

LA CARRERA CIENTÍFICA

PEDRO A. SERENA

INVESTIGADOR CIENTÍFICO DEL ICMM

COORDINADOR INSTITUCIONAL DEL CSIC EN MADRID

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

(pedro.serena@icmm.csic.es, ci.madrid@csic.es)

I

I+D

I+D+I

I+D+I+C

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

La Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico (I+D) comprenden el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, y el uso de estos conocimientos para mejorar la calidad de vida de los seres humanos.

INVESTIGAR ES CREAR NUEVO CONOCIMIENTO

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

La **Investigación Básica** consiste en el diseño y la realización de trabajos experimentales o teóricos que se emprenden fundamentalmente para obtener nuevos **conocimientos acerca de los fundamentos de fenómenos y hechos observables.**

La **Investigación Aplicada** consiste también en la realización de trabajos originales con el fin de adquirir nuevos conocimientos que pueden tener una **posible aplicación práctica** específica.

DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

El **Desarrollo Tecnológico** (Investigación Técnica) consiste en la realización trabajos sistemáticos fundamentados en los conocimientos existentes obtenidos por la investigación o la experiencia práctica, que se dirigen a la **fabricación de nuevos materiales, productos o dispositivos, a establecer nuevos procedimientos, sistemas y servicios**, o a mejorar considerablemente los que ya existen.

INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

La **Innovación** es la introducción de nuevos **productos y servicios**, nuevos **procesos**, nuevas fuentes de **abastecimiento** y cambios en la **organización** industrial, de manera **continúa**, y **orientados al cliente, al consumidor o al usuario** (J.A. Schumpeter).

La **Competitividad** se define como la capacidad de generar la **mayor satisfacción de los consumidores** fijando un precio o la capacidad de poder ofrecer un menor precio fijada una cierta calidad. Concebida de esta manera se asume que las empresas más competitivas podrán asumir mayor cuota de mercado a expensas de empresas menos competitivas.

¿Y la Ciencia? ¿Y la Investigación? ¿Y la Tecnología?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



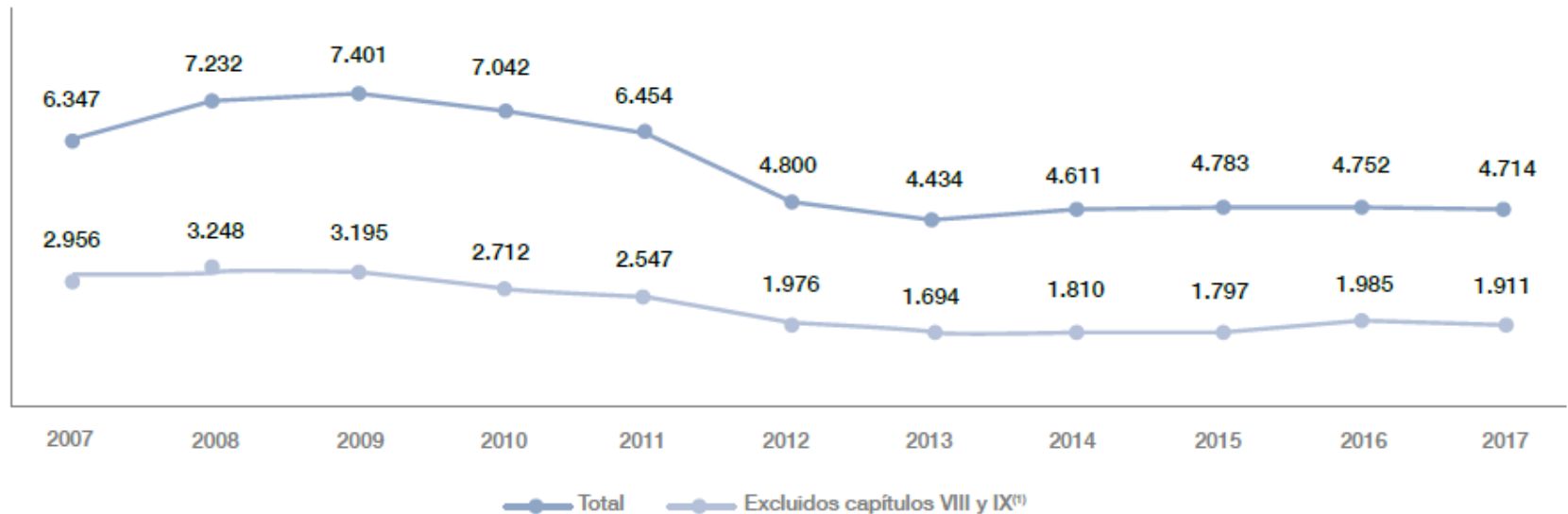
CONTEXTO:
**INVERSIÓN EN CIENCIA, DESARROLLO
TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN**

LA “MONTAÑA RUSA” PRESUPUESTARIA

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO PARA I+D+I (Política de Gasto 46). 2007-2017

Créditos iniciales en millones de euros constantes 2000



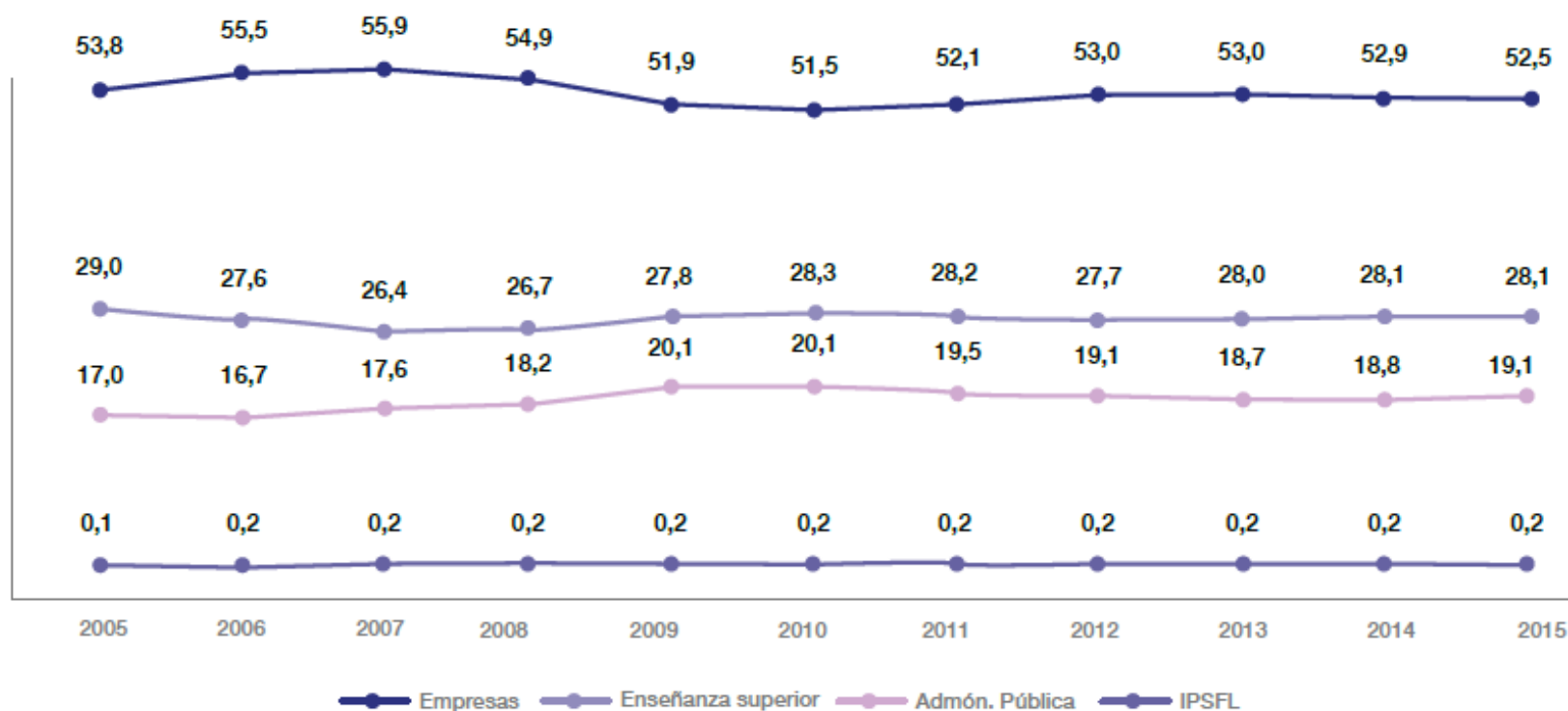
INVERSIÓN TOTAL EN I+D COMO PORCENTAJE DEL PIB

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

GASTOS INTERNOS TOTALES EN ACTIVIDADES DE I+D POR SECTOR DE EJECUCIÓN

2005-2015

Estructura porcentual

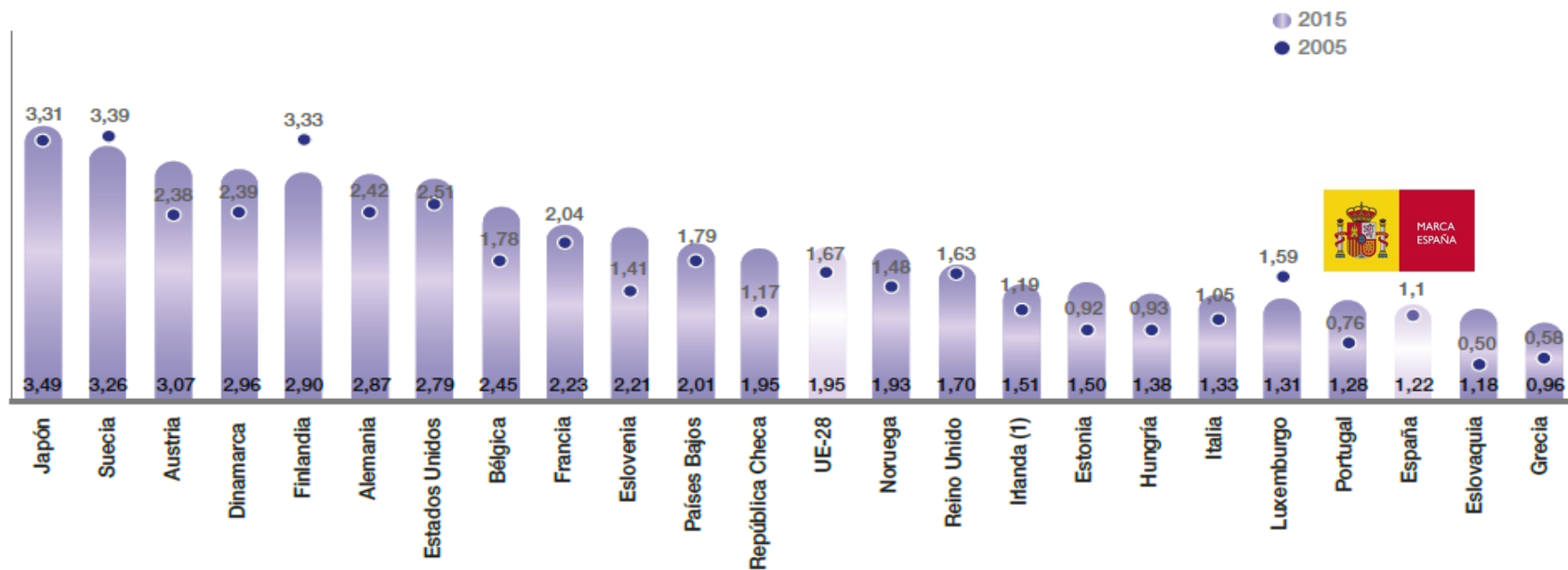


INVERSIÓN TOTAL EN I+D COMO PORCENTAJE DEL PIB (PAÍSES OCDE)

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

RECURSOS DESTINADOS A I+D EN LOS PAÍSES DE LA OCDE 2005 y 2015

Gastos en I+D como porcentaje del PIB



(1) Datos de 2014

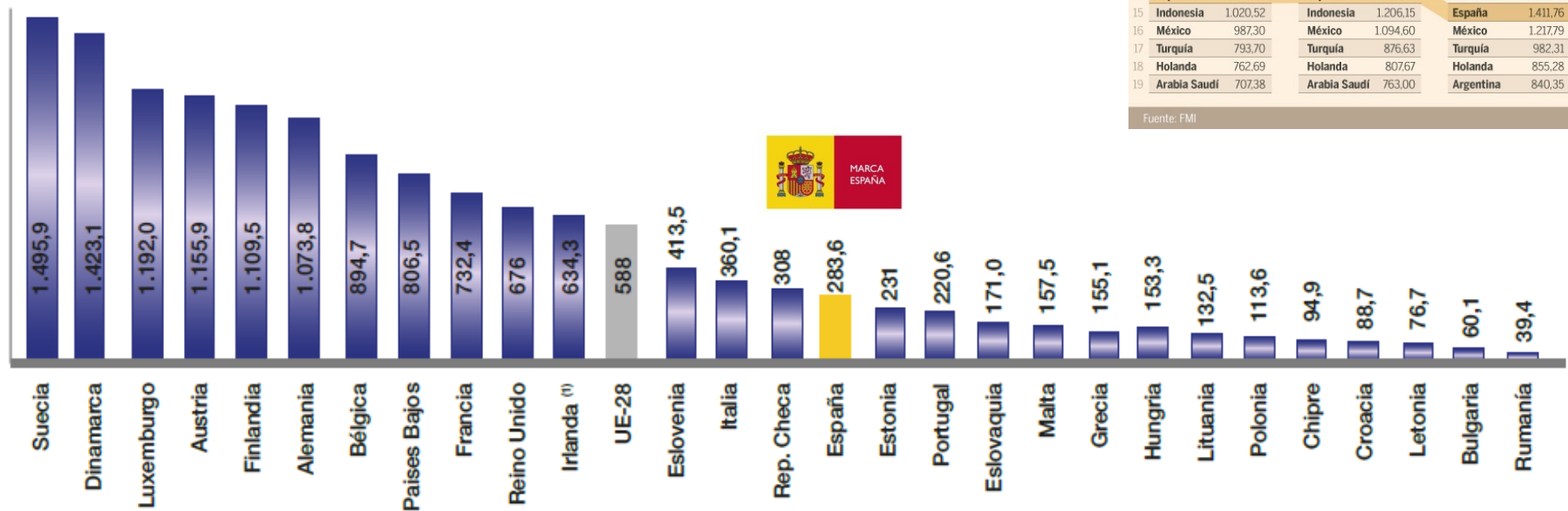
INVERSIÓN EN I+D POR HABITANTE (PAÍSES UE)

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

GASTO EN I+D EN LOS PAÍSES DE LA UE

2015

En euros por habitante



PREVISIONES DEL FMI

Ranking mundial. PIB, en miles de millones de dólares corrientes

	2017	2019	2021
1 EEUU	19.417,14	EEUU 21.239,30	EEUU 22.886,24
2 China	11.795,30	China 13.862,97	China 16.340,87
3 Japón	4.841,22	Japón 5.085,74	Japón 5.261,88
4 Alemania	3.423,29	Alemania 3.617,09	Alemania 3.827,70
5 Reino Unido	2.496,76	India 2.959,67	India 3.577,13
6 India	2.454,46	Reino Unido 2.607,85	Reino Unido 2.780,86
7 Francia	2.420,44	Francia 2.562,28	Francia 2.734,10
8 Brasil	2.140,94	Brasil 2.340,84	Brasil 2.560,12
9 Italia	1.807,43	Italia 1.879,41	Italia 1.960,25
10 Canadá	1.600,27	Canadá 1.719,45	Canadá 1.847,90
11 Rusia	1.560,71	Rusia 1.654,09	Rusia 1.781,72
12 Corea	1.498,07	Corea 1.617,44	Corea 1.756,27
13 Australia	1.359,72	Australia 1.497,52	Australia 1.636,25
14 España	1.232,44	España 1.320,08	Indonesia 1.465,84
15 Indonesia	1.020,52	Indonesia 1.206,15	España 1.411,76
16 México	987,30	México 1.094,60	México 1.217,79
17 Turquía	793,70	Turquía 876,63	Turquía 982,31
18 Holanda	762,69	Holanda 807,67	Holanda 855,28
19 Arabia Saudí	707,38	Arabia Saudí 763,00	Argentina 840,35

Fuente: FMI

CONTEXTO:
RECURSOS HUMANOS EN I+D+I

¿CUÁNTOS HACEMOS CIENCIA Y TECNOLOGÍA?

