División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

RESULTADOS PROVISIONALES DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN HORIZONTE EUROPA (2021-2024)

Febrero de 2026

CDTI - Dirección de Políticas de Innovación
HorizonteEuropa@cdti.es

Publicación incluida en el Programa Editorial 2026 del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Catálogo de publicaciones oficiales: https://cpage.mpr.gob.es
NIPO: 154260033

Edita:
Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI E.P.E.)
C/Cid, 4, 28001, Madrid.

Licencia *Creative Commons*: Atribución/Reconocimiento-NoComercial-SinDerivados 4.0 Internacional

Usted es libre de:
Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato. La licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia.

Bajo los siguientes términos:
→ Atribución — Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.
→ No comercial — Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.
→ Sin derivadas — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, no podrá distribuir el material modificado.
→ No hay restricciones adicionales — No puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otras a hacer cualquier uso permitido por la licencia.

Avisos:
→ No tiene que cumplir con la licencia para elementos del material en el dominio público o cuando su uso esté permitido por una excepción o limitación aplicable.
→ No se dan garantías. La licencia podría no darle todos los permisos que necesita para el uso que tenga previsto. Por ejemplo, otros derechos como publicidad, privacidad, o derechos morales pueden limitar la forma en que utilice el material.

INDICE

Resultados provisionales de la participación española en Horizonte Europa (2021-2024): Resumen con los principales indicadores.

Anexo 1 - Resultados de la participación española en Horizonte Europa por temáticas (2021-2024).

Anexo 2 - Resultados de la participación española en Horizonte Europa por Comunidades Autónomas (2021-2024).

RESULTADOS PROVISIONALES DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN HORIZONTE EUROPA (2021-2024)

Las entidades españolas han conseguido más de 4.500 millones de euros para desarrollar actividades de investigación e innovación

España se consolida como el tercer país por subvención en Horizonte Europa, el segundo por número de participaciones y el primero en liderazgo de proyectos

En las convocatorias adjudicadas en los **cuatro primeros años de Horizonte Europa**, el Programa Marco de Investigación e Innovación (PM) de la Unión Europea para el periodo 2021-2027, **las entidades españolas han conseguido 4.507,6 millones de euros**. Las subvenciones obtenidas permitirán que se desarrollen un total de 4.813 actividades de investigación e innovación, lo que redundará en inversiones de más de 5.300 millones de euros en I+D+I que se llevarán a cabo en nuestro país.

España ocupa la tercera posición en la clasificación de los países que han conseguido más subvención, con una tasa de retorno del 11,4% UE-27[1] (10,3% del total adjudicado), por detrás de Alemania y Francia, superando ampliamente los resultados obtenidos en anteriores ediciones del Programa Marco y el porcentaje de la aportación[2] de nuestro país al presupuesto UE.

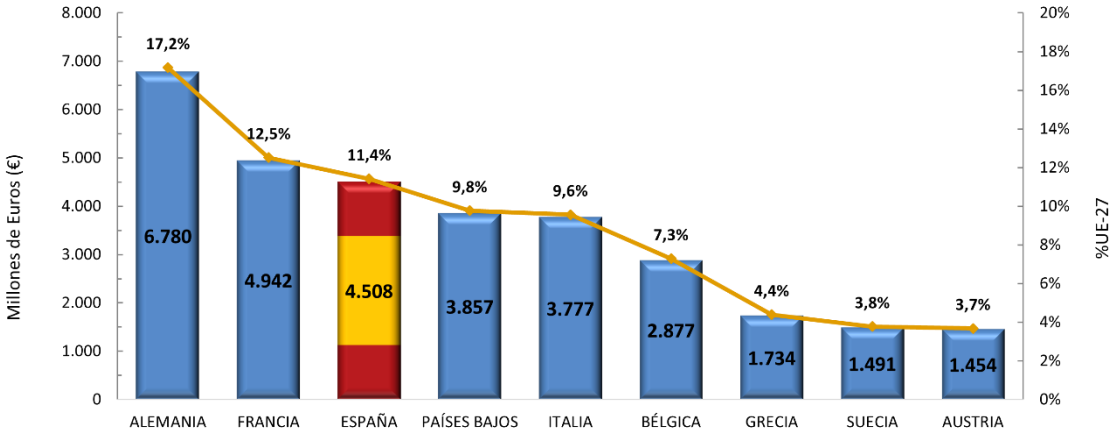


Gráfico 1: Países que han conseguido mayor subvención de Horizonte Europa

La presencia de entidades de nuestro país en Horizonte Europa es elevada tanto en las propuestas presentadas como en las que ha conseguido financiación. En conjunto, las organizaciones españolas han presentado 25.298 propuestas a las más de 450 convocatorias contabilizadas en el periodo 2021-2024, lo que significa que ha habido intervención española en el 26,2% del total de las solicitudes. En el caso de las propuestas que han tenido éxito, hay presencia organismos con

[1] Para el cálculo del porcentaje de retorno se toma como referencia la subvención adjudicada a los 27 países de la UE (%UE-27).
[2] https://fondoseuropeos.gob.es/es-es/contactoparticipacion/Paginas/RelacionesFinancierasE-UE.aspx

sede social en España en prácticamente una de cada tres financiadas (31,2%), lo que implica un incremento sustancial de la participación española con respecto a la anterior edición del PM.

Las 4.813 propuestas con socios españoles que han conseguido subvención de Horizonte Europa suman en total 11.227 participaciones, lo que sitúa a **España como segundo país por número de participaciones**.

De las 6.903 organizaciones españolas que han participado en las propuestas presentadas, únicamente el 41,0% ha conseguido financiación, debido a la altísima competencia que existe en el Programa, en el que hay una tasa de éxito[3] media del 16%, que es incluso inferior al 10% en un gran número de las convocatorias.

En la tabla 1 se muestran los principales indicadores de la participación española:

Participación española en propuestas¥ presentadas	Presentadas (nº/ %)	**25.298**	**26,2%**
	Coordinadas (nº/ %)	10.897	11,3%
	Participaciones (nº/ %)	52.022	11,1%
	Financiación solicitada ES (M€ / %)	24.441,8	10,1%
Participación española en actividades financiadas	**Financiadas España (nº/ %)**	**4.813**	**31,2%**
	Coordinadas España (nº/ %)	**1.922**	**12,4%**
	Participaciones (nº/ %)	**11.227**	**11,2%**
	Proyectos liderados ES (nº / %)	**686**	**15,8%**
	Entidades españolas (nº)	**2.834**	
	Nº de empresas, % PYME	**1.776**	**77,7%**
Tasa de éxito	Actividades financiadas/propuestas presentadas, %ES y %total	**19,0%**	**16,0%**
Retorno económico	**Millones de euros (M€)**	**4.507,6**	
	% UE (% total)	**11,4%**	**10,3%**
Posición España por retorno:		**3ª**	

Tabla 1: Principales indicadores de la participación española en Horizonte Europa (2021-2024)

Además de la importante participación en Horizonte Europa, **España es el primer país en liderazgo de proyectos[4] colaborativos de investigación e innovación.** Las entidades españolas coordinan 686 de los proyectos financiados (15,8% del total), un reflejo del **posicionamiento que han conseguido nuestras entidades en el contexto europeo**.

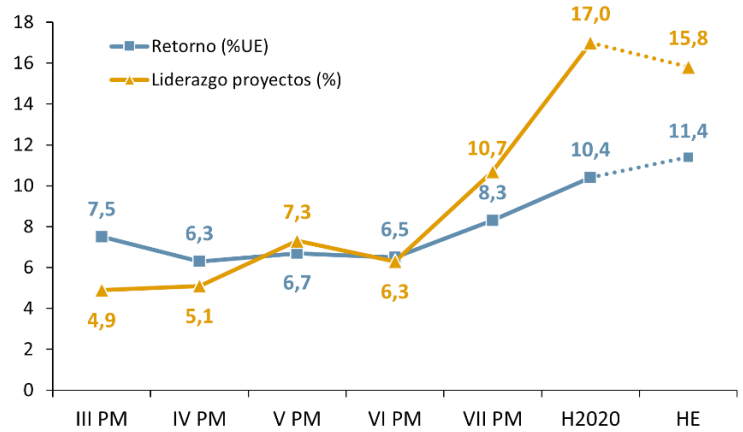


Gráfico 2: Evolución del retorno y el liderazgo español en los Programas Marco

[3] Tasa de éxito: porcentaje de propuestas financiadas frente a las presentadas.
[4] Proyectos en colaboración, en Horizonte 2020 y Horizonte Europa corresponden a las acciones de investigación e innovación y acciones de innovación (RIA e IA).

En España las entidades que obtienen mayor subvención son las empresas, con el 31,5% de la financiación, seguidas por las universidades, con el 22,5%. El resto de la financiación está repartido entre asociaciones de investigación (12,6%), centros tecnológicos[5] (12,5%), centros públicos de investigación (12,4%), Administraciones públicas (4,1%) y asociaciones (3,8%).

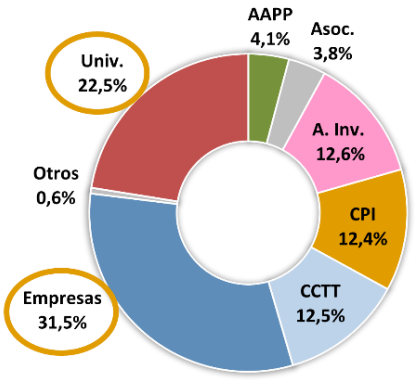


Gráfico 3: Desglose de la subvención por tipo de entidad

Destacan por la subvención obtenida las siguientes entidades:

Entidades más destacadas	Actividades	
	Nº	Coordinadas
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	610	206
Fundación Tecnalia Research & Innovation	181	29
Universidad Politécnica de Cataluña	174	39
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación	141	25
Universidad Autónoma de Barcelona	136	52
Universidad Politécnica de Madrid	157	37
Universidad Pompeu Fabra	97	56
Universidad Politécnica de Valencia	149	30
Universidad de Barcelona	137	53
Fundacion CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos	74	20
Institut de Ciències Fotòniques	59	33
Idener Research & Development, A.I.E.	52	21
Fundaciò Eurecat	75	8
Universidad de Valencia	89	30
Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste	63	10
Fundacion CARTIF	68	11
Indra Sistemas, S.A.	33	5
Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	50	12
Universidad de Santiago de Compostela	75	32
Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	55	9

Tabla 2: Entidades que han obtenido mayor subvención de Horizonte Europa (2021-2024)

Por comunidades autónomas cabe resaltar la mejora de los resultados de Extremadura y Canarias, que ya acumulan más subvención en Horizonte Europa que toda la que obtuvieron en Horizonte 2020.También han conseguido un incremento significativo en su cuota Castilla y León y la Región de Murcia. En el gráfico 4 se muestra la subvención conseguida por cada comunidad.

Cataluña mantiene la primera posición con el 31,6% de fondos, seguida por la Comunidad de Madrid (21,6%), el País Vasco (12,2%), la Comunidad Valenciana (8,7%), y Andalucía (6,4%). El resto de la subvención está dividida entre Galicia (3,6%), Aragón (3,6%), Castilla y León (3,4%), Canarias (1,8%), la Comunidad Foral de Navarra (1,7%), la Región de Murcia (1,5%), el Principado de Asturias (1,3%), Cantabria (0,6%), Extremadura (0,6%), Castilla-La Mancha (0,6%), Baleares (0,5%), La Rioja (0,4%) y la Ciudad Autónoma de Ceuta (0,002%).

[5] Centros tecnológicos inscritos en el registro según el Real Decreto 2093/2008 de 19 de diciembre.

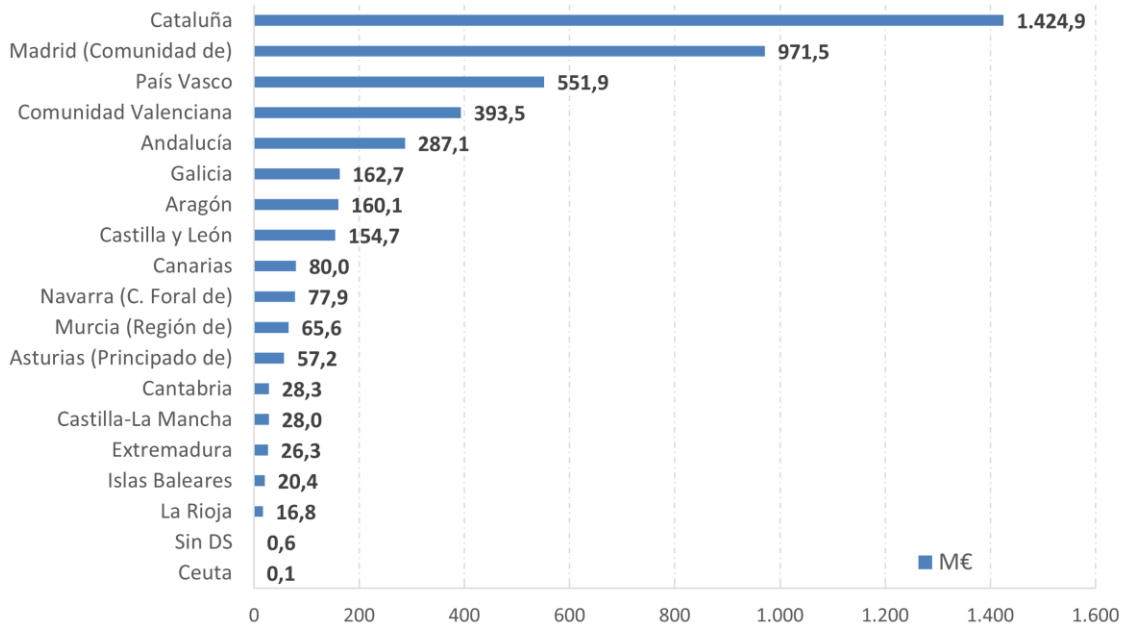


Gráfico 4: Subvención obtenida por las Comunidades Autónomas (2021-2024)

Entre los distintos **Pilares** que integran Horizonte Europa, España consigue la mayor parte de la subvención en las convocatorias del **Pilar II, Desafíos mundiales y competitividad europea, que supone el 68,6% de los fondos captados por las entidades de nuestro país**. El resto de la financiación corresponde al Pilar I, Ciencia Excelente, con el 21,9%, el Pilar III, Europa Innovadora, con el 7,9%, y las actividades horizontales, con el 1,6%.

Por temáticas, destacan los **primeros puestos** logrados por las entidades de nuestro país en el área de **Industria** del Clúster 4[6] (17,9% UE-27), en **Ecosistemas Europeos de Innovación** (17,0% UE), las **Acciones Marie Skłodowska-Curie** (14,0% UE) y en el **Clúster 6**, Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente (13,4% UE). Además, se alcanza la **segunda posición** en el Clúster 5: Clima (12,5% UE), Energía (14,0% UE), y Movilidad (13,3% UE).

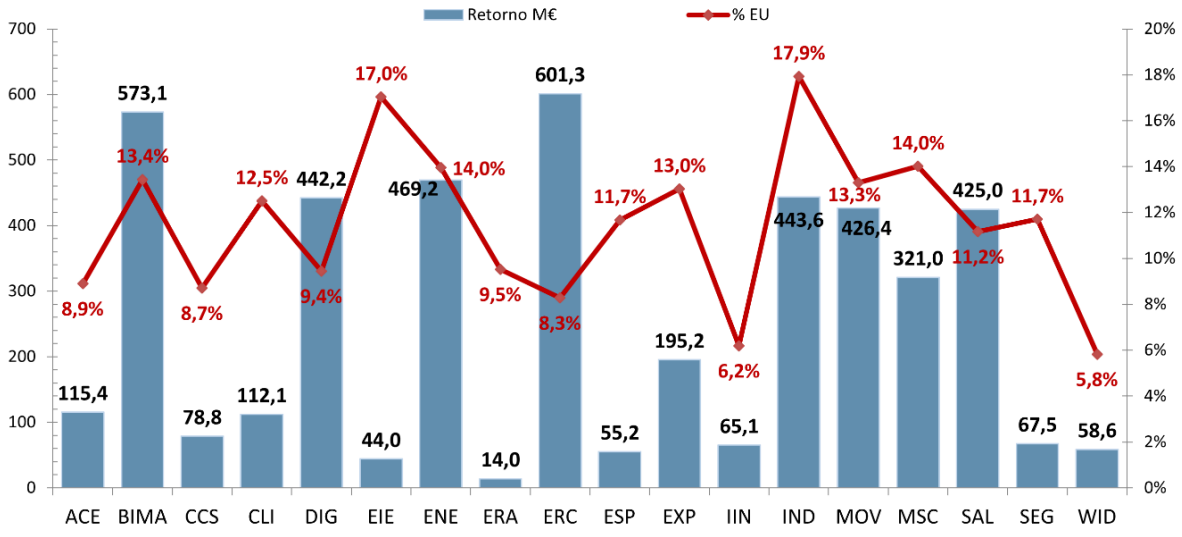


Gráfico 5: Retorno obtenido en las distintas áreas/ temáticas de Horizonte Europa

[6] Clúster 4: Digital, Industria y Espacio

ANEXO 1:

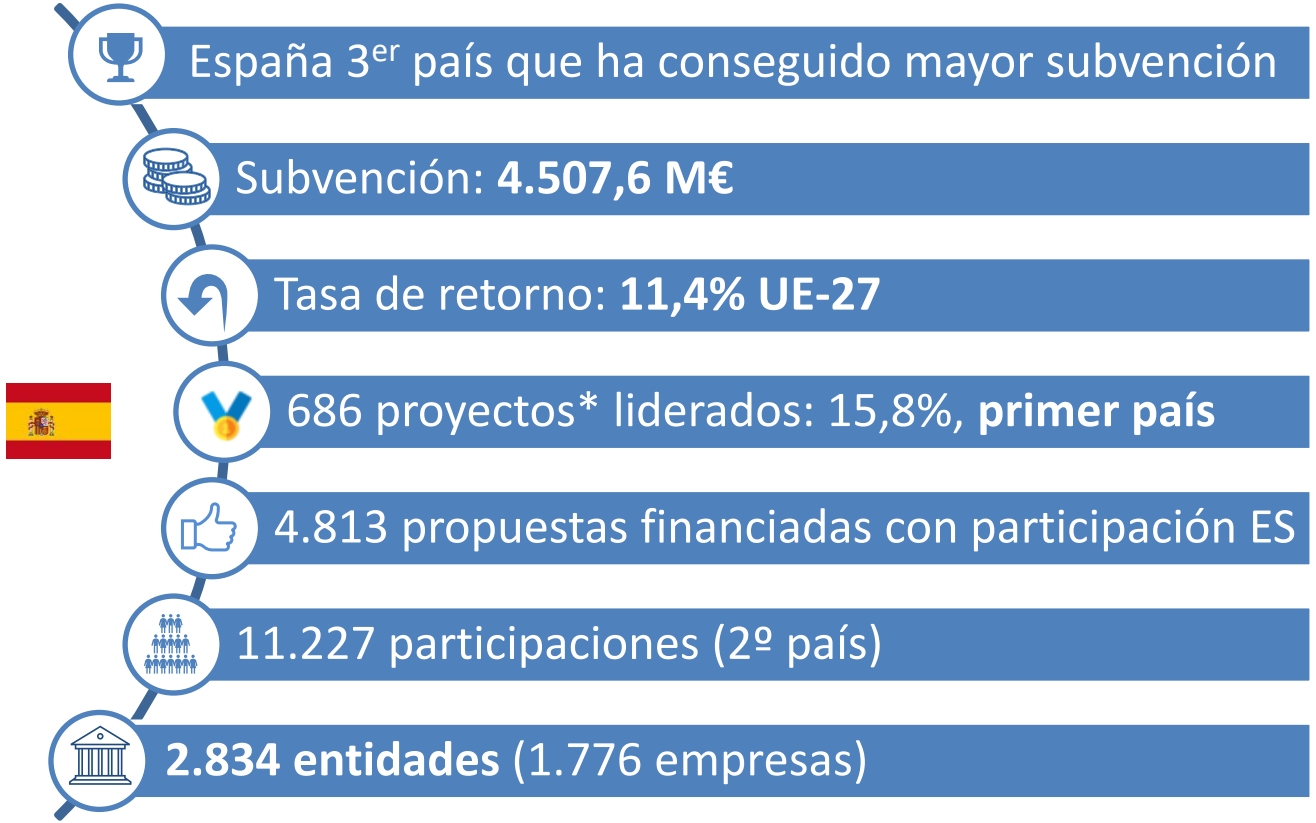
RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN HORIZONTE EUROPA POR TEMÁTICAS (2021-2024)

Índice

Resultados de la participación española en Horizonte Europa (HE) en las convocatorias adjudicadas en el periodo 2021-2024:

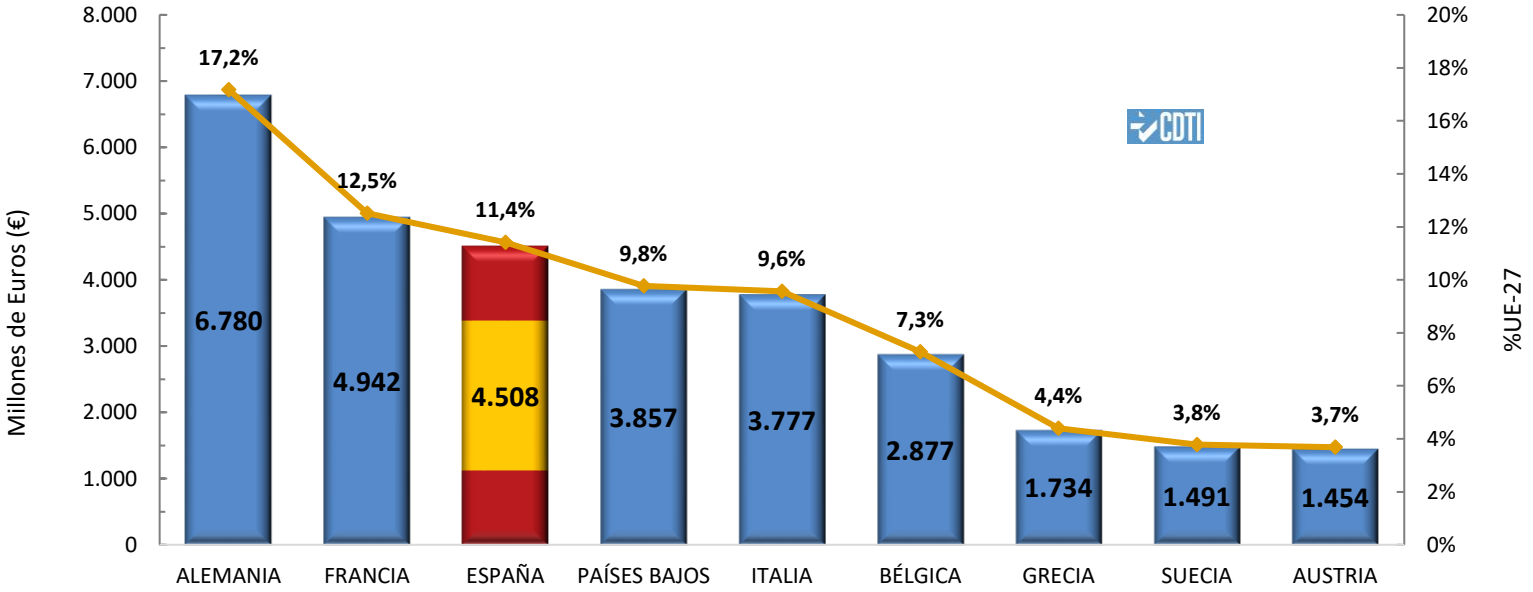
- Principales indicadores.
- Por Comunidades Autónomas.
- Desglose por tipo de entidad.
- Entidades más destacadas.
- Liderazgo español de proyectos.
- Detalle por Pilares y Áreas/ Temáticas.

