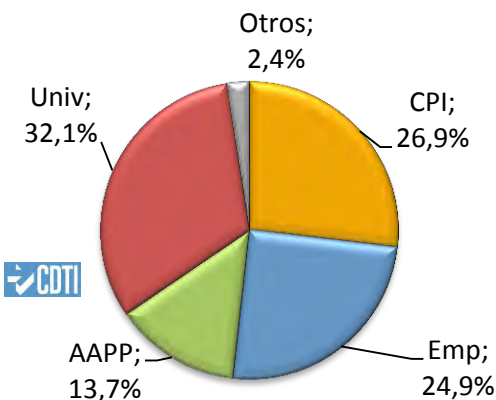
El 34% de la subvención obtenida corresponde a Salud

Participación de Canarias en el PM

Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



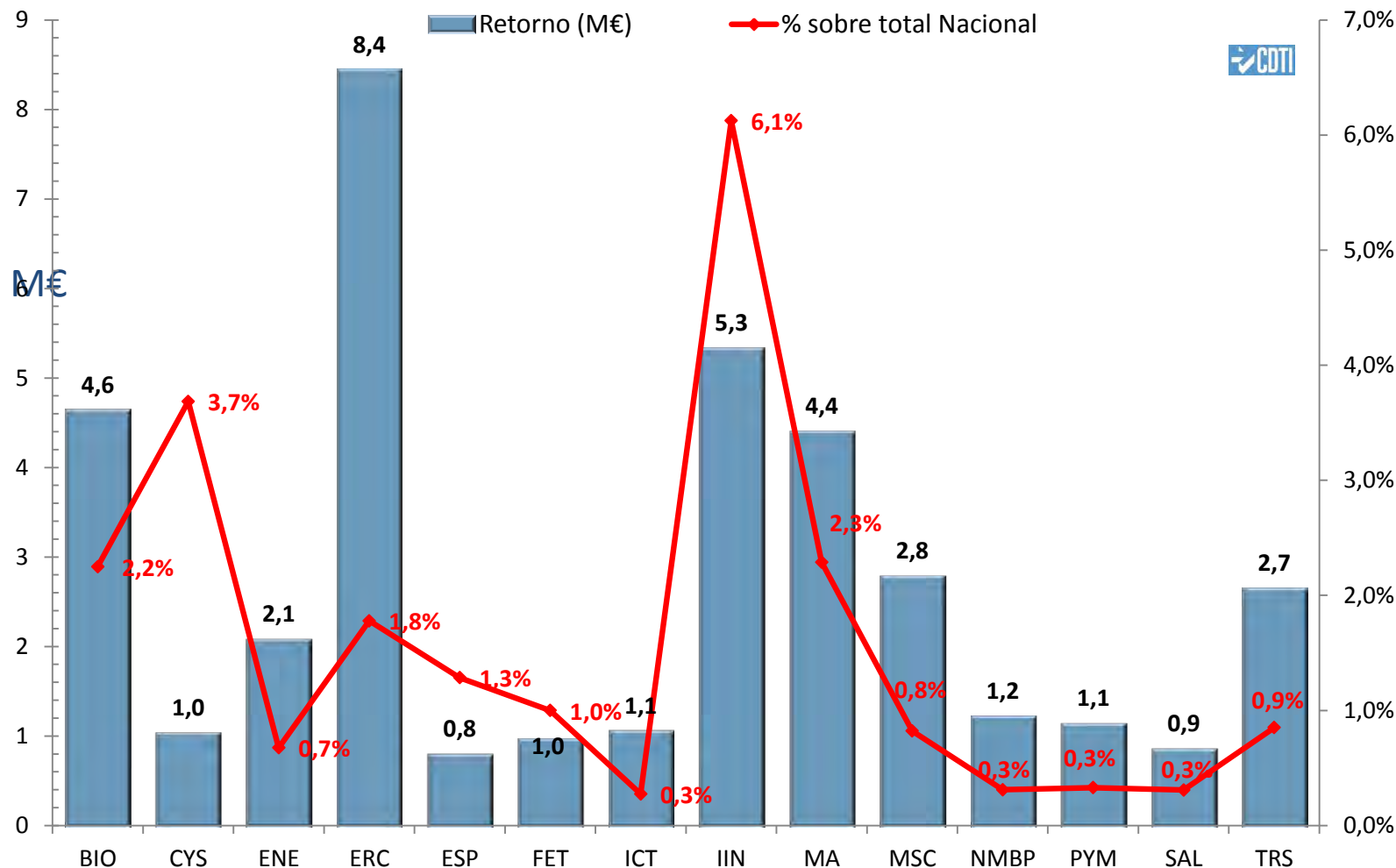
H2020 (2014-2018):

37,7 M€ para 34 entidades (18 empresas, 67% PYME) por la participación en 92 actividades de I+D+I, 27 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Instituto de Astrofísica de Canarias	13	7
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	22	2
Universidad de La Laguna	9	3
Plataforma Oceánica de Canarias	13	1
La Palma Research Centre for Future Studies, S.L.	13	2
Lightbee, S.L.	3	2
Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.	5	0
Guaguas Municipales, S.A.	1	0
Consulta Europa Projects and Innovation, S.L.	5	0
Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria	1	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

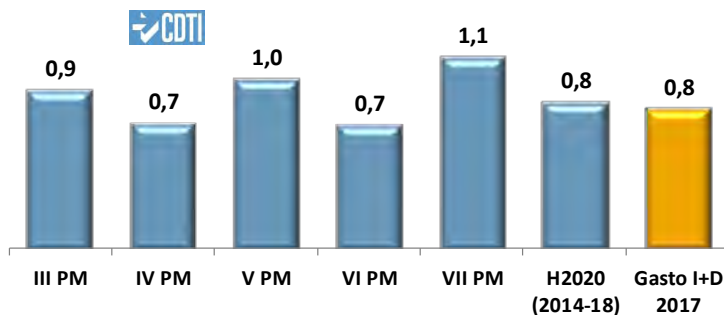
Participación de Canarias en H2020 por temas/ áreas



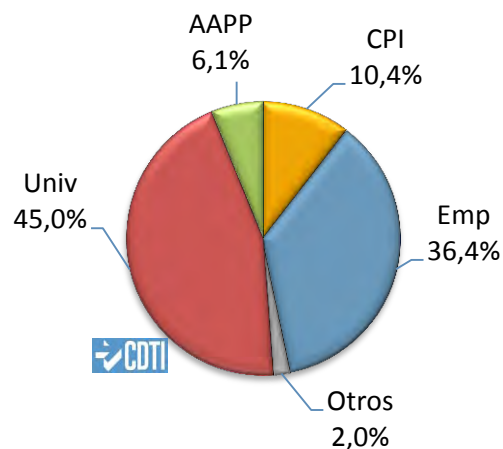
El ERC aglutina el 22% de la subvención de Canarias

Participación de Cantabria en el PM

Evolución de la participación en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



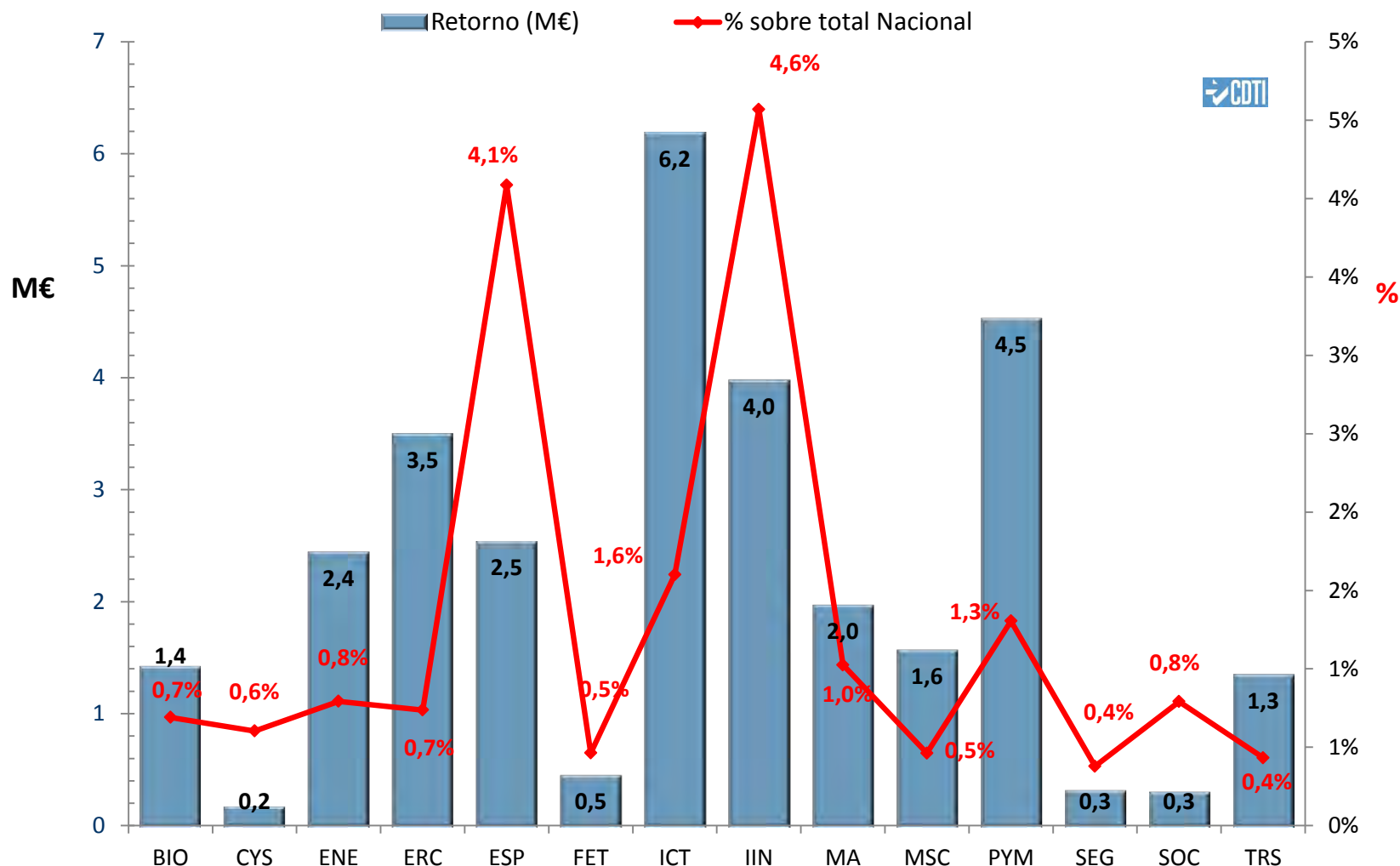
H2020 (2014-2018):