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

INVESTIGADORES (EJC) POR SECTOR DE EJECUCIÓN

2005-2015

Número de personas y tasas de variación anual (%)

Años	Admón. Pública	Tasa %	Enseñanza superior	Tasa %	Empresas	Tasa %	IPSFL	Tasa %	TOTAL	Tasa %
2005	20.446	19,2	54.028	4,7	35.034	9,3	213	23,1	109.720	8,6
2006	20.063	-1,9	55.443	2,6	39.936	14,0	357	67,6	115.798	5,5
2007	21.412	6,7	58.813	6,1	42.101	5,4	299	-16,4	122.624	5,9
2008	22.578	5,4	61.736	5,0	46.375	10,2	298	-0,2	130.986	6,8
2009	24.165	7,0	63.175	2,3	46.153	-0,5	311	4,4	133.803	2,2
2010	24.377	0,9	64.590	2,2	45.377	-1,7	309	-0,6	134.653	0,6
2011	22.893	-6,1	62.185	-3,7	44.915	-1,0	242	-21,7	130.235	-3,3
2012	21.850	-4,6	59.775	-3,9	44.920	0,0	232	-4,1	126.778	-2,7
2013	20.673	-5,4	57.641	-3,6	44.714	-0,5	197,4	-14,9	123.225	-2,8
2014	20.180	-2,4	57.156	-0,8	44.689	-0,1	210	6,4	122.235	-0,8
2015	19.962	-1,1	57.107	-0,1	45.151	1,0	217,7	3,7	122.437	0,2

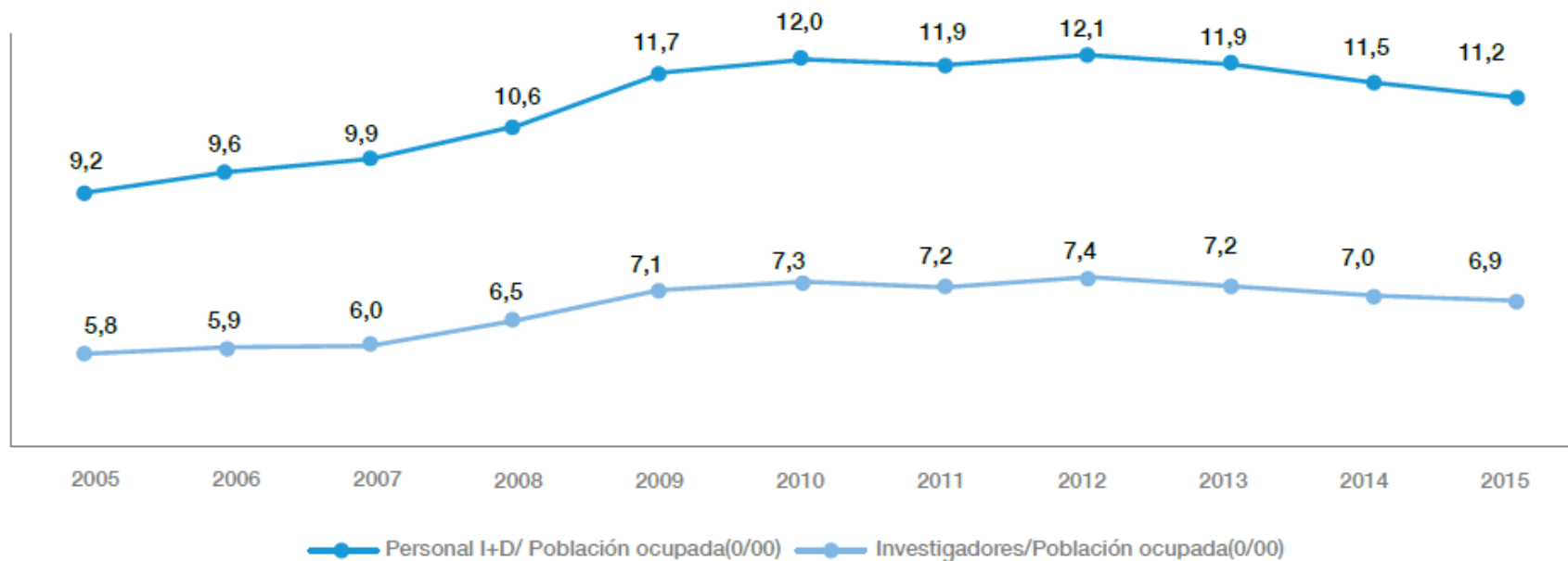
¿CUÁNTOS HACEMOS CIENCIA Y TECNOLOGÍA?

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

PERSONAL EMPLEADO EN ACTIVIDADES DE I+D (EJC) EN RELACIÓN A LA POBLACIÓN OCUPADA

2005-2015

Por cada mil de población ocupada (0/00)

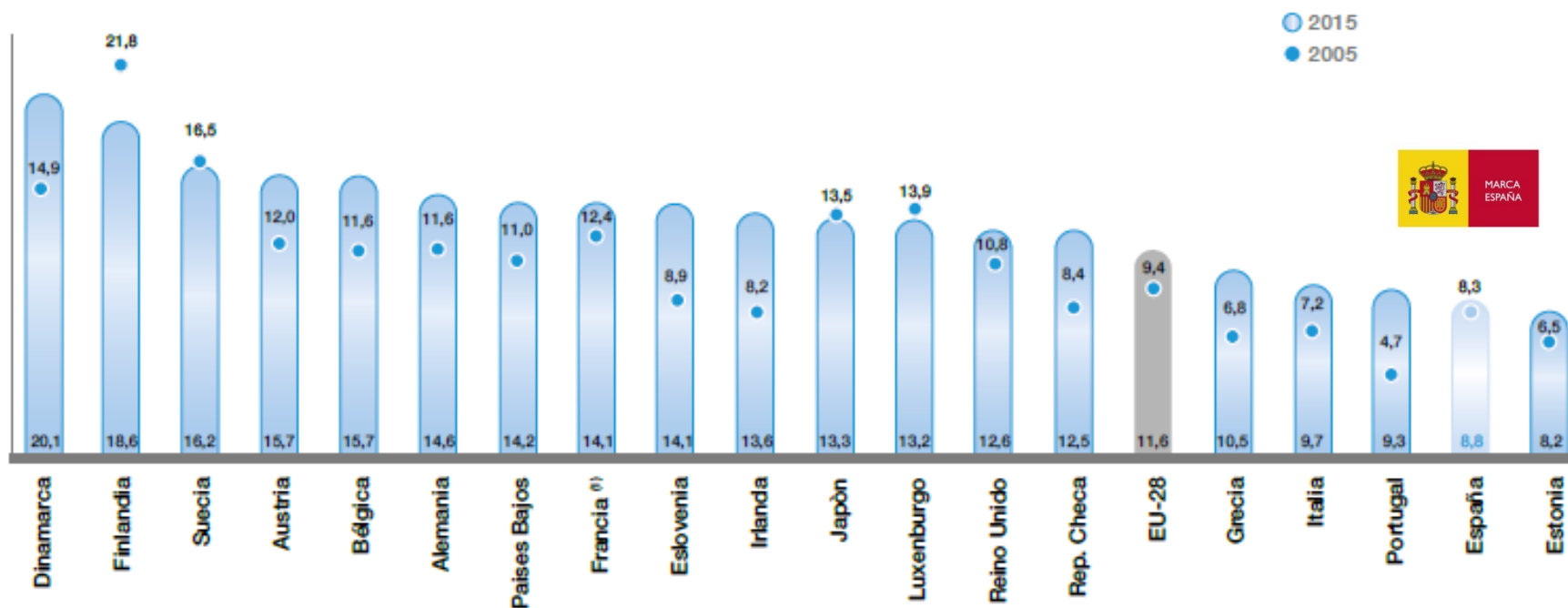


¿CUÁNTOS HACEMOS CIENCIA Y TECNOLOGÍA?

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

RECURSOS DESTINADOS A I+D EN LOS PAÍSES DE LA OCDE 2005 y 2015

Personal en I+D en relación a la población activa (0/100)



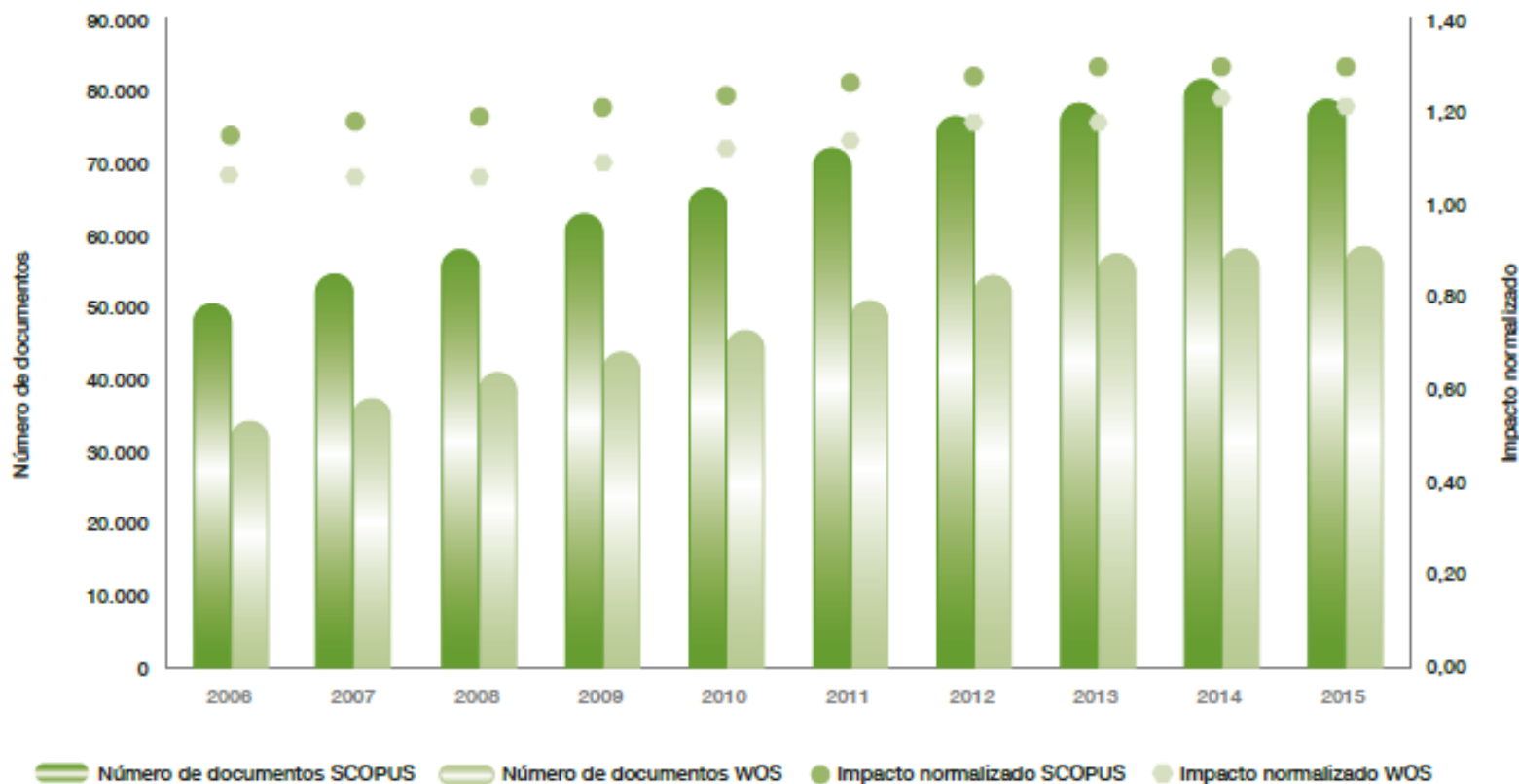
**CONTEXTO:
PRODUCCIÓN
CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA**

UN NÚMERO RAZONABLE DE PUBLICACIONES

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA ESPAÑOLA 2006-2015

Número de documentos e impacto normalizado

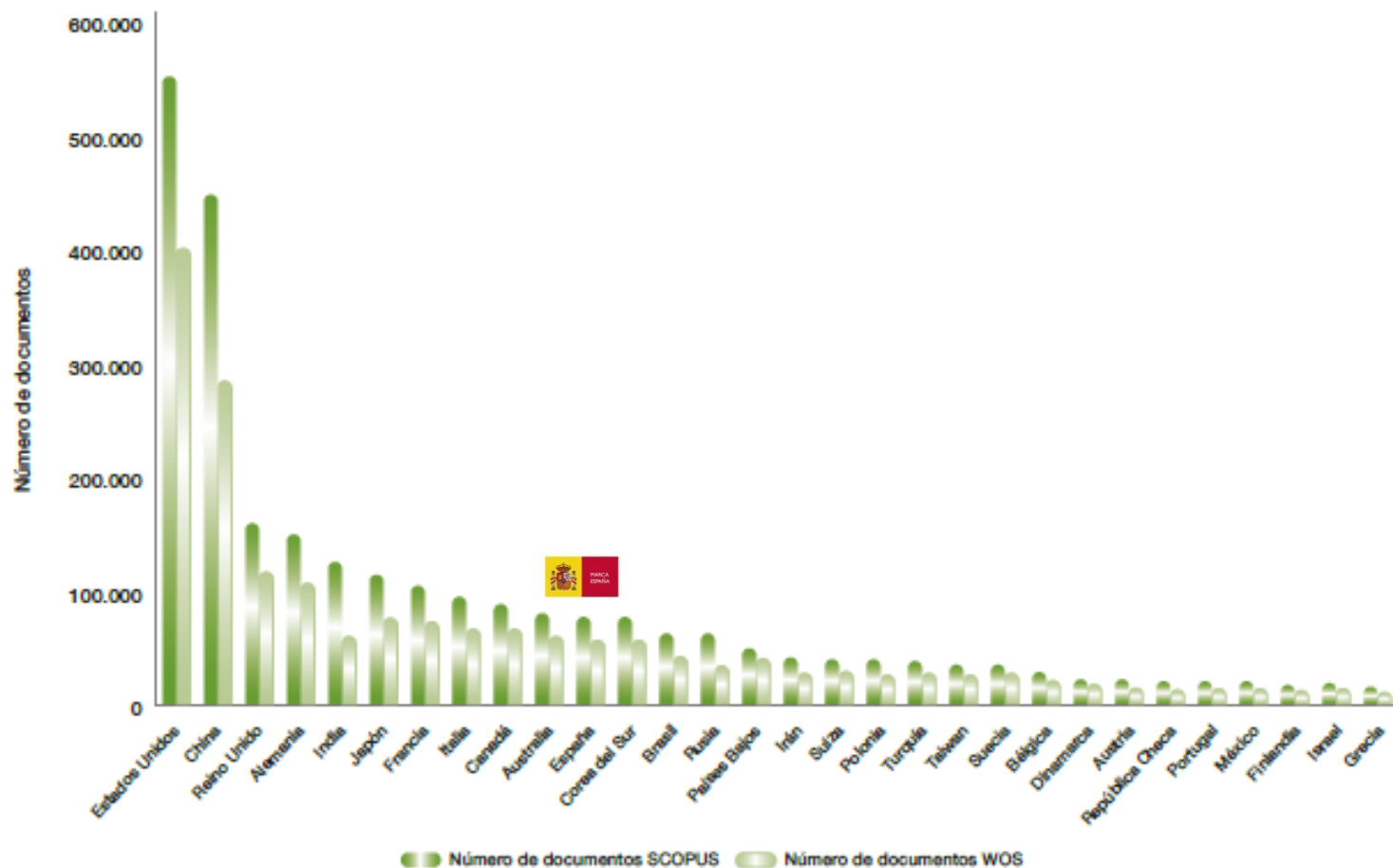


UN NÚMERO RAZONABLE DE PUBLICACIONES

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

TREINTA PRIMEROS PAÍSES EN PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2015

Número de documentos



POSICIÓN EN LOS RANKINGS POR ÁREA CONOCIMIENTO

Áreas de conocimiento	Ndoc	% mundo	Posición Ndoc	IN
Agricultura y Ciencias Biológicas	9.056	4,53	8	1,37
Arte y Humanidades	4.495	4,72	4	0,74
Bioquímica, Genética y Biología molecular	10.152	3,32	12	1,48
Ciencias de Decisión	961	3,54	11	1,53
Ciencias de la Computación	9.621	3,12	11	1,28
Ciencias de los Materiales	6.037	2,30	12	1,35
Ciencias Medioambientales	5.260	4,11	8	1,49
Ciencias Planetarias y del Espacio	4.278	3,77	11	1,43
Ciencias Sociales	8.076	4,15	7	0,89
Economía, Econometría y Finanzas	1.276	3,25	11	1,08
Energía	2.534	2,75	12	1,53
Enfermería	1.564	4,29	7	1,13
Farmacología, Toxicología y Farmacéutica	2.155	2,62	12	1,29
Física y Astronomía	9.778	3,24	11	1,46
Gestión Empresarial	1.762	3,27	9	1,32
Ingeniería	11.421	2,25	12	1,39
Ingeniería Química	3.527	2,87	10	1,43
Inmunología y Microbiología	2.612	3,77	11	1,40
Matemáticas	5.645	3,40	10	1,14
Medicina	25.310	3,32	11	1,45
Multidisciplinar	885	2,81	12	3,42
Neurociencias	2.001	3,34	11	1,39
Odontología	452	3,60	11	1,15
Profesiones de la Salud	1.062	3,69	11	0,91
Psicología	2.103	3,86	9	0,95
Química	7.587	3,37	10	1,38
Veterinaria	587	3,21	11	1,33

CONTEXTO: INNOVACIÓN

EMPRESAS INNOVADORAS

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

NÚMERO DE EMPRESAS CON ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA QUE REALIZAN I+D POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