Resultados de la participación española en Horizonte Europa



*Liderazgo de proyectos: RIA e IA coordinados

Resultados por países en Horizonte Europa



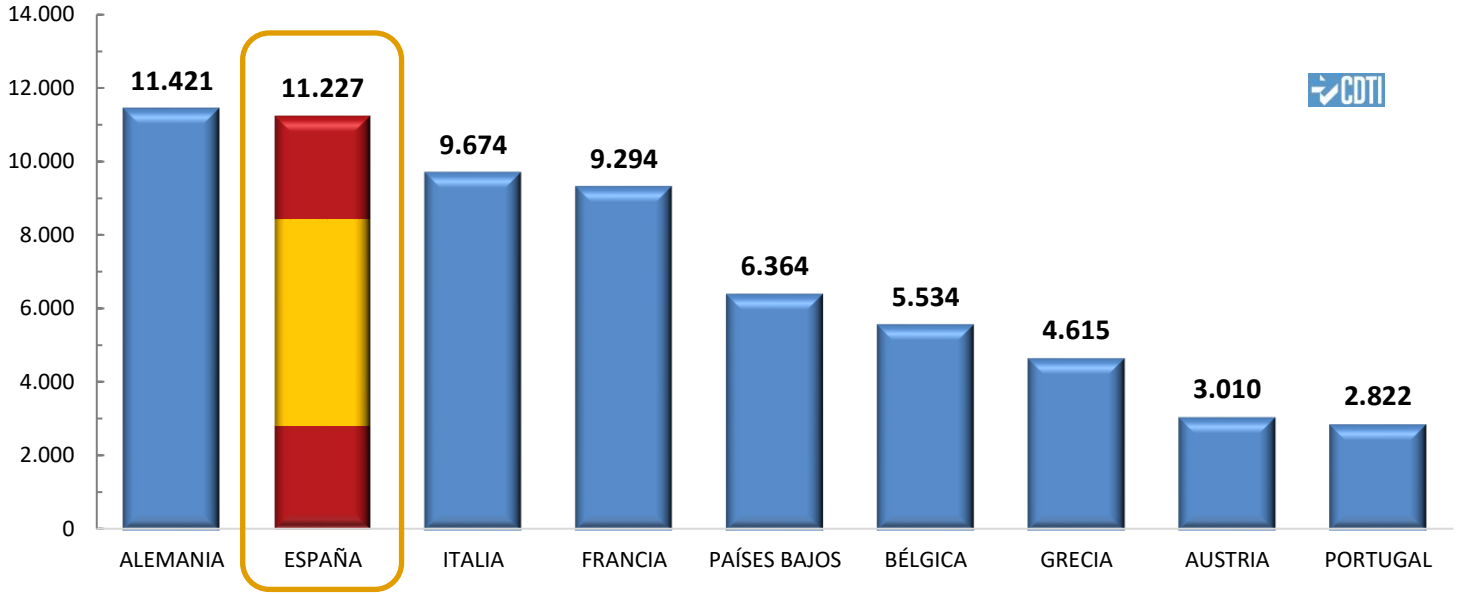
España obtiene una tasa de retorno del 11,4% UE-27

HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Participación por países en Horizonte Europa



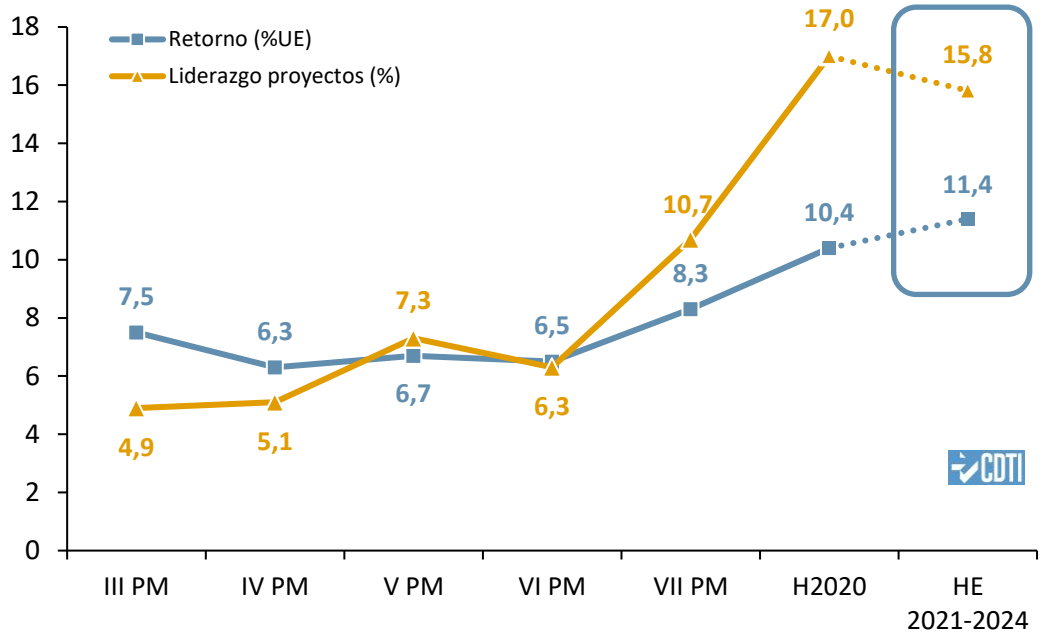
España es el segundo país en número de participaciones

Principales indicadores de la participación española en Horizonte Europa (2021-2024)

Participación española en propuestas¥ presentadas	Presentadas (nº/ %)	**25.298**	**26,2%**
	Coordinadas (nº/ %)	10.897	11,3%
	Participaciones (nº/ %)	52.022	11,1%
	Financiación solicitada ES (M€ / %)	24.441,8	10,1%
Participación española en actividades financiadas	**Financiadas España (nº/ %)**	**4.813**	**31,2%**
	Coordinadas España (nº/ %)	**1.922**	**12,4%**
	Participaciones (nº/ %)	**11.227**	**11,2%**
	Proyectos* liderados ES (nº / %)	**686**	**15,8%**
	Entidades españolas (nº)	**2.834**	
	Nº de empresas, % PYME§	**1.776**	**77,7%**
Tasa de éxito¥	Actividades financiadas/propuestas presentadas, %ES y %total	**19,0%**	**16,0%**
Retorno económico	**Millones de euros (M€)**	**4.507,6**	
	% UE (% total)	**11,4%**	**10,3%**
Posición España por retorno:		**3ª**	

¥En convocatorias en 2 fases, únicamente contabiliza la segunda fase (propuesta completa).
*Proyectos colaborativos: en Horizonte Europa, RIA e IA coordinados por España.
§ PYME: empresa con menos de 250 empleados.

Evolución del retorno y el liderazgo español en el PM



España primer país en proyectos* liderados

*Liderazgo: Porcentaje de proyectos colaborativos coordinados por España (acciones de investigación e innovación y acciones de innovación en H2020 y HE).
%UE: En H2020 porcentaje UE-28, en Horizonte Europa UE-27.

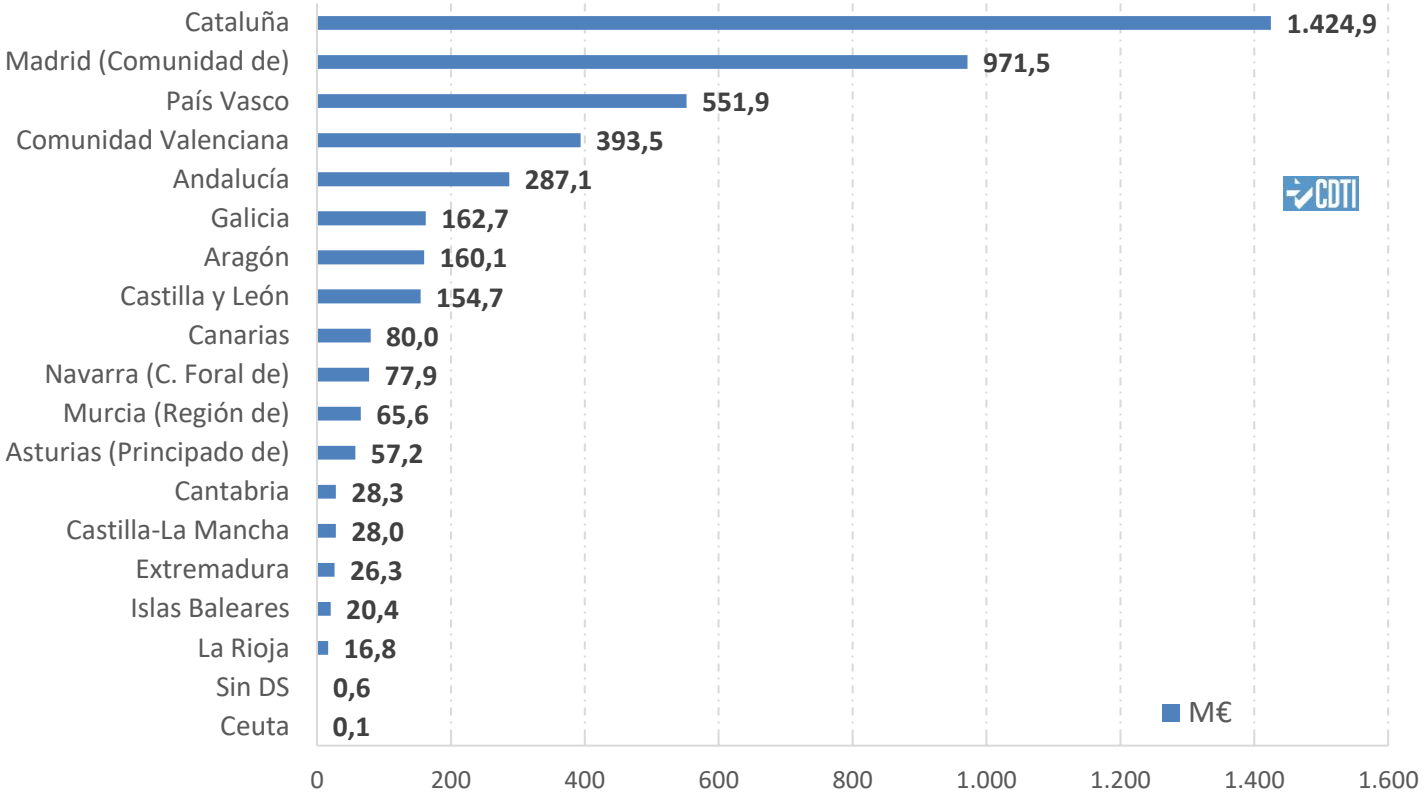
HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

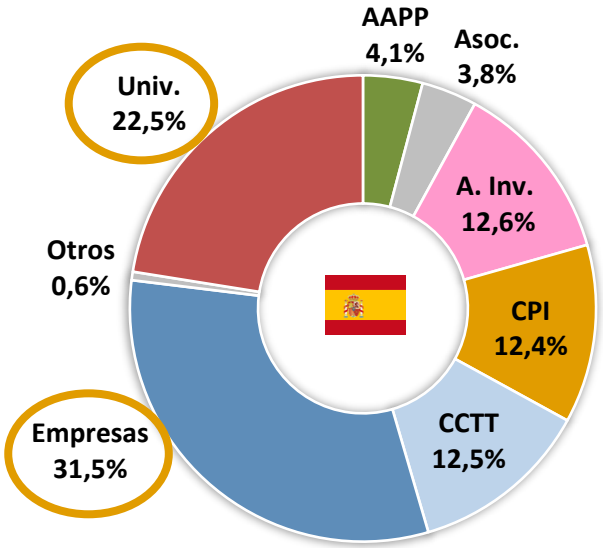
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

CDTI INNOVACIÓN

Resultados HE (2021-2024): Subvención por CCAA



Participación Española por tipo de entidad Horizonte Europa (2021-2024)



Tipo de Entidad	Actividades Nº	Participaciones Nº	Subv. M€
AA PP	541	688	186,1
Asoc.	656	811	173,1
A. Invest.	1.039	1.253	569,5
CPI	1.011	1.109	558,0
CC TT	874	1.074	563,0
Emp.	2.120	3.791	1.418,4
Univ.	2.032	2.426	1.013,1

Las empresas encabezan el retorno, seguidas por las universidades

RESULTADOS DE LAS EMPRESAS EN HE (2021-2024)

Subvención obtenida: 1.418,4 M€

Participación en 11.107 propuestas presentadas

Tasa de éxito **19,1%**

2.120 actividades I+D+I financiadas

1.776 empresas han conseguido financiación

(77,7% PYME)

166 proyectos* liderados (24,2% ES):

103 RIA y 63 IA

Entidades con mayor retorno en:

ACE, BIMA, DIG, ENE, ERA, ESP, IND, MOV y SEG

Las empresas representan el 31,5% del retorno español

*Liderazgo de proyectos: RIA e IA coordinados

RESULTADOS DE LAS UNIVERSIDADES EN HE (2021-2024)

Subvención obtenida: 1.013,1 M€

Participación en 11.507 propuestas presentadas

Tasa de éxito **17,7%**

2.032 actividades I+D+I financiadas

Coordinan 725 actividades

172 proyectos* liderados (25,1% ES):

141 RIA y 31 IA

Entidades con mayor retorno en:

CCS, CLI, ERC, MSC

Buenos resultados en BIMA, DIG, ERA IIN, SEG

Las Universidades obtienen el 22,5% del retorno español

*Liderazgo de proyectos: RIA e IA coordinados

RESULTADOS DE LAS ASOC. DE INVESTIGACIÓN EN HE (2021-2024)

Subvención obtenida: 569,5 M€

Participación en 4.816 propuestas presentadas

Tasa de éxito **21,6%**

1.039 actividades I+D+I financiadas

Coordinan 360 actividades

83 proyectos* liderados (12,1% ES):

72 RIA y 11 IA

Entidades ES con mayor retorno en SAL

Buena participación en ERC y MSC

Las Asociaciones de investigación consiguen el 12,6% de la subvención

*Liderazgo de proyectos: RIA e IA coordinados

RESULTADOS DE LOS CENTROS TECNOLÓGICOS EN HE (2021-2024)

Subvención obtenida: 563,0 M€

Participación en 3.879 propuestas presentadas

Tasa de éxito **22,5%**

874 actividades I+D+I financiadas

Coordinan 182 actividades

178 proyectos* liderados (25,9% ES):

97 RIA y 81 IA

Buena participación en:

BIMA, DIG, ENE, IND, MOV, SEG

Los Centros Tecnológicos representan el 12,5% del retorno español

*Liderazgo de proyectos: RIA e IA coordinados

RESULTADOS DE LOS CENTROS PÚBLICOS DE INV. EN HE (2021-2024)

Subvención obtenida: 558,0 M€

Participación en 4.226 propuestas presentadas

Tasa de éxito **23,9%**

1.011 actividades I+D+I financiadas

Coordinan 297 actividades

63 proyectos* liderados (9,2% ES):

52 RIA y 11 IA

Entidades ES con mayor retorno en IIN y WID

Buena participación en: ESP, ERC, CLI, MSC

El 12,4% del retorno corresponde a los Centros públicos de investigación

*Liderazgo de proyectos: RIA e IA coordinados

RESULTADOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS EN HE (2021-2024)

Subvención obtenida: 186,1 M€

Participación en 2.257 propuestas presentadas

Tasa de éxito **24,0%**

541 actividades I+D+I financiadas

Coordinan 34 actividades

12 proyectos* liderados (1,7% ES):

6 RIA y 6 IA

Primeras entidades por retorno en EIE

Obtienen la mayor parte de la subvención en BIMA y SAL

Las Administraciones públicas alcanzan el 4,1% del retorno español

*Liderazgo de proyectos: RIA e IA coordinados

ENTIDADES MÁS DESTACADAS POR RETORNO EN HORIZONTE EUROPA (2021-2024)

Entidades más destacadas	Actividades	
	Nº	Coordinadas
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	610	206
Fundación Tecnalia Research & Innovation	181	29
Universidad Politécnica de Cataluña	174	39
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación	141	25
Universidad Autónoma de Barcelona	136	52
Universidad Politécnica de Madrid	157	37
Universidad Pompeu Fabra	97	56
Universidad Politécnica de Valencia	149	30
Universidad de Barcelona	137	53
Fundacion CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos	74	20
Institut de Ciències Fotòniques	59	33
Idener Research & Development, A.I.E.	52	21
Fundaciò Eurecat	75	8
Universidad de Valencia	89	30
Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste	63	10
Fundacion CARTIF	68	11
Indra Sistemas, S.A.	33	5
Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	50	12
Universidad de Santiago de Compostela	75	32
Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	55	9

Entidades ordenadas por subvención obtenida

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

EMPRESAS MÁS DESTACADAS POR RETORNO EN HORIZONTE EUROPA (2021-2024)

Empresas	Actividades	
	Nº	Coordinadas
Idener Research & Development, A.I.E.	52	21
Indra Sistemas, S.A.	33	5
Openchip & Software Technologies, S.L.	3	0
Telefónica Innovación Digital, S.L.	65	3
Royal Melbourne Institute of Technology Spain, S.L.	9	3
Airbus Defence and Space, S.A.U.	13	1
Iris Technology Solutions, S.L.	37	0
Zabala Innovation Consulting, S.A.	35	2
Acciona Construcción, S.A.	22	2
Etra Investigación y Desarrollo, S.A.	21	8
Atos IT Solutions and Services Iberia, S.L.	47	7
Arquimea Research Center, S.L.	2	1
EIT Manufacturing West, S.L.	3	1
Idiada Automotive Technology, S.A.	32	4
Airbus Operations, S.L.	16	0
Centro de Referencia Investigación Desarrollo e Innovación ATM, A.I.E.	25	2
Natac Biotech, S.L.	2	1
Iquadrat Informática, S.L.	17	1
Graphenea Semiconductor, S.L.	12	0
Splorotech, S.L.U.	11	1

UNIVERSIDADES MÁS DESTACADAS POR RETORNO EN HORIZONTE EUROPA (2021-2024)

Universidades	Actividades	
	Nº	Coordinadas
Universidad Politécnica de Cataluña	174	39
Universidad Autónoma de Barcelona	136	52
Universidad Politécnica de Madrid	157	37
Universidad Pompeu Fabra	97	56
Universidad Politécnica de Valencia	149	30
Universidad de Barcelona	137	53
Universidad de Valencia	89	30
Universidad de Santiago de Compostela	75	32
Universidad Carlos III de Madrid	66	21
Universidad del País Vasco	96	36
Universidad de Sevilla	79	23
Universidad Complutense de Madrid	76	20
Universidad de Granada	94	45
Universidad de Zaragoza	53	21
Universidad de Vigo	63	16
Universidad Autónoma de Madrid	67	22
Universidad de Málaga	39	10
Universidad de Murcia	39	10
Universidad de Burgos	26	6
Fundació Universitària Balmes - Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya	25	6

A. INVEST. MÁS DESTACADAS POR RETORNO EN HORIZONTE EUROPA (2021-2024)

Asociaciones de Investigación	Actividades	
	Nº	Coordinadas
Institut de Ciències Fotòniques	59	33
Fundació d'Investigació Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	50	12
Fundació Centre de Regulació Genòmica	47	20
Fundación Privada Instituto de Salud Global de Barcelona	38	14
Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya	29	16
Fundació Institut de Recerca Biomèdica	25	15
Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia	40	13
Fundaciò Hospital Universitari Vall D'hebron - Institut de Recerca	43	3
Fundació Privada Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya	36	13
BC3 Basque Centre for Climate Change	24	9
Fundaciò Institut de Recerca Contra la Leucemia Josep Carreras	19	12
Fundació Privada Institut d'investigació Oncologica de Vall d'Hebron	22	4
Fundaciò Privada Institut Català d'investigació Química	33	22
Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas CIC Energigune	24	7
Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia	12	10
Fundaciò Privada I2CAT, Internet I Innovació Digital a Catalunya	27	2
Fundación Donostia International Physics Center	7	4
Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya	21	4
Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Materiales	28	22
Centro Tecnológico del Agua	13	5

CC TT MÁS DESTACADOS POR RETORNO EN HORIZONTE EUROPA (2021-2024)

Centros Tecnológicos	Actividades	
	Nº	Coordinadas
Fundación Tecnalia Research & Innovation	181	29
Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos	74	20
Fundaciò EURECAT	75	8
Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste	63	10
Fundación CARTIF	68	11
Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	55	9
Fundación CIDETEC	46	9
Fundación Tekniker	37	6
AIMPLAS - Instituto Tecnológico del Plástico	38	7
Fundación Centro de Tecnologías de Integración Visual y Comunicaciones VICOMTECH	48	4
Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística	28	7
Asociación Centro Tecnológico CEIT	25	6
Ikerlan, S.Coop.	32	5
Fundación AZTI	25	3
Fundación Gaiker	20	3
Fundación AITIIP	16	6
AINIA	11	3
Ideko, S.Coop.	13	2
Fundación para la Investigación, Desarrollo y Aplicación de Materiales Compuestos	6	0
Fundación CTIC - Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación	10	1

Entidades ordenadas por subvención obtenida

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

CPI MÁS DESTACADOS POR RETORNO EN HORIZONTE EUROPA (2021-2024)

Centros Públicos de Investigación	Actividades	
	Nº	Coordinadas
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	610	206
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación	141	25
Instituto de Salud Carlos III	25	1
Instituto de Astrofísica de Canarias	12	8
Instituto Tecnológico de Aragón	37	9
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas	42	2
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales	25	7
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries	28	1
Centro de Visión por Computador	8	1
F. Centro Nacional Investigaciones Cardiovasculares Carlos III	8	4
F. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III	15	5
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas	16	4
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	11	1
Consorcio para la Explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	9	1
Instituto de Física de Altas Energías	8	4
Consorcio AECSIC-IRTA-UAB Centre de Recerca Agrigenómica	9	6
Centre Internacional de Mètodes Numèrics de Enginyeria	16	1
Centro Nacional de Investigación Sobre la Evolución Humana	4	4
Consorci Centre de Ciencia i Tecnología Forestal de Catalunya	8	1
Centre de Recerca en Economia Internacional	2	2

Entidades ordenadas por subvención obtenida

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

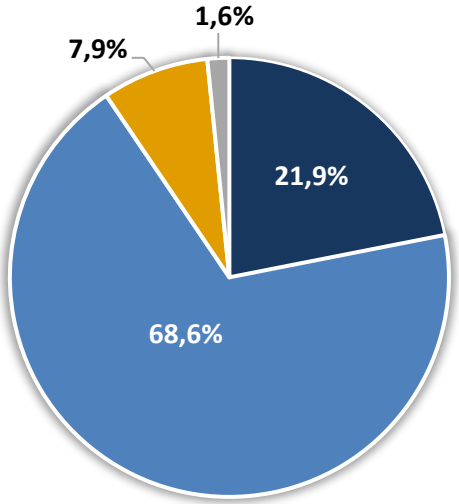
ENTIDADES CON MAYOR NÚMERO DE PROYECTOS LIDERADOS*

Entidades	Proyectos liderados		
	Total	RIA	IA
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	35	31	4
Fundación Tecnalia Research & Innovation	28	17	11
Idener Research & Development, A.I.E.	21	16	5
Fundación CIRCE - Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos	20	8	12
Universidad Politécnica de Madrid	18	15	3
Universidad Politécnica de Valencia	17	13	4
Universidad Politécnica de Cataluña	15	7	8
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación	13	13	0
Universidad de Barcelona	13	13	0
Fundación CARTIF	11	3	8
Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste	10	7	3
Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	9	7	2
Fundación CIDETEC	9	7	2
Universidad de Vigo	9	8	1
Instituto Tecnológico de Aragón	9	5	4
Fundaciò Eurecat	8	5	3
Universidad de Valencia	8	8	0
Universidad Pompeu Fabra	8	6	2
Universidad Carlos III de Madrid	8	8	0
Fundació Privada Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya	8	6	2
Etra Investigación y Desarrollo, S.A.	8	1	7

*Liderazgo de proyectos: RIA e IA coordinados por España

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

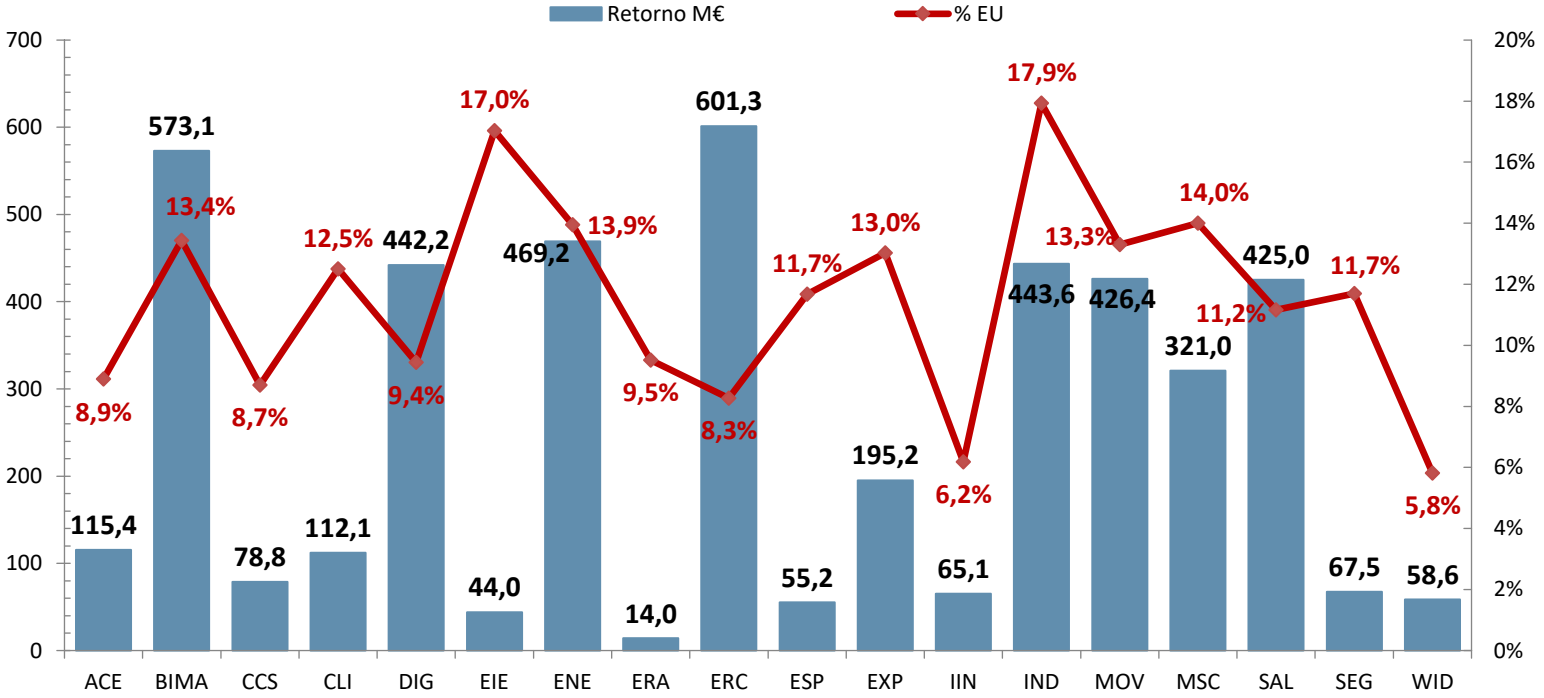
Resultados de las entidades españolas por Pilares