30,7 M€ para 33 entidades (26 empresas, 85% PYME) por la participación en 90 actividades de I+D+I, 25 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Cantabria	42	4
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	4	1
Ayuntamiento de Santander	11	0
TTI Norte, S.L.	6	2
Acorde Technologies, S.A.	4	3
Agrupación Cántabra de Construcción e Ingeniería, S.A.	1	1
Tecnologías Servicios Telemáticos y Sistemas, S.A.	7	0
Desarrollo y Gestión Industrial y del Medio Ambiente, S.A.	2	1
Erzia Technologies, S.L.	3	0
Apria Systems, S.L.	2	2

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

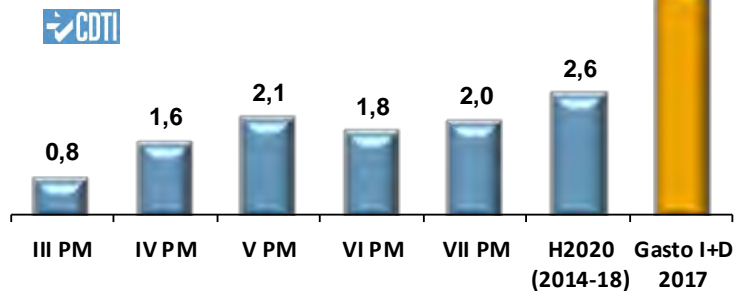
Participación de Cantabria en H2020 por temas/ áreas



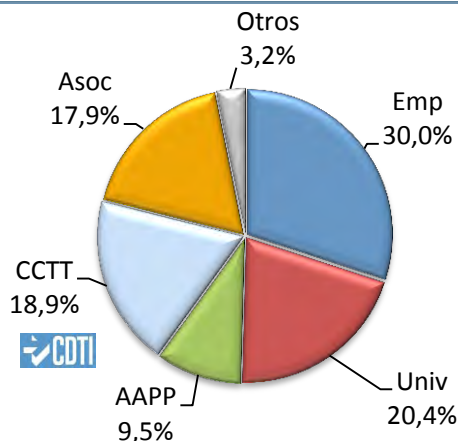
ICT reúne el 20% de la subvención obtenida por Cantabria

Participación de Castilla y León en el PM

Evolución de la participación:
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



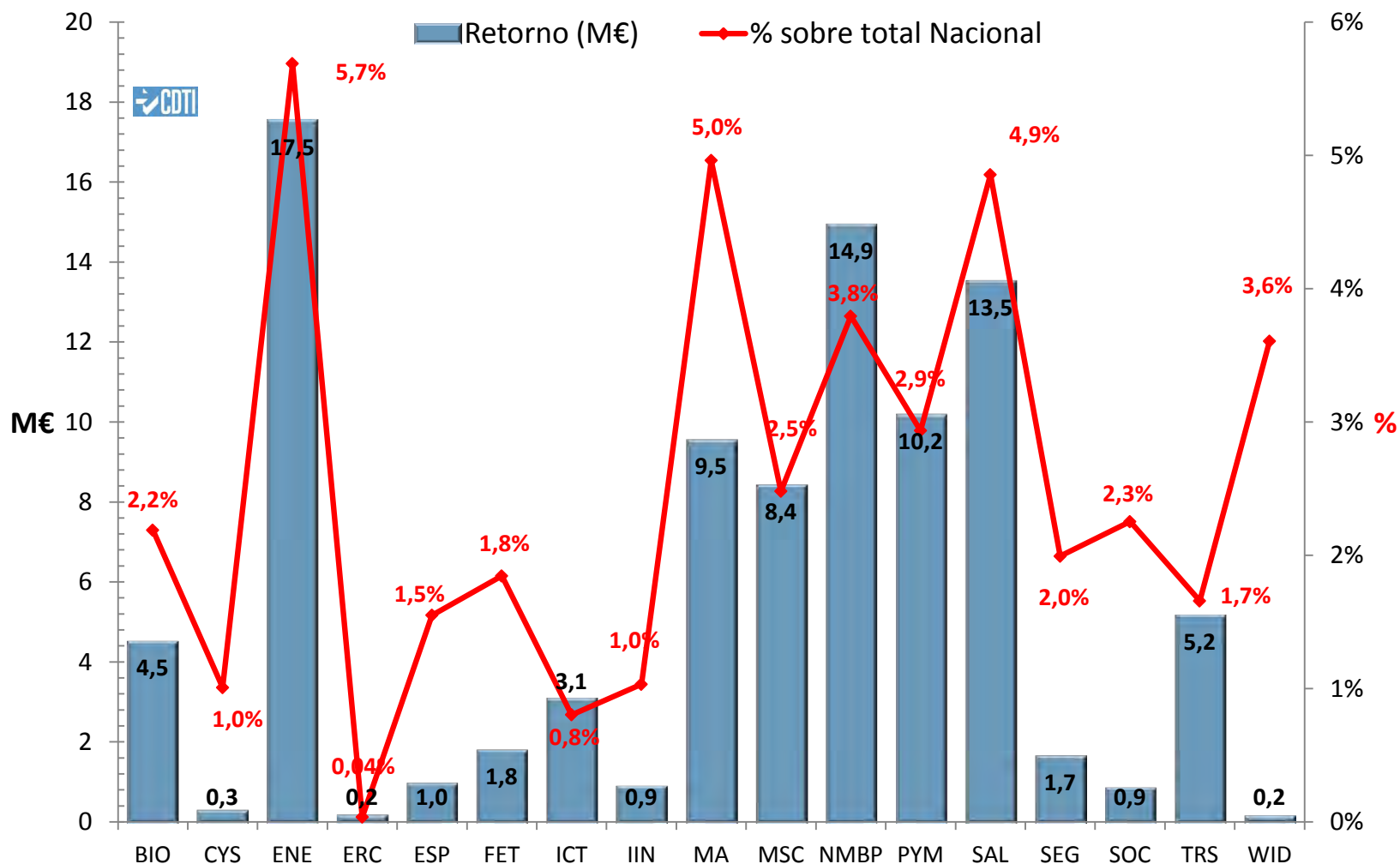
H2020 (2014-2018):

93,7 M€ para 98 entidades (57 empresas, 84% PYME) por la participación en **224 actividades de I+D+I**, 58 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Fundación CARTIF	29	5
Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León	6	1
Universidad de Valladolid	22	5
Ayuntamiento de Valladolid	4	0
Onyx-Solar Energy, S.L.	8	1
Universidad de Burgos	18	6
Universidad de Salamanca	22	7
Fundación Ciudad de la Energía	3	0
Fundación CIDAUT	10	4
Advanced Marker Discovery, S.L.	1	1

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

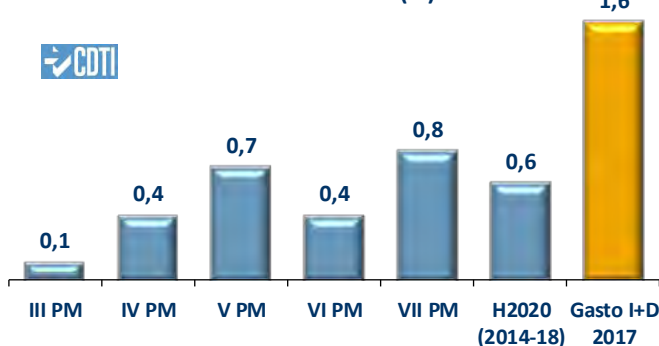
Participación de Castilla y León en H2020 por temas/ áreas



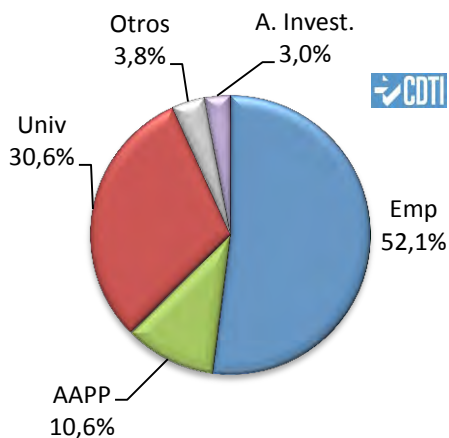
La subvención conseguida en los Retos Sociales es el 56%

