

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN ASTURIANA EN HORIZONTE 2020

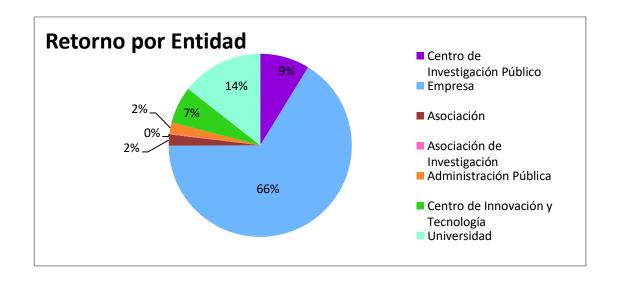
(Resultados provisionales 2014-2020 a junio 2020)



La participación provisional de Asturias en H2020 suma 136 proyectos que reciben más de 60 millones de euros y representan un 1,31 del total de los retornos nacionales, siendo España el cuarto país con mayor subvención.

Un total de 69 entidades de todo tipo participan en este programa, siendo las principales beneficiarias las 51 empresas, que obtienen aproximadamente el 70 % de los retornos.

TIPO DE ENTIDAD	Nº Entidades	€
Centro de Investigación Público	3	5.284.325 €
Empresa	51	39.904.544 €
Asociación	7	1.194.098 €
Asociación de Investigación	1	66.513 €
Administración Pública	3	1.228.855 €
Centro de Innovación y Tecnología	3	3.926.025 €
Universidad	1	8.705.649 €
TOTAL	69	60.310.009
	42	





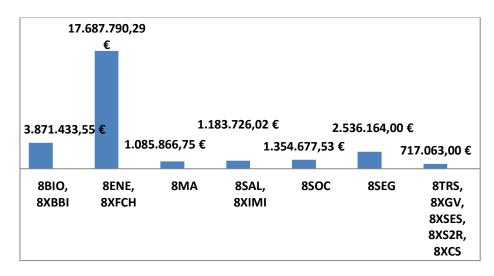
En cuanto a entidades que reciben mayores retornos obtenemos la siguiente tabla:

Entidad	País	N. Actividades	N. Actividades Lideradas	
EDP RENOVAVEIS, S.A	ESPAÑA	2	1	
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESPAÑA	17	4	
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ESPAÑA	8	1	
ARCELORMITTAL INNOVACION INVESTIGACION E INVERSION SL	ESPAÑA	8	0	
TREE TECHNOLOGY SA	ESPAÑA	11	0	
FUNDACION IDONIAL	ESPAÑA	12	2	
TREELOGIC TELEMATICA Y LOGICA RACIONAL PARA LA EMPRESA EUROPEA SL EN LIQUIDACION	ESPAÑA	12	0	
NANOKER RESEARCH SL	ESPAÑA	2	1	
XEROLUTIONS SL EN LIQUIDACION	ESPAÑA	2	2	
TAGSONOMY SL	ESPAÑA	1	1	

Ver todos los proyectos

Desglosado en los 3 grandes pilares: Ciencia excelente, Liderazgo industrial y Retos sociales, los datos nos arrojan un balance más favorable a estos dos últimos, con un claro predominio de los Retos Sociales con un total de **28,4 M€.** En este pilar, que representa el 53% de la subvención, destaca el peso de los proyectos dedicados a Energía, con unos retornos que están próximos a los 18 millones de €. En este pilar, resulta notable también la participación de las entidades asturianas en las temáticas de Agroalimentación, Socioeconomía y Seguridad.

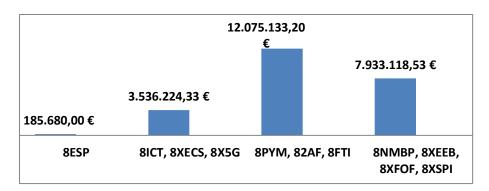
RETOS SOCIALES



A continuación, **23,7 M**€ retornan del pilar de Liderazgo industrial, gracias a los resultados en la PPP SPIRE (tecnologías de proceso) y a la distribuida participación de las empresas en el programa Innovación en las PYME (anteriormente Instrumento PYME), Acceso rápido a la innovación y Acceso a la financiación del riesgo.

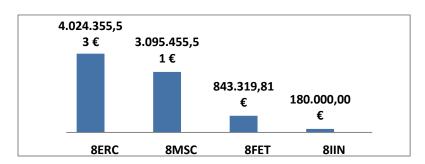


LIDERAZGO INDUSTRIAL



Finalmente, la participación en Ciencia excelente es más limitada y asciende a 8,1M€. En las Acciones Marie Sklodowska-Curie la Universidad de Oviedo juega un papel fundamental.

CIENCIA EXCELENTE

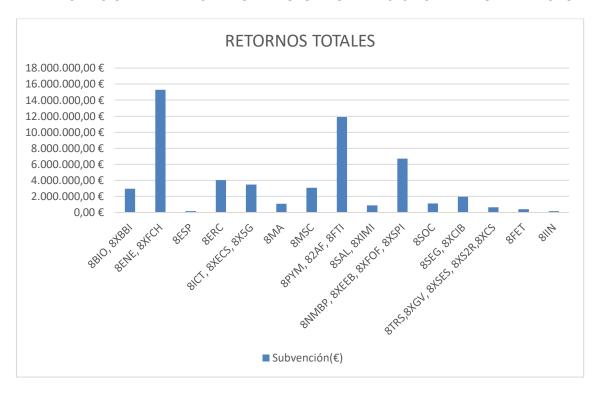


Por último, observando el reparto por áreas temáticas y por tipo de entidad, podemos observar, en los temas más representativos un buen equilibrio entre el sector más académico y la empresa, lo que se hace más evidente en Energía y Agroalimentación, y en menor medida en la PPP SPIRE (8XSPI).