	Subvención (M€)	% UE-27
Pilar I - Ciencia Excelente	987,4	9,3
Pilar II - Desafíos globales y competitividad industrial europea	3.093	12,5
Pilar III - Europa innovadora	354,6	11,6
Ampliar la excelencia y reforzar el ERA	72,6	6,3
Total	**4.507,6**	**11,4**

El Pilar II - Desafíos Globales representa el 68,6% del retorno español

Resultados por Áreas Temáticas en HE (2021-2024)



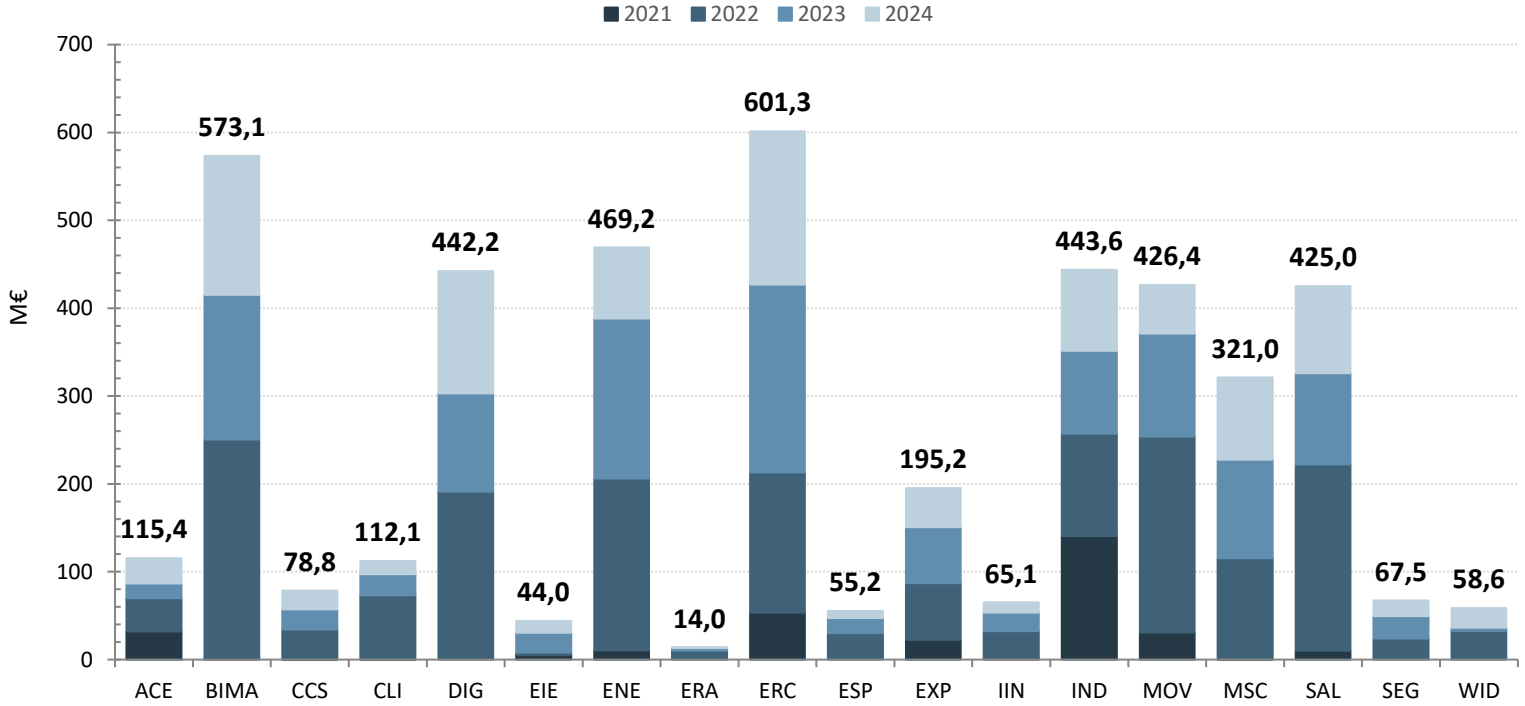
España es el primer país en BIMA, EIE, IND y MSC; y el segundo en CLI y ENE

HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados por Áreas Temáticas y Año en HE (2021-2024)



Subvención por años: 309,8 M€ (2021), 1.801,2 M€ (2022), 1.320,6 M€ (2023) y 1.076,1 M€ (2024)

RESULTADOS PILAR I: CIENCIA EXCELENTE

Ciencia Excelente	M€	%UE-27
Consejo Europeo de Investigación (ERC)	601,3	8,3%
Acciones Marie Sklodowska-Curie (MSC)	321,0	14,0%
Infraestructuras de Investigación (IIN)	65,1	6,2%

España obtiene una subvención de 987,4 M€ (9,3% UE-27)

CONSEJO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN (ERC)

Subvención obtenida por España: **601,3 M€**

Entidades con mayor retorno:
CSIC, UAB, UPF, UB, UPM, CRG, IBEC, UZ, UV y UPC

***Starting Grants* (StG):**

119 actividades;
179,3 M€

(7,6%UE)

***Consolidator Grants* (CoG):**

99 actividades;
199,4 M€

(9,0%UE)

***Advanced Grants* (AdG):**

57 actividades;

128,9 M€

(7,9%UE)

***Synergy Grants* (SyG):**

26 actividades;

82,0 M€

(8,5%UE)

España es el 4º país por retorno: 8,3% UE-27

ACCIONES MARIE SKŁODOWSKA-CURIE (MSC)

Subvención obtenida por España: **321 M€**

1.083 actividades con participantes españoles

Intercambio de personal (SE):
27,5 M€
(14,7%UE)
España 2º país

Redes de doctorado (DN):
123,0 M€
(10,4%UE)
España 5º país

Proyectos posdoctorales (PF):
104,7 M€
(16,4%UE)
España 1er. país

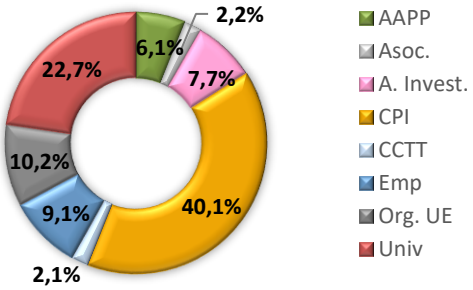
Cofinanciación de programas (COFUND):
61,1 M€
(24,3%UE)
España 1er. país

España ocupa la 1ª posición por retorno: 14,0% UE-27

INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN

Subvención obtenida por España: **65,1 M€**

109 actividades I+D+I con participantes españoles → 12 coordinadas



Entidades con mayor retorno:

CSIC, BSC-CNS, LIFEWATCH ERIC, UPM, UPV, CELLS, UV

España es el 6º país por retorno: 6,2% UE-27

RESULTADOS PILAR II:
DESAFÍOS GLOBALES Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL EUROPEA

Desafíos globales y competitividad industrial europea	M€	%UE-27
Clúster 1 - Salud , cambio demográfico y bienestar (SAL)	425,0	11,2%
Clúster 2 - Cultura Creatividad y Sociedad Inclusiva (CCS)	78,8	8,7%
Clúster 3 - Seguridad Civil para la Sociedad (SEG)	67,5	11,7%
Clúster 4 - Mundo Digital (DIG)	442,2	9,4%
Clúster 4 –Industria (IND)	443,6	17,9%
Clúster 4 -Espacio (ESP)	55,2	11,7%
Clúster 5 - Clima (CLI)	112,1	12,5%
Clúster 5 – Energía (ENE)	469,2	13,9%
Clúster 5 – Movilidad (MOV)	426,4	13,3%
Clúster 6 - Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente (BIMA)	573,1	13,4%

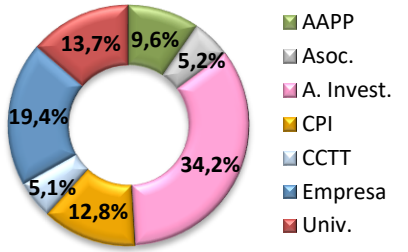
España obtiene una subvención de 3.093 M€ (12,6% UE-27)

CLÚSTER 1 - SALUD, CAMBIO DEMOGRÁFICO Y BIENESTAR

Subvención obtenida por España: **425,0 M€**

333 actividades I+D+I con participantes españoles → 56 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



España 1er país en:

- Misión Cáncer (12,6% UE)

3er país en:

- IHI (13,9% UE)
- Determinantes ambientales y sociales de la salud y el bienestar (11,6% UE)

Entidades con mayor retorno:

ISCIII, ISGLOBAL, IDIBAPS, CSIC, VHIR, SERMAS, UPM, UB, Eurecat, BSC-CNS

España se posiciona como 4º país por retorno: 11,2% UE-27

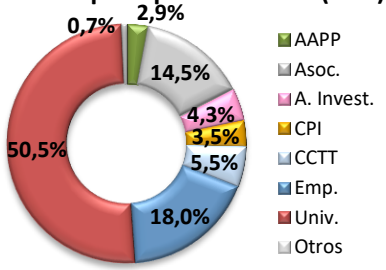
En Salud están contabilizados los resultados del partenariado IHI - Iniciativa de Salud Innovadora y de la Misión Cáncer.

CLÚSTER 2 - CULTURA CREATIVIDAD Y SOCIEDAD INCLUSIVA

Subvención obtenida por España: **78,8 M€**

173 actividades I+D+I con participantes españoles → 28 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



España obtiene los mejores resultados en:

- Transformaciones sociales y económicas (10,2% UE)
- Modelos de negocio sostenibles e industrias culturales y creativas (9,1% UE)

Entidades con mayor retorno:

UB, UAB, UV, UC3M, UDeusto, UPF, CSIC, UCM, UPV, Tecnalia

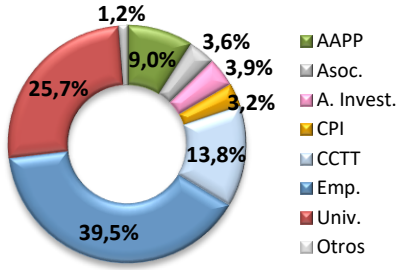
España se posiciona en 5ª posición por retorno: 8,7% UE-27

CLÚSTER 3 - SEGURIDAD CIVIL PARA LA SOCIEDAD

Subvención obtenida por España: **67,5 M€**

94 actividades I+D+I con participantes españoles → 21 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



España 2º país en:

- Gestión y control de fronteras (10,9% UE)

Destacan los resultados en:

- Ciberseguridad (13,0% UE)

Entidades con mayor retorno:

Tecnalia, UPC, Telefónica Innovación Digital, VICOMTECH, UAH, UMU, UPM, Gradiant, Atos, CSIC

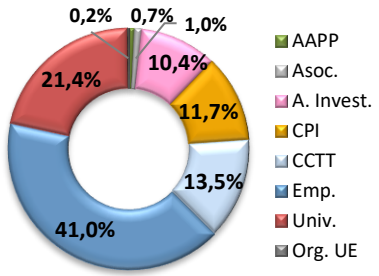
España ocupa la 3ª posición (11,7% UE-27)

CLÚSTER 4 - DIGITAL

Subvención obtenida por España: **442,2 M€**

391 actividades I+D+I con participantes españoles → 74 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



España 1er país en:

- Tecnologías Cloud-Edge-IoT (20,2% UE)
- ADRA (15,4% UE)

2º país en:

- EuroHPC (22,5% UE)

Entidades con mayor retorno:

BSC-CNS, Openchip, UPV, Telefónica Innovación Digital, Tecnalia, ICFO, CSIC, UPC, UC3M, I2CAT, UPM

España es el 4º país por retorno (9,4% UE-27)

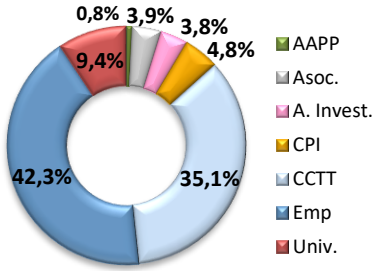
Digital incluye los resultados de los partenariados de Fotónica (Photonics), Supercomputación de Altas Prestaciones (EuroHPC), Inteligencia Artificial, Datos y Robótica (ADRA), Chips, Tecnologías Digitales Clave (KDT) y Redes y Servicios Inteligentes (SNS).

CLÚSTER 4 - INDUSTRIA

Subvención obtenida por España: **443,6 M€**

301 actividades I+D+I con participantes españoles → 87 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



Destacan los resultados en (1er país):

- Construcción (24,8% UE)
- Materiales avanzados (16,8%UE)
- Processes4Planet (19,9% UE)
- Made in Europe (18,7% UE)

Entidades con mayor retorno:

AIMEN, Tecnalia, IDENER, Fundación CIRCE, TEKNIKER, UPC, CSIC, ITA, AIMPLAS, UPV

España alcanza la 1ª posición por retorno: 17,9% UE-27

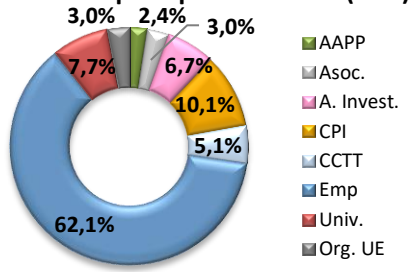
Los resultados de Industria incluyen los de los partenariados Acero Limpio (Clean Steel), Fabricado en Europa (Made in Europe) y Transformando la Industria de Procesos Europea para una Sociedad Sostenible (Processes4Planet).

CLÚSTER 4 - ESPACIO

Subvención obtenida por España: **55,2 M€**

81 actividades I+D+I con participantes españoles → 26 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



España 1er país en:

-Telecomunicaciones por Satélite (48,7% UE)

- Sistemas de comunicaciones gubernamentales seguras (24,8%UE)

- Aplicaciones GNSS (20,8% UE)

Entidades con mayor retorno:

GMV, Deimos E&S, BSC-CNS, Sener Aerospacial, CTTC, Semi Zabala, Indra Sistemas, Inster, Sener TAFS, SatCen

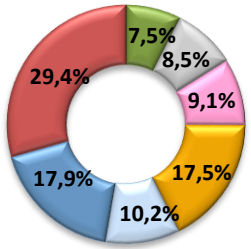
España es el 4º país con el 11,7% UE-27

CLÚSTER 5 - CLIMA

Subvención obtenida por España: **112,1 M€**

94 actividades I+D+I con participantes españoles → 18 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



España 1er país en:

- Adaptación y servicios climáticos (17,9% UE)
- Misión Clima (16,2% UE)

Entidades con mayor retorno:

UPC, BSC-CNS, BC3, CSIC, Tecnalia, CARTIF, Aquatec, CREAF, UB, Eurecat

España ocupa el 2º puesto por subvención: 12,5% UE-27

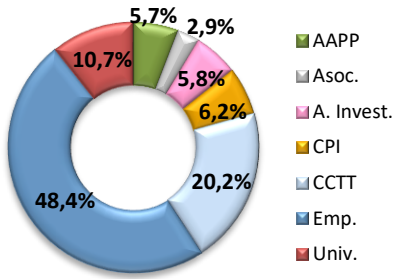
Los resultados incluyen las convocatorias asociadas a la Misión Clima.

CLÚSTER 5 - ENERGÍA

Subvención obtenida por España: **469,2 M€**

379 actividades I+D+I con participantes españoles → 109 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



España 1er país en:

- Eólica (33,2% UE)
- Renovables para calor y frío (60,6% UE)
- Built4People (19,7% UE)

Entidades con mayor retorno:

Tecnalia, CIRCE, CSIC, CARTIF, Acciona, UPC, Leitat, Etra I+D, Idener, PLOCAN, CIEMAT

España 2º país por retorno: 13,9% UE-27

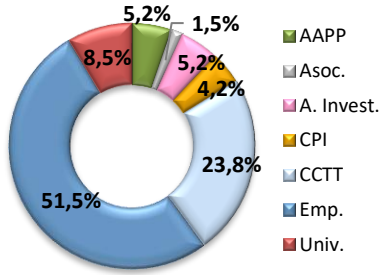
En Energía se engloban los resultados de los partenariados de Construcción (Built4People) e Hidrógeno Limpio (Clean Hydrogen) y de las convocatorias de la Misión Ciudades asociadas a esta temática, incluyendo la financiación específica (SGA) para los acuerdos marco (FPA) firmados para apoyar la Misión.

CLÚSTER 5 - MOVILIDAD

Subvención obtenida por España: **426,4 M€**

323 actividades I+D+I con participantes españoles → 75 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



Destacan los resultados en:

- SESAR (27,3% UE, 1ªp.)
- EU Rail (17,6% UE, 2ªp.)
- CCAM (15,6% UE, 2ªp.)
- BATT4EU (15,2% UE, 2ªp.)
- Transporte multimodal, logística e infraestructuras (13,5% UE, 1ªp.)

Entidades con mayor retorno:
Indra Sistemas, Cidetec, Tecnalia, Airbus D&S, IDIADA, CRIDA, UPM, Eurecat, Airbus Op., UPC, AIMEN, CIC energiGUNE

España es el 3er país por retorno: 13,3% UE-27

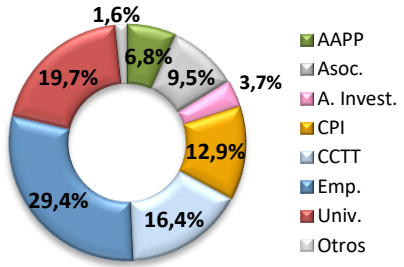
Movilidad incluye los partenariados de Aviación Limpia (Clean Sky 2 y Clean Aviation), Baterías (BATT4EU), Ferrocarril Europeo (EU Rail), Investigación Sobre ATM en el Cielo Único Europeo 3 (SESAR), Movilidad Conectada, Cooperativa y Automatizada (CCAM), Transporte Marítimo Cero Emisiones (ZEWT), Transporte por Carretera con Cero Emisiones (2Zero) y la parte de las convocatorias de la Misión Ciudades vinculada a esta área.

CLÚSTER 6 - ALIMENTACIÓN, BIOECONOMIA, RECURSOS NATURALES, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

Subvención obtenida por España: **573,1 M€**

590 actividades I+D+I con participantes españoles → 141 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



Destacan los resultados en:

- CBE- Circular Bio-based Europe (22,0% UE)
- Medioambiente y contaminación (20,2% UE)
- Economía circular y bioeconomía (18,5% UE)

Entidades con mayor retorno:

CSIC, AEI, AZTI, Natac Biotech, Fundació Universitària Balmes UVic-UCC, Leitat, Idener, USC, UVigo, CDTI, AIMPLAS

España se posiciona como 1er país por retorno con el 13,4% UE-27

BIMA incluye los resultados del partenariado Europa Circular de Base Biológica (CBE) y de las convocatorias de la Misión Océanos y aguas y de la Misión Suelos, entre ellas las correspondientes a la financiación específica (SGA) para los acuerdos marco (FPA) firmados para apoyar la Misión.

Misiones Horizonte Europa. Resultados 2021-2024

	M€	%UE-27
Misión Cáncer	54,5	12,6%
Misión Ciudades	36,4	10,6%
Misión Agua y Océanos	42,3	10,4%
Misión Suelos y Alimentos	50,9	17,5%
Misión Adaptación al Cambio Climático	70,0	16,2%

España obtiene una subvención de 254,2 M€ (5,6% del retorno obtenido en HE)

Los resultados de las Misiones se contabilizan en las temáticas de Salud, Clima, Energía y Movilidad y BIMA en función de cada convocatoria, incluyen la financiación específica (SGA) para los acuerdos marco (FPA) firmados para apoyar las Misiones.

RESULTADOS PILAR III: EUROPA INNOVADORA

Europa innovadora	M€	%UE-27
Consejo Europeo de Innovación (EIC)	310,6	11,1%
Ecosistemas Europeos de Innovación (EIE)	44	17,0%

España obtiene una subvención de 354,6 M€ (11,6% UE-27)

CONSEJO EUROPEO DE INNOVACIÓN (EIC)

Subvención obtenida por España: **310,6** M€

262 actividades I+D+I con participantes españoles

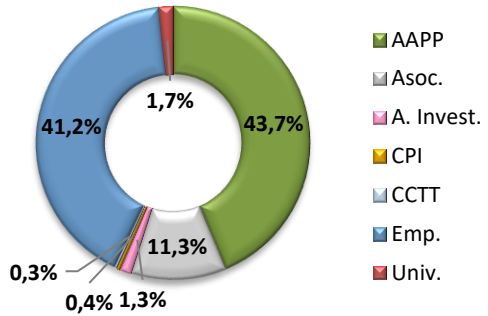
Explorador	Transición	Acelerador
119,0 M€	76,3 M€	115,4 M€
12,3% UE-27	14,4% UE-27	8,9% UE-27
135 Actividades	64 Actividades	63 Actividades
4º país	3er país	4º país

ECOSISTEMAS EUROPEOS DE INNOVACIÓN

Subvención obtenida por España: 44 M€

76 actividades I+D+I con participantes españoles → 44 coordinadas

Retorno por tipo de entidad (%ES)



Entidades con mayor retorno:

EIT Manufacturing West, CDTI, Gob. de Navarra, Gen. de Cataluña, Madri+d, Junta de Castilla y León

España es el 1er país por retorno: 17,0% UE-27

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES · CDTI INNOVACIÓN

RESULTADOS AMPLIAR LA EXCELENCIA Y REFORZAR EL ESPACIO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN

Ampliar la Excelencia y Reforzar el Espacio Europeo de Investigación	M€	%UE-27
Ampliar la participación y difundir la excelencia - Widening (WID)	58,6	5,8%
Mejorar y reforzar el sistema europeo de investigación e innovación (ERA)	14,0	9,5%

España obtiene una subvención de 72,6 M€ (6,3% UE-27)

AMPLIAR LA EXCELENCIA Y REFORZAR EL ERA

Subvención obtenida por España: **72,6 M€**

Ampliar la participación y difundir la excelencia (WID)

58,6 M€

101 actividades

10 coordinadas

5º país por retorno: 5,8% UE-27

Mejorar y reforzar el sistema europeo de investigación e innovación (ERA)

14,0 M€

42 actividades

9 coordinadas

5º país por retorno: 9,5% UE-27

España es el 5º país por retorno: 6,3% UE-27

ANEXO 2:

RESULTADOS DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN HORIZONTE EUROPA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2021-2024)

Índice

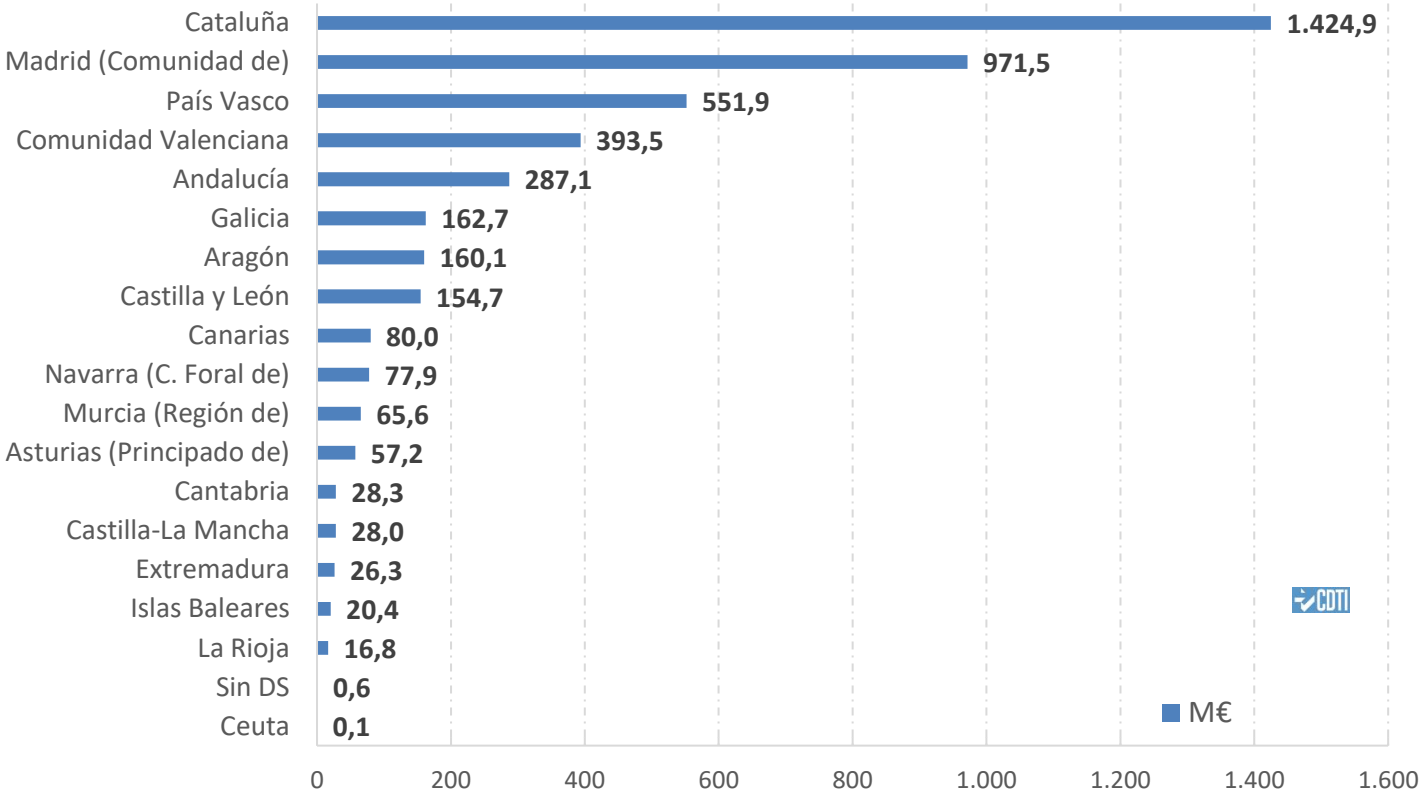
- Resultados de la participación española en Horizonte Europa por Comunidades Autónomas (2021-2024).
  - Subvención.
  - Principales indicadores de participación.
  - Primeras Comunidades Autónomas por retorno.
- Participación de cada Comunidad Autónoma:
  - Evolución de la participación en el Programa Marco.
  - Principales indicadores.
  - Subvención por tipo de entidad.
  - Entidades más destacadas.
  - Participación por programas/ temas/ áreas.