Participación de Castilla-La Mancha en el PM

Evolución de la participación en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



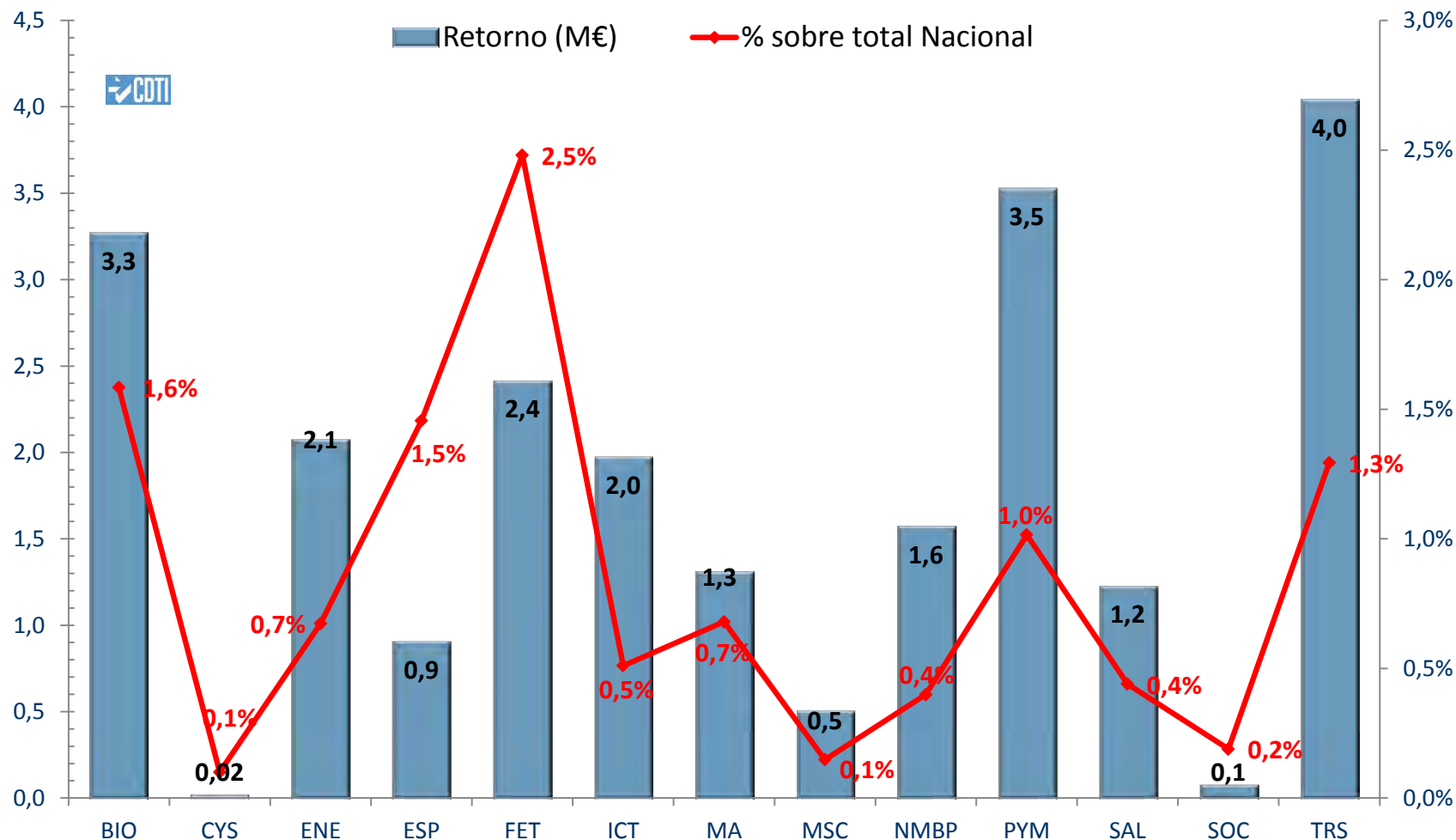
H2020 (2014-2018):

22,9 M€ para 28 entidades (19 empresas, 89% PYME) por la participación en **59 actividades de I+D+I, 10 coordinadas**

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Castilla-La Mancha	23	4
Internacional de Composites, S.A.	4	0
Compañía Española de Alta Eficiencia	1	1
Fotovoltaica BSQ Solar, S.L.	1	0
Aernnova Composites Illescas, S.A.	3	0
Junta de Castilla-La Mancha	2	1
Deimos Castilla La Mancha, S.L.	3	0
Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de CLM	1	0
Agrisat Iberia SL	4	0
Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible	1	0
Productos Agrovín, S.A.	1	1

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

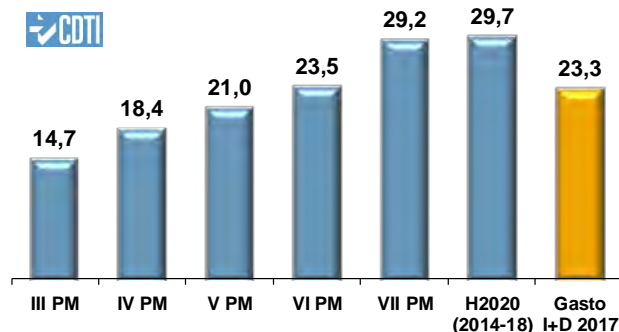
Participación de Castilla-La Mancha en H2020 por temas/ áreas



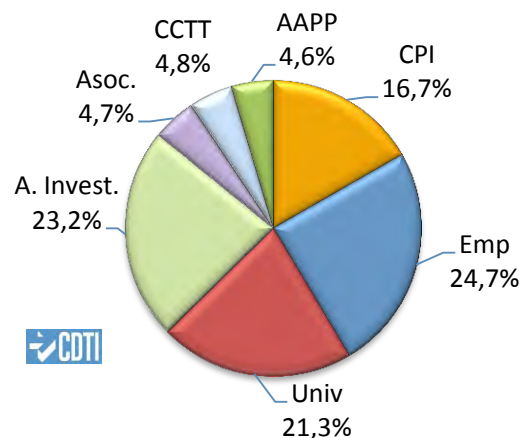
El 53% de la subvención corresponde al Pilar de Retos Sociales

Participación de Cataluña en el Programa Marco

Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



H2020 (2014-2018):

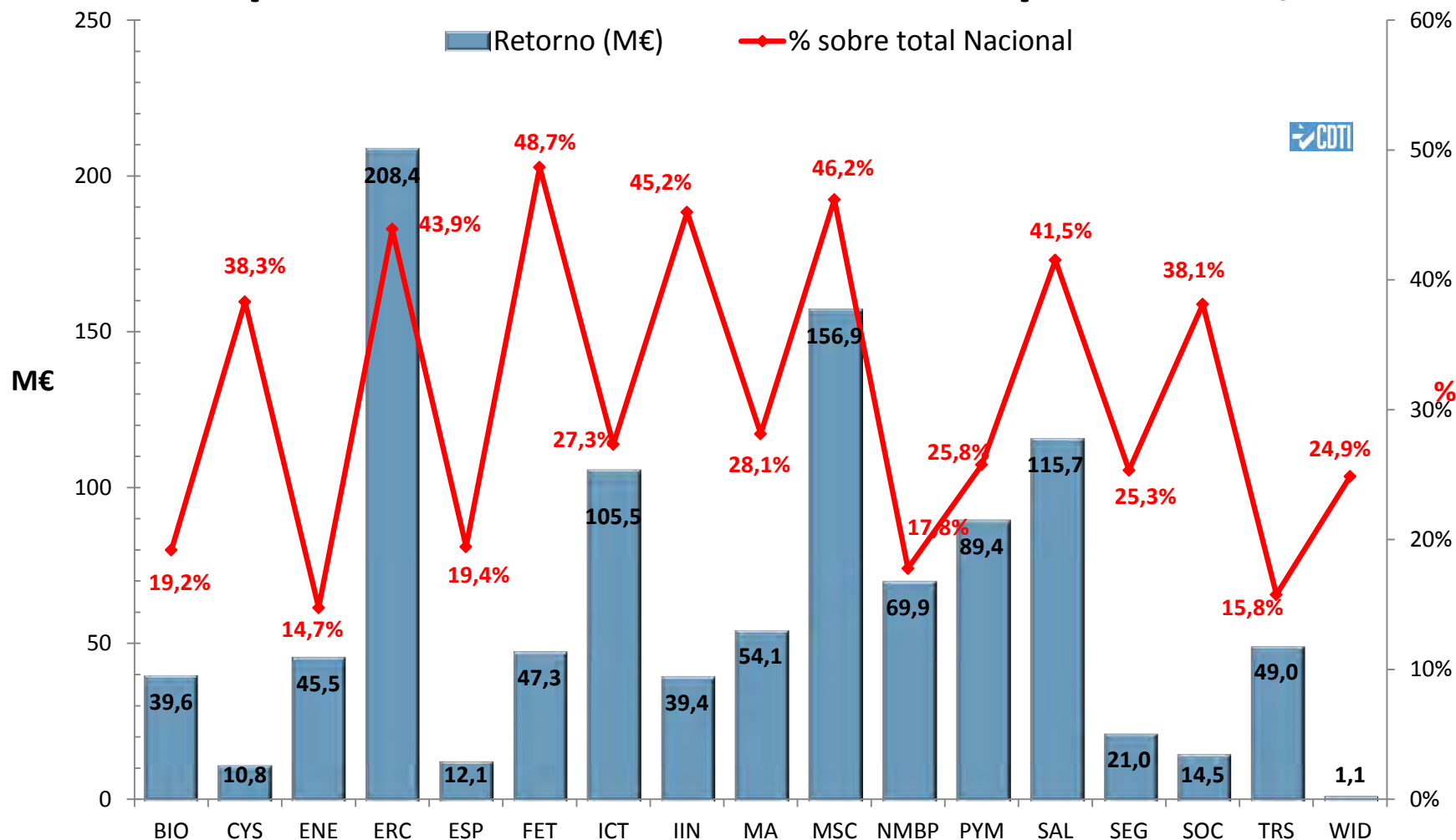
1.080,3 M€ para 680 entidades (485 empresas, 86% PYME) por la participación en **1.981 actividades de I+D+I**, 680 coordinadas