2005-2015

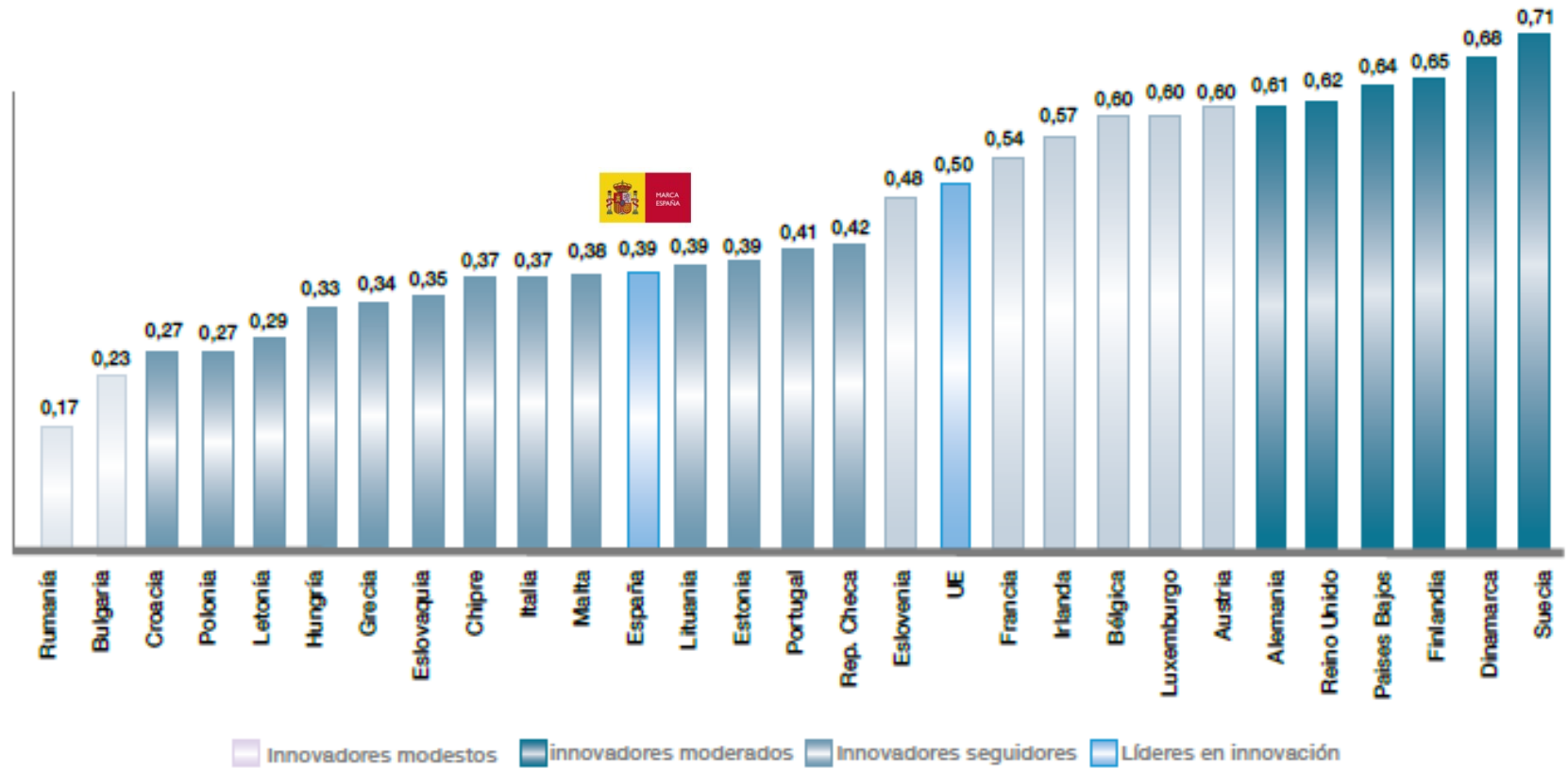


RANKING DE INNOVACIÓN (UE)

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

RANKING DE INNOVACIÓN DE LOS PAÍSES DE LA UE-28

Índice sintético de innovación 2017

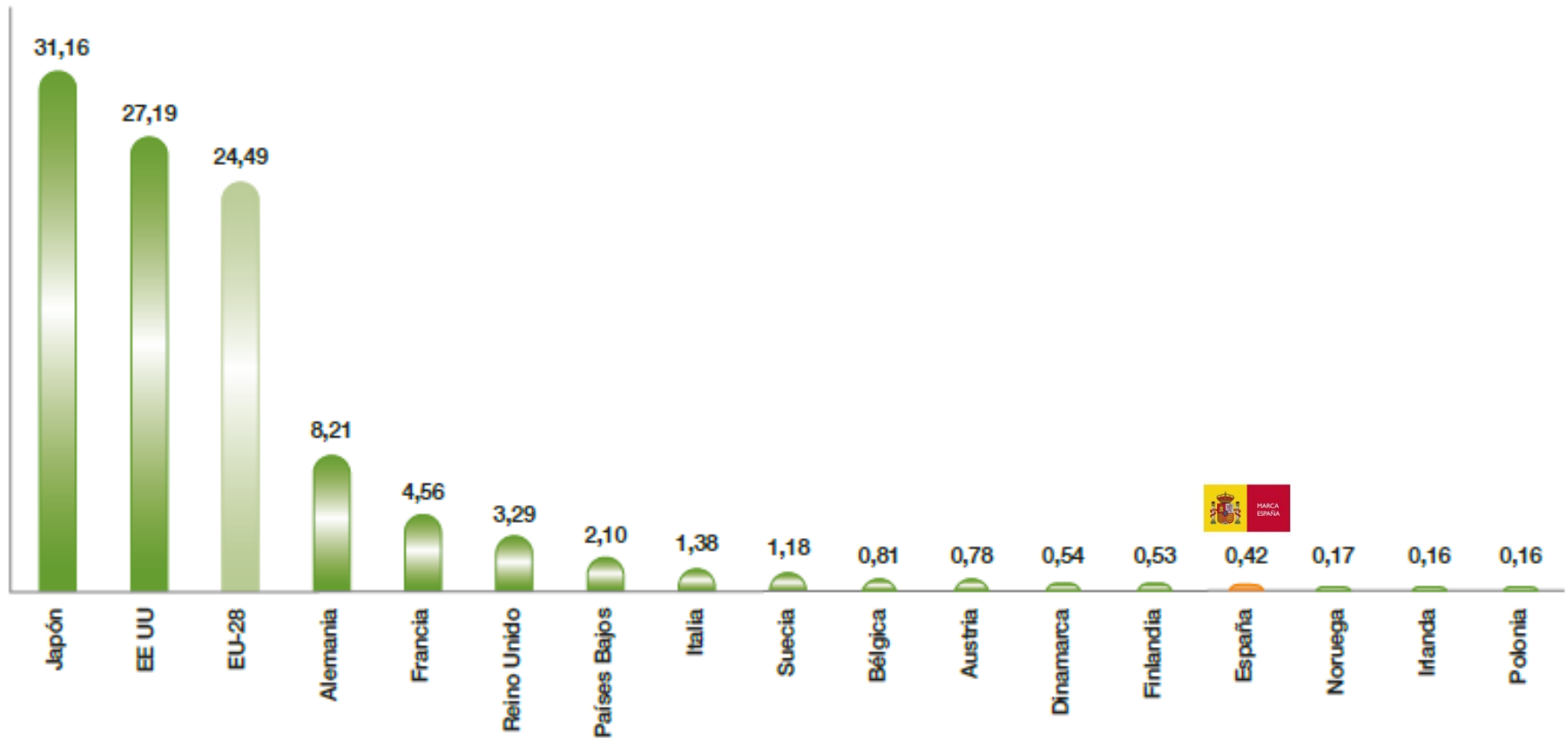


PROTECCIÓN DEL CONOCIMIENTO

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

PATENTES TRIÁDICAS CONCEDIDAS EN LOS PAÍSES DE LA OCDE 2014

En porcentaje del total mundial.



UNA REFLEXIÓN ADICIONAL

<http://iri.jrc.ec.europa.eu/scoreboard16.html>

EU R&D Scoreboard 2016 : World - 2500 companies ranked by R&D						R&D 1 year growth	R&D 3 years growth	Sales 2015/16
world rank	Name	Country	Industrial sector (ICB-3D)	R&D 2015/16 (€million)	(%)	(CAGR-3y)	(€million)	
88	BANCO SANTANDER	Spain	Banks	1.481,0	10,1	10,5	48.621,0	
133	TELEFONICA	Spain	Fixed Line Telecommunications	1.012,0	-0,9	-3,1	47.219,0	
193	AMADEUS	Spain	Software & Computer Services	660,8	16,3	15,3	3.912,7	
481	GRIFOLS	Spain	Pharmaceuticals & Biotechnology	215,6	25,4	20,1	3.934,6	
506	IBERDROLA	Spain	Electricity	200,2	17,5	11,3	31.418,7	
553	ACCIONA	Spain	Construction & Materials	180,4	3,1	2,8	6.543,5	
631	INDRA SISTEMAS	Spain	Software & Computer Services	152,3	-22,0	-7,6	2.850,4	
644	BANCO POPULAR ESPANO	Spain	Banks	148,0	190,2	104,8	3.658,3	
705	ABENGOA	Spain	General Industrials	133,7	34,0	19,2	5.755,5	
936	REPSOL YPF	Spain	Oil & Gas Producers	90,0	3,4	-4,4	39.582,0	
1037	INDUSTRIA DE TURBO PRO	Spain	Aerospace & Defense	79,4	0,4	1,0	0,0	
1162	GAMESA	Spain	Industrial Engineering	68,2	-9,9	-15,3	3.503,8	
1193	ALMIRALL	Spain	Pharmaceuticals & Biotechnology	66,3	-34,1	-25,4	685,0	
1221	PHARMA MAR	Spain	Pharmaceuticals & Biotechnology	63,5	21,1	3,8	193,8	
1437	ACS	Spain	Construction & Materials	50,6	-7,7	6,4	34.924,7	
1564	FERROVIAL	Spain	Construction & Materials	44,0	3,3	10,5	9.701,0	
2069	OBRASCON HUARTE LAIN	Spain	Construction & Materials	29,0	2,1	6,3	4.368,9	

Const. (4/17) + Farm. (3/17) + Banc. (2/ 17) + Soft. (2/17) +

0,69 % del total de las empresas que invierten en I+D en el mundo (top 2500)

0,75 % del total de la inversión en I+D de las empresas de la UE (top 1000)

MÁS REFLEXIONES: RANKINGS UNIVERSIDADES

156		Universitat de Barcelona
187		Universidad Autónoma de Madrid
195		Universitat Autònoma de Barcelona
233		Complutense University of Madrid
270		University of Navarra
275		Universitat Politècnica de Catalunya
281		Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)
296		Universitat Pompeu Fabra
373		Universitat Politècnica de València

QS World University Rankings® 2017/18

<http://www.topuniversities.com/>

ACTUALIDAD >

Otros temas: Pedro Reyes Accidente Alpes Angelina Jolie Sara Carbonero Céline Dion Horóscopo One Direction Eurovisión 2

Las universidades españolas 'suspenden' internacionalmente

Ninguna se encuentra entre las 100 primeras del mundo, según un estudio elaborado por el CSIC que destaca los mejores ce

by hola.com

16 de Febrero de 2010

Comentar 3



VER GALERÍA D COMPLUTENSE MADRID



La educación universitaria en España se encuentra de capa caída, o al menos, no se encuentra en su esplendor más óptimo. El CSIC acaba de elaborar un **informe sobre las mejores universidades del mundo** del que ha llamado la atención que **ninguna de las 100 primeras que aparecen es española** (para elaborar la lista, el CSIC cuenta con una base de datos de más de 18.000 universidades, de las que sólo publican 8.000).

Tras ver las posiciones de la universidades en los rankings, y tras ver las posiciones de las empresas con actividad en I+D... la posición de España en estos rankings están en concordancia con lo que globalmente somos en I+D+I: **un país en una situación intermedia, que aún tiene mucho que hacer para ocupar posiciones avanzadas en I+D+I, tanto en el sector público como en el privado.**

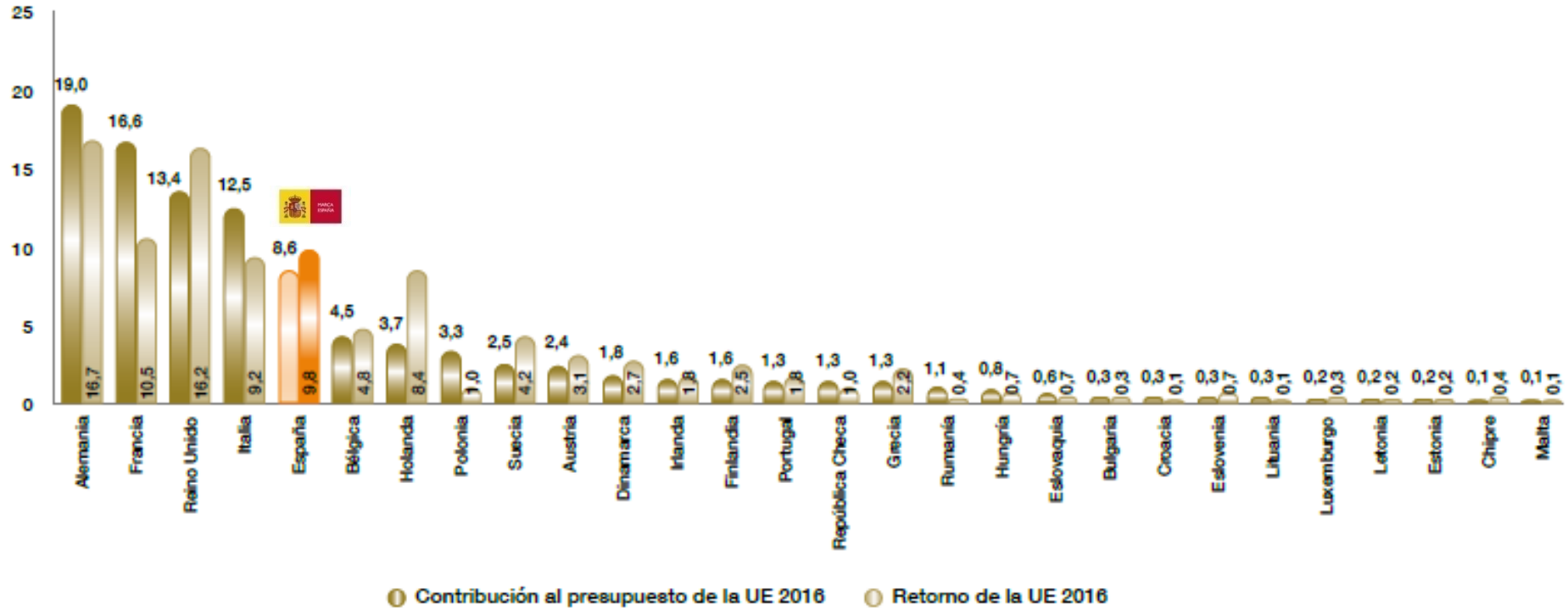
UNIÓN EUROPEA - HORIZONTE 2020

https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

PROGRAMA HORIZONTE 2020 DE LA UNIÓN EUROPEA

Año 2016

Contribución y retorno de los países de la UE-28 en porcentaje sobre el total de la UE-28



ESPAÑA:

**¿ES UN BUEN SITIO PARA FORMARSE
COMO INVESTIGADOR? ¿ Y PARA
TRABAJAR COMO INVESTIGADOR?**

¿ES ESPAÑA UN BUEN SITIO PARA FORMARSE COMO INVESTIGADOR? ¿Y PARA TRABAJAR COMO INVESTIGADOR?

- Las universidades españolas no ocupan puestos altos en clasificaciones mundiales (¡pero ojo a los rankings!).
- Los graduados, doctores e investigadores formados en España son bien valorados en el extranjero.
- No es un mal sitio para aprender el oficio de investigador. España ocupa, por ahora, el undécimo lugar en producción científica y el vigesimoprimer en impacto.
- Un porcentaje elevado de doctorandos son extranjeros.
- El sector público seguramente no pueda crecer mucho a corto-medio plazo.
- El sector privado por el momento no absorbe doctores en un número comparable al de las naciones con las que competimos.
- Si se realizan políticas adecuadas a medio-largo plazo las empresas requerirán doctores.

¿DÓNDE SE INVESTIGA EN ESPAÑA?

SISTEMA CIENCIA - TECNOLOGÍA - EMPRESA

- Universidades (75: 50 públicas y 25 privadas; <http://www.crue.org/>).
- Organismos Públicos de Investigación
(CSIC, CIEMAT, IGME, IEO, INIA, IAC, ISCIII)
- Otras entidades de investigación
(CNIC, CNIO, CIEN, CEDEX, INTA, ITM, IGN)
- Centros Tecnológicos (34; <https://sede.micinn.gob.es/inforct/>)
- ICTS (Instalaciones Científico Técnicas Singulares)
- Centros dependientes de las CC.AA. (IMDEA, CERCA, Ikerbasque)
- Empresas (>20000 empresas innovadoras; <http://www.cotec.es/>)
- Parques Científicos y Tecnológicos (77; <http://www.apte.org/es/>)
- Campus de Excelencia Internacional
(13; <http://www.mecd.gob.es/campus-excelencia/>)
- Campus de Excelencia de ámbito regional
(12; <http://www.mecd.gob.es/campus-excelencia/>)

AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS CSIC



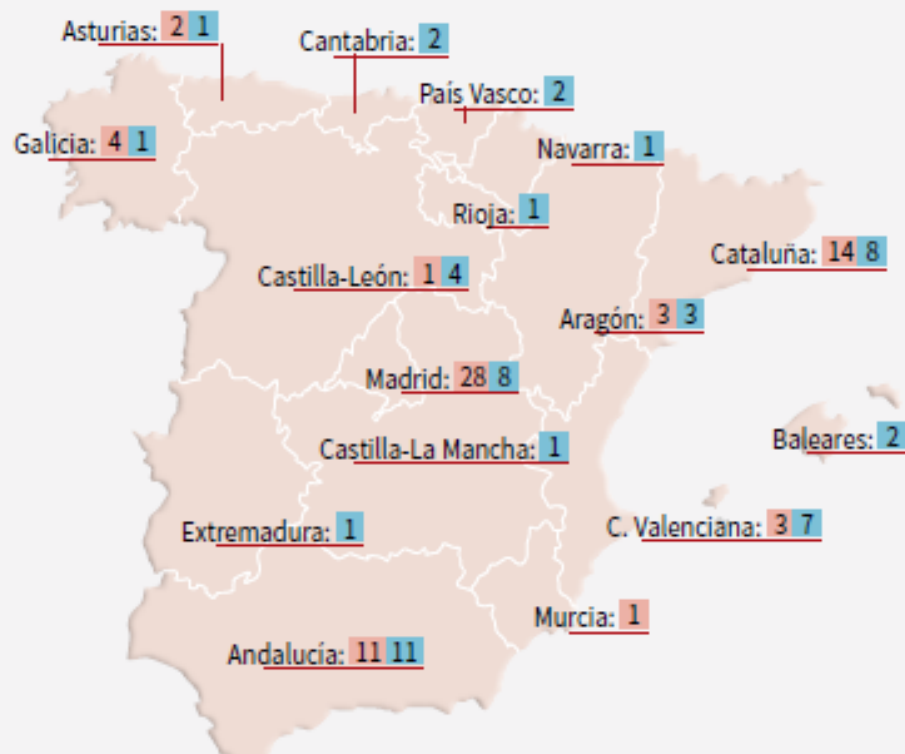
- 11.024 empleados
- Unos 3500 científicos/investigadores (funcionarios, contratados)
- 685 M€ de presupuesto de gasto
- 3597 proyectos de investigación en vigor (539 europeos).
- 1440 grupos de investigación
- 12026 publicaciones (Scopus)
- **921 tesis doctorales (aprox. un 7% de las tesis españolas)**
- 5780 convenios y contratos vigentes
- 119 patentes en OEPM
- 97 spin-offs (empresas de base tecnológica) lanzadas en los últimos 10 años

Distribución por Areas Científico-Técnicas.