Más información:

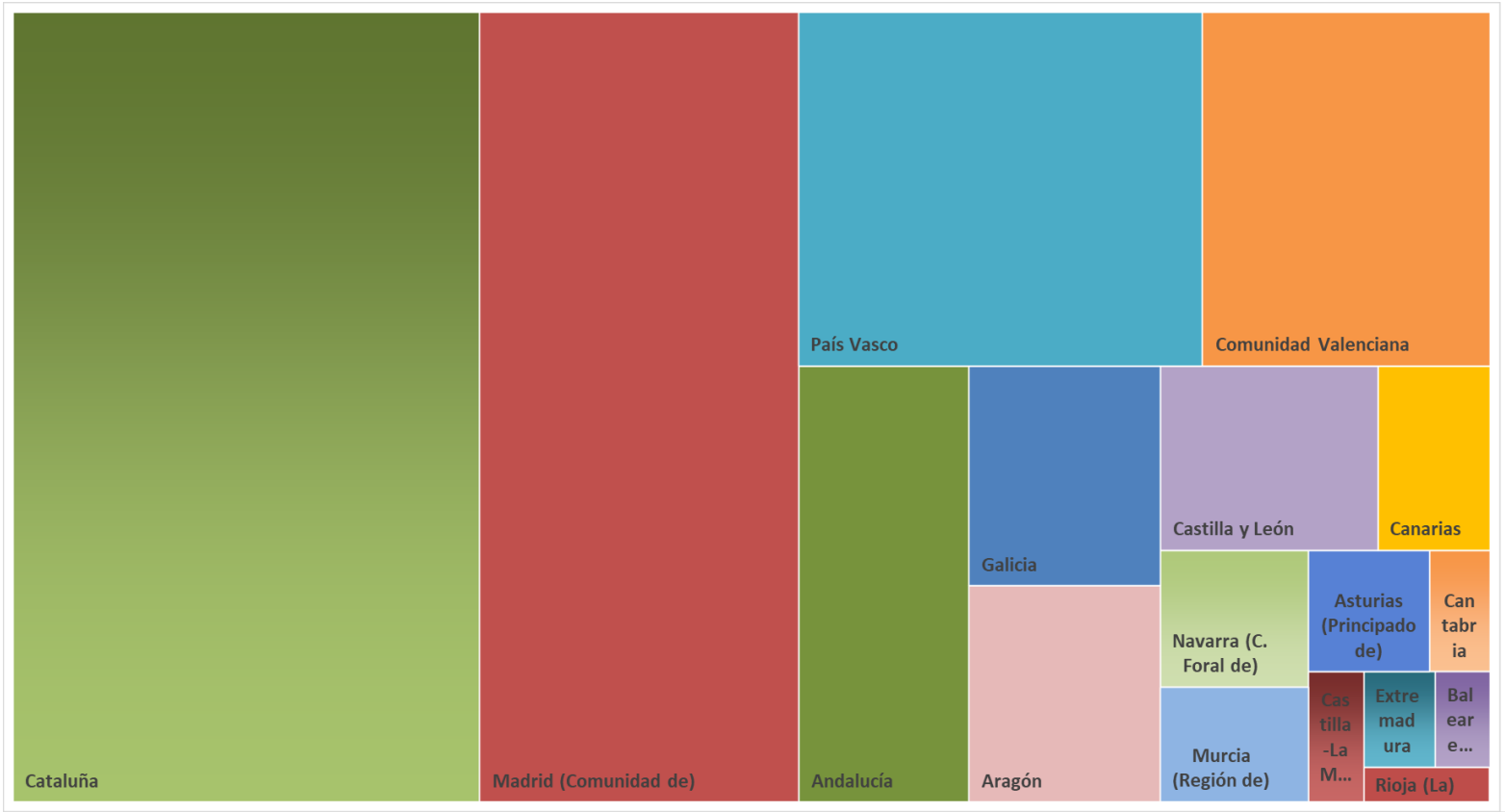
· Propuestas por Comunidades Autónomas.

· Resultados de por temas/ áreas y Comunidades Autónomas.

Resultados HE: Subvención por CCAA (2021-2024)



Resultados HE: Reparto de la subvención entre CCAA (2021-2024)



Resultados por CC AA en Horizonte Europa (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	640	164	875	287,1	6,4%	0,6549%
Aragón	300	75	410	160,1	3,6%	0,3653%
Asturias (Principado de)	108	12	154	57,2	1,3%	0,1306%
Baleares (Islas)	60	14	73	20,4	0,5%	0,0465%
Canarias	103	28	150	80,0	1,8%	0,1825%
Cantabria	76	12	94	28,3	0,6%	0,0646%
Castilla y León	297	61	388	154,7	3,4%	0,3529%
Castilla-La Mancha	73	6	79	28,0	0,6%	0,0640%
Cataluña	2.074	681	3.299	1.424,9	31,6%	3,2510%
Ceuta (Ciudad de)	1	0	1	0,1	0,0%	0,0002%
Comunidad Valenciana	703	161	997	393,5	8,7%	0,8979%
Extremadura	48	6	70	26,3	0,6%	0,0600%
Galicia	351	87	466	162,7	3,6%	0,3711%
Madrid (Comunidad de)	1.578	354	2.439	971,5	21,6%	2,2166%
Murcia (Región de)	149	28	206	65,6	1,5%	0,1497%
Navarra (C. Foral de)	168	29	183	77,9	1,7%	0,1778%
País Vasco	838	200	1.281	551,9	12,2%	1,2591%
Rioja (La)	45	4	56	16,8	0,4%	0,0383%
Sin DS	4	0	6	0,6	0,0%	0,0013%
Total España:	**4.813**	**1.922**	**11.227**	**4.507,63**		

Actividades: el total de España corresponde a iniciativas diferentes en las que pueden participar varias CCAA

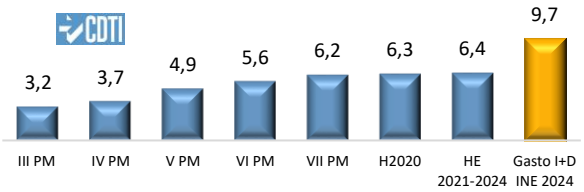
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Primeras CCAA por retorno en Horizonte Europa (2021-2024)

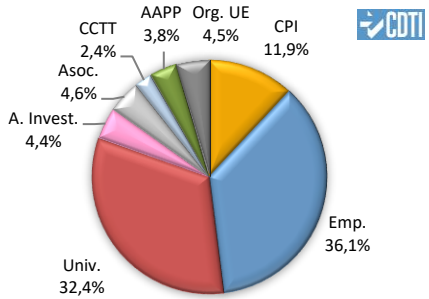
Programa/ Tema/ Área	1ª posición	2ª posición	3ª posición
Consejo Europeo de Investigación (ERC)	CAT	MAD	VAL
Acciones Marie Sklodowska-Curie (MSC)	CAT	MAD	AND
Infraestructuras de Investigación (IIN)	CAT	MAD	AND
Clúster 1 - Salud, Cambio Demográfico y Bienestar (SAL)	CAT	MAD	VAL
Clúster 2 - Cultura Creatividad y Sociedad Inclusiva (CCS)	CAT	MAD	VAL
Clúster 3 - Seguridad Civil para la Sociedad (SEG)	MAD	CAT	VAL
Clúster 4 - Mundo Digital (DIG)	CAT	MAD	PV
Clúster 4 - Industria (IND)	PV	MAD	CAT
Clúster 4 - Espacio (ESP)	MAD	CAT	PV
Clúster 5 - Clima (CLI)	CAT	MAD	PV
Clúster 5 - Energía (ENE)	MAD	CAT	PV
Clúster 5 - Movilidad (MOV)	MAD	PV	CAT
Clúster 6 - Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente (BIMA)	CAT	MAD	AND
Acelerador - Consejo Europeo de Innovación (ACE)	CAT	MAD	PV
Explorador - Consejo Europeo de Innovación (EXP)	CAT	MAD	VAL
Ecosistemas Europeos de Innovación (EIE)	MAD	PV	CAT
Ampliar la Participación y Difundir la Excelencia (WID)	CAN	CAT	MAD
Reformar y Mejorar el Sistema Europeo de Investigación e Innovación (ERA)	CAT	MAD	NAV

Participación de Andalucía en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



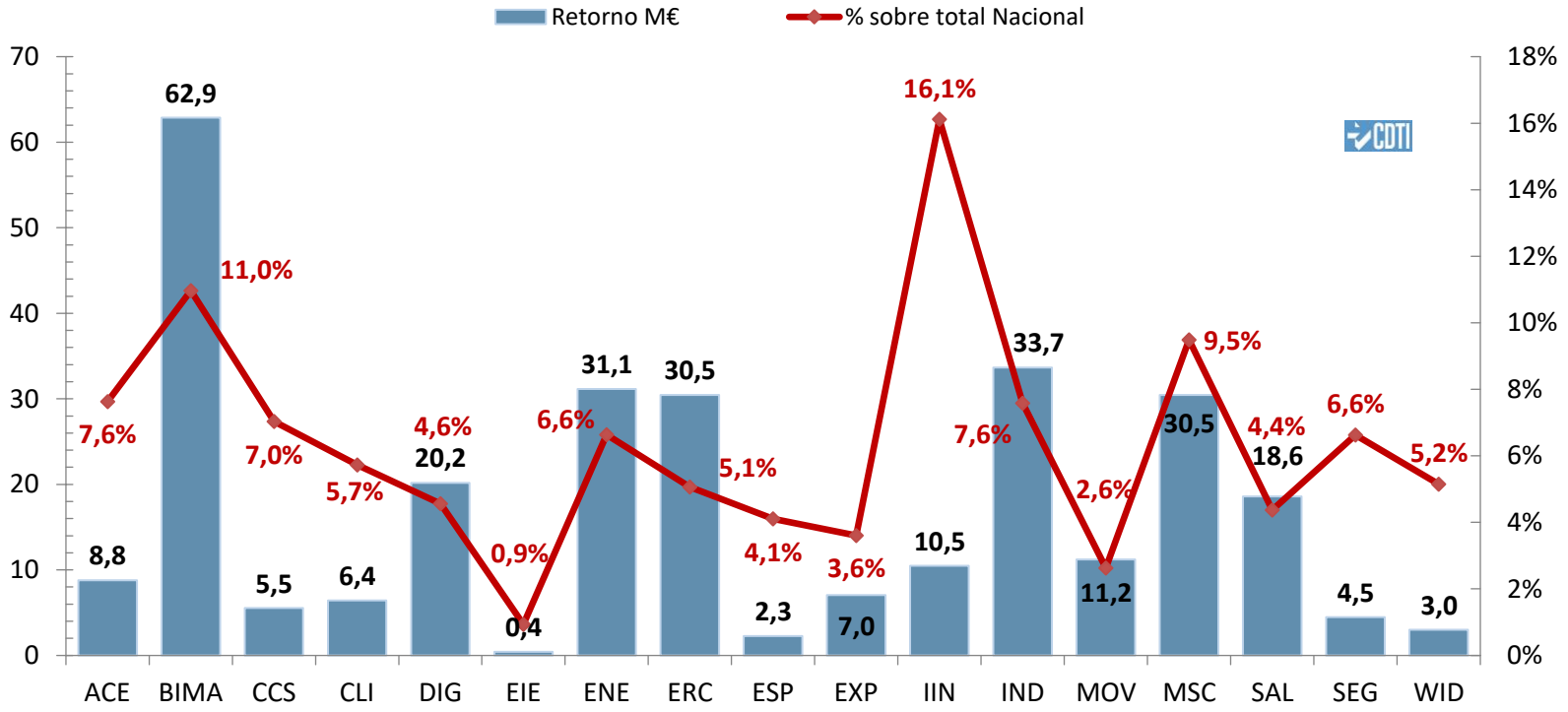
Horizonte Europa (2021-2024):
287,1 M€ para 240 entidades (134 empresas, 81% PYME) por su participación en **640 actividades de I+D+I,** **164** coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Idener Research & Development, A.I.E.	52	21
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	66	23
Universidad de Sevilla	79	23
Universidad de Granada	94	45
Universidad de Málaga	39	10
E-science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research (Lifewatch ERIC)	26	0
Universidad de Córdoba	21	6
Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía	14	0
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas	17	0
Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial	12	1

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

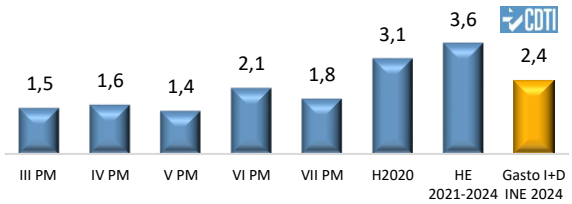
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Andalucía en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

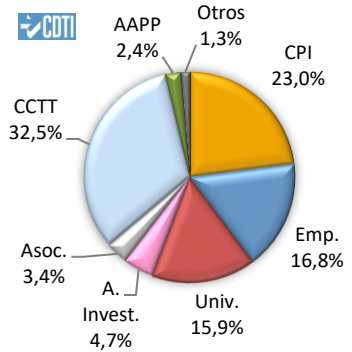


Participación de Aragón en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):
160,1 M€ para 104 entidades (61 empresas, 79% PYME) por la participación en **300 actividades de I+D+I,**
75 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Fundación CIRCE	74	20
Universidad de Zaragoza	53	21
Instituto Tecnológico de Aragón	37	9
Fundación AITIIP	16	6
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	20	9
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	11	1
Instrumentación y Componentes, S.A.	4	0
Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrogeno en Aragón	12	2
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón	7	0
Campus Iberus - CEI del Valle del Ebro	1	1

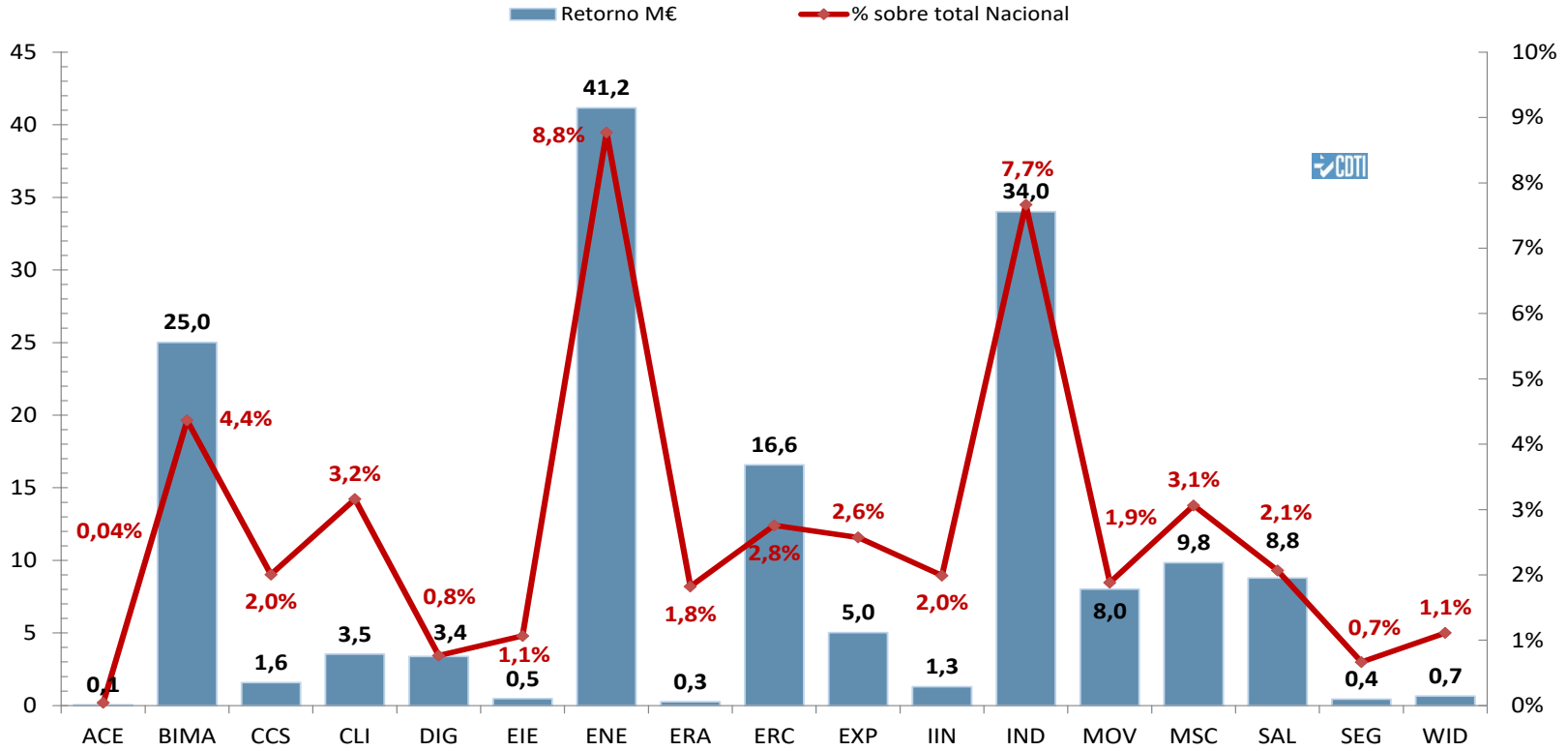
*Entidades ordenadas por retorno obtenido

HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

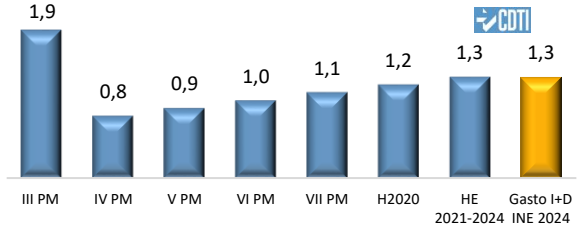
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Aragón en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

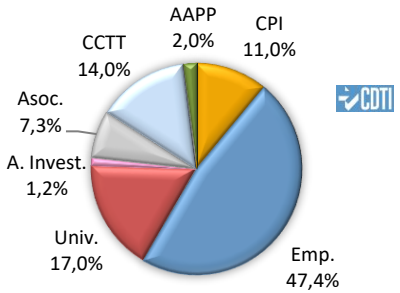


Participación de Asturias en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad

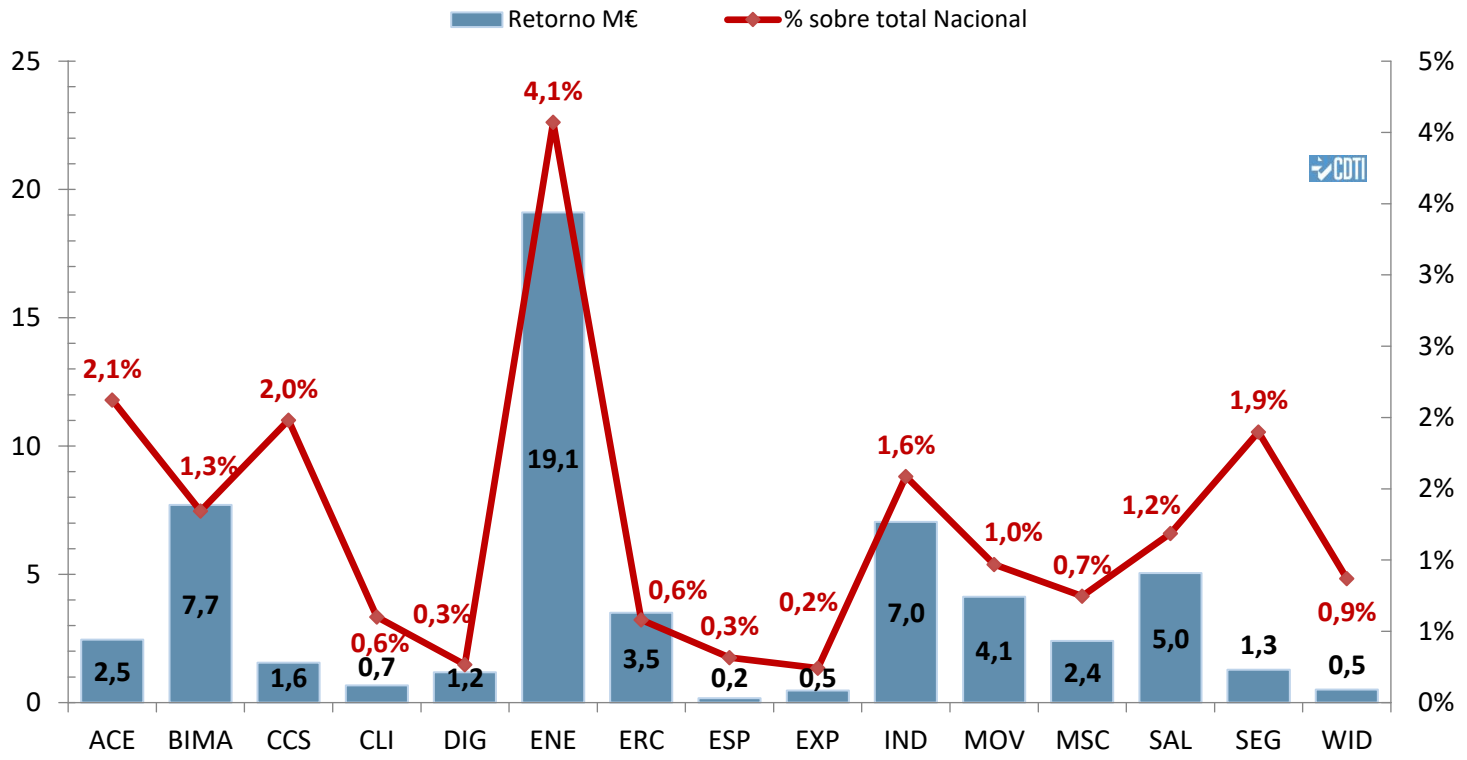


Horizonte Europa (2021-2024):
57,2 M€ para 56 entidades (35 empresas, 71% PYME) por la participación en **108 actividades de I+D+I,**
12 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Universidad de Oviedo	26	7
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	12	2
Fundación CTIC Centro Tecnológico	10	1
Asturfeito, S.A.	1	0
Plexigrid, S.L.	2	1
Tree Technology, S.A.	7	0
Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y Tecnológica	7	0
Hulleras del Norte, S.A.	3	0
Arcelormittal Innovación Investigación e Inversión, S.L.	4	0
Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas del Principado de Asturias	7	0

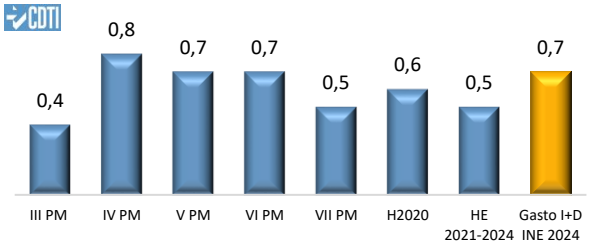
*Entidades ordenadas por retorno obtenido

Resultados de Asturias en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

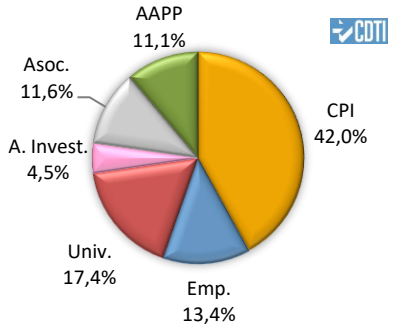


Participación de Baleares en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