Entidades Destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Barcelona Supercomputing Center	111	30
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	113	43
Universidad Politécnica de Cataluña	125	39
Universidad Pompeu Fabra	91	53
Universidad Autónoma de Barcelona	97	41
Institut de Ciències Fotòniques	66	36
Universidad de Barcelona	104	41
Fundació Centre de Regulació Genòmica	57	30
Fundació Eurecat	62	19
Acondicionamiento Tarrasense-LEITAT	59	15
Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	32	7
Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia	32	11
Idiada Automotive Technology, S.A.	28	7
Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya	23	14
Iris Technology Solutions, S.L.	23	8

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

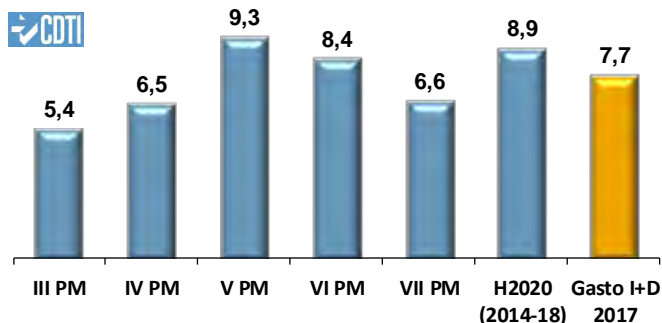
Participación de Cataluña en H2020 por temas/ áreas



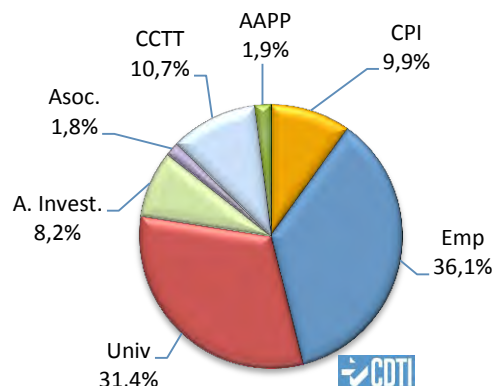
1ª Comunidad en BIO, CYS, ERC, FET, MA, MSC, IIN, SAL, SOC y PYM

Participación de la C. Valenciana en el Programa Marco

Evolución de la participación en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad

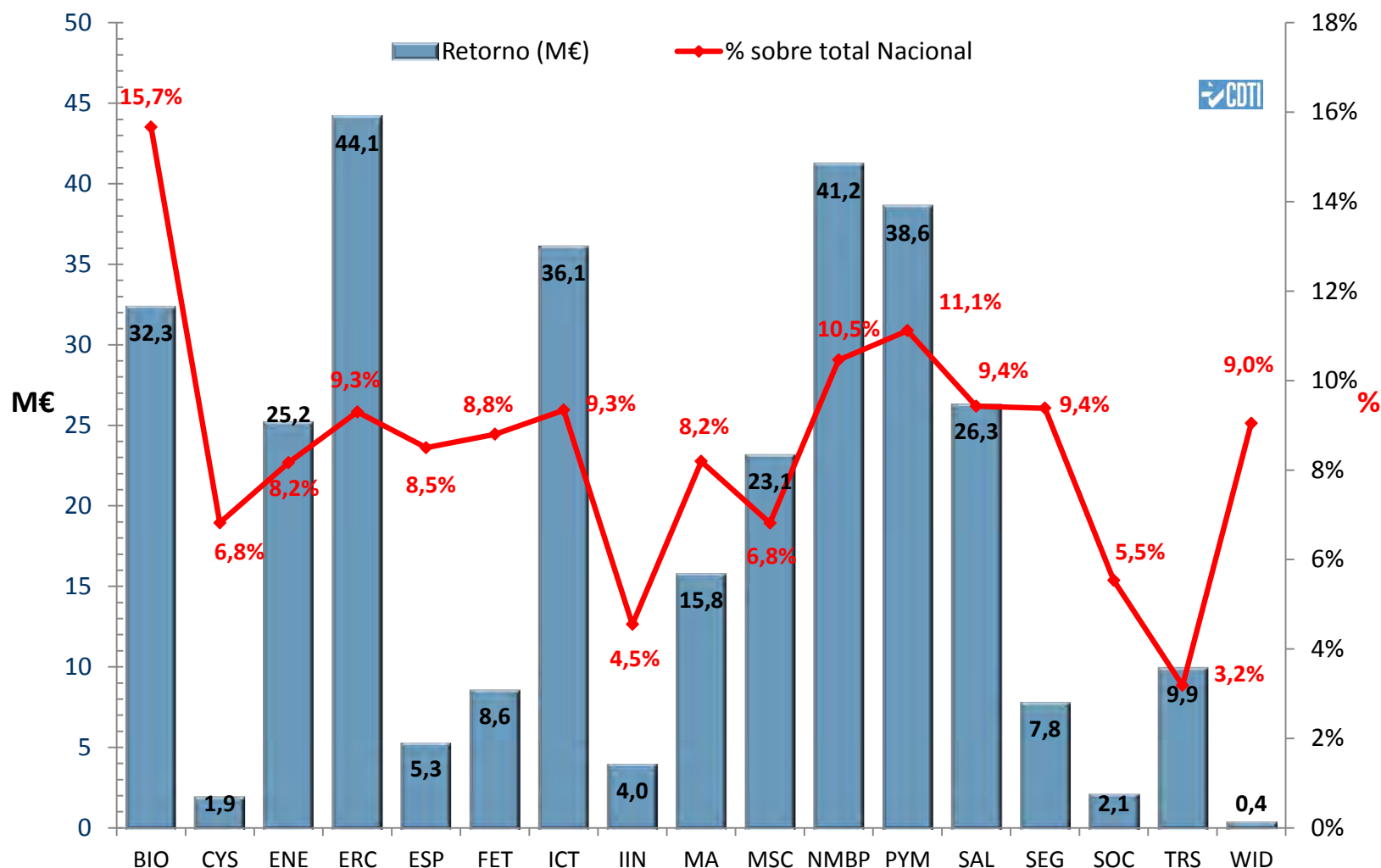


H2020 (2014-2018):

322,6 M€ para 279 entidades (215 empresas, 87% PYME) por la participación en 650 actividades de I+D+I, 238 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad Politécnica de Valencia	116	18
Universidad de Valencia	62	29
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	54	28
Etra Investigación y Desarrollo, S.A.	12	5
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)	23	8
Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana	11	3
Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística	15	3
Universidad Jaume I de Castellón	14	2
Universidad de Alicante	22	3
Fundación para la Investigación del Hospital Universitario La Fe de la Comunidad Valenciana	14	3
Universidad Miguel Hernández de Elche	10	3
General Equipment For Medical Imaging, S.A.	2	2
Ayuntamiento de Valencia	10	1
Photonic Sensors and Algorithms, S.L.	3	3
Asociación Instituto Tecnológico de Informática	10	0

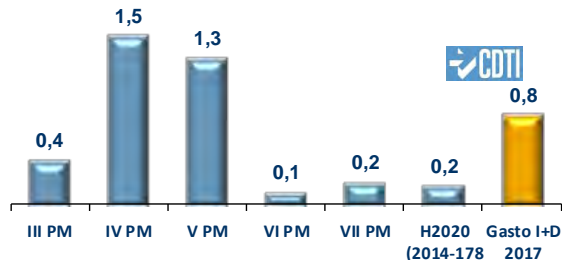
Participación de C. Valenciana en H2020 por temas/ áreas



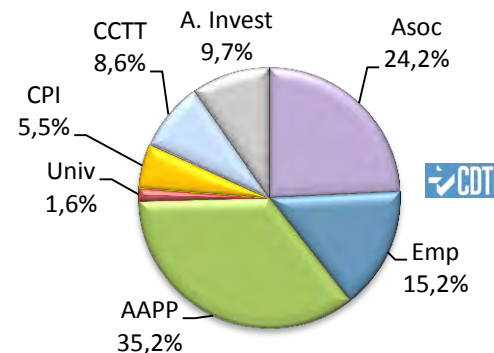
VAL es la 3ª Comunidad Autónoma en BIO, ERC, SAL y SEG