	■ PROPIOS	■ MIXTOS	TOTAL
Humanidades y Ciencias Sociales	12	4	16
Biología y Biomedicina	8	12	20
Recursos Naturales	11	9	20
Ciencias Agrarias	10	6	16
Ciencia y Tecnologías Físicas	9	12	21
Ciencia y Tecnología de Materiales	6	5	11
Ciencia y Tecnología de Alimentos	4	2	6
Ciencia y Tecnologías Químicas	9	3	12
Total	69	53	122

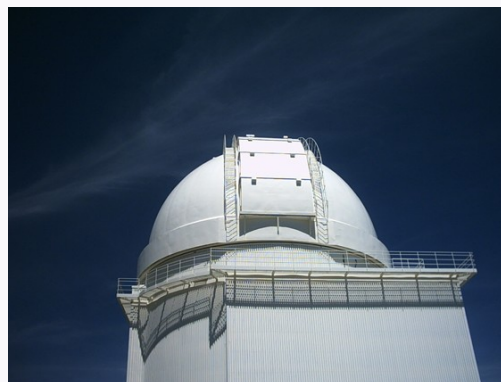
Distribución territorial

Propios **69**
Mixtos **53**





Casa del Chápiz
Escuela de Estudios Árabes



Sala blanca del CNM-IMB

Telescopio de Calar Alto

Telescopios de Sierra Nevada

11 Distinciones de calidad

10 Centros de Excelencia Severo Ochoa

1 Unidad "María de Maeztu"



ibmb
Institut de Biologia Molecular de Barcelona

Unidad de Biología Estructural (IBMB)
(Convocatoria 2014)



Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)
(Convocatoria 2011 y 2015)



Estación Biológica de Doñana (EBD)
(Convocatoria 2012)



Instituto de Física Teórica (IFT)
(Convocatoria 2012)



Instituto de Tecnología Química (ITQ)
(Convocatoria 2012)



Instituto de Neurociencias (IN)
(Convocatoria 2013)



Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
(Convocatoria 2013)



Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2)
(Convocatoria 2013)



Instituto de Física Corpuscular (IFIC)
(Convocatoria 2014)



Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB)
(Convocatoria 2015)



Centre de Recerca Agrigenómica (CRAG)
(Convocatoria 2015)

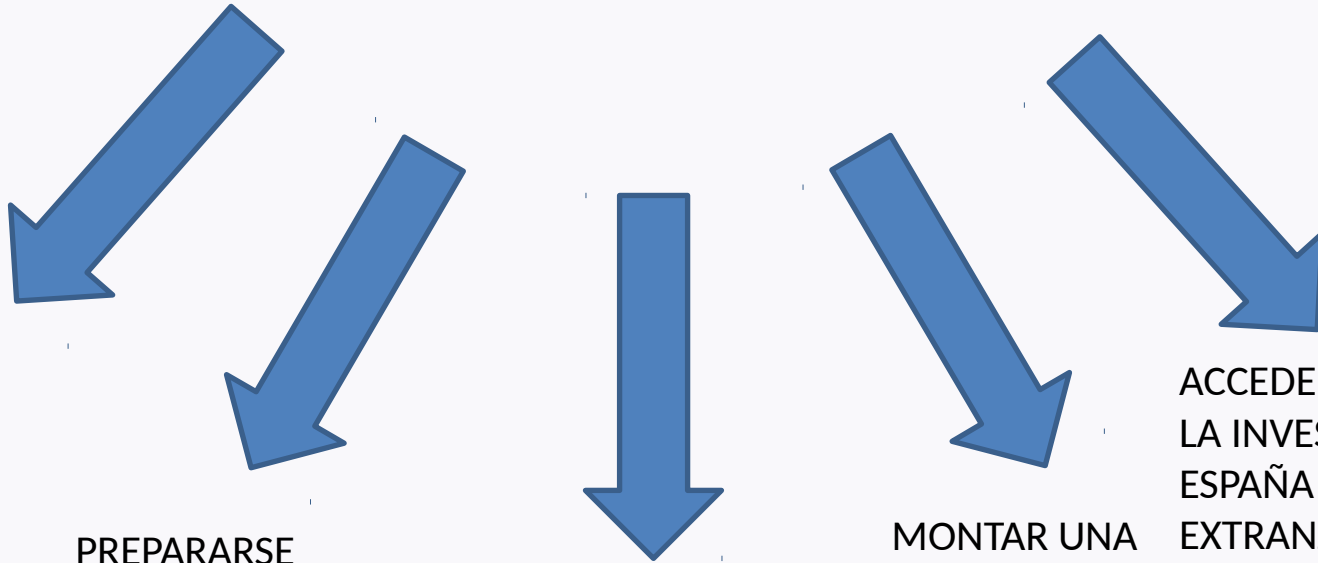
De 23 centros SO, 10 están vinculados al CSIC (propios o mixtos).
De 23 centros SO, 12 están en Cataluña y 4 en Madrid....



INSERCIÓN EN EL MERCADO LABORAL

Y TRAS TERMINAR EL MÁSTER

¿QUÉ? ¿CÓMO?



SEGUIR FORMÁNDOSE:
OTRAS ESPECIALIDADES,
IDIOMAS,...

PREPARARSE OPOSICIONES EN SECTOR PÚBLICO:
PROFESORADO, FIR, QIR, BIR,...

BUSCAR TRABAJO EN EL SECTOR PRIVADO EN ESPAÑA O EN EL EXTRANJERO

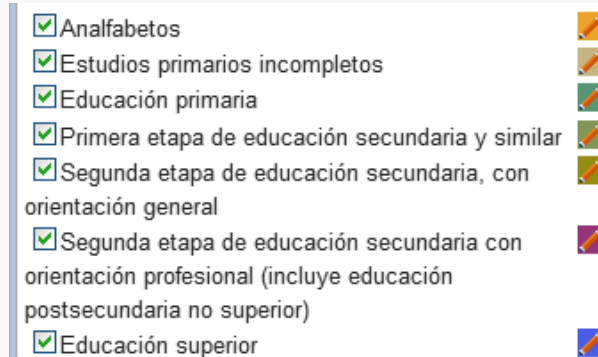
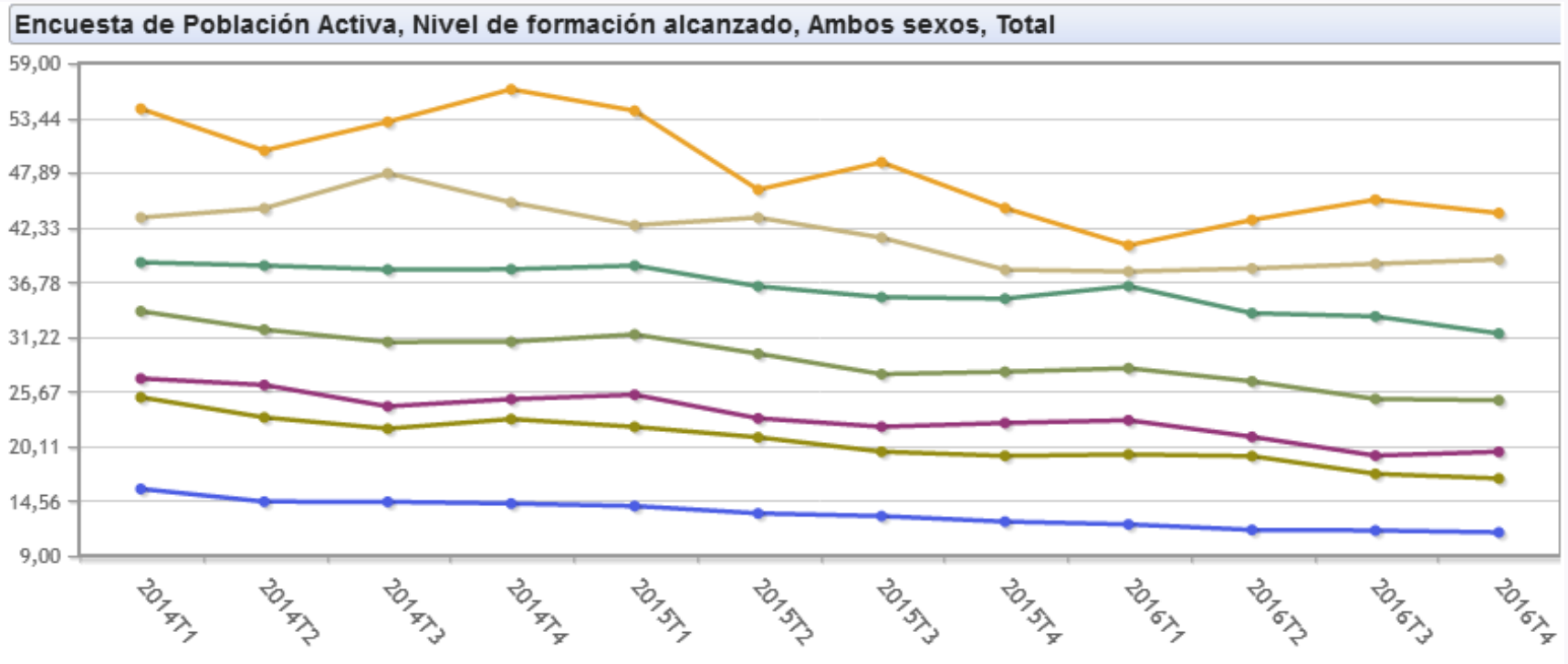
MONTAR UNA EMPRESA

ACCEDER AL MUNDO DE LA INVESTIGACIÓN EN ESPAÑA O EN EL EXTRANJERO:

1. DOCTORADO
2. POST-DOCTORADO
3. CONSOLIDACIÓN

SOBRE LA INSERCIÓN EN EL MERCADO LABORAL

Tasas de paro por nivel de formación alcanzado, sexo y grupo de edad



SOBRE LA INSERCIÓN EN EL MERCADO LABORAL

EL PAÍS

ECONOMÍA

ECONOMÍA EMPRESAS MERCADOS BOLSA MIS AHORROS VIVIENDA TECNOLOGÍA OPI

EMPLEO >

¿Cuáles son los estudios con menos paro? ¿Y los que más tienen?

- Los matemáticos son el colectivo menos afectado por el desempleo (5,7%). El paro se dispara entre quienes solo tienen formación básica (30,9%)

ABC Sociedad SIGUENOS EN

ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA OPINIÓN DEPORTES CONOCER MOTOR FAMILIA GENTE SUMMUM CULTURA & OJO SERVICIOS EDICIONES MADRID ABCESV

TOP Empleo

Estas son las carreras universitarias con menos paro

EL PAÍS **ECONOMÍA**

MERCADOS MIS AHORROS VIVIENDA MIS DERECHOS FORMACIÓN TITULARES > NEGOCIOS CincoDías Retina

ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA >

¿Con qué estudios se sufre menos el paro? Con matemáticas y derecho

Las personas con formación básica registran la tasa de desempleo más elevada, según los datos del INE

LAVANGUARDIA VangData

Al Minuto Internacional Política Opinión Vida Deportes Economía Local Gente Cultura Sucesos Temas

Ranking de las titulaciones universitarias con más y con menos salidas laborales

Los licenciados en Ingeniería Electrónica y Medicina son los que mayor tasa de empleo tienen; los titulados en Filología Francesa y Ciencias del Mar, los que menos

Tasas de paro por sector del nivel de formación alcanzado

En %

	2015	2014
Matemáticas y estadística	8,20	5,70
Derecho	9,58	10,63
Salud	11,39	12,18
Ciencias de la vida	12,39	16,13
Industria manufacturera y producción	12,71	23,13
Ciencias físicas, químicas y geológicas	13,10	14,27
Ciencias sociales y del comportamiento	13,63	15,45
Servicios de seguridad	13,74	7,45
Mecánica, electrónica y otra formación técnica	14,26	17,51
Formación de personal docente	14,30	13,94
Informática y Ciencias de la computación	15,16	14,91
Servicios de transporte	15,22	12,64
Humanidades	15,35	16,01
Servicios sociales	15,93	22,37
Periodismo e información	16,77	16,56
Enseñanza comercial y administración	16,90	19,39
Veterinaria	16,95	10,65
Agricultura, ganadería y pesca	19,96	15,08
Artes	20,02	25,11
Servicios personales	23,47	26,78
Arquitectura y construcción	23,49	23,50
Protección del medio ambiente	25,58	18,18
Programas de formación básica	28,18	30,89
Sectores desconocidos o no especificados	36,11	39,25

SOBRE LA INSERCIÓN EN EL MERCADO LABORAL



<http://www.sepe.es/>



Freelancer

<https://www.freelancer.com/>

Friendsandjob

<http://www.friendsandjob.com/>

Womenalia

<https://www.womenalia.com/es/>

Jobatus

<http://www.jobatus.es/>

Xing

<https://www.xing.com/>

Viadeo

<http://es.viadeo.com/es/>

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/>

SOBRE EL EMPRENDIMIENTO...

<https://www.camara.es/blog/creacion-de-empresas>



<http://www.madridemprende.es/es/apoyo-integral-al-emprendimiento>



LA CARRERA INVESTIGADORA



INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: DOS CARAS

- Requiere un largo (y continuo) proceso formativo.
 - Tarea dura y sacrificada, con muchas horas de trabajo.
 - Muy selectiva y competitiva.
 - En España, al menos, tiene una fuerte carga burocrática.
 - En España, el sistema tiene aún fuerte endogamia.
 - No permite enriquecerse (salvo raras excepciones).
-
- Permite poner en práctica los conocimientos adquiridos en los estudios universitarios.
 - Permite desarrollar y utilizar la creatividad.
 - Aunque poca gente entiende lo que es hacer investigación... tiene un gran reconocimiento social (que no económico).
 - Se viaja mucho, es una profesión globalizada, se tiene un estrecho contacto con personas de otros países, con otras culturas y creencias.
 - Satisfacción personal grande por resolución de retos.

ALGUNAS CLAVES PARA EL INGRESO Y LA PROGRESIÓN EN CARRERA CIENTÍFICA

- Buen expediente
- Interés
- Motivación
- Trabajo en equipo
- Mentalidad abierta
- Flexibilidad y adaptación
- Tolerancia al fracaso
- Perseverancia y paciencia
- Conocimiento del sistema de I+D+I
- Red de contactos en mundo académico
- Conocer fuentes de financiación

LA CARRERA INVESTIGADORA EN ESPAÑA

LA CARRERA INVESTIGADORA: ALGUNAS COSAS QUE HAY QUE SABER

- **CARTA EUROPEA DEL INVESTIGADOR Y CÓDIGO DE CONDUCTA PARA LA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADORES.** La Comisión Europea adoptó el 11 de marzo de 2005 una Recomendación relativa a la Carta Europea del Investigador y al Código de conducta para la contratación de investigadores.

(

www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Investigacion/FICHEROS/carta_castellano.pdf

).

LA CARRERA INVESTIGADORA: ALGUNAS COSAS QUE HAY QUE SABER

- **ESTATUTO DEL PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN**
(www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Ministerio/mapa/FICHEROS/RD_63-2006.pdf).

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

1703 REAL DECRETO 63/2006, de 27 de enero, por el que se aprueba el Estatuto del personal investigador en formación.

Artículo 4. *Situaciones jurídicas del personal investigador en formación.*

Artículo 5. *Derechos del personal investigador en formación.*

Artículo 6. *Deberes del personal investigador en formación.*

Artículo 7. *Obligaciones del organismo de adscripción del personal investigador en formación.*

Artículo 8. *Contratación del personal investigador en formación.*

NOTA: Este estatuto debe adecuarse a la nueva Ley de la Ciencia, pero esta adecuación lleva varios años de retraso.

LA CARRERA INVESTIGADORA: ALGUNAS COSAS QUE HAY QUE SABER

- **LEY 14/2011 DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**
([www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Investigacion/FICHEROS/Politicas I+D+i/Ciencia Libro XMF.pdf](http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Investigacion/FICHEROS/Politicas%20I+D+i/Ciencia%20Libro%20XMF.pdf))

Regula la figura de personal investigador, criterios de selección de personalidad, su movilidad, etc. Regula la figura de contratado predoctoral, y el contrato de acceso al sistema CTS. También se regula la carrera profesional del personal investigador funcionario.