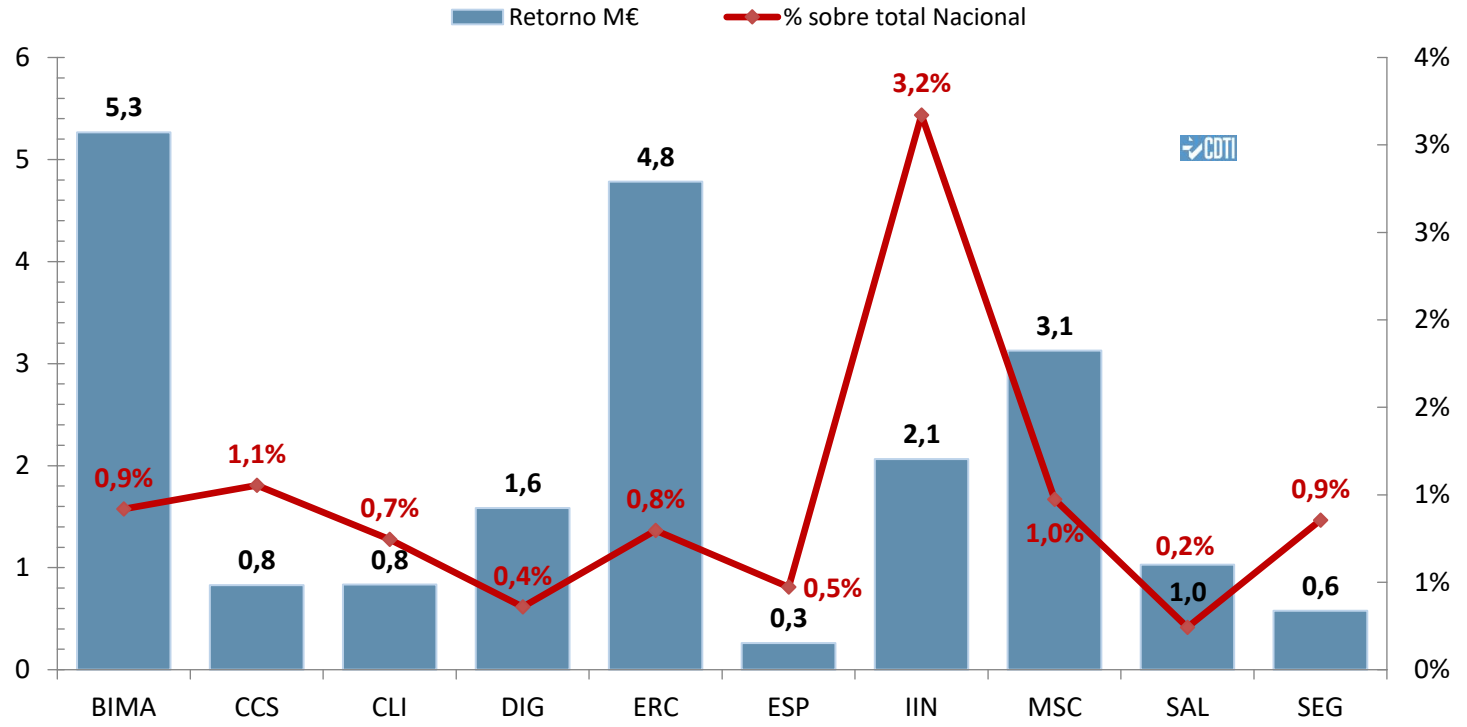
Horizonte Europa (2021-2024):
20,4 M€ para 23 entidades (7 empresas, 57% PYME) por la participación en **60 actividades de I+D+I,** 14 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
A. E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	20	10
Universidad de las Islas Baleares	12	4
Anysolution S.L.	7	0
Sistema de Observación Costero de las Islas Baleares	10	0
Fundación de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares Ramón Llull	3	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

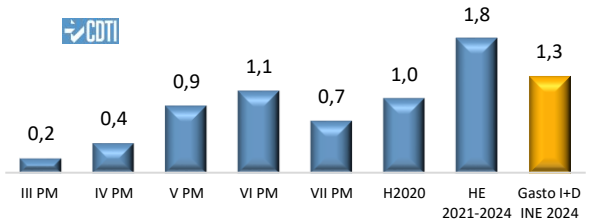
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Baleares en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

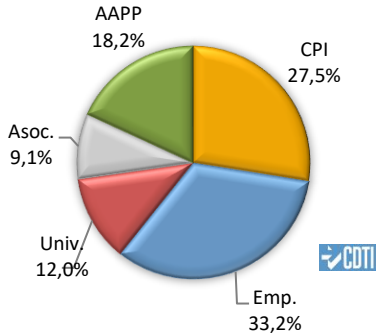


Participación de Canarias en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):
80,0 M€ para 49 entidades (25 empresas, 80% PYME) por la participación en **103 actividades de I+D+I,** **28** coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Instituto de Astrofísica de Canarias	12	8
Arquimea Research Center, S.L.	2	1
Consorcio para el Diseño, Construcción, Equipamiento y Explotación de la Plataforma Oceánica de Canarias	22	5
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	19	6
Universidad de La Laguna	12	4
La Palma Research Centre for Future Studies, S.L.	11	2
Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	8	0
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	4	1
Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.	6	0
Asociación para la Investigación de la Macaronesia	1	0

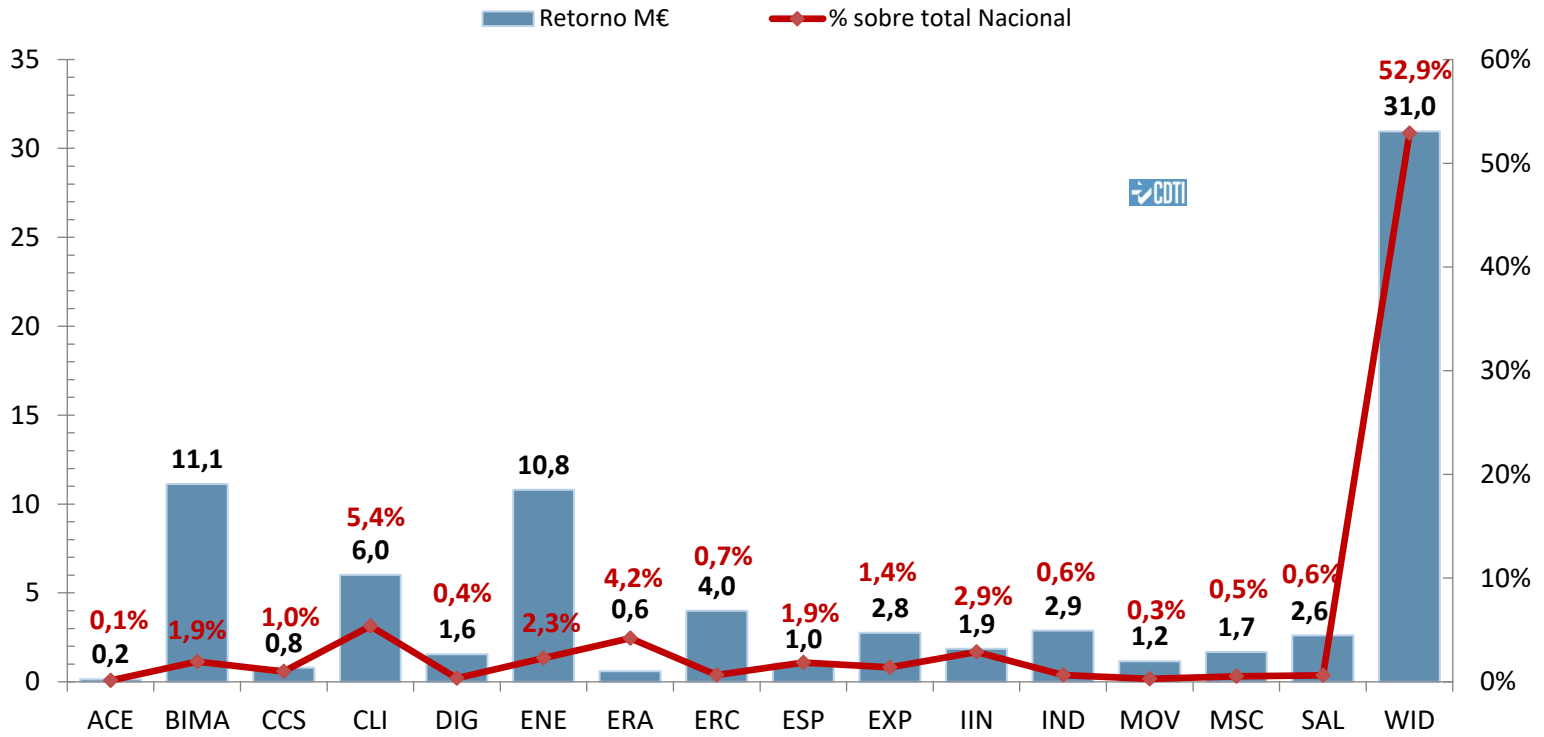
*Entidades ordenadas por retorno obtenido

HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

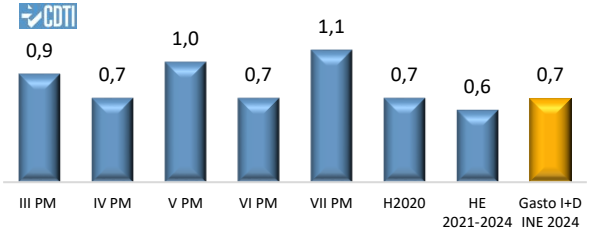
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Canarias en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

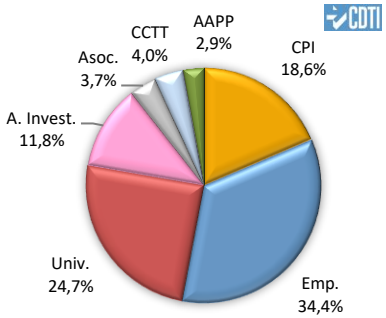


Participación de Cantabria en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):
28,3 M€ para 29 entidades (16 empresas, 75% PYME) por la participación en **76 actividades de I+D+I,**
12 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Universidad de Cantabria	25	7
A. E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	8	3
Bound 4 Blue, S.L.	5	1
Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria	10	1
Predictia Intelligent Data Solutions, S.L.	5	0
Apria Systems, S.L.	4	0
Fundación Centro Tecnológico de Componentes	3	0

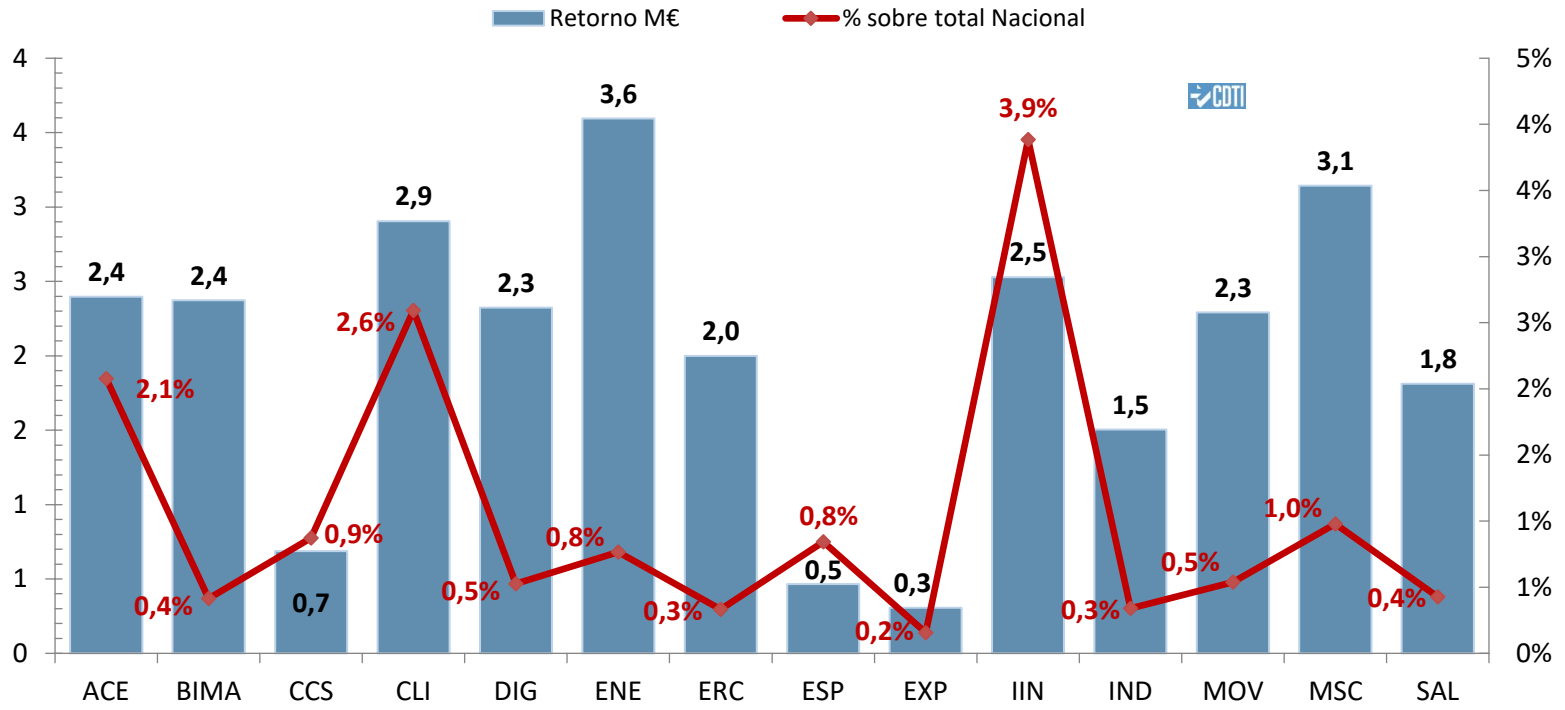
*Entidades ordenadas por retorno obtenido

HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

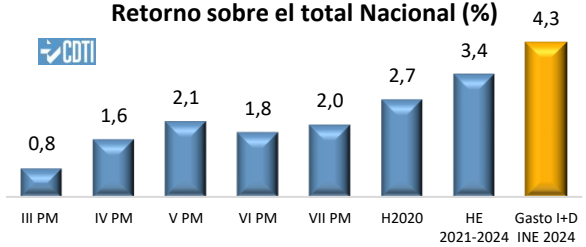
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Cantabria en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

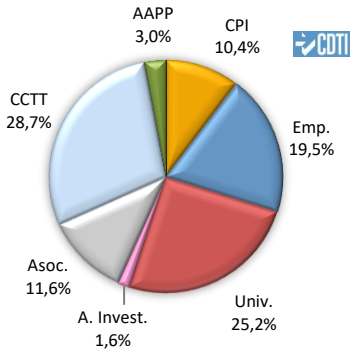


Participación de Castilla y León en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):
154,7 M€ para 118 entidades (60 empresas, 90% PYME) por la participación en **297 actividades de I+D+I,** **61** coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Fundación CARTIF	68	11
Universidad de Burgos	26	6
Universidad de Salamanca	27	11
Universidad de Valladolid	27	8
A. E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	5	4
Aciturri Engineering, S.L.	7	2
Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León	11	1
Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana	4	4
Fundación CIDAUT	9	2
Clúster para la Minería Sostenible y Servicios Asociados de la Península Ibérica	11	3

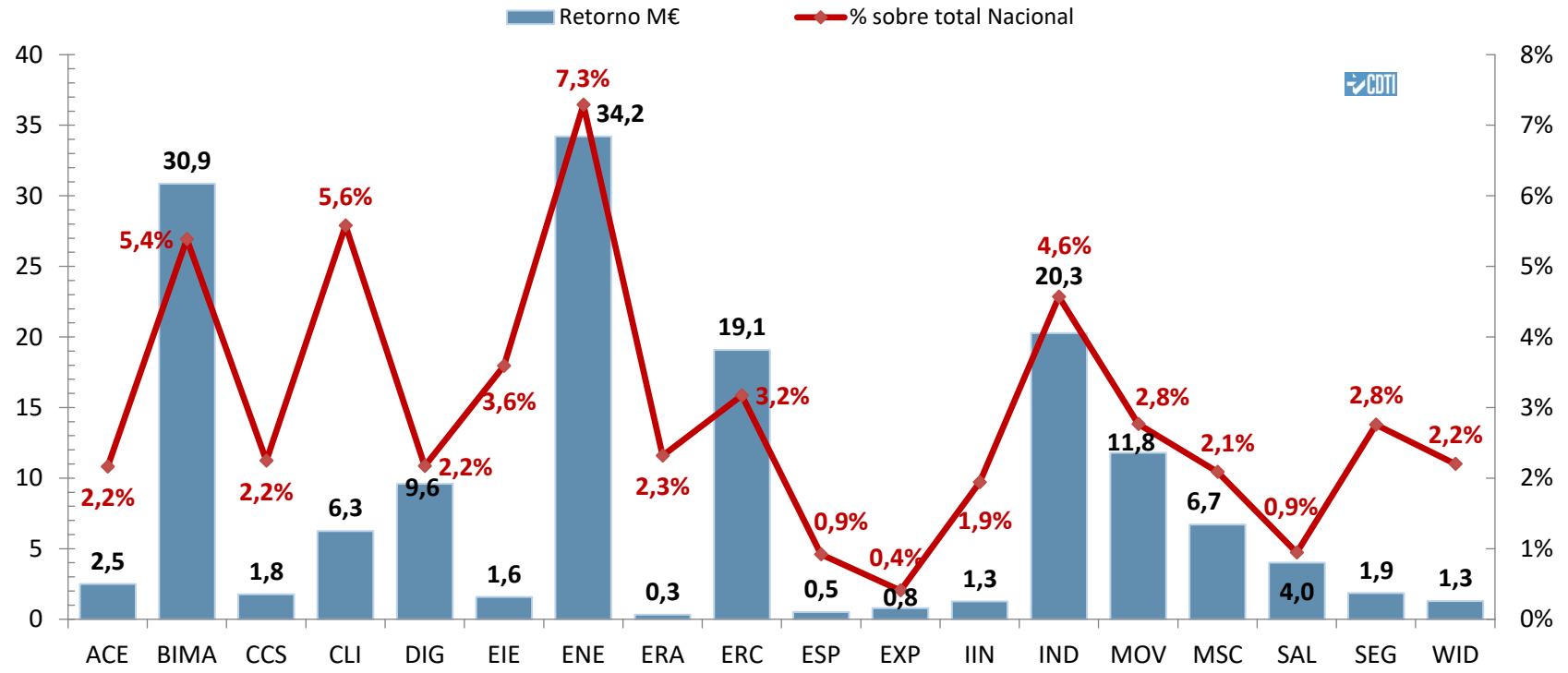
*Entidades ordenadas por retorno obtenido

HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

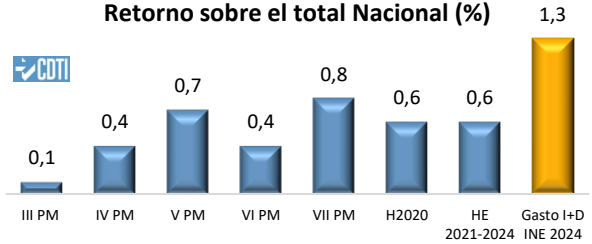
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Castilla y León en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

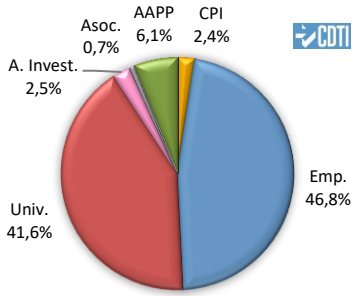


Participación de Castilla-La Mancha en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



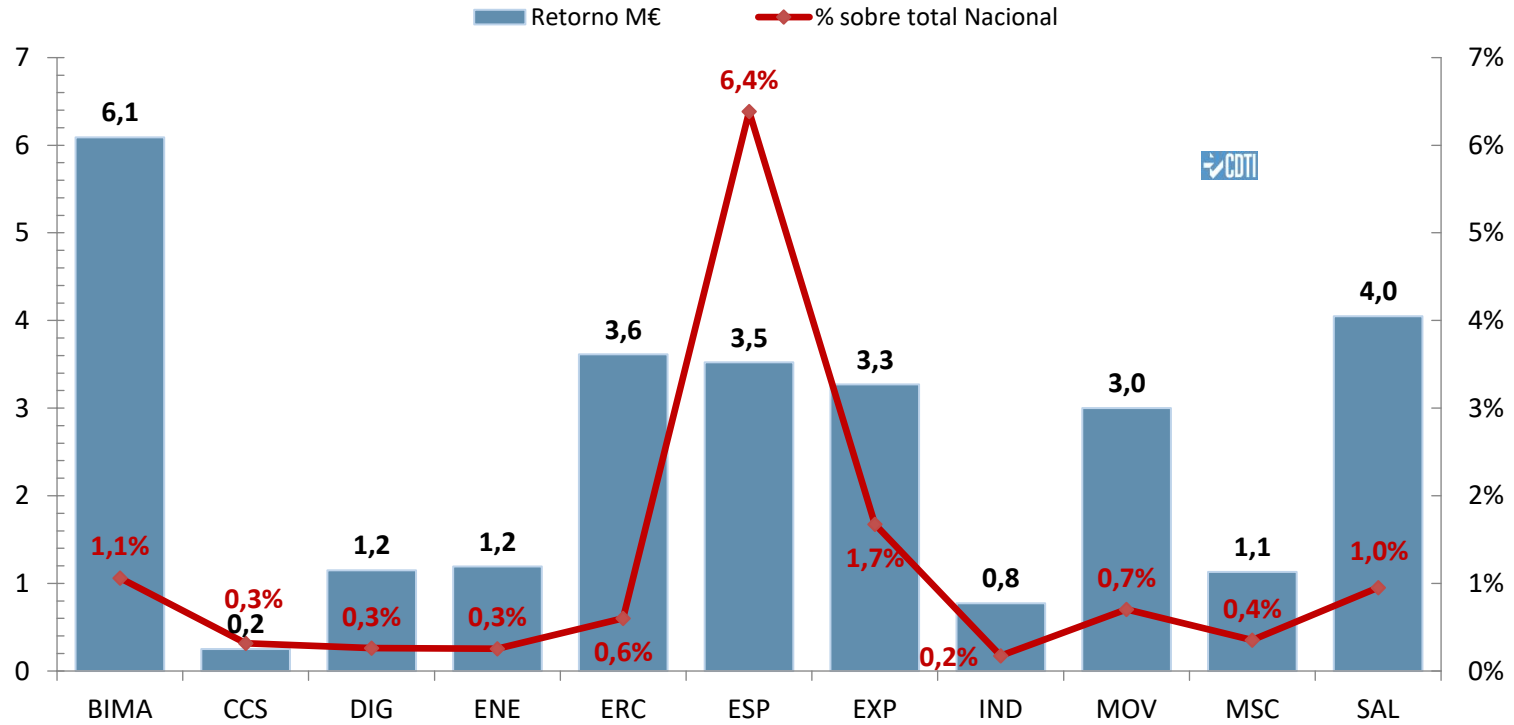
Horizonte Europa (2021-2024):
28,0 M€ para 34 entidades (24 empresas, 88% PYME) por la participación en **73 actividades de I+D+I,**
6 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Universidad de Castilla-La Mancha	28	3
Deimos Engineering and Systems S.L.	8	2
Skydweller S.L.	2	0
Servicio de Salud de Castilla-La Mancha	3	0
Matical Innovation	2	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

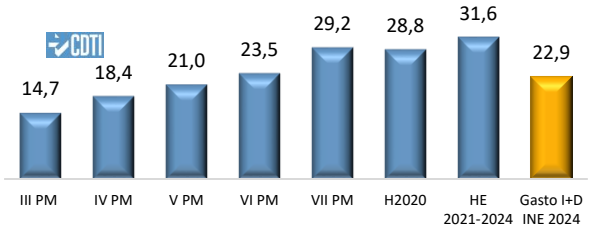
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Castilla-La Mancha en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

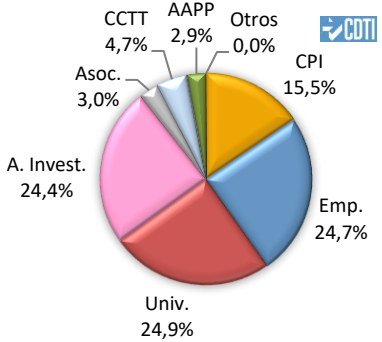


Participación de Cataluña en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):
1.424,9 M€ para 700 entidades (434 empresas, 83% PYME) por la participación en **2.074 actividades de I+D+I**, 681 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Universidad Politécnica de Cataluña	174	39
Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación	141	25
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	168	62
Universidad Autónoma de Barcelona	136	52
Universidad Pompeu Fabra	97	56
Universidad de Barcelona	137	53
Institut de Ciències Fotòniques	59	33
Fundació Eurecat	75	8
Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	50	12
Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	55	9
Openchip & Software Technologies, S.L.	3	0
Fundació Centre de Regulació Genòmica	47	20
Fundación Privada Instituto de Salud Global de Barcelona	38	14
Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya	29	16
Fundació Institut de Recerca Biomèdica	25	15
Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia	40	13
Fundaciò Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca	43	3
Fundació Privada Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya	36	13
IRIS Technology Solutions, S.L.	37	0
Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	19	12