Participación de Extremadura en el Programa Marco

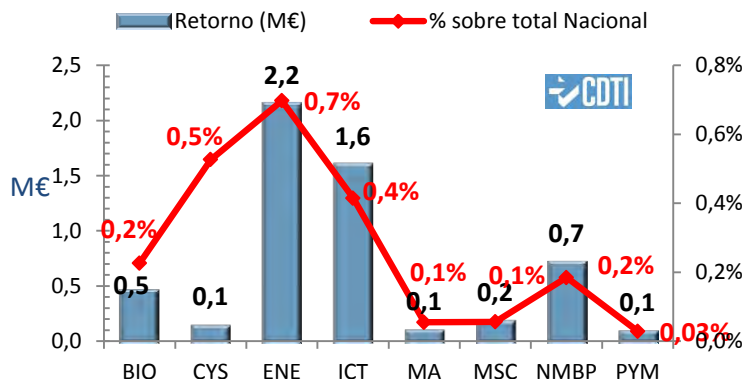
Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



Subvención por temas/programas



Actividades

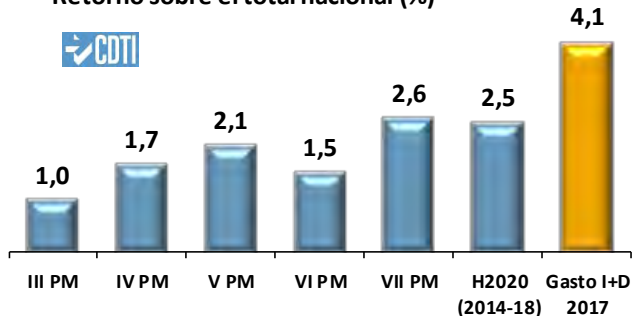
Entidades destacadas*	Nº	Coord.
Junta de Extremadura	3	0
Agencia Extremeña de la Energía	5	1
Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón	2	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

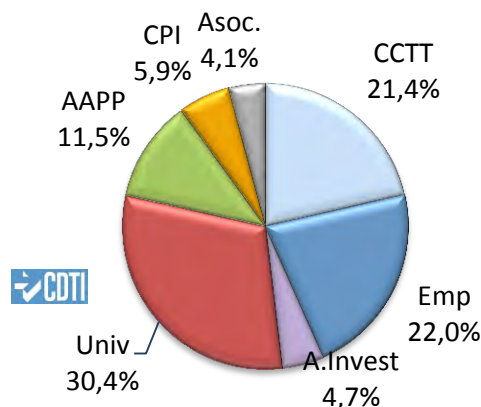
H2020 (2014-2018): Subvención de **5,5 M€** para 20 entidades (8 empresas, 87% PYME) en 26 actividades de I+D+I, 3 coordinadas.

Participación de Galicia en el Programa Marco

Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad

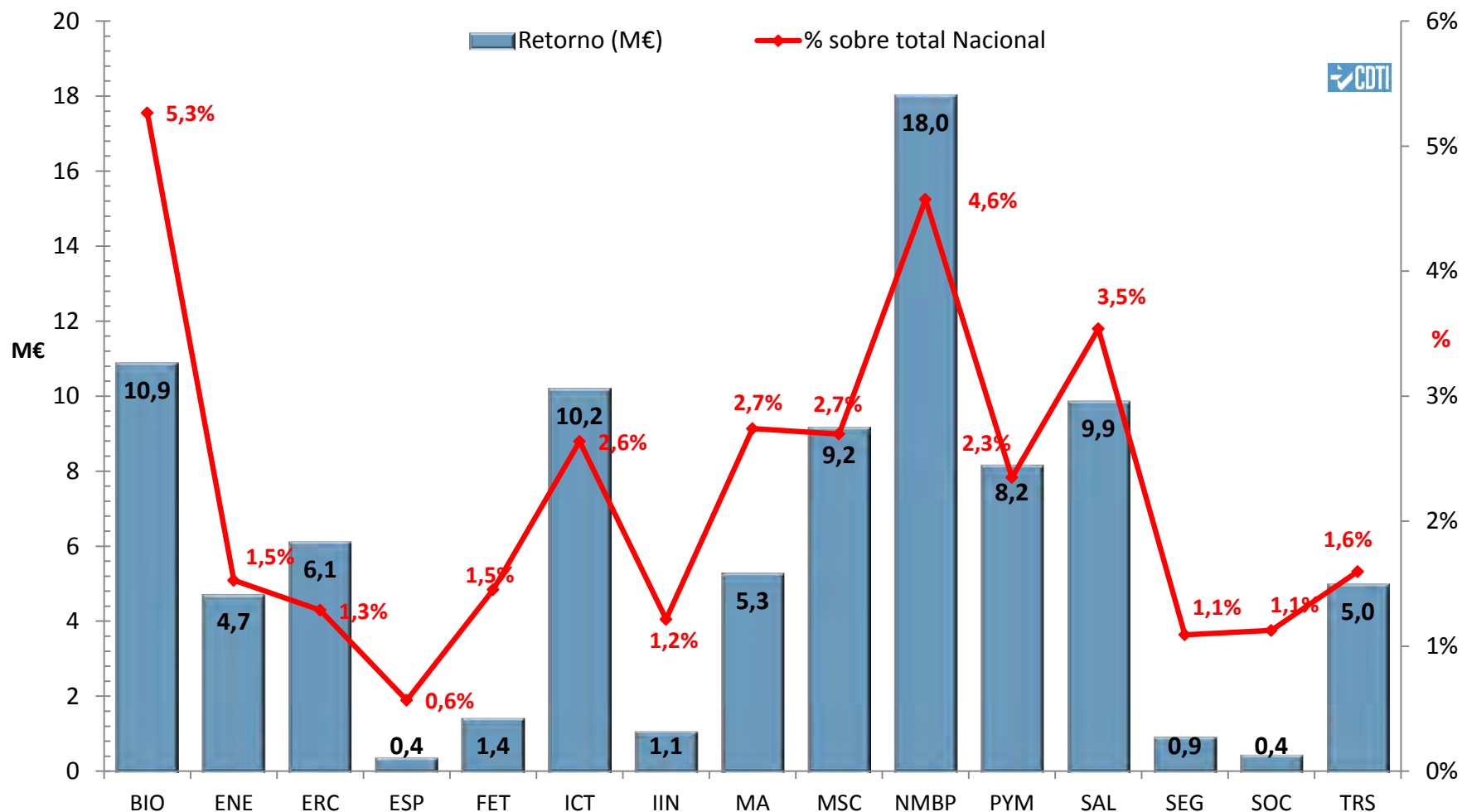


H2020 (2014-2018): 91,5 M€ para 109 entidades (65 empresas, 83% PYME) por la participación en 237 actividades de I+D+I, 62 coordinadas.

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Santiago de Compostela	45	13
Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste	25	9
Universidad de Vigo	18	3
Servicio Gallego de Salud	12	1
Fund. para Promoción de la Innovación, Investigación y Desarrollo Tecnológico en la Industria de Automoción de Galicia	16	1
Universidad de la Coruña	11	2
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	15	4
Nanoimmunotech, SRL	6	2
Centro Tecnológico del Mar - Fundación Cetmar	6	0
Galchimia, S.A.	3	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

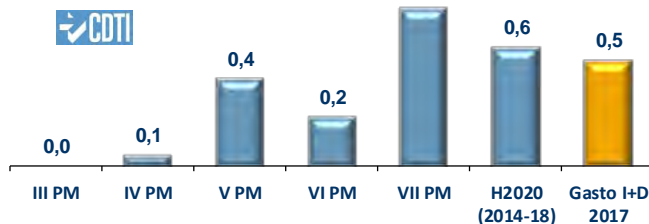
Participación de Galicia en H2020 por temas/ áreas



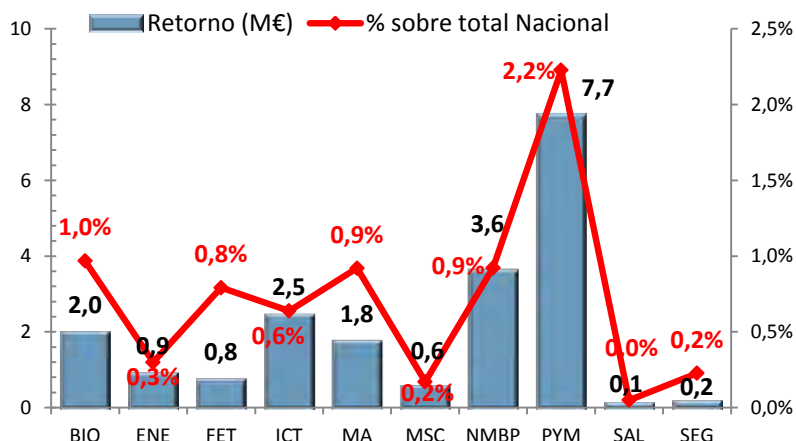
El 20% de la subvención obtenida corresponde a NMBP