I. DISPOSICIONES GENERALES

JEFATURA DEL ESTADO

LA CARRERA INVESTIGADORA EN ESPAÑA

FECYT: RESEARCHER CAREER PATH IN SPAIN AT A GLANCE! 2ND EDITION (2017)

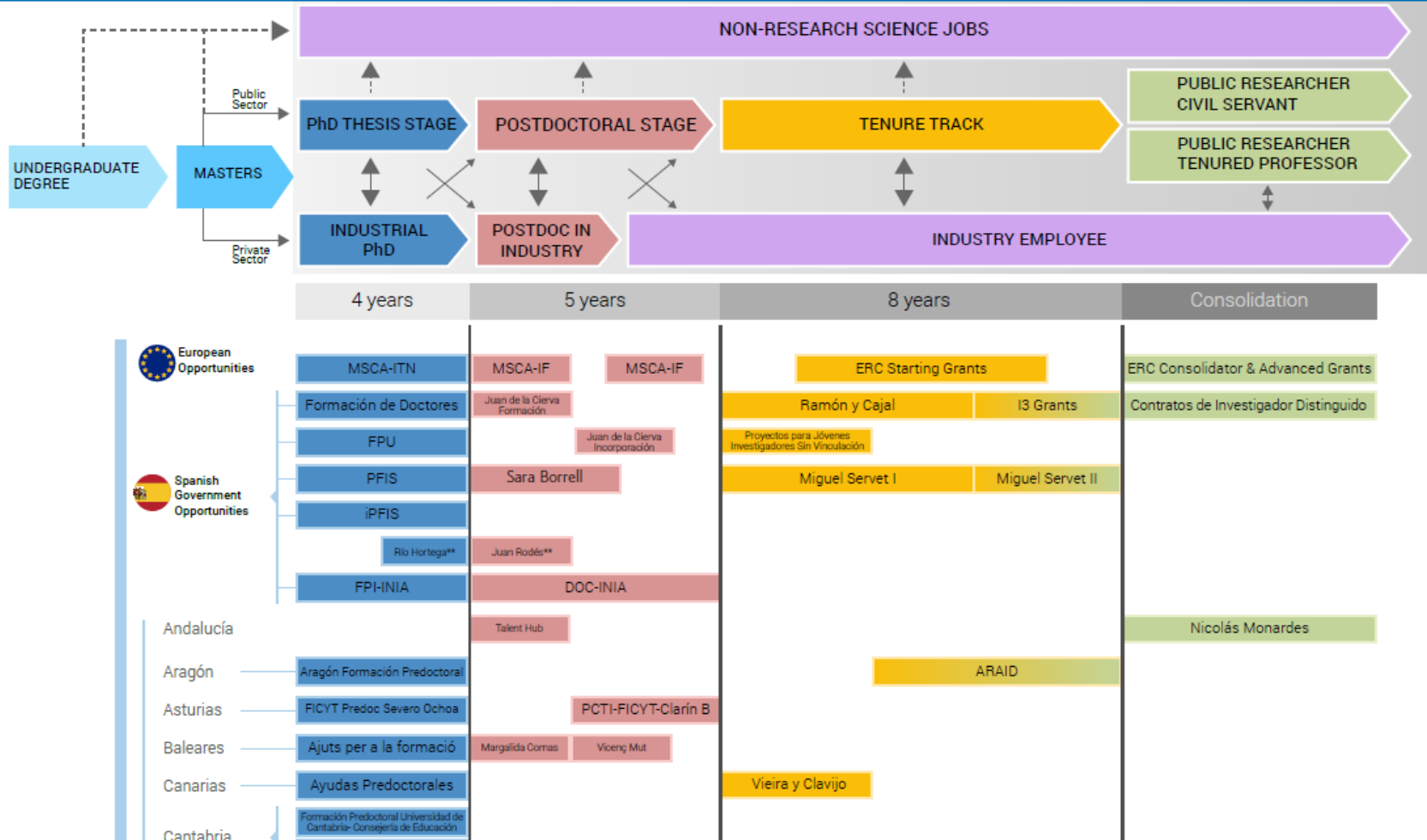
<https://www.fecyt.es/es/publicacion/researcher-career-path-spain-gance-2nd-edition>

Researcher career path in Spain at a glance!

Explore below the funding opportunities on each stage of the researcher career in Spain

Edition 2

April 2017



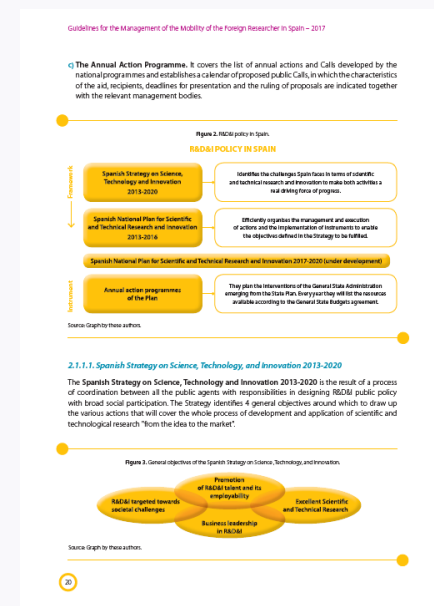
LA CARRERA INVESTIGADORA EN ESPAÑA

FECYT: PROYECTO EURAXESS

“Guidelines for the management of the mobility of the foreign researcher in Spain 2017”

https://www.fecyt.es/en/system/files/publications/attachments/2017/09/guiua_euraxess_ingleus_fecyt.pdf

https://www.fecyt.es/en/system/files/publications/attachments/2017/09/resumen_euraxess_ingleus_fecyt.pdf



LA FORMACIÓN INVESTIGADORA EN EL CSIC

<http://www.csic.es/la-formacion-investigadora-en-el-csic>



La formación investigadora en el CSIC

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ofrece una variedad de programas de formación y especialización a los que puedes acceder en función de tu nivel académico.

INFÓRMATE EN

www.csic.es



Posgrado CSIC

@DPE_CSIC

https://twitter.com/DPE_CSIC



Departamento de Posgrado y Especialización DPE CSIC

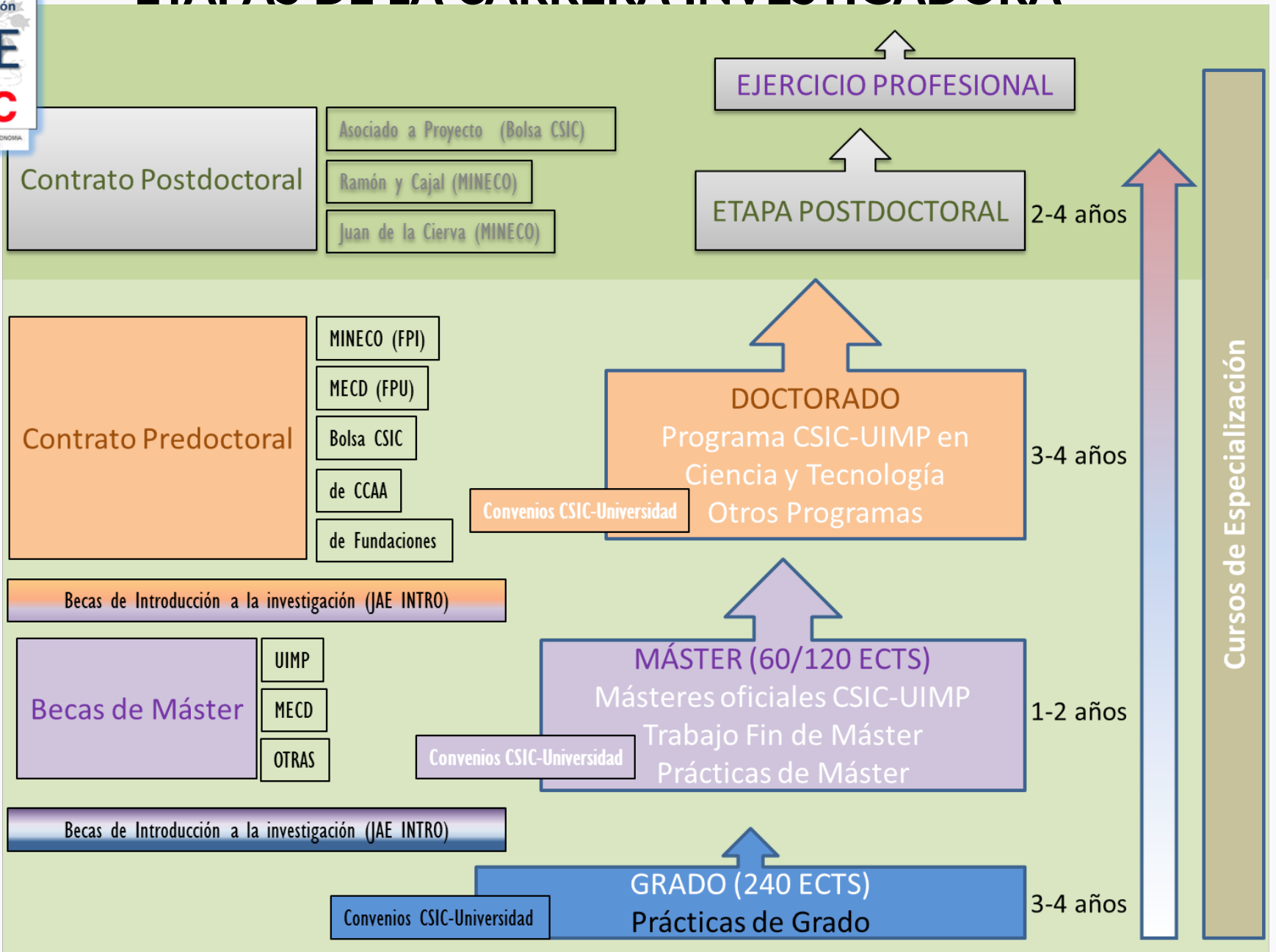
<https://goo.gl/03gBhk>



Departamento de Posgrado y Especialización DPE-CSIC

<https://www.linkedin.com/company/departamento-de-posgrado>

ETAPAS DE LA CARRERA INVESTIGADORA



ETAPAS EN LA CARRERA INVESTIGADORA (1)

LA INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

ETAPA DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

Con el título de grado es posible insertarse en el **mercado laboral** o realizar **un máster** para alcanzar una mayor especialización. Otra opción es comenzar a dar los **primeros pasos en la dirección de la carrera investigadora**.

Durante el último curso de grado o durante el máster los estudiantes pueden realizar **pequeñas estancias** en distintos departamentos universitarios o en Organismos Públicos de Investigación.

Estas estancias permiten conocer el tipo de investigación que se lleva a cabo en los diferentes grupos, familiarizarse con la actividad investigadora.

ETAPA DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN EL CSIC

Realización de **PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS** de Grado o de Máster en Centros e Institutos del CSIC.

- Curriculares o Extracurriculares
- Basadas en los Convenios de colaboración firmados con las Universidades (ojo, no con todas las universidades).
- En el caso de Madrid, casi todas las Universidades Públicas tienen convenios con el CSIC para las prácticas de Grado y las de Máster.
- Solicitud de la Universidad a un Centro o Instituto concreto del CSIC.
- Se requiere la firma de unos anexos asociados a los convenios firmados entre el CSIC y cada universidad.

BECAS CSIC DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN (PROGRAMA JAE INTRO)

En el caso del CSIC existe una convocatoria anual de becas de introducción a la investigación.

Año 2018 (pendiente de publicación)

- Ayuda de **1000 €/mes**
- Para estudiantes de **último año de Grado o de Máster** con **nota media** de grado o licenciatura **alta**
- Estancia de **2 meses** en un laboratorio del CSIC (septiembre-octubre u octubre-noviembre), para realizar un **trabajo de investigación** propuesto por un investigador.
- Convocatoria anual de **becas (200 en 2018)**.
- **Convocatoria 2018:** durante el mes de mayo.
- **<https://sede.csic.gob.es/programa-jae>**

BECAS DE COLABORACIÓN EN CENTRO DE EXCELENCIA SEVERO OCHOA Y UNIDADES DE EXCELENCIA MARÍA DE MAZTU-CSIC

<https://sede.csic.gov.es/becas-severo-ochoa>



[español](#) | [català](#) | [galego](#) | [euskara](#) | [english](#)

[quejas y sugerencias](#) [validador documentos](#) [calendario, fecha y hora](#)

Sede Electrónica »

[servicios](#)

[registro electrónico](#)

[información](#)

[ayuda](#)

[perfil del contratante](#)

[sede electrónica](#) > [servicios](#) > [formación y empleo](#) > **Becas Severo Ochoa**

BECAS DE FORMACIÓN EN CENTRO DE EXCELENCIA SEVERO OCHOA-CSIC

[Becas en ICMAT 2016](#)

[Becas en ICMA B 2016](#)

[Becas en IFIC 2016](#)

[Becas de colaboración en Centros de Excelencia Severo Ochoa y Unidades de Excelencia María de Maeztu-CSIC 2017](#)

SERVICIOS

[seguimiento de expedientes](#)

[formación y empleo](#)

[convocatorias de personal](#)

[bolsa de trabajo](#)

[programa jae](#)

[ayudas posdoctorales EEHAR](#)

[Becas Severo Ochoa](#)

[recursos y reclamaciones](#)

ETAPAS EN LA CARRERA INVESTIGADORA (2)

FORMACIÓN COMO DOCTOR



ETAPA DE FORMACIÓN COMO DOCTOR

- Durante esta etapa el trabajo investigador dará lugar a **publicaciones** en revistas del ámbito de conocimiento en el que lo realicemos, así como a la presentación de **ponencias o posters** en Congresos del área.
- Finalmente se presenta en la Universidad una memoria con un trabajo original apoyado en publicaciones que constituirá la **tesis doctoral**.
- La tesis doctoral puede además tener mención europea, interesante si se desea realizar estancias en otros países.
- Atención: normativa cambiante.
- Atención: Escuelas de Doctorado y Doctorado Industrial

¿CÓMO SE FINANCIA LA ETAPA DEL DOCTORADO?

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD.

AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES (antes FPI)

The screenshot shows the website of the Spanish Ministry of Economy, Industry and Competitiveness. The header includes the national flag, the ministry's name, and the Secretary of State for Research, Development and Innovation. A search bar and language options (Español, English, Català, Euskera, Galego) are also present. The main navigation menu includes: INICIO, ORGANIZACIÓN, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, INTERNACIONAL, CULTURA CIENTÍFICA, and PRENSA. The breadcrumb trail indicates the user is in: Inicio > Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 > Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i > Subprograma Estatal de Formación. The main heading is "Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores 2016" under the "Programa de Actuación Anual 2016". A yellow information box states: "Publicada Resolución de Concesión en la sede electrónica del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad." To the right, there is a logo for the European Union and the European Social Fund (FSE) with the slogan "El FSE invierte en tu futuro". Below this is an "Información" section with links to: Orden de bases, Convocatoria, Tramitación de la ayuda, Preguntas administrativas, and Preguntas informáticas. At the bottom right, there is a link for "Convocatorias anterior y posterior". A table at the bottom left shows the following data:

Programa	Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i
Subprograma	Subprograma Estatal de Formación
Estado de la	

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnnextoid=62b349aaa8dc4510VgnVCM1000001d04140aRCRD>

¿CÓMO SE FINANCIA LA ETAPA DEL DOCTORADO?

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (FPU)

The screenshot shows the website of the Spanish Ministry of Education, Culture and Sports. The header includes the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA' and 'MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE', the date 'Martes, 4 de abril de 2017', and social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and RSS. A language selection dropdown is set to 'Seleccionar idioma'. The main navigation bar has tabs for 'Inicio', 'El Ministerio', 'Servicios al ciudadano', 'Prensa', 'Educación', 'Cultura', and 'Deporte'. A search bar is located on the right. The breadcrumb trail reads: 'Ud. está aquí: Inicio > Servicios al ciudadano > Catálogo de trámites y servicios > Educación > 998758 > 998758-2016'. The left sidebar contains a menu for 'Servicios al ciudadano' with options like 'Información administrativa', 'Catálogo de trámites y servicios', 'Comunes', 'Educación', 'Cultura', 'Deporte', 'Registros', 'Sedes Electrónicas', 'Becas, ayudas y subvenciones', 'Publicaciones y bibliotecas', 'Estadísticas', 'Archivo Central', 'Participación pública', 'Normativa', 'Redes sociales del Ministerio', and 'Cartas de Servicios'. The main content area is titled 'Ayudas para la formación de profesorado universitario (FPU)' and features a 'Convocatoria 2016' section with a button for 'Acceso al servicio online' and the status 'Plazo de presentación: FINALIZADO'. Below this is an 'Índice' section with links to 'Información general', 'Convocatoria', 'Información de la solicitud', 'Información del procedimiento entre la solicitud y la resolución definitiva', 'Contacto', and 'Otra información'. The 'Información general' section is expanded, showing a 'Descripción' with the text 'Concesión de Ayudas para contratos predoctorales para la realización de tesis doctorales, en Universidades Españolas' and a 'Volver' button.