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

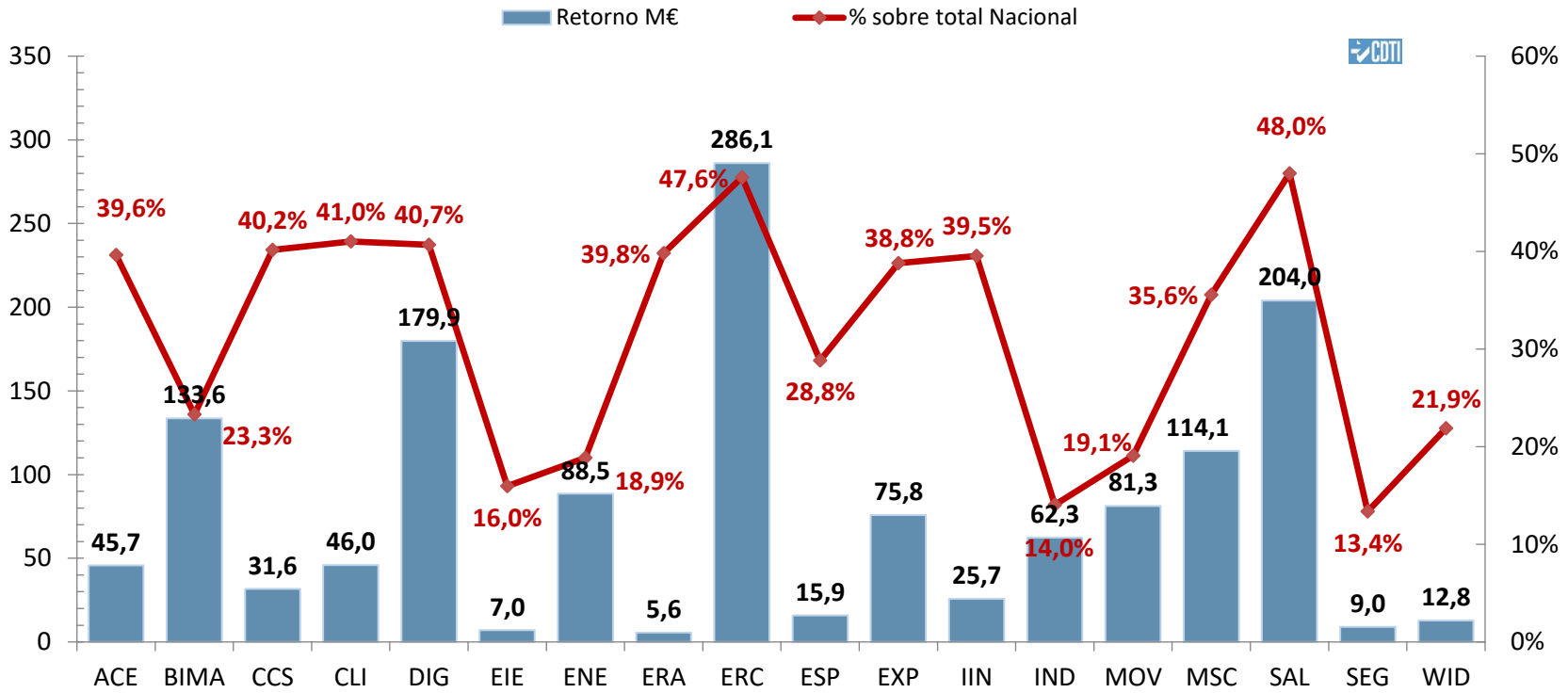
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

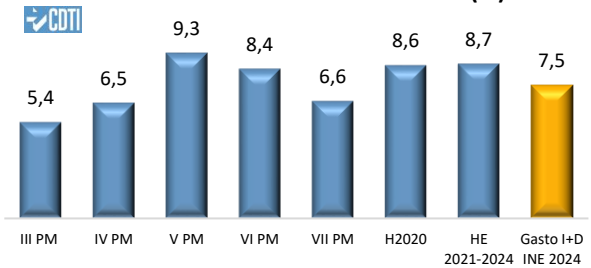
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Cataluña en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

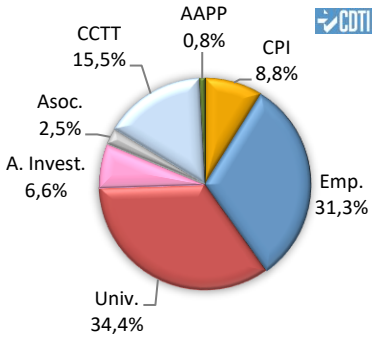


Participación de la C. Valenciana en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):
393,5 M€ para 261 entidades (183 empresas, 79% PYME) por la participación en **703 actividades de I+D+I**, 161 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Universidad Politécnica de Valencia	149	30
Universidad de Valencia	89	30
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	58	22
Asociación de Investigación de Materiales Plásticos - Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS)	38	7
Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística	28	7
ETRA Investigación y Desarrollo, S.A.	21	8
Universidad Jaime I de Castellón	27	8
Universidad de Alicante	24	3
Fundación de la Comunidad Valenciana para la Investigación, Promoción y Estudios Comerciales	28	0
Fundación para la Investigación del Hospital Universitario la Fe de la Comunidad Valenciana	15	3
AINIA	11	3
Universidad Miguel Hernández de Elche	16	4
LOMARTOV, S.L.	20	0
iPRONICS Programmable Photonics, S.L.	4	3
Robotnik Automation, S.L.	12	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

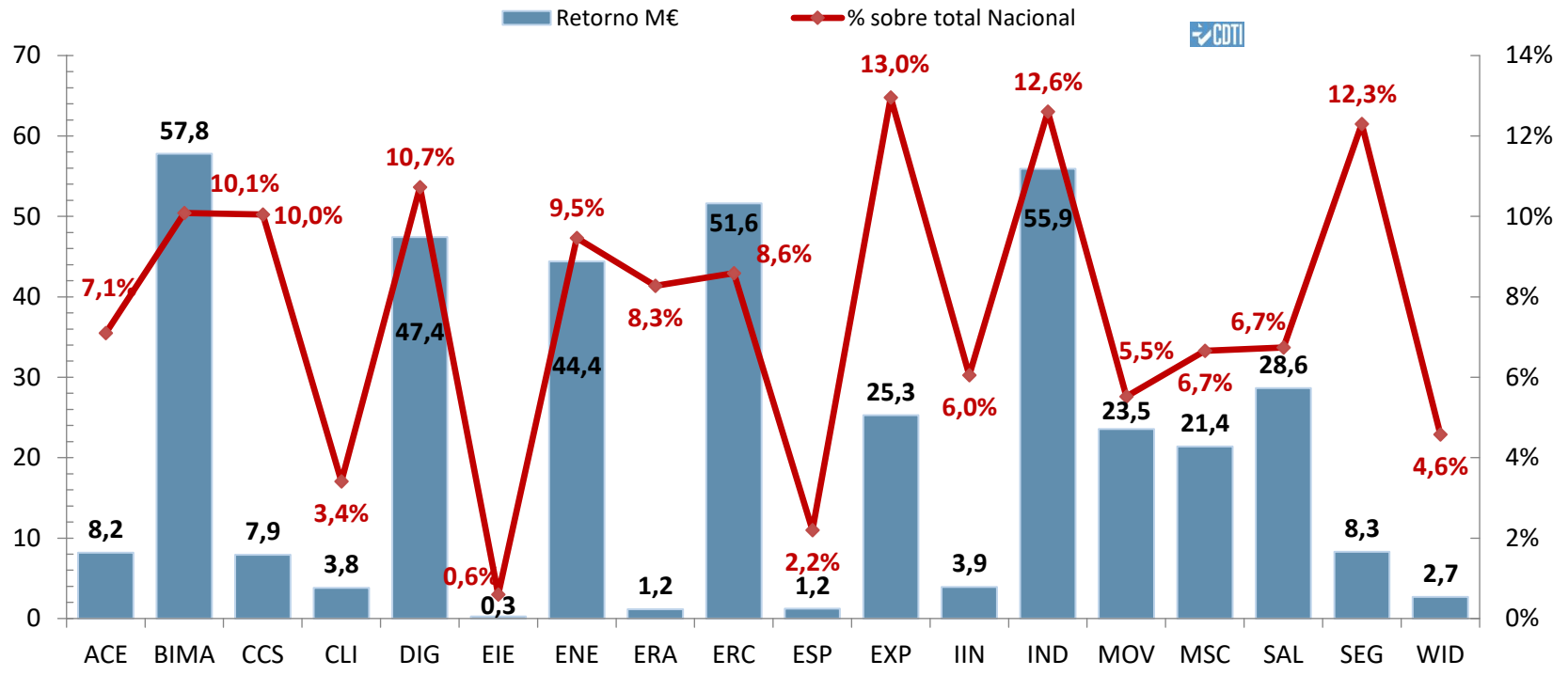
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

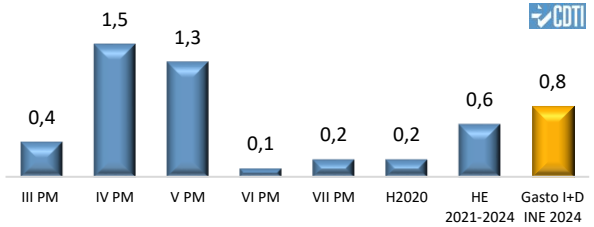
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de la C. Valenciana en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

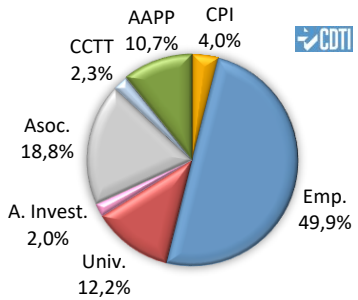


Participación de Extremadura en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad

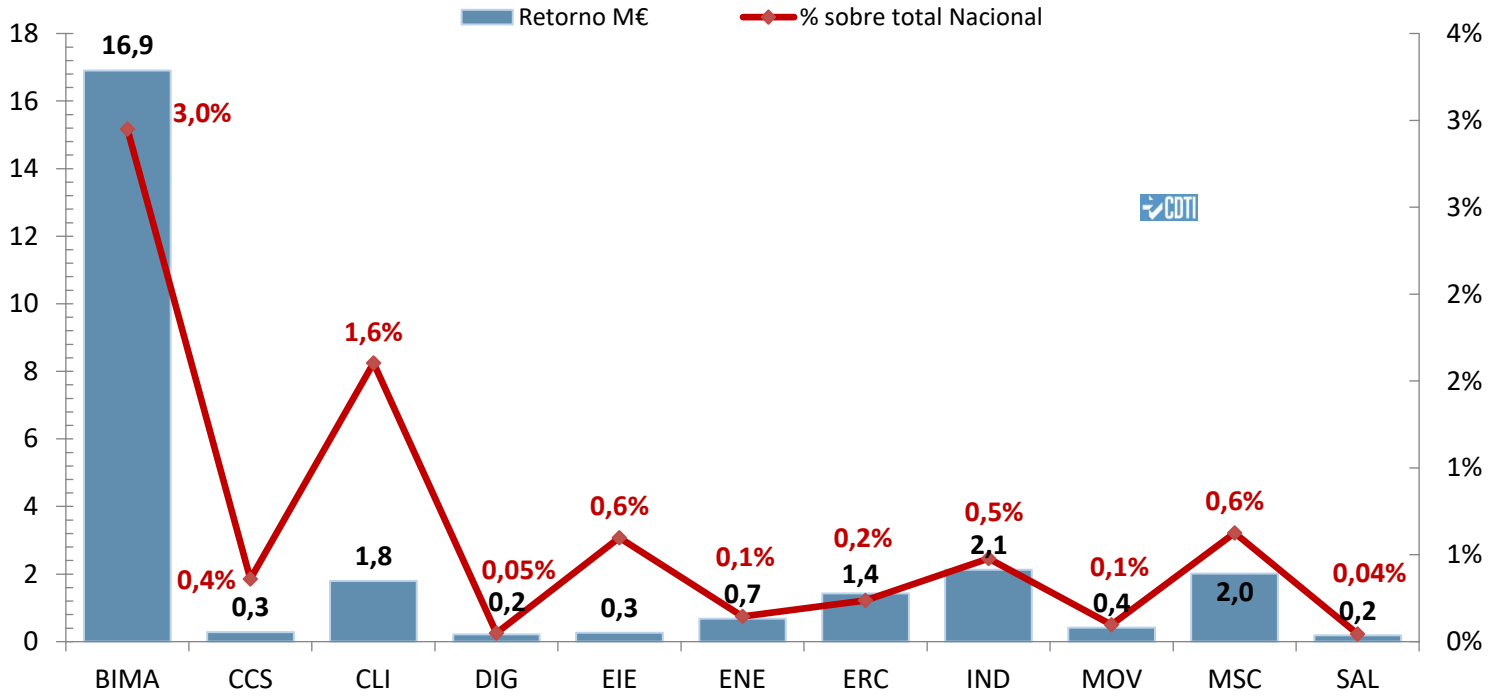


Horizonte Europa (2021-2024):
26,3 M€ para 34 entidades (22 empresas, 86% PYME) por la participación en **48 actividades de I+D+I**, 6 coordinadas

Entidades destacadas*	Actividades Nº	Actividades Coord.
Natac Biotech, S.L.	2	1
Fundación Fundecyt- Parque Científico y Tecnológico de Extremadura	12	1
Universidad de Extremadura	12	1
Junta de Extremadura	5	1
Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura	3	0

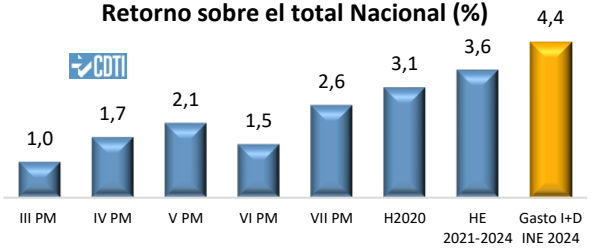
*Entidades ordenadas por retorno obtenido

Resultados de Extremadura en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

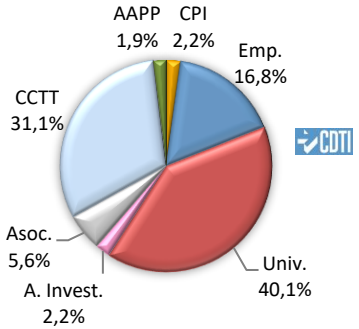


Participación de Galicia en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):
162,7 M€ para 122 entidades (71 empresas, 90% PYME) por la participación en **351 actividades de I+D+I**, 87 coordinadas.

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste	63	10
Universidad de Santiago de Compostela	75	32
Universidad de Vigo	63	16
Universidad de La Coruña	28	10
Fundación Empresa-Universidad Gallega	17	0
Fundación Centro Tecnolóxico de Telecomunicacións de Galicia	7	3
A. E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	13	4
Fundación Centro Tecnológico de Investigación Multisectorial	6	1
ACSM Shipping CO, S.L.	1	0
Gabadi, S.L.	1	0
Fund. para Promoción de la Innovación, Investigación y Desarrollo Tecnológico en la Industria de Automoción de Galicia	9	1
CZ Vaccines, S.A.	3	0
Fundación Instituto Tecnológico de Galicia	7	0
Fundación Centro Gallego de Investigaciones del Agua	6	1
Asoc. Nac. de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos	6	0

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

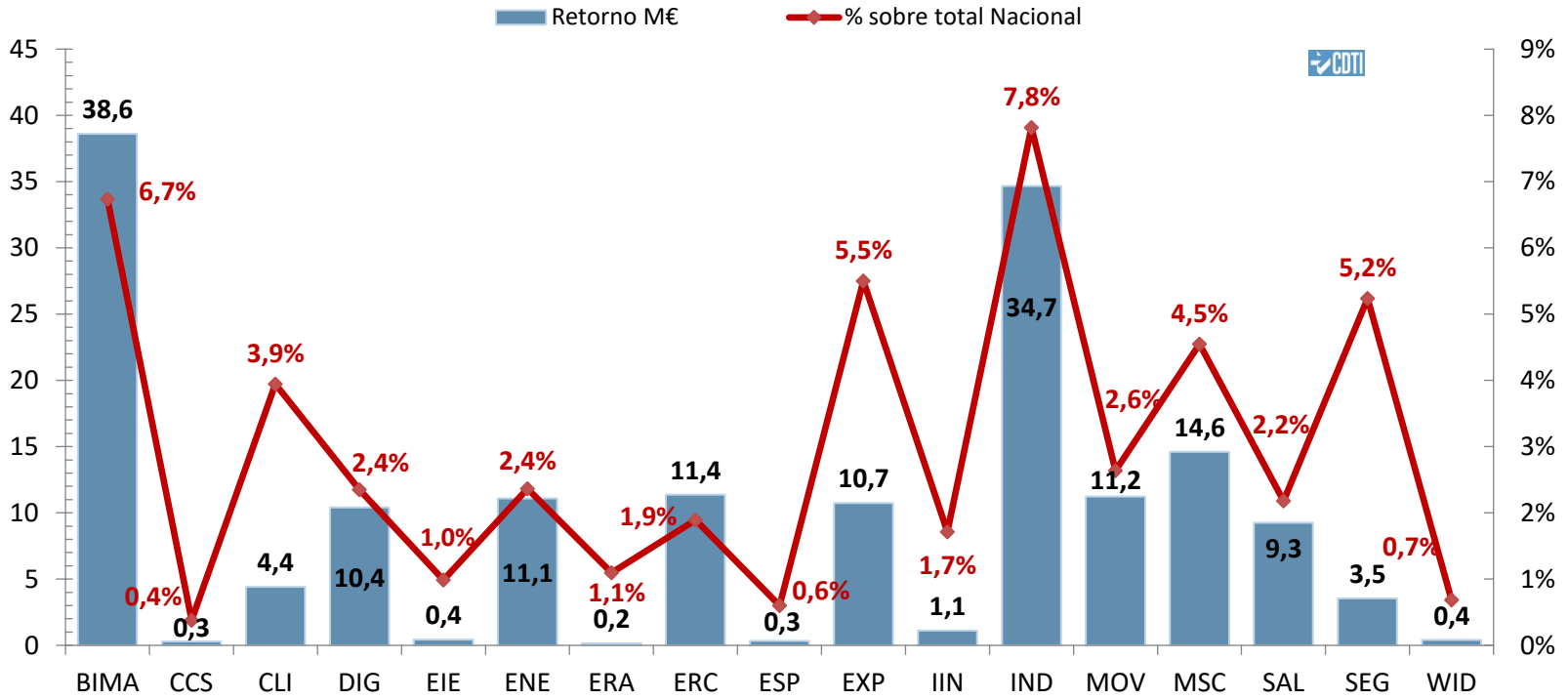
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

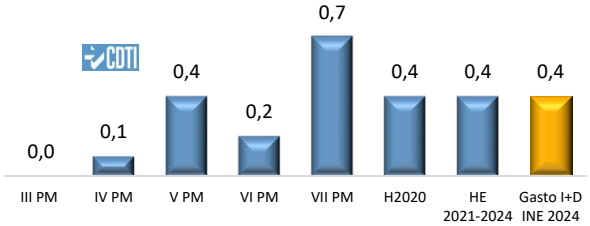
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Galicia en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)



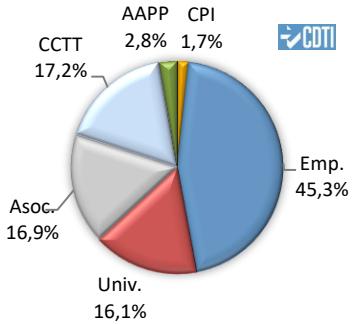
Participación de La Rioja en Horizonte Europa

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



Horizonte Europa (2021-2024):
16,8 M€ para 24 entidades (14 empresas, 79% PYME) por la participación en **45 actividades de I+D+I**, 4 coordinadas

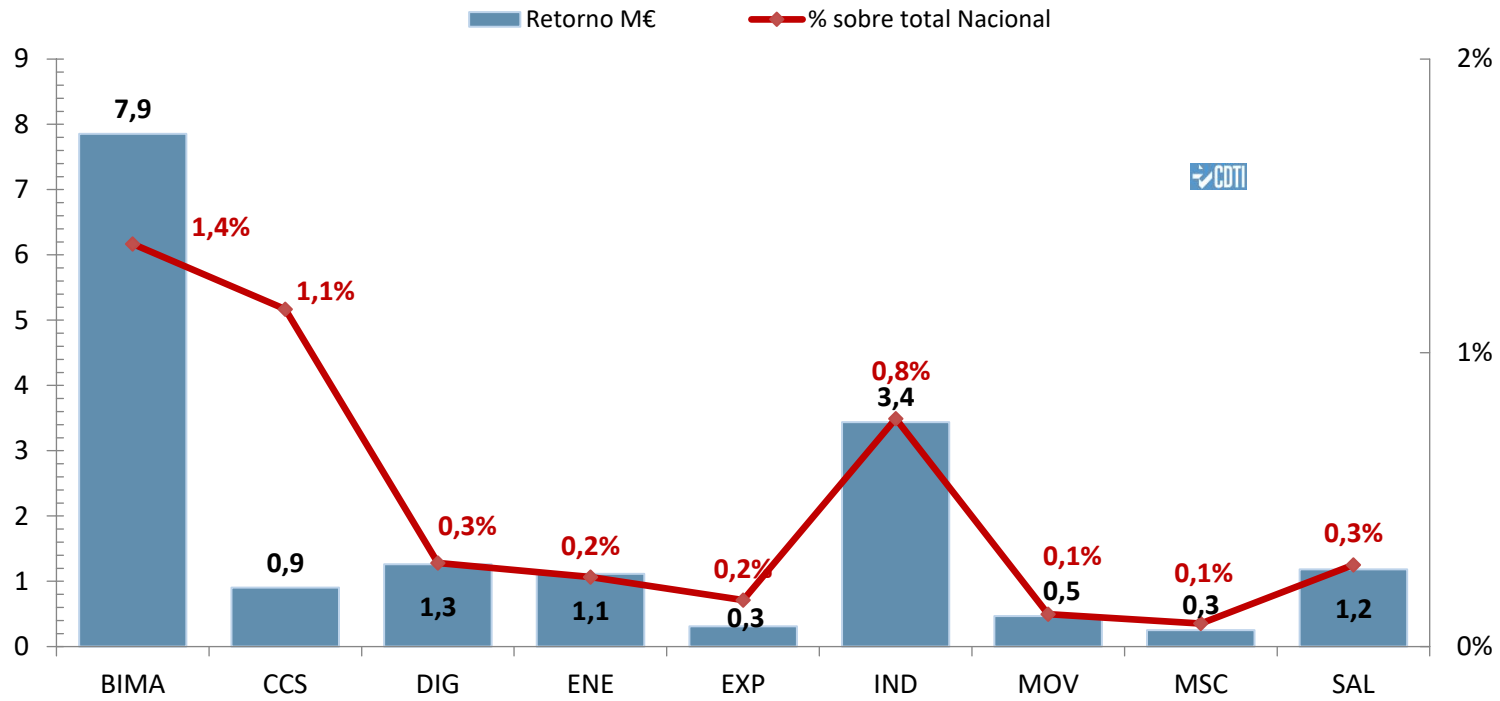
Subvención por tipo de entidad



	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Avanzare Innovación Tecnológica, S.L.	7	2
Asociación para la I+D+I del Sector Agroalimentario	4	1
Universidad de La Rioja	8	0
Asociación Clúster Food+I	7	0
Asociación Profesional de Cultivadores del Champiñón de la Rioja, Navarra y Aragón	3	1

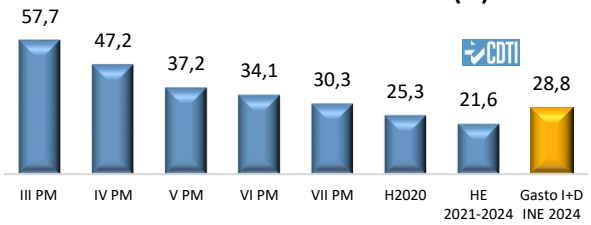
*Entidades ordenadas por retorno obtenido

Resultados de La Rioja en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

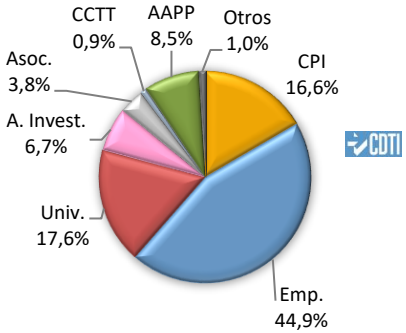


Participación de Madrid en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):

971,5 M€ para 591 entidades (373 empresas, 67% PYME) por su participación en **1.578 actividades de I+D+I**,

354 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	220	63
Universidad Politécnica de Madrid	157	37
Indra Sistemas, S.A.	33	5
Universidad Carlos III de Madrid	66	21
Universidad Complutense de Madrid	76	20
Telefónica Innovación Digital, S.L.	65	3
Agencia Estatal de Investigación	22	0
Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E	24	0
Instituto de Salud Carlos III	25	1
Universidad Autónoma de Madrid	67	22
Royal Melbourne Institute of Technology Spain, S.L.	9	3
Airbus Defence and Space, S.A.U	13	1
Acciona Construcción, S.A.	22	2
ATOS IT Solutions and Services Iberia, S.L.	47	7
Airbus Operations, S.L.	16	0
Servicio Madrileño de Salud	37	3
Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia	12	10
Centro de Referencia Investigación Desarrollo e Innovación ATM, A.I.E.	25	2
Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Materiales	28	22
Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red	14	4