Participación de La Rioja en el Programa Marco

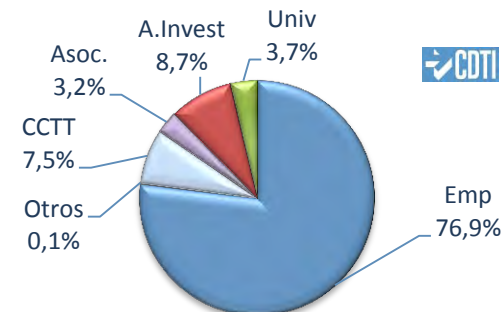
Evolución de la participación en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por temas/programas



Subvención por tipo de entidad



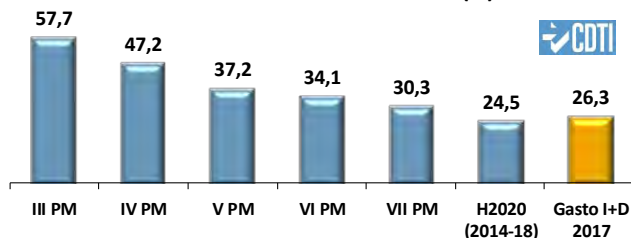
Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Avanzare Innovacion Tecnológica, S.L.	8	1
Tecnologías Avanzadas Inspiralia, S.L.	5	2
Asociación para la I+D+i del Sector Agroalimentario	5	0
Envirohemp, S.L.	3	1
Construcciones Juan Zorzano	2	2

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

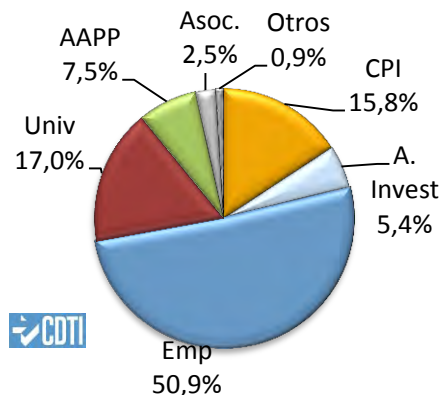
H2020 (2014-2018): 20,2 M€ para 41 entidades (33 empresas, 88% PYME) por la participación en 60 actividades de I+D+I, 25 coordinadas

Participación de Madrid en el Programa Marco

Evolución de la participación en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



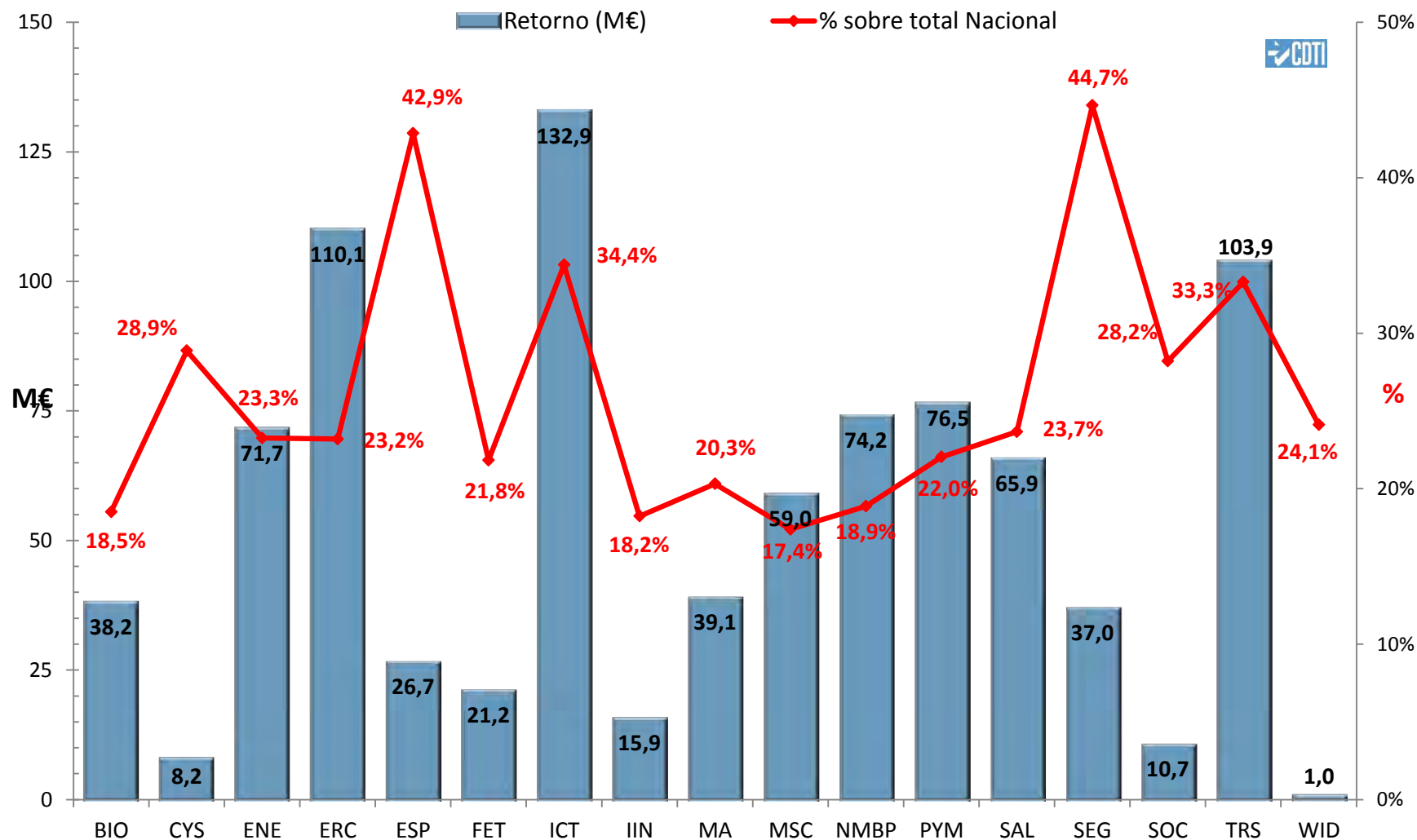
H2020 (2014-2018):

892,2 M€ para 651 entidades (468 empresas, 72% PYME) por su participación en **1.741 actividades de I+D+I, 553 coordinadas**

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	153	62
Atos Spain, S.A.	133	31
Universidad Politécnica de Madrid	131	22
Indra Sistemas, S.A.	54	7
Universidad Carlos III de Madrid	60	20
Acciona Construcción, S.A.	62	5
Universidad Complutense de Madrid	59	18
Universidad Autónoma de Madrid	49	23
Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.	53	1
Servicio Madrileño de Salud	31	1
Fund. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III	14	7
Fund. Centro Nacional Investigaciones Cardiovasculares Carlos III	17	13
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E.	39	2
Instituto de Salud Carlos III	32	4
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	42	1

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

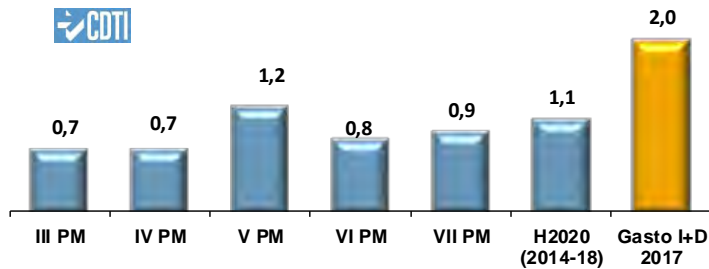
Participación de Madrid en H2020 por temas/ áreas



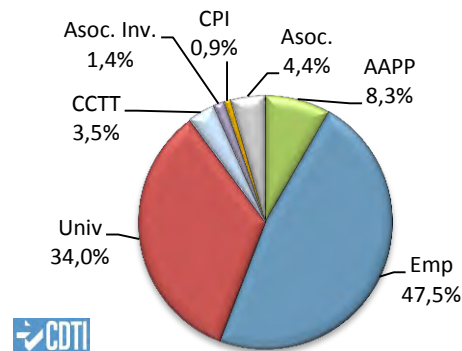
Madrid es la 1ª Comunidad en ENE, ESP, ICT, TRS, SEG y WID

Participación de Murcia en el Programa Marco

Evolución de la participación en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