Direcciones y teléfonos | Información administrativa | Bienvenido | Benvingut | Benvido | Ongi etorri | Welcome

Martes, 4 de abril de 2017

Seleccionar idioma

Inicio | El Ministerio | **Servicios al ciudadano** | Prensa | Educación | Cultura | Deporte

Ud. está aquí: Inicio > Servicios al ciudadano > Catálogo de trámites y servicios > Educación > 998758 > 998758-2016

Servicios al ciudadano

- ▶ Información administrativa
- ▼ Catálogo de trámites y servicios
- ▶ Comunes
- ▶ Educación
- ▶ Cultura
- ▶ Deporte
- ▶ Registros
- ▶ Sedes Electrónicas
- ▶ Becas, ayudas y subvenciones
- ▶ Publicaciones y bibliotecas
- ▶ Estadísticas
- ▶ Archivo Central
- ▶ Participación pública
- ▶ Normativa
- ▶ Redes sociales del Ministerio
- ▶ Cartas de Servicios

Ayudas para la formación de profesorado universitario (FPU)

Convocatoria 2016

● Acceso al servicio online

Plazo de presentación: **FINALIZADO**

Índice

- Información general
- Convocatoria
- Información de la solicitud
- Información del procedimiento entre la solicitud y la resolución definitiva
- Contacto
- Otra información

Información general

Descripción

Concesión de Ayudas para contratos predoctorales para la realización de tesis doctorales, en Universidades Españolas

Volver

¿CÓMO SE FINANCIA LA ETAPA DEL DOCTORADO? EL CASO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Convocatoria de ayudas para la contratación de investigadores predoctorales y posdoctorales cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)

Resolución de 4 de diciembre de 2017, del Consejero de Educación e Investigación, por la que **se conceden ayudas para la contratación de 290 investigadores predoctorales** y 50 investigadores posdoctorales, correspondientes a la convocatoria 2017, por importe de 9.000.000 de euros.

En 2018 saldrán publicadas entre abril y junio.

No financian la realización de la tesis (duran 2 años) pero es una buena oportunidad para empezar la actividad de investigación en un grupo y usar estas ayudas como “lanzaderas”.

<https://www.madrimasd.org/madrid-ciencia-tecnologia/convocatorias>



Comunidad de Madrid

¿CÓMO SE FINANCIA LA ETAPA DEL DOCTORADO? EL CASO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Convocatoria de ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)

ORDEN 4606/2017 de 14 de diciembre, del Consejero de Educación e Investigación, por la que **se conceden 120 ayudas para la realización de contratos para Ayudantes de Investigación** y 120 ayudas para la realización de contratos para Técnicos de Laboratorio, correspondientes a la convocatoria 2017, por importe de 9.960.000 euros.

En 2018 saldrán publicadas entre abril y junio.

No financian la realización de la tesis (duran 2 años) pero es una buena oportunidad para empezar la actividad de investigación en un grupo y usar estas ayudas como “lanzaderas”.

<https://www.madrimasd.org/madrid-ciencia-tecnologia/convocatorias>



Comunidad de Madrid

¿CÓMO SE FINANCIA LA ETAPA DEL DOCTORADO? EL CASO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Convocatoria de ayudas para la realización de doctorados industriales en la Comunidad de Madrid

Orden 4586/2017, de 13 de diciembre, del Consejero de Educación e Investigación, por la que **se resuelve** la convocatoria de ayudas para la realización de doctorados industriales en la Comunidad de Madrid, correspondientes a la convocatoria de 2017.

En 2018 saldrán publicadas entre abril y junio.

Financian la realización de la tesis (durante 3 años) realizando un proyecto compartido entre una entidad académica y una empresa.

<https://www.madrimasd.org/madrid-ciencia-tecnologia/convocatorias>



Comunidad de Madrid

ETAPAS EN LA CARRERA INVESTIGADORA (3)

ETAPA POST-DOCTORAL Y DE CONSOLIDACIÓN

LA ETAPA POSTDOCTORAL

- Los investigadores formados como doctores comienzan a ejercer como investigadores con mayor autonomía.
- En esta etapa se adquieren **otras destrezas**: búsqueda de recursos, dirección de proyectos, dirección de investigadores en formación, la estructura del sistema CTS, la supervivencia en un entorno burocratizado, ...
- Es recomendable (en la práctica casi obligado) realizar una **estancia post-doctoral** en un centro de referencia internacional (2-3 años).

¿CÓMO SE FINANCIA LA ETAPA POST-DOCTORAL?

- Programas **Juan de la Cierva** y **Torres-Quevedo**
- Programa **Ramón y Cajal**
- Programas **ICREA**, **IKERBASQUE**, **ARAID**, **ATRACCIÓN TALENTO** de la **CM**, **PARGA PONDAL**
- Figura de **Doctor Contratado indefinido** en **Universidades**
- Figura de **Investigador Distinguido** (Contrato indefinido) en **CSIC**

Programas oficialmente registrados en el Ministerio:

<http://www.idi.mineco.gob.es>

(Inicio -> *Plan Nacional de I+D+i 2008-2011* -> *LIA de Recursos Humanos* ->
Otras Actuaciones de fomento de la I+D+i en Recursos Humanos ->
Registro General de Programas de ayudas a la investigación)

Documento:

www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Ministerio/mapa/FICHEROS/Programas_inscritos_POSTDOCTORALES.pdf

CONSOLIDACIÓN

- El investigador pasa por diferentes centros de investigación / empresas a lo largo de su vida laboral. En algunos casos llega a ser investigador con **contrato indefinido** en algún centro universitario, fundación, etc. o **funcionario de carrera** tras superar un concurso-oposición.
- En el caso de las Universidades se sigue la senda “Profesor Titular” -> Catedrático”.
- En el CSIC se accede primero a la categoría de Científico Titular, pasando luego a Investigador y Prof. de Investigador.
- La edad media de acceso al CSIC es de 39-42 años según las áreas.
- Las salidas profesionales para investigadores en las empresas son más escasas en España que en otros países como Francia, Alemania, Reino Unido, EE.UU., donde hay una mayor demanda desde los centros privados que realizan tareas de I+D+I para asegurar su supervivencia. Se concentran en sectores: químico, farmacéutico, biotecnológico, alimentario,...

OTRAS FORMAS DE INSERCIÓN (Y FINANCIACIÓN) EN LA CARRERA CIENTÍFICA

SER INVESTIGADOR = SER DOCTOR

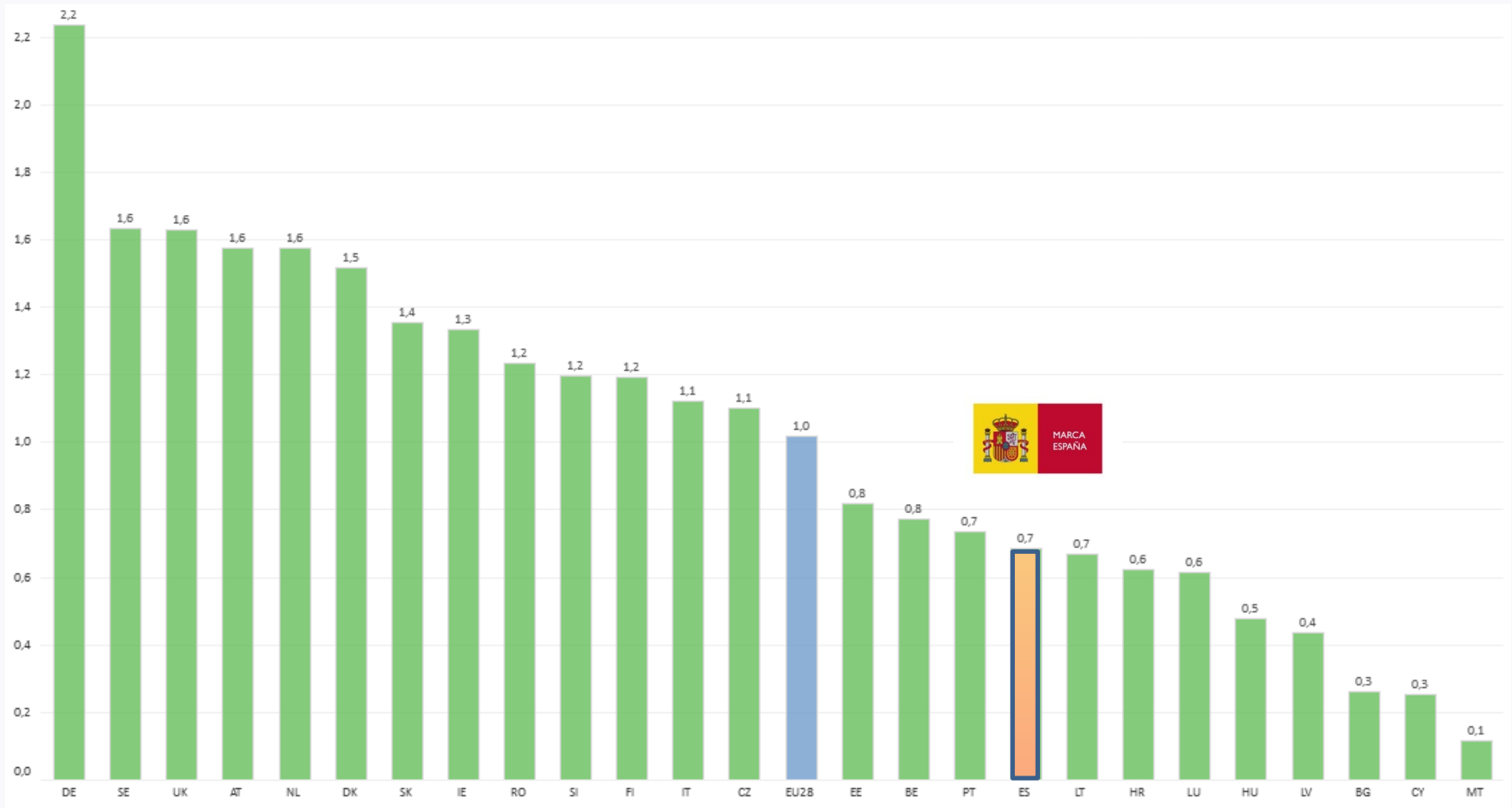
https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/libro_indicadores_2017.pdf

TESIS DOCTORALES LEÍDAS POR TIPO DE UNIVERSIDAD Y COMUNIDAD AUTÓNOMA

2015

	Total	Universidades Públicas	Universidades Privadas
Andalucía	1.876	1.876	-
Aragón	387	382	5
Asturias (Principado de)	402	402	-
Balears (Illes)	81	81	-
Canarias	331	331	-
Cantabria	118	118	-
Castilla - La Mancha	178	178	-
Castilla y León	872	813	59
Cataluña	2.813	2.658	155
Comunitat Valenciana	1.648	1.546	102
Estado	-	-	-
Extremadura	181	181	-
Galicia	820	820	-
Madrid (Comunidad de)	3.269	2.968	301
Murcia (Región de)	513	484	29
Navarra (Comunidad Foral de)	254	67	187
Pais Vasco	551	412	139
Rioja (La)	83	83	-
Total Universidades presenciales	14.377	13.400	977
Total Universidades No Presenciales	293	271	22
Total Universidades Especiales	24	24	-
TOTAL	14.694	13.695	999

NUEVOS DOCTORES POR CADA 1000 HABITANTES CON EDADES ENTRE 25-34 AÑOS



OTRAS FORMAS DE FINANCIAR LAS ETAPAS PRE- Y POSTDOCTORALES

- Fondos con “menos visibilidad”: Contratos directos de los grupos / centros de investigación financiados a través de proyectos de I+D+I de diversa procedencia (España, Unión Europea, Fundaciones) o contratos con empresas.
- La contratación se realiza usando los procedimientos propios de cada institución, por lo que es importante estar al tanto de estos sistemas, en particular los de OPIs, Universidades y Comunidades Autónomas.
- Por lo general se utilizan bolsas de empleo, bolsas de trabajo, etc.

CONTRATACIÓN EN EL CSIC

En ocasiones se contratan ayudantes, técnicos, titulados superiores, doctores para trabajar en proyectos financiados por contratos de empresas, proyectos europeos, convocatorias nacionales o regionales (fondos de Garantía Juvenil). En el caso del CSIC, las contrataciones se realizan a través de su **bolsa de trabajo**.

<https://sede.csic.gov.es/servicios/formacion-y-empleo>

BOLSA DE TRABAJO DEL CSIC

Mediante este servicio podrá realizar la inscripción en la Bolsa de Trabajo del CSIC y diferentes consultas sobre el procedimiento de selección y contratación de personal temporal con cargo a proyectos de investigación, convenios y contratos.

▲ [Acceda a este servicio para realizar la inscripción y consulta de la Bolsa de trabajo](#)

GARANTIA JUVENIL

▲ [Garantía Juvenil Comunidad de Madrid Doctores](#)

GARANTIA JUVENIL

▲ [Garantía Juvenil Comunidad de Madrid PRE](#)

GARANTIA JUVENIL

▲ [Garantía Juvenil Comunidad de Madrid Ayudante de Investigación y Técnicos de Laboratorio](#)

OTROS OPIS: CIEMAT

<http://www.ciemat.es/portal.do?IDM=254&NM=2>



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD



Ciemat
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

intranet · correo · directorio · quejas y sugerencias · accesibilidad · mapa web · contacto

  **Bienvenido** | Welcome**CIEMAT** ACTIVIDADES I+D+i TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA FORMACIÓN SALA DE PRENSA DOCUMENTACIÓN Y EDITORIAL

La recuperación del suelo contribuye a proteger nuestros recursos y el patrimonio natural

Rocío Millán Gómez
Jefe de la Unidad de Conservación y Recuperación de Suelos

**CIEMAT**

- Presentación
- Estructura Organizativa
- Departamentos
- Centros Territoriales
- Presencia Institucional
- Ofertas de empleo
 - Ofertas de empleo CIEMAT

Ofertas de empleo

En esta página se muestra información sobre todas las ofertas de empleo disponibles, tanto para personal funcionario como personal laboral, además de las convocatorias de becas.

Para obtener información más completa sobre alguna oferta de empleo en concreto, utilice el buscador para localizarla y, de esta forma, tendrá acceso a toda la documentación relacionada con la misma, así como el estado en que se encuentra su tramitación.

05/04/2017

[ESCALA DE TÉCNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE LOS OPIS, ACCESO LIBRE, OEP 2015-2016](#)

Convocatoria : RESOLUCIÓN 21-10-2016 TSE-TL (OEP 2015-2016)

Situación: Nota informativa

buscador

Texto:

Tipo de plaza:
Todos

Sistema de adjudicación:
Todos

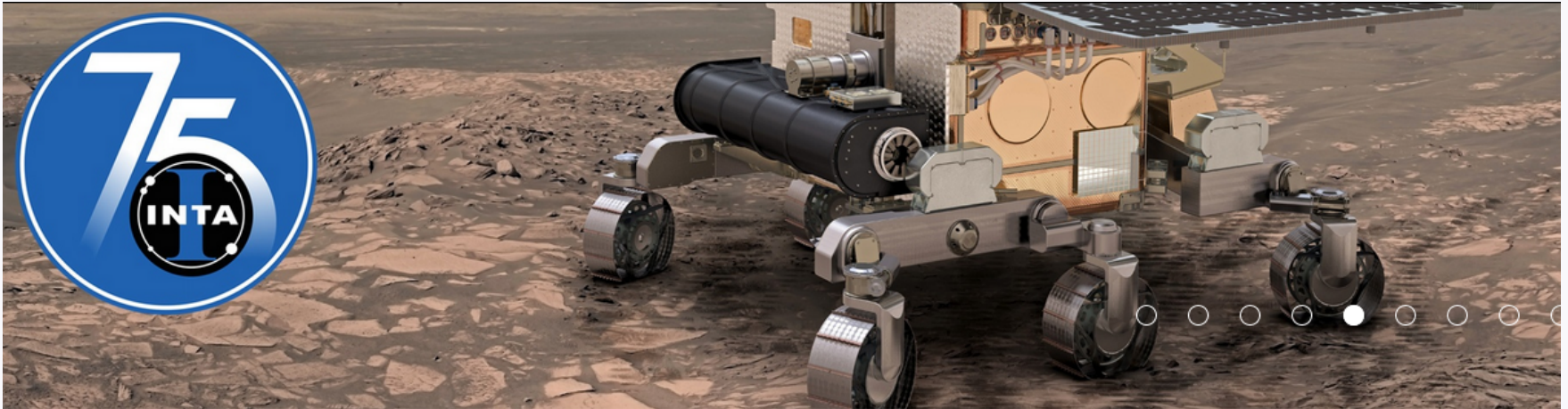
Titulación/Grupo requerido:
Todos

Estado:
Todos

Desde:

OTROS OPIs: INTA

<http://www.inta.es/INTA/en/bolsa-de-empleo/becas/>



INICIO

QUIÉNES
SOMOS

DÓNDE
ESTAMOS

CAPACIDADES

ÁREAS DE
CONOCIMIENTO



Quiénes somos

Dónde estamos

Contacta con nosotros

Comunicación

Nuestras capacidades

Áreas de conocimiento

INTA / Formación y empleo

Convocatorias Becas de formación 2016

Fecha de inicio : 10-06-2016

Fecha de fin : 30-06-2016

Convocatorias Becas de formación 2016

Proceso selectivo para la concesión de 25 becas de formación.

Destinadas a personal que se encuentre en posesión del título de Graduado, Licenciado, Ingeniero, Ingeniero Técnico + Máster Oficial o equivalentes.

• 09/06/2016

• Publicada Convocatoria 2016 firmada por el Director General: ConvocatoriaBecas2016FirmadaDG

OTROS OPIs: INSTITUTO ASTROFÍSICO DE CANARIAS

<http://www.iac.es/info.php?op1=26&lang=en>



Instituto de Astrofísica de Canarias - IAC

Español | English



[ABOUT](#) [OBSERVATORIOS DE CANARIAS](#) [PROJECTS](#) [INSTRUMENTATION](#) [GRADUATE STUDIES](#) [IACTEC](#) [EDUCATIONAL OUTREACH](#) **[GENERAL INFORMATION](#)** [SERVICES](#)

GENERAL INFORMATION

Grants and Jobs

[Other employment opportunities webs](#)

[Related legislation](#)

[General information about postdoctoral fellowships](#)

[Joining or visiting the IAC](#)

[PhD Programme in Astrophysics](#)

[Statistical Notice 2015](#)

See also

[Employment opportunities for PhD Graduates](#)

In spanish only, except for postdoctoral announcements.