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

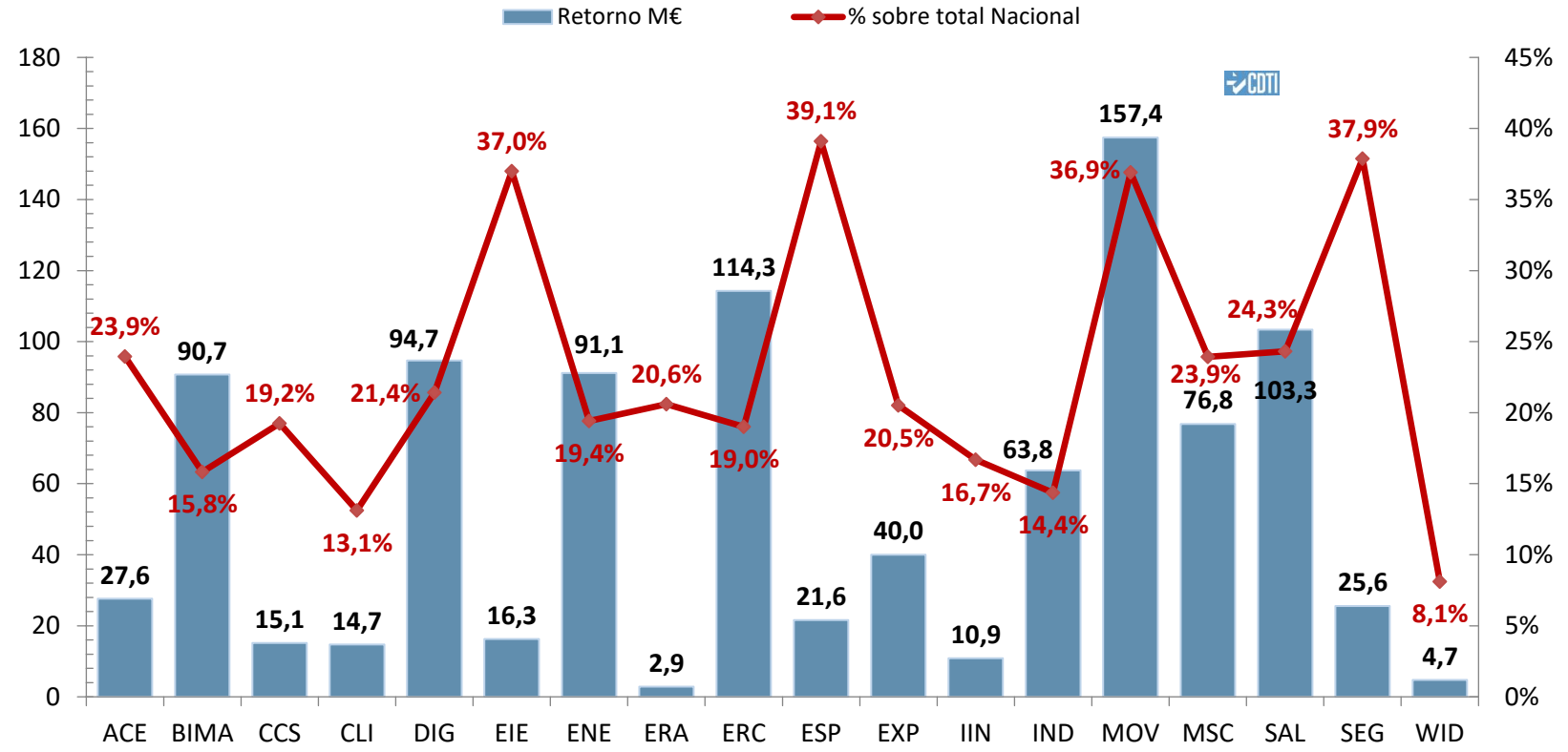
HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

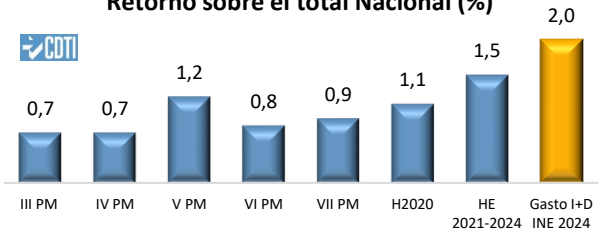
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Madrid en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

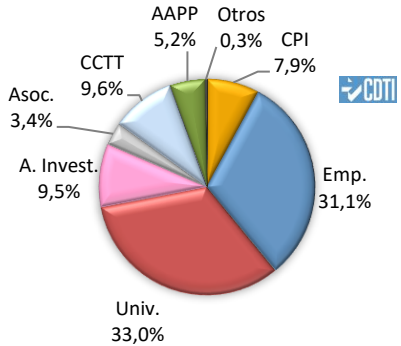


Participación de Murcia en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



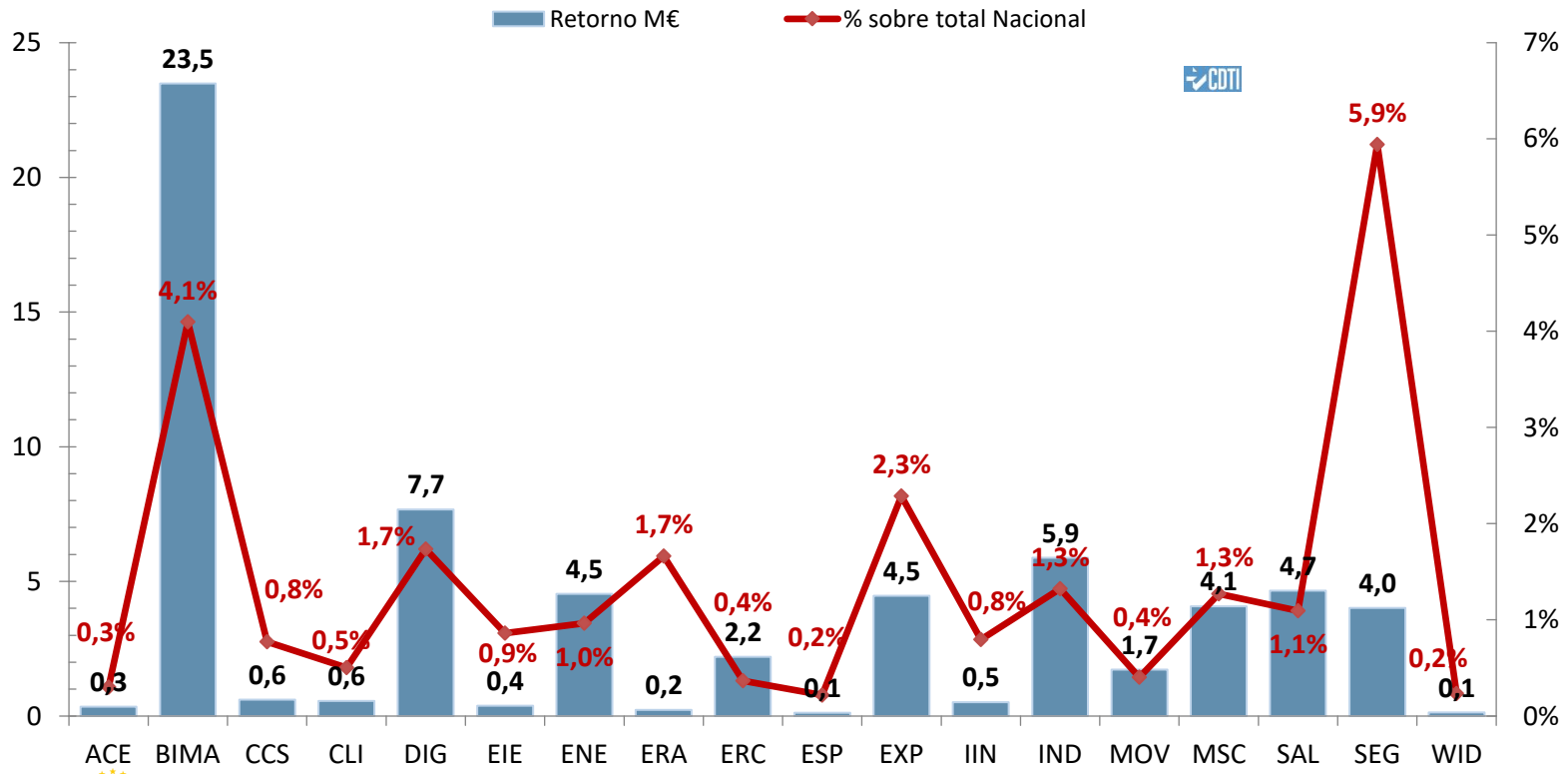
Horizonte Europa (2021-2024):
65,6 M€ para 73 entidades (43 empresas, 91% PYME) por la participación en **149 actividades de I+D+I**, 28 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Universidad de Murcia	39	10
Universidad Politécnica de Cartagena	14	3
A.E. Consejo Superior de Investigaciones Científicas	8	1
Asoc. Empresarial de Investigación – Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico de la Región de Murcia	6	3
Centro Tec. de la Energía y del Medio Ambiente de la Región de Murcia	7	2
Viva In Vitro Diagnostics, S.L.	1	1
Odin Solutions, S.L.	6	0
My Energia Oner, S.L.	11	1
Asociación Centro Tecnológico Naval y del Mar	4	3
Soluciones Agrícolas Ecoinnovadoras, S.L.	3	2

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

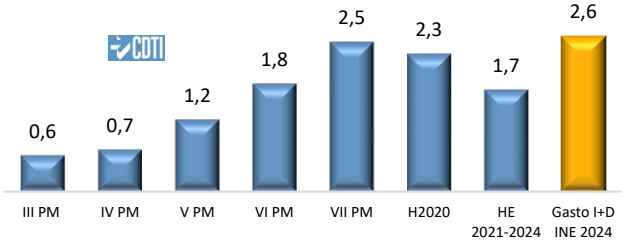
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Murcia en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

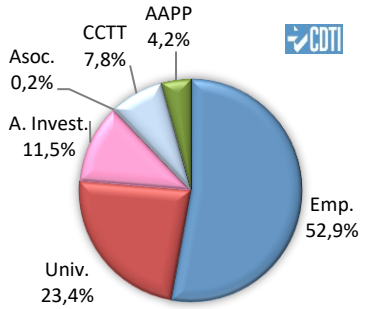


Participación de Navarra en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



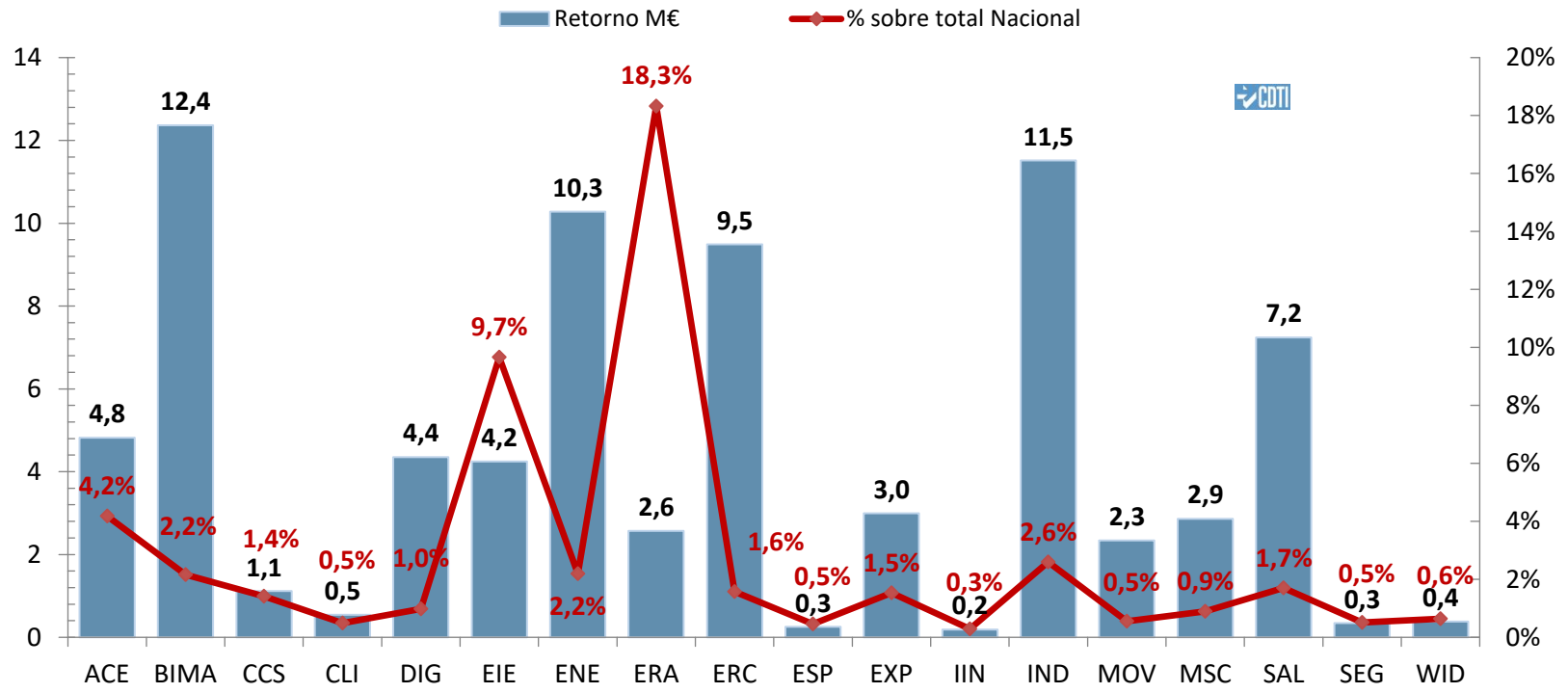
Horizonte Europa (2021-2024):
77,9 M€ para 46 entidades (35 empresas, 63% PYME) por la participación en **168 actividades de I+D+I**, **29** coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Zabala Innovation Consulting, S.A.	35	2
Universidad de Navarra	32	9
Splorotech, S.L.U	11	1
Universidad Pública de Navarra	12	3
Fundación CENER-CIEMAT	10	2
Fundación para la Investigación Médica Aplicada	6	4
Comunidad Foral de Navarra - Gobierno de Navarra	3	1
Fund.para el Desarrollo Tecnológico y Social Lurederra	6	1
Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias	12	1
Asociación de la Industria de Navarra	4	2

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

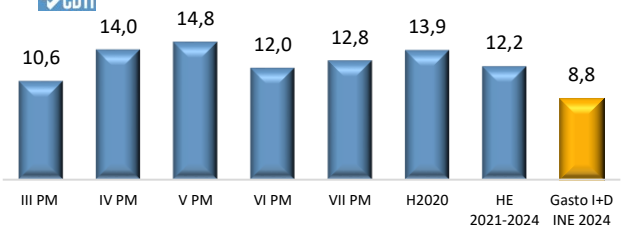
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Navarra en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)

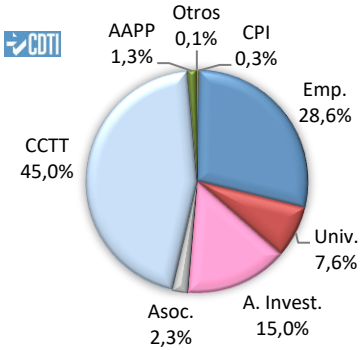


Participación del País Vasco en Horizonte Europa

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



Subvención por tipo de entidad



Horizonte Europa (2021-2024):
551,9 M€ para 325 entidades (239 empresas, 74% PYME) por su participación en **838 actividades de I+D+I**, 200 coordinadas

	Actividades	
Entidades destacadas*	**Nº**	**Coord.**
Fundación Tecnalia Research & Innovation	181	29
Universidad del País Vasco	96	36
Fundación CIDETEC	46	9
Fundación Tekniker	37	6
F. Centro de Tecnologías de Interacción Visual y Comunicaciones Vicomtech	48	4
BC3 Basque Centre for Climate Change	24	9
Asociación Centro Tecnológico CEIT	25	6
Ikerlan S.Coop.	32	5
EIT Manufacturing West, S.L.	3	1
Fundación AZTI	25	3
Fund. Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas CIC Energigune	24	7
Fundación Donostia International Physics Center	7	4
Fundación Gaiker	20	3
Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales	22	8
Graphenea Semiconductor, S.L.	12	0
Universidad de Deusto	22	2
Hydrogen Onsite, S.L.	3	1
Asoc. Centro de investigación Cooperativa en Nanociencias CIC Nanogune	15	10
IDEKO, S.Coop.	13	2
Mondragon Goi Eskola Politeknikoa, S.Coop.	20	2

*Entidades ordenadas por retorno obtenido

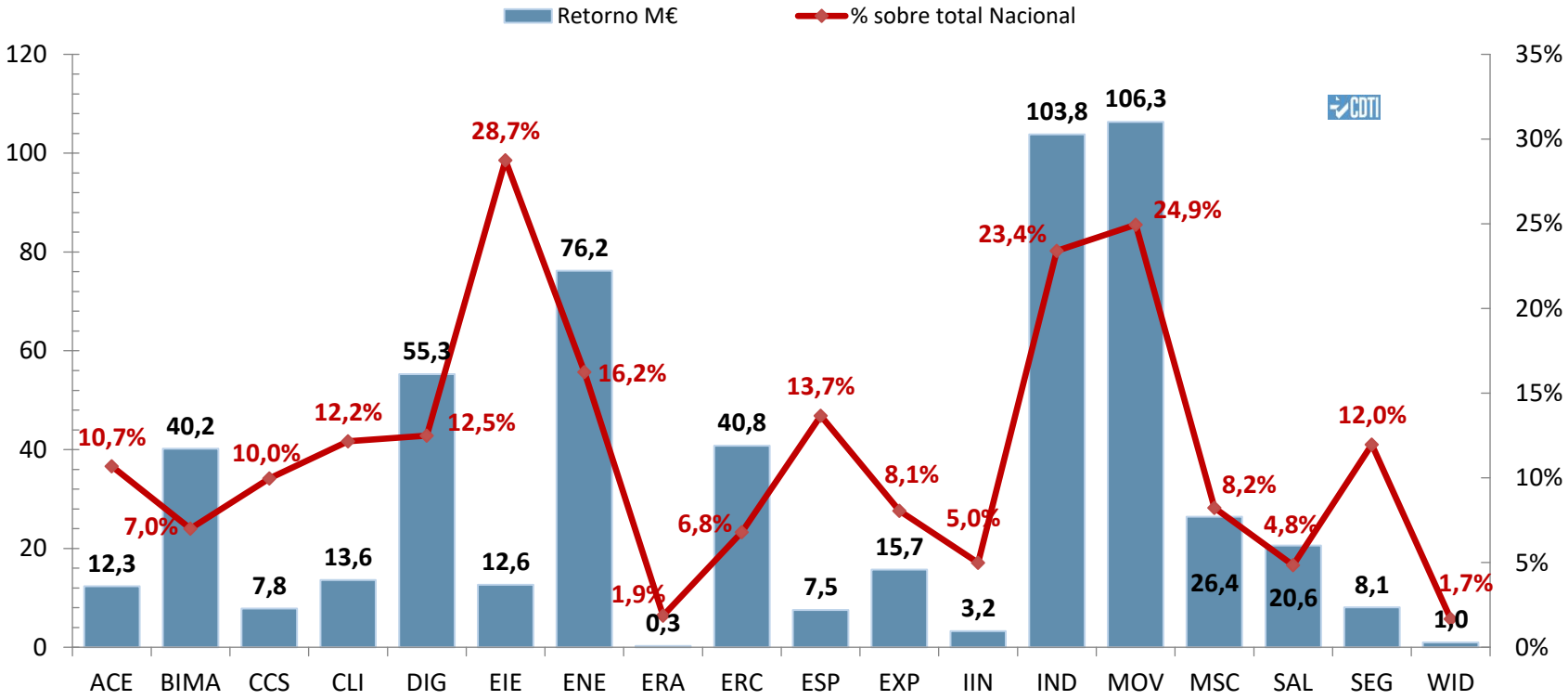
HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

CDTI INNOVACIÓN

Resultados del País Vasco en Horizonte Europa por Áreas Temáticas (2021-2024)



Participación de las CCAA en Horizonte Europa (2021-2024)

- **Propuestas**
- **Áreas Temáticas**

Propuestas presentadas por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Propuestas *		Participaciones	Subvención solicitada		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	3.116	1003	4.006	1.685	6,9%	0,6985%
Aragón	1291	305	1.616	717	2,9%	0,2973%
Asturias (Principado de)	548	86	683	304	1,2%	0,1258%
Balears (Illes)	251	58	293	118	0,5%	0,0490%
Canarias	617	207	871	423	1,7%	0,1755%
Cantabria	389	69	504	172	0,7%	0,0713%
Castilla y León	1278	295	1.618	667	2,7%	0,2763%
Castilla-La Mancha	336	64	370	192	0,8%	0,0797%
Cataluña	9.585	3.222	14.201	7.027	28,7%	2,9133%
Ceuta	2	0	2	0,2	0,00%	0,0001%
Comunidad valenciana	3.603	932	4.869	2.222	9,1%	0,9214%
Extremadura	250	42	311	110	0,4%	0,0455%
Galicia	1.717	457	2.233	1.049	4,3%	0,4347%
Madrid (Comunidad de)	8.715	2.732	11.858	6.019	24,6%	2,4954%
Melilla	1	0	1	0,2	0,0%	0,0001%
Murcia (Región de)	786	173	1029	449	1,8%	0,1861%
Navarra (C. FORAL de)	776	171	900	439	1,8%	0,1822%
País Vasco	3.746	1032	5.590	2.601	10,6%	1,0785%
Rioja (La)	201	31	225	95,1	0,4%	0,0394%
Sin DS	718	18	842	151	0,6%	0,0628%
Total España:	**25.298**	**10.897**	**52.022**	**24.441**		

* Propuestas: Los datos totales de España son de las propuestas diferentes, en las que pueden participar varias CC AA

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados en el ERC por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	21	18	21	30,5	5,1%	0,3528%
Aragón	11	9	12	16,6	2,8%	0,1920%
Asturias (Principado de)	2	2	2	3,5	0,6%	0,0405%
Baleares (Islas)	4	4	4	4,8	0,8%	0,0554%
Canarias	2	2	2	4,0	0,7%	0,0463%
Cantabria	1	1	1	2,0	0,3%	0,0232%
Castilla y León	10	10	10	19,1	3,2%	0,2209%
Castilla-La Mancha	2	2	2	3,6	0,6%	0,0419%
Cataluña	193	173	212	286,1	47,6%	3,3135%
Comunidad Valenciana	35	32	38	51,6	8,6%	0,5980%
Extremadura	1	1	1	1,4	0,2%	0,0165%
Galicia	8	7	8	11,4	1,9%	0,1317%
Madrid (Comunidad de)	68	61	72	114,3	19,0%	1,3234%
Murcia (Región de)	4	2	4	2,2	0,4%	0,0255%
Navarra (C. Foral de)	5	5	6	9,5	1,6%	0,1100%
País Vasco	33	29	37	40,8	6,8%	0,4727%
Rioja (La)	-	-	-	-	-	-
TOTAL:	**381**	**358**	**432**	**601,3**		

Resultados de MSC por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	172	99	220	30,5	9,5%	1,1791%
Aragón	39	22	49	9,8	3,1%	0,3805%
Asturias (Principado de)	14	5	17	2,4	0,7%	0,0929%
Baleares (Islas)	17	9	21	3,1	1,0%	0,1210%
Canarias	13	7	18	1,7	0,5%	0,0650%
Cantabria	17	6	20	3,1	1,0%	0,1216%
Castilla y León	41	21	47	6,7	2,1%	0,2596%
Castilla-La Mancha	12	1	13	1,1	0,4%	0,0438%
Cataluña	423	261	734	114,1	35,6%	4,4175%
Comunidad Valenciana	110	39	150	21,4	6,7%	0,8272%
Extremadura	9	1	10	2,0	0,6%	0,0779%
Galicia	77	42	111	14,6	4,5%	0,5648%
Madrid (Comunidad de)	277	128	427	76,8	23,9%	2,9733%
Murcia (Región de)	15	5	26	4,1	1,3%	0,1578%
Navarra (C. Foral de)	23	10	25	2,9	0,9%	0,1109%
País Vasco	129	65	175	26,4	8,2%	1,0226%
Rioja (La)	4	0	5	0,3	0,1%	0,0098%
Sin DS	1	0	1	0,0	0,0%	0,0000%
TOTAL:	**1.083**	**721**	**2.069**	**321,0**		

Resultados de Infraestructuras de Investigación por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	29	0	34	10,5	16,1%	0,8911%
Aragón	5	1	6	1,3	2,0%	0,1100%
Asturias (Principado de)	-	-	-	-	-	-
Baleares (Islas)	7	1	7	2,1	3,2%	0,1754%
Canarias	11	0	13	1,9	2,9%	0,1584%
Cantabria	8	1	9	2,5	3,9%	0,2148%
Castilla y León	8	0	8	1,3	1,9%	0,1074%
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-
Cataluña	52	6	89	25,7	39,5%	2,1856%
Comunidad Valenciana	15	0	17	3,9	6,0%	0,3344%
Extremadura	-	-	-	-	-	-
Galicia	6	0	7	1,1	1,7%	0,0947%
Madrid (Comunidad de)	44	2	56	10,9	16,7%	0,9225%
Murcia (Región de)	1	1	1	0,5	0,8%	0,0439%
Navarra (C. Foral de)	1	0	1	0,2	0,3%	0,0160%
País Vasco	13	0	14	3,2	5,0%	0,2754%
Rioja (La)	-	-	-	-	-	-
TOTAL:	**109**	**12**	**262**	**65,1**		

Resultados de Salud por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	34	2	56	18,6	4,4%	0,4459%
Aragón	16	1	20	8,8	2,1%	0,2108%
Asturias (Principado de)	11	1	15	5,0	1,2%	0,1211%
Baleares (Islas)	3	0	3	1,0	0,2%	0,0247%
Canarias	3	1	5	2,6	0,6%	0,0625%
Cantabria	6	0	7	1,8	0,4%	0,0434%
Castilla y León	9	1	10	4,0	0,9%	0,0963%
Castilla-La Mancha	9	0	9	4,0	1,0%	0,0971%
Cataluña	205	29	426	204,0	48,0%	4,8928%
Comunidad Valenciana	53	6	69	28,6	6,7%	0,6872%
Extremadura	1	0	1	0,2	0,0%	0,0045%
Galicia	18	1	23	9,3	2,2%	0,2222%
Madrid (Comunidad de)	127	10	216	103,3	24,3%	2,4790%
Murcia (Región de)	12	1	15	4,7	1,1%	0,1117%
Navarra (C. Foral de)	15	0	15	7,2	1,7%	0,1737%
País Vasco	33	3	50	20,6	4,8%	0,4937%
Rioja (La)	4	0	4	1,2	0,3%	0,0284%
TOTAL:	**333**	**56**	**944**	**425,0**		

En Salud están contabilizados los resultados del partenariado IHI - Iniciativa de Salud Innovadora y de la Misión Cáncer.