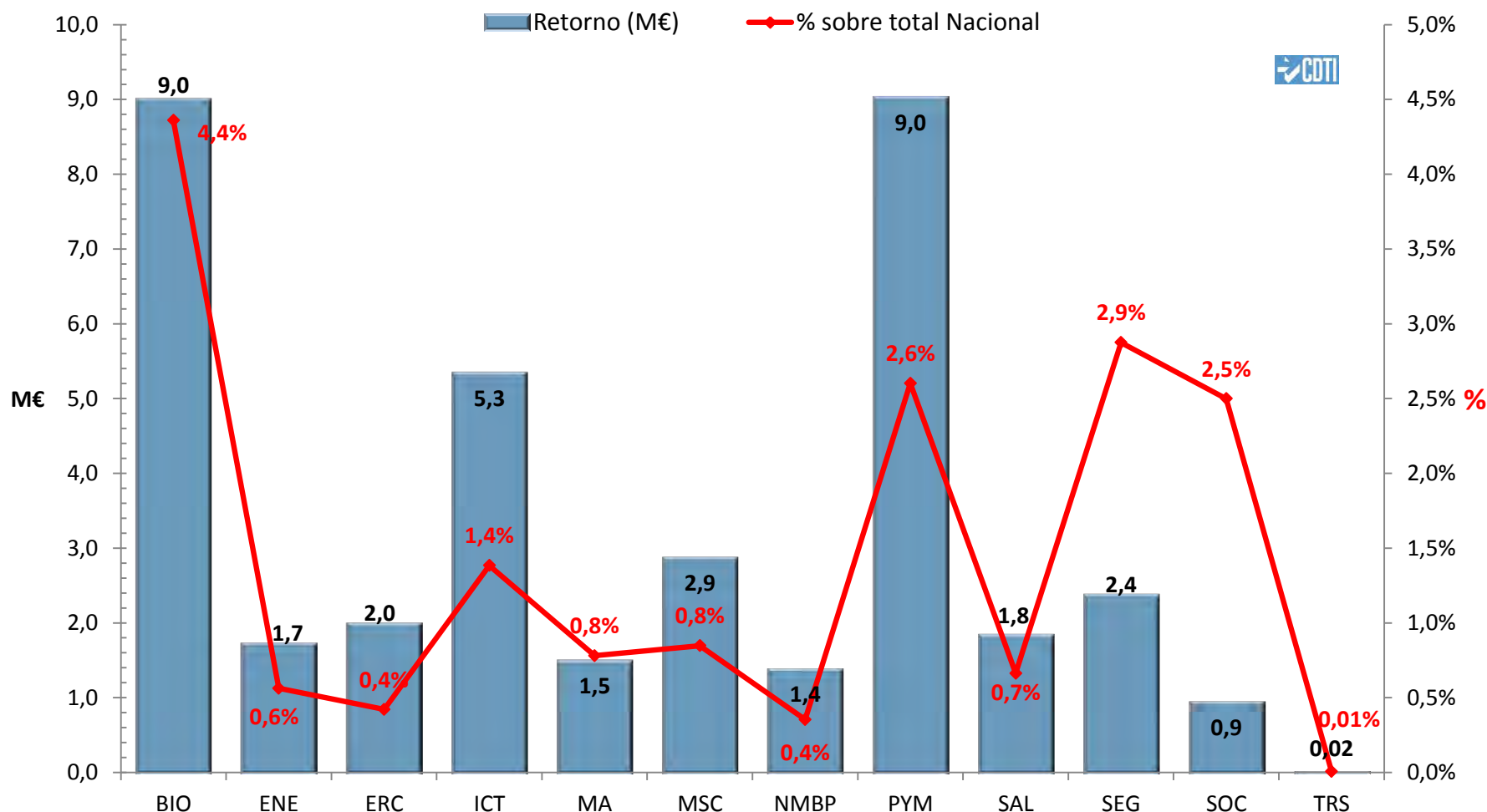
H2020 (2014-2018):

38,1M€ para 71 entidades (52 empresas, 92% PYME) por la participación en **111 actividades de I+D+I**, 42 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Murcia	18	6
Universidad Politécnica de Cartagena	11	4
Voptica, S.L.	2	1
Instituto de Fomento Región de Murcia	3	1
Odin Solutions, S.L.	6	0
Tecnimusa, S.L.	2	2
Hop Ubiquitous, S.L.	9	0
Tecnologías de la Información para la Salud en la Región de Murcia	4	2
Tecsalor, S.L.	2	2
Servicio Murciano de Salud	2	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

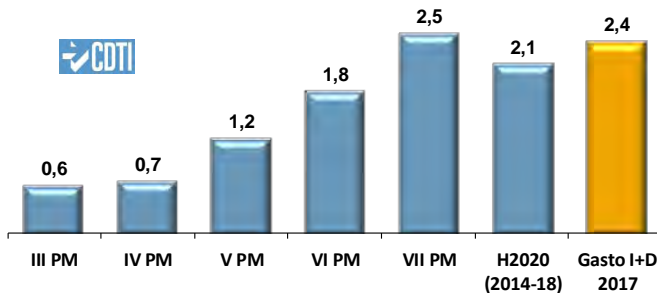
Participación de Murcia en H2020 por temas/ áreas



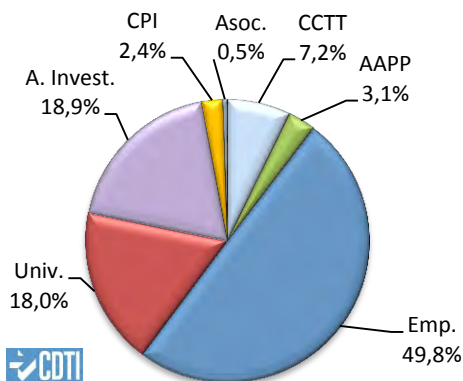
El 47% de la subvención obtenida corresponde a PYM y BIO

Participación de Navarra en el Programa Marco

Evolución de la participación en el PM: Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad



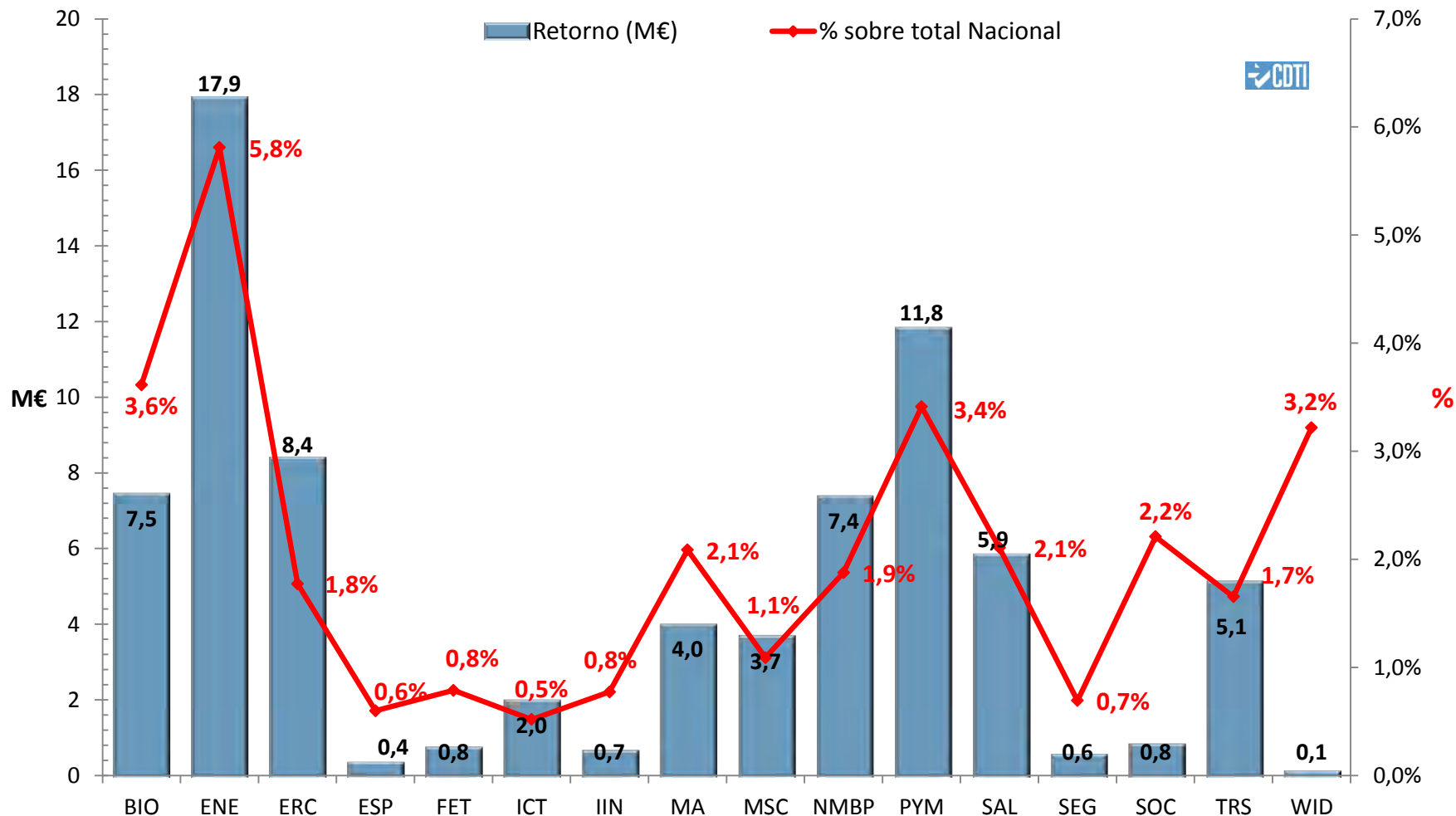
H2020 (2014-2018):

77,1 M€ para 83 entidades (67 empresas, 87% PYME) por la participación en **193 actividades de I+D+I**, 76 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Universidad de Navarra	27	10
Fundación CENER-CIEMAT	22	3
Zabala Innovation Consulting , S.A.	30	5
M Torres Diseños Industriales, S.A.	3	1
Fundación para la Investigación Medica Aplicada	7	5
Fundación para el Desarrollo Tecnológico y Social L'Urederra	8	1
Ikan Biotech, S.L.	2	2
Tecnologia Navarra de Nanoproductos, S.L.	8	0
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	1	1
Kunak Technologies, S.L.	2	2