Grants and jobs are displayed here (numbers 1 to 8 of 210).

Sort by:

· [Date of Publication \(Asc - Des\)](#) | · [Deadline \(Asc - Des\)](#) | · [Level of qualifications \(Asc - Des\)](#)

[See only updated announcements](#)

GESTOR/A - Proceso selectivo para la contratación de un/a Titulado/a Superior, fuera de convenio, en la modalidad de contrato laboral de obra o servicio para la realización de un proyecto específico de investigación científica o técnica (15.1.a, del RDL 2/2015, y art. 20.2, 26.7, 30 y DA 23 de la Ley 14/2011) en el marco de proyectos de I+D+i en el Instituto de Astrofísica de Canarias. (GESTOR/A - PRE EST)

Date of Publication: 04/04/2017

Deadline for applications: 19/04/2017

Minimum qualification: Título universitario con correspondencia a Nivel 3 del MECES. RD 967/2014, de 21 de noviembre)

BOLSAS DE EMPLEO EN UNIVERSIDADES

<https://www.ucm.es/titulados-bolsa>



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Navegar identificado

| English

Buscar en la web



CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

UCM

•Gobierno •Centros
•Servicios •Igualdad
•Transparencia

Estudiar

•Estudios •Acceso y Admisión
•Prácticas y Empleo
•Formación Permanente
•Becas •Cursos del Escorial
•Escuela Complutense de
Verano

Investigar

•Investigación •OTRI
•Biblioteca •Publicaciones

Internacional

•Movilidad •Convenios
•Programas Europeos

Vida universitaria

•Agenda •Cultura y museos
•Deportes •Encuentros UCM

Portada » Estudiar » OPE. Oficina de Prácticas y Empleo. » Bolsa de Trabajo

Bolsa de Trabajo

Destinatarios (TITULADOS):

Candidatos para los que no hayan pasado más de cinco años desde la finalización de los estudios en la UCM de: Licenciatura o Diplomatura, Grados, Títulos Propios, Master Oficiales o Doctorados. También podrán inscribirse Titulados de otras Universidades que se encuentren cursando estudios oficiales o propios en nuestra Universidad.

Inscripción:

- 1.- Registro del C.V.: A través de este [FORMULARIO](#) o en la OPE.
- 2.- Se procederá a la comprobación de datos (expediente académico) y a la activación de la candidatura.
- 3.- Si no es titulado de la UCM deberá entregar en el COIE en un plazo de 10 días; acreditación de haber finalizado su titulación. (Copia del Título o resguardo de haberlo solicitado o certificación.)
- 4.- Una vez que su CV ha sido dado de alta e incluido en el servicio de preselección de candidatos, recibirá un aviso cada dos meses para actualizarlo con el fin de continuar optando a ofertas de empleo. **MUY IMPORTANTE tener actualizado su C.V.**
- 5.- Para consultar las ofertas de empleo que tenemos publicadas ha de acceder a "[OFERTAS DE EMPLEO](#)" y remitir su C.V., si tiene interés en el puesto ofertado.

Alta en la base de datos de titulados

Actualiza y confirma tu curriculum

Ofertas de Empleo

Empleo Público

BOLSAS DE EMPLEO EN UNIVERSIDADES

https://www.uam.es/ope/Ofertas_de_Empleo.html



[Inicio](#)

[Contacto](#)

[Servicios](#)

[Foro de Empleo 2017](#)

[Observatorio de Empleabilidad](#)

[Actualidad](#)

Bolsa de empleo ÍCARO UAM: Ofertas de empleo

Importante: Recuerda que, si quieres ver las nuevas ofertas de trabajo que automáticamente el sistema te asigna, debes acceder tú mismo a "Ofertas disponibles", desde tu perfil de demandante.

ÍCARO UAM

Bolsa de Empleo ÍCARO UAM

Puesto	Empresa	Fecha
Desarrollador junior de software Front-End	Big Bang Trading	04/04/2017
Analista Senior	IREA	03/04/2017
INFORMÁTICO	ENGAGE	31/03/2017
Programador	Anovo Ibérica Madrid, S.L.	30/03/2017
Traductor de documentación profesional científica	Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos	29/03/2017

PORTAL DE EMPLEO DE I+D+i DE LA COMUNIDAD DE MADRID

<http://www.madrimasd.org/investigacion-empresas/empleo-idi>

The screenshot shows the top part of the website. The header is red with the 'madriod' logo on the left and a search bar and 'Comunidad de Madrid' logo on the right. Below the header is a black navigation bar with white text for 'Fundación', 'Acreditación', 'Investigación y Empresas', 'Cultura Científica', 'Noticias I+D+i', 'Madrid Ciencia y Tecnología', and 'Portal de transparencia'. The 'Investigación y Empresas' menu item is highlighted with a blue arrow. Below the navigation bar is a large image of two hands shaking, with a blue box on the left containing the text 'portal de empleo I+D+i' and a list of services: 'servicios', 'ofertas de empleo', 'búsqueda de profesionales', 'recursos', and 'información'.

04

Servicios

Ofertas destacadas

Recursos

Buscar ofertas

Buscar profesionales

Acceso candidatos

Acceso empresas

Circulares
informativas

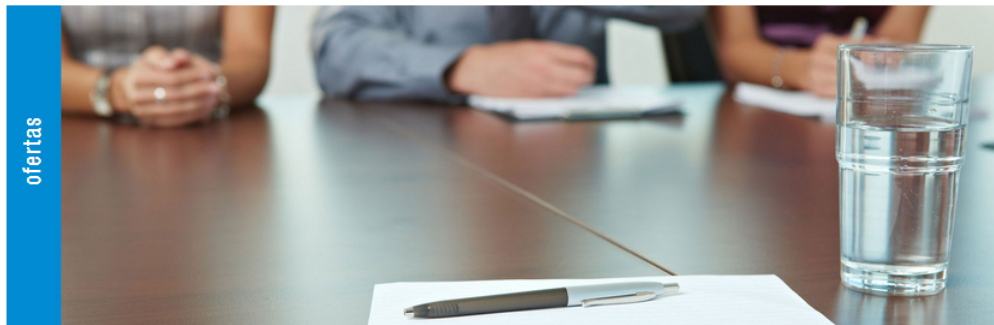
¿Quieres estar al día?

síguenos



Portal de Empleo I+D+i

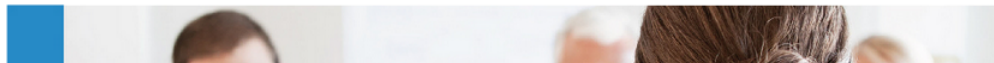
ofertas destacadas de empleo



Consulta todas las ofertas para perfiles científico-técnicos en empresas, en los programas de actividades de i+d de la Comunidad de Madrid, y en convocatorias para investigadores predoctorales y postdoctorales. Diariamente son publicadas nuevas ofertas del sector I+D+i.

VER TODOS

optimiza tu currículum



LA CARRERA INVESTIGADORA EN ESPAÑA

FECYT: “PUBLIC RESEARCH ORGANISATIONS IN SPAIN RECRUITMENT OPPORTUNITIES FOR RESEARCHERS 2017-2018”

https://www.fecyt.es/es/system/files/publications/attachments/2017/09/opis_recruitment_2017_2018_web.pdf

FECYT: “RESEARCH EXCELLENCE IN SPAIN: SEVERO OCHOA AND MARÍA DE MAEZTU CENTRES AND UNITS OF EXCELLENCE RECRUITMENT OPPORTUNITIES 2017-2018”

https://www.fecyt.es/es/system/files/publications/attachments/2017/10/empleo_investigadores_centros-excelencia.pdf



ANUNCIOS EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS, REDES, COL. PROF.,...



Acceso al área de miembros

E-mail:

Contraseña:

Recuérdeme

cofis.es

[Inicio](#) | [Mapa del sitio](#) | [Enlaces](#) | [Para tu PC](#)

/ Bolsa de empleo

Bolsa de empleo cofis

Índice:

[Presentación](#)

[¿Cómo se accede?](#)

Presentación:

La Bolsa de empleo es uno de los servicios más demandados por nuestros colegiados y más importantes de nuestra institución porque no sólo consiste en encontrar ofertas de empleo sino que también se establece un contacto directo con las empresas, exponiendo las competencias y la cualificación de los físicos. Por ello, hemos establecido un sistema de comunicación más fluido hacia los colegiados y una atención en tiempo real para las empresas que demandan profesionales, utilizando las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías.

• En **ofertas de empleo** y becas se recoge la información publicada en los boletines y convocatorias oficiales acerca del empleo público. También se recogen las demandas de las empresas que solicitan físicos y ejercemos de intermediarios entre empresas y profesionales, exponiendo a éstas las potencialidades de nuestros colegiados en sus equipos de trabajo.

• En **cursos** planteamos una sección de formación en la que nos hacemos eco de las propuestas formativas de las que el Colegio tiene conocimiento, ofreciendo descuentos para colegiados en casi todos los cursos en los que participamos.

• Por último, la sección de **recursos** pretende ayudar al colegiado a agilizar sus procesos de búsqueda. Somos conscientes de que cada persona encuentra sus propios canales de búsqueda de empleo pero no por ello queremos que este apartado quede fuera de nuestra posible colaboración.

INICIO | RSEF información general | SECRETARÍA Y ADMINISTRACIÓN | DIVISIONES Y GRUPOS | SEC. LOCALES Y EXTERIOR | ÁREA DE MIEMBROS | PUBLICACIONES | ACTIVIDADES Y CONFERENCIAS

ESPECIALIZADOS

FORMACIÓN Y EMPLEO, ENLACES, CONVOCATORIAS Y AGENDA | PREMIOS DE FÍSICA DE LA RSEF | XXXVI REUNIÓN BIENAL DE LA RSEF-SANTIAGO

Inicio | FORMACIÓN Y EMPLEO, ENLACES, CONVOCATORIAS Y AGENDA | Formación y empleo

Listado de ofertas de formación y empleo

Título del trabajo	Empresa	Día de envío	Día de cierre
ONE ASSISTANT PROFESSOR PERMANENT POSITION FOR EXPERIMENTAL CONDENSED-MATTER PHYSICIST	University of São Paulo	13-02-2017	
Oferta para realizar estudios de doctorado en eficiencia energética de edificios	Universidad de Murcia	13-02-2017	
Oferta de contrato postdoctoral. Universidad			

Beneficios de pertenecer a la RSEF

Cómo hacerse socio de la RSEF

suaveza hermanada con

club español de magnetismo

Club Español de Magnetismo

IEEE MAGNETICS

Información

Presentación
Asamblea fundacional
Junta directiva y socios
Boletín de inscripción
Noticias

Eventos

Asambleas generales
Jornadas científicas
Congresos
Cursos y escuelas
Premio Salvador Velayos

Anuncios

Ofertas predoctorales
Ofertas postdoctorales
Ofertas para científicos
Ofertas para técnicos

Enlaces

Grupos de investigación
Centros de investigación

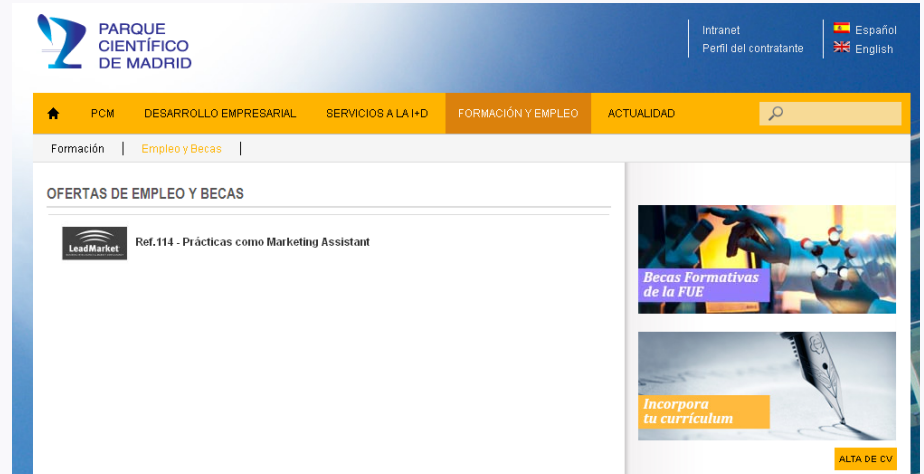
PRESENTACIÓN

El Club Español de Magnetismo es una asociación profesional sin ánimo de lucro (nº169.773), que presenta los siguientes objetivos:

- OBJETIVOS**
- Incrementar las interacciones entre los socios en materias científicas y tecnológicas relacionadas con el Magnetismo y facilitar las relaciones de los mismos con grupos, organismos o empresas tanto españolas como extranjeras de interés, dentro también del tema del Magnetismo. Será especialmente atendida la relación con Hispanoamérica. A estos efectos organizará reuniones científicas periódicas.
 - Hacer circular la información relativa a todo tipo de eventos sobre Magnetismo tanto a nivel de congresos o conferencias, como de charlas, seminarios, convocatorias de proyectos o ayudas a la investigación, becas, etc.
 - Ir creando una base de datos, accesible a todos los socios, con las actividades que desarrollan, así como sus capacidades de investigación, asesoría, métodos de caracterización, determinación de parámetros magnéticos, simulación y diseño, etc, de los mismos o de otras entidades o grupos españoles o extranjeros, dedicados al Magnetismo, que se puedan conocer en cada momento.
 - Influir, en la medida de lo posible, en la Administración para favorecer los

BOLSAS DE EMPLEO EN PARQUES CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

<http://www.fpcm.es/es/formacion-y-empleo/empleo-y-becas/empleo>



The screenshot shows the website for Parque Científico de Madrid. The header includes the logo and name 'PARQUE CIENTÍFICO DE MADRID', along with links for 'Intranet', 'Perfil del contratante', and language options 'Español' and 'English'. A navigation bar contains links for 'PCM', 'DESARROLLO EMPRESARIAL', 'SERVICIOS A LA I+D', 'FORMACIÓN Y EMPLEO', and 'ACTUALIDAD'. Below this, there are tabs for 'Formación' and 'Empleo y Becas'. The main content area is titled 'OFERTAS DE EMPLEO Y BECAS' and features a job listing for 'Ref.114 - Prácticas como Marketing Assistant' by 'LeadMarket'. On the right side, there are two promotional banners: 'Becas Formativas de la FUE' and 'Incorpora tu curriculum' with an 'ALTA DE CV' button.

http://portal.uc3m.es/portal/page/portal/investigacion/parque_cientifico/Empleo%20en%20el%20Parque%20Cientifico/Ofertas



The screenshot shows the website for Universidad Carlos III de Madrid. The header features the university's logo and name. A navigation bar includes links for 'CONÓCENOS', 'ESTUDIOS', 'ACCESO', 'INVESTIGACIÓN', and 'VIDA UNIVERSITARIA'. The main content area is titled 'Ofertas' and includes a sub-header 'Oferta número: 2011-2'. Below this, there is a list of details for the job offer:

- Fecha: 15/12/2011
- Organismo: Parque Científico Universidad Carlos III de Madrid
- Puesto: Convocatoria Pública para la formación de una bolsa de trabajo de Técnicos para el Vivero de Empresas del Parque Científico UC3M.
- Requisitos: Ingeniero Superior o Licenciado
- Fecha Límite: 20/01/2012
- Contacto: info@pcf.uc3m.es

Additional elements include 'Última actualización: 07/05/2013', accessibility icons (A+, A-), and a 'Versión para imprimir' link.

BOLSAS DE EMPLEO EN PARQUES CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

<http://www.apte.org/>

INICIO LA ASOCIACIÓN MIEMBROS DE APTE EMPRESAS DE LOS PARQUES SERVICIOS DE APTE PUBLICACIONES NOTICIAS Y EVENTOS



Google Búsqueda Personalizada

Inicio > La Asociación > Saluda

LA ASOCIACIÓN

[Saluda](#)

[Historia](#)

[La APTE en cifras](#)

[Plan Estratégico APTE](#)

[Consejo Asesor](#)

[Comité Ejecutivo](#)

[Unidad Coordinadora](#)

Saluda

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) es una pieza clave del Sistema de Ciencia - Tecnología - Empresa de España. Sus miembros son parques científicos y tecnológicos que están ubicados en 17 comunidades autónomas diferentes.

Cada día más, las empresas e instituciones que en ellos se ubican son el mejor referente del sistema de innovación español.

La diversidad de los promotores de estos parques (comunidades autónomas, ayuntamientos, universidades, empresas privadas y públicas) hacen que la APTE sea una red de la innovación que trabaja en red.