Resultados de CCS por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	16	3	23	5,5	7,0%	0,5604%
Aragón	6	1	7	1,6	2,0%	0,1596%
Asturias (Principado de)	4	1	7	1,6	2,0%	0,1579%
Baleares (Islas)	4	0	4	0,8	1,1%	0,0839%
Canarias	3	0	4	0,8	1,0%	0,0801%
Cantabria	2	1	2	0,7	0,9%	0,0695%
Castilla y León	8	0	10	1,8	2,2%	0,1787%
Castilla-La Mancha	2	0	2	0,2	0,3%	0,0253%
Cataluña	90	10	114	31,6	40,2%	3,1979%
Comunidad Valenciana	21	4	29	7,9	10,0%	0,7997%
Extremadura	2	0	2	0,3	0,4%	0,0287%
Galicia	2	0	2	0,3	0,4%	0,0303%
Madrid (Comunidad de)	52	3	67	15,1	19,2%	1,5315%
Murcia (Región de)	2	0	2	0,6	0,8%	0,0614%
Navarra (C. Foral de)	5	1	5	1,1	1,4%	0,1128%
País Vasco	20	4	23	7,8	10,0%	0,7931%
Rioja (La)	3	0	3	0,9	1,1%	0,0914%
TOTAL:	**173**	**28**	**306**	**78,8**		

Resultados de Seguridad por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	11	0	21	4,5	6,6%	0,7301%
Aragón	2	0	2	0,4	0,7%	0,0734%
Asturias (Principado de)	4	0	4	1,3	1,9%	0,2093%
Baleares (Islas)	1	0	2	0,6	0,9%	0,0941%
Canarias	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Castilla y León	6	1	6	1,9	2,8%	0,3039%
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-
Cataluña	22	1	32	9,0	13,4%	1,4717%
Comunidad Valenciana	28	3	33	8,3	12,3%	1,3551%
Extremadura	-	-	-	-	-	-
Galicia	5	3	6	3,5	5,2%	0,5770%
Madrid (Comunidad de)	55	7	107	25,6	37,9%	4,1719%
Murcia (Región de)	11	1	12	4,0	5,9%	0,6547%
Navarra (C. Foral de)	2	0	2	0,3	0,5%	0,0564%
País Vasco	24	5	28	8,1	12,0%	1,3181%
Rioja (La)	-	-	-	-	-	-
TOTAL:	**94**	**21**	**255**	**67,5**		

Resultados de Digital por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	37	4	52	20,2	4,6%	0,4146%
Aragón	11	0	14	3,4	0,8%	0,0694%
Asturias (Principado de)	5	0	5	1,2	0,3%	0,0242%
Baleares (Islas)	4	0	8	1,6	0,4%	0,0325%
Canarias	5	1	7	1,6	0,4%	0,0320%
Cantabria	8	0	11	2,3	0,5%	0,0477%
Castilla y León	11	2	13	9,6	2,2%	0,1973%
Castilla-La Mancha	5	0	5	1,2	0,3%	0,0236%
Cataluña	205	26	313	179,9	40,7%	3,6949%
Comunidad Valenciana	69	7	102	47,4	10,7%	0,9744%
Extremadura	1	0	1	0,2	0,0%	0,0044%
Galicia	17	2	23	10,4	2,4%	0,2135%
Madrid (Comunidad de)	174	21	282	94,7	21,4%	1,9456%
Murcia (Región de)	19	2	20	7,7	1,7%	0,1576%
Navarra (C. Foral de)	8	1	8	4,4	1,0%	0,0894%
País Vasco	74	8	119	55,3	12,5%	1,1351%
Rioja (La)	3	0	4	1,3	0,3%	0,0259%
TOTAL:	**391**	**74**	**987**	**442,2**		

Digital incluye también los resultados de los partenariados Fotónica (Photonics), Supercomputación de Altas Prestaciones (EuroHPC), Inteligencia Artificial, Datos y Robótica (ADRA), Chips, Tecnologías Digitales Clave (KDT), y Redes y Servicios Inteligentes (SNS).

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Industria por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	54	7	62	33,7	7,6%	1,2434%
Aragón	39	11	64	34,0	7,7%	1,2564%
Asturias (Principado de)	13	0	17	7,0	1,6%	0,2601%
Baleares (Islas)	-	-	-	-	-	-
Canarias	8	0	9	2,9	0,6%	0,1064%
Cantabria	3	0	3	1,5	0,3%	0,0556%
Castilla y León	33	6	52	20,3	4,6%	0,7490%
Castilla-La Mancha	3	0	3	0,8	0,2%	0,0286%
Cataluña	96	8	137	62,3	14,0%	2,3008%
Ceuta	1	0	1	0,1	0,0%	0,0029%
Comunidad Valenciana	79	9	125	55,9	12,6%	2,0653%
Extremadura	4	0	4	2,1	0,5%	0,0785%
Galicia	60	8	69	34,7	7,8%	1,2811%
Madrid (Comunidad de)	108	10	147	63,8	14,4%	2,3553%
Murcia (Región de)	9	1	14	5,9	1,3%	0,2170%
Navarra (C. Foral de)	15	3	18	11,5	2,6%	0,4255%
País Vasco	128	23	229	103,8	23,4%	3,8336%
Rioja (La)	5	1	7	3,4	0,8%	0,1271%
TOTAL:	**301**	**87**	**961**	**443,6**		

HORIZONTE EUROPA
@HorizonteEuropa

División de Programas de la UE

Los resultados de Industria incluyen los de los partenariados Acero Limpio (Clean Steel), Fabricado en Europa (Made in Europe) y Transformando la Industria de Procesos Europeos para una Sociedad Sostenible (Processes4Planet).

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Espacio por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	7	0	9	2,3	4,1%	0,4537%
Aragón	-	-	-	-	-	-
Asturias (Principado de)	1	0	1	0,2	0,3%	0,0348%
Baleares (Islas)	1	0	1	0,3	0,5%	0,0522%
Canarias	2	1	3	1,0	1,9%	0,2071%
Cantabria	2	1	3	0,5	0,8%	0,0930%
Castilla y León	2	1	2	0,5	0,9%	0,1016%
Castilla-La Mancha	5	2	5	3,5	6,4%	0,7050%
Cataluña	32	6	49	15,9	28,8%	3,1846%
Comunidad Valenciana	4	0	4	1,2	2,2%	0,2425%
Extremadura	-	-	-	-	-	-
Galicia	2	0	2	0,3	0,6%	0,0665%
Madrid (Comunidad de)	38	12	59	21,6	39,1%	4,3173%
Murcia (Región de)	1	0	1	0,1	0,2%	0,0241%
Navarra (C. Foral de)	1	0	1	0,3	0,5%	0,0506%
País Vasco	15	3	18	7,5	13,7%	1,5093%
Rioja (La)	-	-	-	-	-	-
TOTAL:	**81**	**26**	**158**	**55,2**		

Resultados de Clima por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	13	2	21	6,4	5,7%	0,6512%
Aragón	8	0	10	3,5	3,2%	0,3595%
Asturias (Principado de)	2	0	3	0,7	0,6%	0,0685%
Baleares (Islas)	2	0	2	0,8	0,7%	0,0847%
Canarias	2	0	12	6,0	5,4%	0,6111%
Cantabria	4	0	8	2,9	2,6%	0,2948%
Castilla y León	12	1	17	6,3	5,6%	0,6343%
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-
Cataluña	40	7	77	46,0	41,0%	4,6641%
Comunidad Valenciana	7	0	10	3,8	3,4%	0,3876%
Extremadura	3	0	6	1,8	1,6%	0,1823%
Galicia	5	2	9	4,4	3,9%	0,4485%
Madrid (Comunidad de)	32	3	51	14,7	13,1%	1,4913%
Murcia (Región de)	2	0	4	0,6	0,5%	0,0571%
Navarra (C. Foral de)	1	0	1	0,5	0,5%	0,0555%
País Vasco	25	3	28	13,6	12,2%	1,3828%
Rioja (La)	-	-	-	-	-	-
TOTAL:	**94**	**18**	**259**	**112,1**		

Los resultados incluyen las convocatorias asociadas a la Misión Clima.

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados de Energía por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	58	9	87	31,1	6,6%	0,8367%
Aragón	68	18	91	41,2	8,8%	1,1060%
Asturias (Principado de)	22	1	40	19,1	4,1%	0,5133%
Baleares (Islas)	-	-	-	-	-	-
Canarias	11	3	17	10,8	2,3%	0,2902%
Cantabria	9	0	11	3,6	0,8%	0,0966%
Castilla y León	54	4	81	34,2	7,3%	0,9191%
Castilla-La Mancha	5	0	5	1,2	0,3%	0,0321%
Cataluña	125	20	208	88,5	18,9%	2,3784%
Comunidad Valenciana	69	14	106	44,4	9,5%	1,1933%
Extremadura	3	0	3	0,7	0,1%	0,0183%
Galicia	14	0	19	11,1	2,4%	0,2982%
Madrid (Comunidad de)	153	19	222	91,1	19,4%	2,4484%
Murcia (Región de)	13	2	20	4,5	1,0%	0,1218%
Navarra (C. Foral de)	26	3	28	10,3	2,2%	0,2763%
País Vasco	103	16	163	76,2	16,2%	2,0477%
Rioja (La)	4	0	4	1,1	0,2%	0,0299%
TOTAL:	**379**	**109**	**1.105**	**469,2**		

En Energía se incluyen los resultados de los partenariados de Construcción (Built4People) e Hidrógeno Limpio (Clean Hydrogen) y de las convocatorias de la Misión Ciudades asociadas a esta temática, entre ellas las que proporcionan financiación específica (SGA) a los acuerdos marco (FPA) firmados para apoyar la Misión.

Resultados de Movilidad por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	27	1	35	11,2	2,6%	0,3225%
Aragón	21	2	28	8,0	1,9%	0,2309%
Asturias (Principado de)	9	0	9	4,1	1,0%	0,1188%
Baleares (Islas)	-	-	-	-	-	-
Canarias	2	0	4	1,2	0,3%	0,0334%
Cantabria	8	0	9	2,3	0,5%	0,0659%
Castilla y León	17	5	23	11,8	2,8%	0,3393%
Castilla-La Mancha	5	0	5	3,0	0,7%	0,0863%
Cataluña	134	17	237	81,3	19,1%	2,3381%
Comunidad Valenciana	53	5	70	23,5	5,5%	0,6774%
Extremadura	1	0	1	0,4	0,1%	0,0119%
Galicia	27	3	29	11,2	2,6%	0,3233%
Madrid (Comunidad de)	152	22	331	157,4	36,9%	4,5285%
Murcia (Región de)	4	1	5	1,7	0,4%	0,0496%
Navarra (C. Foral de)	8	0	9	2,3	0,5%	0,0674%
País Vasco	118	19	215	106,3	24,9%	3,0593%
Rioja (La)	1	0	1	0,5	0,1%	0,0135%
TOTAL:	**323**	**75**	**1.011**	**426,4**		

Movilidad incluye los partenariados de Aviación Limpia (Clean Sky 2 y Clean Aviation), Baterías (BATT4EU), Ferrocarril Europeo (EU Rail), Investigación Sobre ATM en el Cielo Único Europeo 3 (SESAR), Movilidad Conectada, Cooperativa y Automatizada (CCAM), Transporte Marítimo Cero Emisiones (ZEWT), Transporte por Carretera con Cero Emisiones (2Zero) y la parte de las convocatorias de la Misión Ciudades vinculada a esta área.

Resultados de BIMA por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	130	13	198	62,9	11,0%	1,3214%
Aragón	58	7	88	25,0	4,4%	0,5258%
Asturias (Principado de)	16	1	27	7,7	1,3%	0,1619%
Baleares (Islas)	17	0	21	5,3	0,9%	0,1107%
Canarias	20	1	29	11,1	1,9%	0,2338%
Cantabria	6	1	8	2,4	0,4%	0,0499%
Castilla y León	74	7	94	30,9	5,4%	0,6489%
Castilla-La Mancha	20	0	24	6,1	1,1%	0,1280%
Cataluña	248	31	404	133,6	23,3%	2,8088%
Comunidad Valenciana	105	23	173	57,8	10,1%	1,2151%
Extremadura	20	3	38	16,9	3,0%	0,3554%
Galicia	83	12	130	38,6	6,7%	0,8115%
Madrid (Comunidad de)	179	18	256	90,7	15,8%	1,9062%
Murcia (Región de)	47	9	70	23,5	4,1%	0,4938%
Navarra (C. Foral de)	38	2	42	12,4	2,2%	0,2599%
País Vasco	84	10	131	40,2	7,0%	0,8442%
Rioja (La)	19	3	26	7,9	1,4%	0,1651%
Sin DS	2	0	2	0,3	0,1%	0,0071%
TOTAL:	**590**	**141**	**1.761**	**573,1**		

BIMA incluye los resultados del partenariado Europa Circular de Base Biológica (CBE) y de las convocatorias de la Misión Océanos y aguas y de la Misión Suelos, entre ellas las correspondientes a la financiación específica (SGA) para los acuerdos marco (FPA) firmados para apoyar la Misión.

Resultados del Acelerador por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	5	5	5	8,8	7,6%	0,6019%
Aragón	1	1	1	0,1	0,0%	0,0034%
Asturias (Principado de)	1	1	1	2,5	2,1%	0,1674%
Baleares (Islas)	-	-	-	-	-	-
Canarias	2	0	2	0,2	0,1%	0,0103%
Cantabria	1	1	1	2,4	2,1%	0,1638%
Castilla y León	1	1	1	2,5	2,2%	0,1707%
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-
Cataluña	23	19	24	45,7	39,6%	3,1243%
Comunidad Valenciana	5	4	5	8,2	7,1%	0,5598%
Extremadura	-	-	-	-	-	-
Galicia	-	-	-	-	-	-
Madrid (Comunidad de)	15	12	15	27,6	23,9%	1,8882%
Murcia (Región de)	2	0	2	0,3	0,3%	0,0236%
Navarra (C. Foral de)	5	2	5	4,8	4,2%	0,3296%
País Vasco	5	5	6	12,3	10,7%	0,8432%
Rioja (La)	-	-	-	-	-	-
TOTAL:	**63**	**51**	**68**	**115,4**		

Los resultados incluyen las convocatorias de premios y acciones de apoyo al programa.

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

Resultados del Explorador por CC AA (2021-2024)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Actividades		Participaciones	Subvención		
	Nº	Coord.	Nº	M€	% ES	%Total
Andalucía	11	1	13	7,0	3,6%	0,4378%
Aragón	8	2	9	5,0	2,6%	0,3124%
Asturias (Principado de)	2	0	2	0,5	0,2%	0,0293%
Baleares (Islas)	-	-	-	-	-	-
Canarias	4	0	4	2,8	1,4%	0,1713%
Cantabria	1	0	1	0,3	0,2%	0,0190%
Castilla y León	2	1	2	0,8	0,4%	0,0494%
Castilla-La Mancha	5	1	6	3,3	1,7%	0,2032%
Cataluña	88	34	122	75,8	38,8%	4,7092%
Comunidad Valenciana	30	12	44	25,3	13,0%	1,5724%
Extremadura	-	-	-	-	-	-
Galicia	17	5	18	10,7	5,5%	0,6677%
Madrid (Comunidad de)	54	18	75	40,0	20,5%	2,4880%
Murcia (Región de)	2	2	3	4,5	2,3%	0,2774%
Navarra (C. Foral de)	6	0	7	3,0	1,5%	0,1861%
País Vasco	24	6	35	15,7	8,1%	0,9786%
Rioja (La)	1	0	1	0,3	0,2%	0,0192%
Sin DS	1	0	3	0,2	0,1%	0,0135%
TOTAL:	**199**	**82**	**345**	**195,2**		

Los resultados del Explorador incluyen también las acciones de Transición del EIC.

HORIZONTE EUROPA @HorizonteEuropa
División de Programas de la UE
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

El papel de CDTI en el Programa Marco de Investigación e Innovación (PM)

El CDTI gestiona e impulsa la participación española en el PM desde 1989. Cuenta actualmente con 30 personas de gran experiencia dedicadas exclusivamente a Horizonte Europa que proporcionan servicio al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI), apoyando a todo tipo de entidades tanto públicas como privadas (Administraciones públicas, asociaciones, centros públicos de investigación, centros tecnológicos, empresas, universidades, etc.), trabajando en red y favoreciendo la colaboración entre los distintos tipos de agentes.

Por designación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en el actual PM, Horizonte Europa, el CDTI es el representante español en los Comités de Programa y actúa como Punto Nacional de Contacto (NCP) de los Clústeres que forman parte del Pilar "Desafíos mundiales y competitividad industrial europea" (salvo en el caso del Clúster 2 "Cultura, creatividad y sociedad inclusiva" en que participa como experto) y en el Pilar "Europa Innovadora". También participa como experto en el Comité de "Infraestructuras de Investigación" del Pilar "Ciencia Excelente". CDTI cuenta también con NCP de Aspectos Legales y Financieros de Horizonte Europa.

Como representante en los Comités de Programa CDTI encabeza la delegación española defendiendo las prioridades y los intereses de nuestro país, participando en la definición de las convocatorias de propuestas de las distintas temáticas y aprobando los proyectos que recibirán financiación.

Entre sus principales actividades como NCP, CDTI realiza la promoción del Programa y sus oportunidades de financiación mediante la organización de jornadas informativas y la participación en diferentes eventos, la publicación de noticias e información de interés en el portal de HE, realizando también su difusión a través de listas de distribución de Horizonte Europa, redes sociales y diferentes boletines informativos.

Además, proporciona asesoramiento experto sobre las oportunidades de financiación a las personas y entidades interesadas en el Programa, organizando talleres temáticos, concertando reuniones para adecuar las ideas a las convocatorias y revisando propuestas para incrementar las posibilidades de financiación.

Entre las actividades de formación que organiza destacan los Seminarios de Asesores de Proyectos de I+I de la UE, para gestores noveles, y los Seminarios 15x15 para personal con experiencia en el Programa Marco. Además, cofinancia los cursos de posgrado para expertos en proyectos europeos de la Universidad Politécnica de Madrid y el Campus Íberus.

Asimismo, cuenta con la oficina CDTI-SOST en Bruselas (Spanish Office for Science and Technology) que organiza el programa de especialización de gestores para facilitar el posicionamiento estratégico de las entidades españolas gracias a las estancias en Bruselas, realiza acciones de *lobby* también con otras entidades presentes en Bruselas, y organiza jornadas y otros encuentros para favorecer la colaboración en el contexto europeo.

Como parte de sus responsabilidades CDTI también realiza el seguimiento de la participación española en el PM y de los objetivos establecidos para el Programa anualmente gracias a la base de datos oficial de participación en el PM que gestiona y que es la referencia para el seguimiento de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Nota metodológica:

Horizonte Europa (HE) se implementa fundamentalmente a través de convocatorias de propuestas competitivas, que son gestionadas por la Comisión Europea (CE) y sus agencias ejecutivas.

Los datos de este informe proceden de la información oficial de los resultados de la evaluación de las convocatorias que facilita la CE a las distintas configuraciones existentes del Comité de Programa para cada uno de los Programas/ Temas/ Áreas de HE (informes de evaluación de convocatorias y eCORDA). La información se registra en la Base de Datos oficial de Participación Española en el PM gestionada por el CDTI, y es verificada por los responsables de cada temática del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, el CDTI, la Agencia Estatal de Investigación y la Oficina Europea de la FECYT (en los ámbitos de su responsabilidad). Además, se revisa y actualiza posteriormente con la información de los compromisos de financiación determinados en los acuerdos de subvención que también facilita la CE.

Los resultados de la evaluación de cada convocatoria de propuestas se asignan al año en que resuelven (año de adjudicación), teniendo en cuenta tanto las propuestas presentadas como las actividades financiadas en convocatorias competitivas. Incluyen también subvenciones específicas (SGA), vinculadas a acuerdos marco de colaboración (FPA) que han sido adjudicados previamente mediante convocatorias competitivas, de las Misiones y las iniciativas “flagship”, pero no incluyen licitaciones, ni convocatorias de los partenariados cofinanciados o iniciativas art. 185 TFUE, convocatorias del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), del programa COST, ni otros programas relacionados, como EURATOM.

En el caso del Consejo Europeo de Innovación (EIC) solo se contabiliza la financiación otorgada en forma de subvención.

La subvención se asigna a la Comunidad del domicilio social del participante, a excepción de CSIC y CIEMAT que se asocia al instituto/centro responsable de la investigación.

Términos usados en el informe:

- Actividades de I+D+I: Todo tipo de acciones financiadas, tanto individuales, como en consorcio.
- Liderazgo en proyectos: En el contexto de Horizonte Europa, coordinación de acciones de investigación e innovación y acciones de innovación. En Programas Marco anteriores, coordinación de proyectos colaborativos pequeños/ grandes o STREP/proyectos integrados.
- Retorno: Subvención conseguida por las entidades españolas expresada en millones de euros (M€) o como porcentaje sobre la subvención adjudicada al conjunto de los países de la UE (%UE-27/ %UE).
- Entidades con mayor retorno: entidades ordenadas de mayor a menor subvención.
- Gasto en I+D: Porcentaje sobre el total español, datos INE 2024.
- PYME: Empresa con menos de 250 empleados.

ÁREAS Y TEMÁTICAS

ACE	Acelerador del Consejo Europeo de Innovación (EIC).
BIMA	Alimentación, Bioeconomía. Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente - Clúster 6. Incluye la JU Europa Circular de Base Biológica (CBE), las convocatorias de la Misión Océanos y aguas y de la Misión Suelos, entre ellas las de financiación específica (SGA) para los acuerdos marco (FPA) de apoyo a la Misión.
CCS	Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva - Clúster 2.
CLI	Área de Clima - Clúster 5. Los resultados incluyen las convocatorias de la Misión Clima.
DIG	Digital - Clúster 4. Incluye los resultados de los partenariados Fotónica, Supercomputación de Altas Prestaciones (EuroHPC), Inteligencia Artificial, Datos y Robótica (ADRA), Tecnologías Digitales Clave (KDT), Chips y Redes y Servicios Inteligentes (SNS).
EIE	Ecosistemas Europeos de Innovación.
ENE[4]	Área de Energía - Clúster 5. Contiene los resultados de los partenariados Construcción (Built4People) e Hidrógeno Limpio (Clean Hydrogen) y de las convocatorias de la Misión Ciudades asociadas a esta temática, entre ellas las que proporcionan financiación específica (SGA) a los acuerdos marco (FPA) firmados para apoyar la Misión.
ERC	Consejo Europeo de Investigación
ERA	Reformar y Mejorar el Sistema Europeo de Investigación e Innovación.
ESP	Área de Espacio - Clúster 4
EXP	Explorador del EIC. Incluye también las actividades de Transición del EIC.
IIN	Infraestructuras de Investigación.
IND[5]	Área de Industria - Clúster 4. Incluye también los resultados de las convocatorias de los partenariados Acero Limpio (Clean Steel), Fabricado en Europa (Made in Europe) y Transformando la Industria de Procesos Europea para una Sociedad Sostenible (Processes4Planet).
MOV[6]	Área de Movilidad - Clúster 5. Engloba los partenariados de Baterías (BATT4EU), Cielo Limpio (Clean Sky 2), Aviación Limpia (Clean Aviation), Ferrocarril Europeo (EU Rail), Investigación ATM - Cielo Único Europeo 3 (SESAR), Movilidad Conectada, Cooperativa y Automatizada (CCAM), Transporte Marítimo Cero Emisiones (ZEWT), Transporte por Carretera con Cero Emisiones (2Zero), y temas de Movilidad de la Misión Ciudades.
MSC	Acciones Marie Sklodowska-Curie.
SAL[7]	Salud - Clúster 1. Incluye el partenariado IHI, Iniciativa de Salud Innovadora, y la Misión Cáncer.
SEG	Seguridad Civil para la Sociedad - Clúster 3.
WID	Ampliar la Participación y Difundir la Excelencia

TIPOS DE ENTIDAD

AA PP	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	Principado de Asturias	**MAD**	Comunidad de Madrid
BAL	Islas Baleares	**MUR**	Región de Murcia
CAN	Canarias	**NAV**	Comunidad Foral de Navarra
CAT	Cataluña	**PV**	País Vasco
CLM	Castilla-La Mancha	**RIO**	La Rioja
CNT	Cantabria	**VAL**	Comunidad Valenciana
CYL	Castilla y León		
CEU	Ciudad Autónoma de Ceuta	**MEL**	Ciudad Autónoma de Melilla

División de Programas de la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

HORIZONTE EUROPA

@HorizonteEuropa - @CDTI_innovacion