					C.INNOV.			TOTAL
Tema	UNIVERS.	C.INV.PÚBL	ASOC.INVEST.	AAPP	TECN.	ASOC.	EMPRESA	GENERAL €
8ENE	396.550,00	2.562.734	66.513,00			155.988,00	14.533.006	17.687.790
8XSPI					719.500,00	75.050,00	2.028.008	2.822.558
8SOC	237.919,00			230.385,00		413.375	472.999,00	1.354.678
8BIO	575.288,00	1.679.254		459.750		15.000,00	1.142.142,00	3.871.434



PARTICIPACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS EN H2020 POR AREAS TEMATICAS





Tema	nº proy	n ^e particip aciones	nº socios	nº lideres	Centro de Investigación Público (C)	Empresa (E)	Asociación (A)	Asociación de Investigación (I)	Admón Pública (P)	Centro de Innovación y Tecnología (T)	Universidad (U)	Subvención
8BIO, 8XBBI	11	12	10	0	1.679.254 €	1.142.142 €	15.000 €		459.750 €		575.288 €	3.871.434 €
8ENE, 8XFCH	11	16	12	2	2.562.734 €	14.533.006 €	155.988 €	66.513 €			369.550 €	17.687.790 €
8ESP	1	1	1	0		185.680 €						185.680 €
8ERC	3	3	2	2	108.887 €						3.915.469 €	4.024.356 €
8MA	4	4	3	0		151.800€	253.625€				680.442 €	1.085.867 €
8MSC	9	13	7	3	659.931 €	394.309 €				498.778 €	1.542.437 €	3.095.456 €
8PYM, 82AF, 8FTI	34	35	31	26	273.519 €	11.455.864 €	50.663€			295.088 €		12.075.133 €
8SAL, 8XIMI	5	6	5	0		720.821 €	152.405 €			310.500 €		1.183.726 €
8NMBP, 8XEEB, 8XFOF, 8XSPI	25	29	14	4		4.636.962 €	75.050 €		380.400 €	2.211.722 €	628.985 €	7.933.119 €
8SOC	5	6	5	0		472.999 €	413.375 €		230.385 €		237.919 €	1.354.678 €
8SEG, 8XCIB	8	11	4	0		2.536.164 €						2.536.164 €
8TRS,8XGV, 8XSES, 8XS2R,8XCS	3	3	3	0		717.063,00 €						717.063 €
8FET	4	5	4	0		290.000,00€			158.320 €		395.000 €	843.320 €
8IIN	1	1	1	0							180.000 €	180.000 €
TOTAL	135	157	66	37	5.284.325 €	39.904.544 €	1.194.098 €	66.513 €	1.228.855 €	3.926.025 €	8.705.649 €	60.310.008 €
Retorno %	2,08	1,33	2,14	1,23	5,28	69,53	1,90	0,12	2,02	5,75	15,39	100,00

Áreas BIO: Bioeconomía. Incluye también las convocatorias de la JTI de Bioindustrias (BBI)/ CYS: Ciencia con y para la sociedad. / ENE: Energía segura, limpia y eficiente. Incluye los resultados de la JTI FCH – Hidrógeno y pilas de combustible. / ERC: Consejo Europeo de Investigación. / ESP: Espacio. / FET: Tecnologías futuras y emergentes. / ICT: Tecnologías de la información y la comunicación. Incluye la JTI ECSEL y la PPP de infraestructuras 5G. / MA: Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de recursos y materias primas. / MSC: Acciones Marie Sklodowska-Curie. / NMBP: Nanotecnologías, materiales avanzados, biotecnología y fabricación y transformación avanzadas. Incluye los resultados de las convocatorias de "Edificios energéticamente Eficientes" (EeB), "Fábricas del Futuro" (FoF) y "Procesos Industriales Sostenibles" (SPIRE). / PYME: Innovación en las PYME. Se contabilizan los resultados de Acceso a financiación de riesgo, Instrumento PYME y FTI - Acceso rápido a la innovación. SAL: Salud, cambio demográfico y bienestar. Incluye resultados de la JTI-Medicamentos innovadores (IMI). / SEG: Sociedades seguras. Los resultados contienen también los de la PPP de Ciberseguridad. / SOC: Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas. / TRS: Transporte inteligente, ecológico e integrado. Incluye los resultados disponibles de las JTI Clean Sky, SESAR y Shift2Rail, así como de la PPP "Vehículos ecológicos.



Nota metodológica:

Horizonte 2020 (H2020) es el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea para el periodo 2014-2020. Cuenta con un presupuesto de unos 75.000 millones de euros para la financiación de actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación. H2020 se implementa fundamentalmente a través de convocatorias de propuestas competitivas, que son gestionadas de forma centralizada por la Comisión Europea (CE) o sus agencias ejecutivas.

Los datos que se presentan en este informe proceden de la información oficial de los resultados de la evaluación de las convocatorias competitivas facilitada por los servicios de la Comisión Europea (CE) a los Comités de Programa de cada uno de los Programas/ Temas/ Áreas de H2020. Además, es revisada y actualizada posteriormente con la información de los acuerdos de subvención (contratos) que también facilita la CE. A cada una de las convocatorias de propuestas se le asigna un año de adjudicación, que corresponde al de resolución de dicha convocatoria. Los datos de subvención corresponden a los compromisos de financiación de los beneficiarios por su participación en cada actividad financiada por H2020.

La información se registra en la Base de Datos de Participación Española en el PM gestionada por el CDTI quien da acceso a ella a las CCAA. Este informe ha sido elaborado por el IDEPA.