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

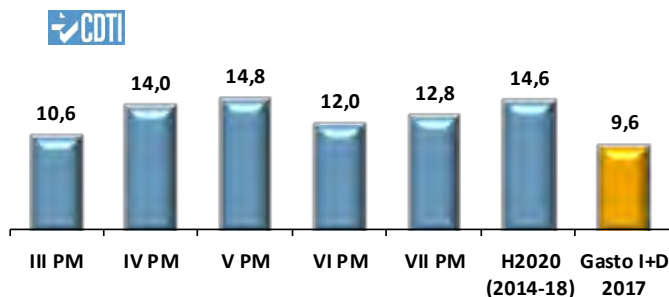
Participación de Navarra en H2020 por temas/ áreas



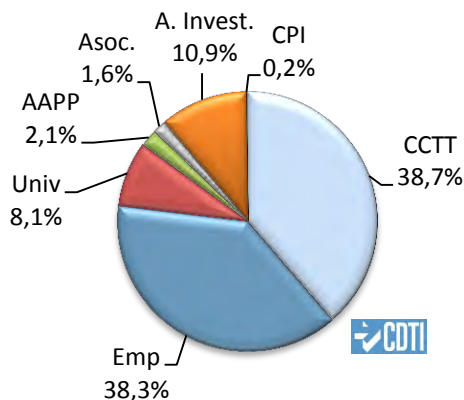
El 23% de la subvención obtenida corresponde a Energía

Participación del País Vasco en el Programa Marco

Evolución de la participación en el PM:
Retorno sobre el total nacional (%)



Subvención por tipo de entidad

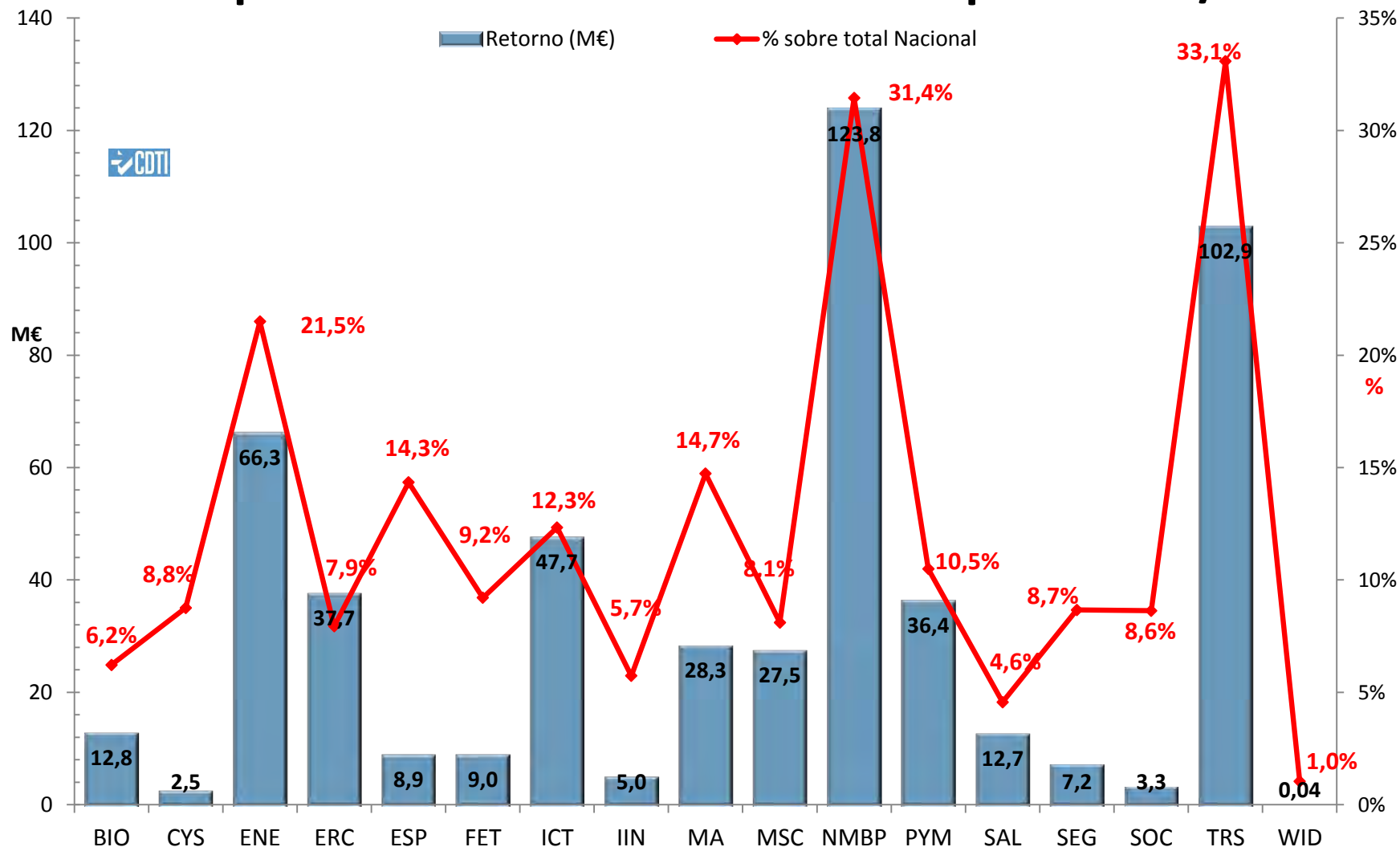


H2020 (2014-2018):

531,7 M€ para 320 entidades (249 empresas, 72% PYME) por su participación en **854 actividades de I+D+I**, **315 coordinadas**.

Entidades destacadas*	Actividades	
	Nº	Coord.
Fundación Tecalia Research and Innovation	222	47
Universidad del País Vasco	82	39
Industria de Turbo Propulsores, S.A.	5	1
Fundación TEKNIKER	40	12
Fundación CIDETEC	32	12
IK4-IKERLAN	35	5
Universidad de Deusto	15	5
Aernnova Engineering Division ,S.A.	8	0
Asoc. Centro Tecnológico CEIT-IK4	27	5
Asoc. Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias - CIC Biogune	12	7
Fundación Centro de Tecnologías de Interacción Visual y Comunicaciones VICOMTECH	17	5
Asoc. Centro de Investigación Cooperativa en Nanociencias - CIC Nanogune	23	11
Adwen Offshore, S.L.	3	0
Asoc. Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales - CIC Biomagune	16	9
BCBL - Basque Center on Cognition Brain and Language	17	16

Participación del País Vasco en H2020 por temas/ áreas



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

Nota metodológica:

- Datos Comisión Europea, elaboración CDTI (datos cierre 2018). 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.
- 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 convocatorias de las ERANET, art. 185, EIT, ni otros programas, 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.
- La subvención se asigna a la Comunidad del domicilio social del beneficiario, a excepción de CSIC y CIEMAT 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 (% UE-28).
- Gasto en I+D : Porcentaje sobre el total español, datos INE, provisional 2017.
- PYME: Empresas con menos de 250 empleados

	TEMA/ PROGRAMA
BIO¹	Bioeconomía
ENE²	Energía
ESP	Espacio
ICT³	Tecnologías de la Información y la Comunicación
MA	Acción por el Clima, Medio ambiente , Materias Primas
NMBP⁴	Nanotecnologías, Materiales, Biotecnología y Producción
PYM⁵	Innovación en las PYME
SAL⁶	Salud
SEG⁷	Seguridad
SOC	Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas
TRS⁸	Transporte

CYS	Ciencia con y para la sociedad
ERC	Consejo Europeo de Investigación
FET	Tecnologías Futuras y Emergentes
IIN	Infraestructuras de Investigación
MSC	Acciones Marie Skłodowska-Curie
WID	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 también las 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 “Coche verde”

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

COMUNIDADES AUTÓNOMAS

AND	Andalucía	EXT	Extremadura
ARA	Aragón	GA	Galicia
AST	P. Asturias	MAD	Madrid
BAL	Baleares	MUR	R. Murcia
CAN	Canarias	NAV	Navarra
CAT	Cataluña	PV	País Vasco
CLM	Castilla-La Mancha	RIO	la Rioja
CNT	Cantabria	VAL	C. Valenciana
CYL	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 es el **representante español** en los Comités de Programa y actúa como **NCP** de las áreas incluidas en “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.

ESHORIZONTE2020

Portal español del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea



HORIZONTE 2020

¿Qué es?

Es el programa que financia proyectos de investigación e innovación de diversas áreas.



HOW TO PARTICIPATE

HORIZONTE 2020

Cómo Participar

La Guía del Participante en Horizonte 2020 le permitirá tener información general de



ACTUALIDAD

Lanzamiento oficial de los programas de trabajo 2016-2017 de Horizonte 2020

La Comisión Europea



EVENTO

Abierta la pre-inscripción para la VII Edición del Título de Postgrado de la UPM "Experto en promoción

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

◀ Noviembre 2015 ▶

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Puntos Nacionales DE CONTACTO

NOTICIAS

EVENTOS

Listas de DISTRIBUCIÓN



División de Programas de la UE

@EsHorizonte2020

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial



+ info sobre programas y ayudas
para la
internacionalización de la I+D+I española

www.eshorizonte2020.es - www.cdti.es



@EsHorizonte2020 - @CDTIoficial