Con la colaboración de:

web 4bio Tecnologías de la información para Biomedicina

BECAS OBRA SOCIAL LA CAIXA

<https://obrasociallacaixa.org/es/educacion-becas/becas-de-posgrado/en-un-vistazo>



Home POBREZA Y ACCIÓN SOCIAL ▾ INVESTIGACIÓN Y SALUD ▾ EDUCACIÓN Y BECAS ▾ CULTURA ▾ CIENCIA ▾ INTERNACIONAL ▾

Home / Educación y Becas / Programas de becas de posgrado / En un vistazo

En un vistazo

EN UN VISTAZO	INPHINIT	DOCTORADO EN UNIVERSIDADES O CENTROS DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOLES	ESTUDIOS DE POSGRADO EN EUROPA	ESTUDIOS DE POSGRADO EN AMÉRICA DEL NORTE Y ASIA-PACÍFICO
---------------	----------	---	--------------------------------	---

BECAS DE LA FUNDACIÓN TATIANA PÉREZ DE GUZMÁN EL BUENO

<http://fundaciontatianapgb.org/convocatorias/becas-investigacion/>



CONVOCATORIA CERRADA

DESCARGAR BASES

DESCARGAR SOLICITUD

★ VER RESOLUCIÓN

Convocatoria de Beca Predoctoral en Gestión del Agua, 2017

CONVOCATORIA CERRADA

DESCARGAR BASES

DESCARGAR SOLICITUD

? PREGUNTAS FRECUENTES

★ VER RESOLUCIÓN

Convocatoria de Becas Predoctorales en Medioambiente, 2017

CONVOCATORIA CERRADA

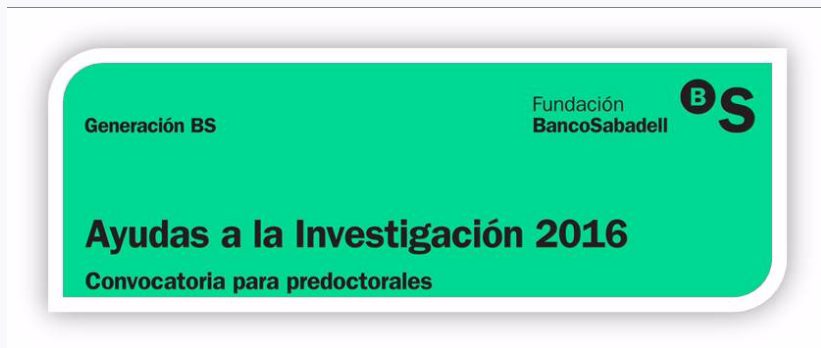
DESCARGAR BASES

DESCARGAR SOLICITUD

? PREGUNTAS FRECUENTES

★ VER RESOLUCIÓN

Convocatoria de Becas Predoctorales en Neurociencia, 2017



[Premios](#) [Ayudas a la investigación](#) [Colaboraciones](#)

Ayudas a la investigación


La Fundación Banco Sabadell convoca quince ayudas a la investigación científica para aspirantes predoctorales de nacionalidad española, que estén en proceso de realización de la tesis doctoral en cualquier universidad española o extranjera, destinadas a la promoción y el desarrollo de trabajos científicos o estancias en universidades u otros centros de investigación españoles o extranjeros, preferentemente en campos del conocimiento económico, empresarial y social. La cuantía de cada una de las ayudas es de 6.000 euros, importe que puede variar en atención al presupuesto y las circunstancias de cada propuesta.

IMPORTANTE: la convocatoria de las Ayudas se abrirá, previsiblemente, durante el mes de septiembre de 2018.



Convocatoria: cerrada /

BECAS DEL BANCO DE SANTANDER

<https://www.bancosantander.es/es/universidades/becas>



Busca algo



LA LLAVE DE TU FUTURO ESTÁ AQUÍ.
5.000 nuevas becas de prácticas en Pymes.
Si eres PYME solicítala hasta el **28 de febrero de 2018**

Becas en **España** | En la institución

Del tipo **Todas**

Borrar todas las opciones

- Becas Iberoamérica. Santander Grado. España 2018-2019
- Becas Iberoamérica. Santander Investigación. Santander Universidades. 2018-2019. España
- Becas Santander de Prácticas en PYMES
- Becas para el desarrollo de prácticas profesionales en empresas. Santander - Junta de Andalucía 2015



Convocatorias becas / empleo

Texto

[Mostrar convocatorias no activas](#)

APLICAR

Convocatorias

- [Actividades](#)
- [Becas / Empleo](#)
- [Cursos](#)
- [Enseñanza](#)
- [Premios](#)



Del 10/03/2018 al 08/04/2018 / Becas-Empleo, Participación y Voluntariado

Subvenciones Asociaciones Juveniles Palencia

La Diputación Provincial de Palencia convoca la concesión de **ayudas económicas a asociaciones juveniles de la provincia de...**



Del 14/03/2018 al 02/04/2018 / Becas-Empleo

Becas verano Instituto Astrofísica de Canarias

La Dirección del Consorcio Público de Gestión Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) convoca, en régimen de...



Del 15/03/2018 al 05/04/2018 / Becas-Empleo, Empleo

Plazas profesores Secciones bilingües de español países europeos

El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte convoca, en régimen de concurrencia competitiva, un máximo de **128 plazas de...**



Del 14/03/2018 al 12/04/2018 / Becas-Empleo, Empleo

Oposiciones personal laboral fijo personas discapacidad intelectual

Menú

- Inicio >
- FJI/Precarios >
- Temas/Campañas >
- Actualidad FJI >
- Foros y Listas >
- Documentos >
- Mediateca
- Ayuda

Conéctate

Usuario:

Clave:

Recordarme (para 1 mes)

Olvidé mi contraseña

Conexión con OpenID

Qué es OpenID?

Apúntate a la lista precarios-info

Tu correo-e...

Colabora

Convocatorias Predoctorales: FPI, FPU, CCAA, Fundaciones

Foros > Convocatorias Predoctorales: FPI, FPU, CCAA, Fundaciones

Tipo Emot	Título	Respuestas	Lecturas	último mensaje	Autor	Idioma	Acciones
	Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores 2017 (FPI2017) RESOLUCIÓN PROVISIONAL (13mar18). Alegaciones durante 10 días hábiles. Publicado listado de PROYECTOS DESIERTOS.	718	130397	16/03/18 17:02h por HayQuePonerAlgo	HayQuePonerAlgo	es	
	FPU2017: Contratos para la Formación del Profesorado Universitario RESOLUCION PROVISIONAL primera fase (07mar18) - Subsanación 10 días hábiles	177	16490	15/03/18 19:34h por emirodrob	HayQuePonerAlgo	es	
	Propuestas nuevo Estatuto del Personal Investigador en Formación 29ene18 - Novedades sobre borrador del nuevo EPIF	38	5133	06/03/18 10:47h por HayQuePonerAlgo	HayQuePonerAlgo	es	
	Ayudas a la movilidad predoctoral para la realización de estancias breves en centros de I+D 2017 Resolución Provisional de concesión (23ene2018).	24	4390	03/03/18 17:17h por acurela	HayQuePonerAlgo	es	
	Ayudas para la formación de doctores en empresas "Doctorados Industriales" 2017 Convocatoria CERRADA.	11	1897	22/02/18 15:26h por aPulso	HayQuePonerAlgo	es	
	¿DUDAS SOBRE TU CONVOCATORIA? ENCUENTRA TU RESPUESTA ¿Has llegado hasta aquí intentando dar respuestas a las numerosas preguntas que se te plantean a la hora de solicitar una ayuda predoctoral? ¡Enhorabuena, estás en el lugar adecuado!	0	12953	14/06/14 19:57h	HayQuePonerAlgo	es	
	FPI 2018-2019 CONVOCATORIAS FPI	2	341	17/03/18 12:38h por Isd	Dahdouh	es	
	Beca contrato Personal investigador en formación correspondiente a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Junta de Andalucía	226	35667	16/03/18 13:10h por Cosme_91	zero4v	es	
	Renuncia FPU	4	1143	15/03/18 14:47h por HayQuePonerAlgo	124132	es	
	¿Cuál es la mejor beca predoctoral en España?	2	165	14/03/18 10:43h por michelle_ramur	michelle_ramur	es	
	Lista de becas y premios para estudiantes de grado y máster	0	135	09/03/18 15:02h	michelle_ramur	es	
	Prórroga de doctorado para agotar contrato de 4 años	1	106	09/03/18 09:39h por	danielg007	es	

PROBAR SUERTE EN OTROS PAÍSES

Existen muchísimas opciones a través de embajadas, entidades privadas, etc. Todas estas ofertas no suelen estar centralizadas y se requiere un gran esfuerzo de búsqueda, planificación, seguimiento, etc.



BECAS para formarse en Suecia (Embajada de Suecia)

<http://www.swedenabroad.com/es-ES/Embassies/Madrid/Estudiar-en-Suecia/Estudiar-en-Suecia/Becas/>



Información sobre Becas

The Swedish Institute

Estudios de investigación

Todas las nacionalidades

Fundación Margit y Folke Pehrzon

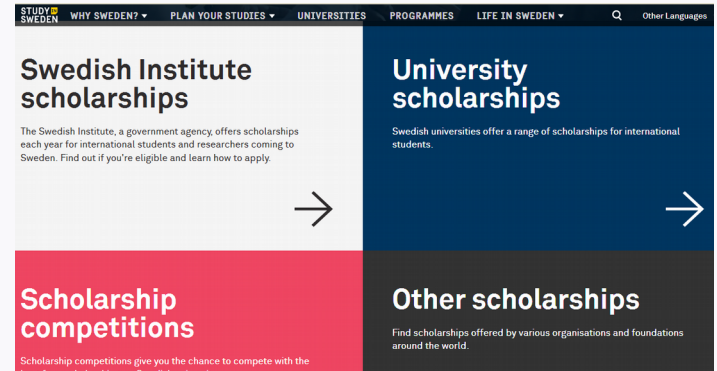
Estudios superiores y de investigación.

Ciudadanos españoles y suecos, titulados superiores con buenos conocimientos de inglés.

The Swedish-Spanish Foundation for the Promotion of Education and Studies

Estudiantes universitarios

Suecos y españoles menores de 30 años



BECAS Comisión Fulbright

<https://www.fulbright.es/ver/becas-para-espanoles>



Programas y Becas

Becas para Españoles

Grants for U.S. Citizens

Otras Convocatorias

Ayudas Institucionales



Blog



Facebook



Twitter



LinkedIn

Becas para Españoles

[Programas y Becas](#) » [Becas para Españoles](#)

Convocatorias Abiertas

Todos

Artistas

Doctores

Ampliación de estudios artísticos - Secretaría de Estado de Cultura

Destinada a Artistas

hasta
3 de Mayo de 2017

Spanish Association for American Studies

Destinada a Doctores

hasta
8 de Mayo de 2017

Convocatorias Cerradas

Todos

Doctores

Funcionarios

Titulados superiores

Secretaría de Estado de Comercio

Destinada a Funcionarios

Próxima apertura prevista
Abril 2017

Secretaría de Estado de Economía

Destinada a Funcionarios

Próxima apertura prevista
Abril 2017

BECAS de la Embajada de Japón

<http://www.es.emb-japan.go.jp/estudios/index.html>



Embajada del Japón en España

 在スペイン日本国大使館

[Skip to main content](#)

[Japonés : 日本語](#)

Google™ Custom Search

[Search](#)

Font Size

[S](#)

[M](#)

[L](#)

[Inicio](#) | [Sobre la Embajada](#) | [Política Exterior](#) | [Relaciones bilaterales](#) | [Visitar Japón](#) | [Estudiar en Japón](#) | [Información consular](#) | [Eventos culturales](#) |

[Consulado General del Japón en Barcelona](#) | [Consulado del Japón en Las Palmas](#) | [Prensa](#) | [Enlaces](#) |

BECAS PARA ESTUDIAR EN JAPÓN (GESTIONADAS POR LA EMBAJADA)

June 28, 2016

AVISO IMPORTANTE (Ver [ENLACE](#))

1. Becas Monbukagakusho (Ministerio de Educación, Cultura, Deportes Ciencia y Tecnología de Japón)



- [Becas \(Estudios Japoneses-Monbukagakusho 2017\)](#) CERRADA
- [Becas \(Formación de profesores-Monbukagakusho 2017\)](#) CERRADA
- [Becas \(Graduados-Monbukagakusho\)](#) CERRADA
- [Becas \(Formación Especializada-Monbukagakusho\)](#) CERRADA

BECAS para formarse en Taiwán

<http://tafs.mofa.gov.tw/SchDetailed.aspx?loc=en&ItemId=16>



臺灣獎助學金入口網
Taiwan Fellowships and Scholarships

Navigation: About TAFS | Application | Information | Interaction zone | Alumni | Contact

Search: Please enter a keyword

Application

- Huayu (Mandarin) Enrichment Scholarships
- Scholarships for Degree
- Fellowships for Research
 - [MOFA Taiwan Fellowship](#)
 - [MOE Short Term Research Award](#)
 - [Research Grant for Foreign Scholars in Chinese Studies](#)

Index > Fellowships for Research > MOFA Taiwan Fellowship

MOFA Taiwan Fellowship

Print | Forward | Quote

The Taiwan Fellowship is established by the Ministry of Foreign Affairs (MOFA) to award foreign experts and scholars interested in researches related to Taiwan, cross-strait relations, mainland China, Asia-Pacific region and Chinese studies to conduct advanced research at universities or academic institutions in Taiwan. The Taiwan Fellowship, echoing the APEC Scholarship Initiative, provides 12 Chinese Taipei APEC Fellowship openings per year exclusively for scholars and experts from developing APEC economies. The application process will begin in May 2016, and recipients will begin their research in Taiwan in January 2017.

I. Financial assistance

1. Monthly grants are paid at the beginning of every month.

BUSCADORES DE BECAS Y AYUDAS: UNIVERSIA

<http://becas.universia.net/busqueda-avanzada>

uni>ersia España Accede a Universia | Crear cuenta 0

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS **UNIVERSIDADES** **NOTICIAS** **ESTUDIAR EN EL EXTRANJERO** **PROFESIONES** **BECAS** **EMPLEO** **CURSOS** →

Inicio > Buscador de becas

BUSCADOR

Introduce una palabra **QBUSCAR**

FILTRAR TU BÚSQUEDA

Origen del solicitante

España (29) ▼

Vigencia

No vigente (407)

Origen: España ✕ Vigente ✕ Estudios ✕ **GUARDAR BÚSQUEDA**

29 Resultados de Becas Coincidencia ▼

Berklee's Writing and Composition Scholarship **4,4** ★★★★★ 1 Valoración

Berklee College of Music **COMPARAR**

Estudios

Washington 01 dic 2017

BUSCADORES DE BECAS Y AYUDAS: EUROPEAN FUNDING GUIDE

<http://www.european-funding-guide.eu/scholarship/overview/United%20Kingdom>



European Funding Guide
Find **money** for your education

 English ▾

Register Login

Funding Overview

Scholarships

Grants & loans

Financing Tips

Find your Internship

How to apply

GET MATCHED TO OVER 12,320 FUNDING OPTIONS IN EUROPE


Username *

Spaces are allowed: punctuation is not allowed except for periods, hyphens, apostrophes, and underscores.

E-mail address *

A valid e-mail address. All e-mails from the system will be sent to this address. The e-mail address is not made public and will only be used if you wish to receive a new password or wish to receive certain news or notifications by e-mail.

Password *

Password strength: 

Confirm password *

Provide a password for the new account in both fields.

Country *

- Select -  

Where is your home university or your intended home university located?

Academic Degree *

- Select a value -  

If you're already enrolled, which degree do you aim for? If you're not enrolled, which degree do you want to aim for?

OUR PARTNERS



This project has been funded with support from the European Commission



CAMPUS FRANCE

<https://www.campusfrance.org/es/Investigadores>



ESTUDIANTE

INVESTIGADORES

INSTITUCIONAL



La investigación en Francia

Doctorado

France Alumni

Después del doctorado

Organizar tu estancia

Becas y financiaciones



LA INVESTIGACIÓN EN FRANCIA

FUTURO

¿CÓMO FINANCIAR TU DOCTORADO EN FRANCIA?



International Max Planck Research Schools (IMPRS)

<https://www.mpg.de/en/imprs>

https://www.mpg.de/7329881/IMPRS_Broschuere.pdf



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

DEUTSCH

ABOUT US | RESEARCH | NEWSROOM | CAREER | INTERNATIONAL

Homepage > Career > Doctoral Students > International Max Planck Research Schools

Contact

Annegret Lorf

Personalabteilung
Administrative Headquarters of the Max Planck
Society, München
+49 89 2108-1216
lorf@gv.mpg.de

IMPRS Regional Distribution

Regional distribution of
International Max Planck
Research Schools

Regional distribution of International Max
Planck Research Schools. > more

Brochure

All IMPRS at a glance

The 80-page brochure presents all IMPRS
with research fields and contact information.

https://www.mpg.de/7329881/IMPRS_Broschuere.pdf



A state-of-the-art degree in research

Since 2000, the International Max Planck Research Schools (IMPRS) have become a permanent part of our efforts to promote Ph.D. students. Talented German and foreign junior scientists are offered the opportunity to earn a doctorate under excellent research conditions. A shared characteristic of the graduate programmes at Max Planck Institutes is a close collaboration with universities.

The Siemens Graduate Program

http://www.siemens.com/jobs/en/graduates/sgp/your_program.htm

http://www.siemens.com/jobs/pool/your_entry/graduates/siemens_sgp_broschure_en.pdf

The Siemens Advanced Program

<http://www.siemens.com/jobs/en/graduates/siap/index.htm>

The screenshot shows the Siemens Graduate Program landing page. At the top, there is a navigation bar with the Siemens logo and the tagline 'Ingenuity for Life'. Below the navigation bar, there is a search bar and a list of links: 'Siemens Global Website', 'Deutsch', and 'Contact'. The main content area features a large image of a woman smiling, with the Siemens logo and tagline overlaid. To the right of the image, the text 'Graduates' and 'The Siemens Graduate Program' is displayed. Below the image, there is a breadcrumb trail: 'Home > Jobs & Careers > Programs & entries > The Siemens Graduate Program > Your program'. The main heading is 'How to choose a comprehensive program for depth and detail?'. Below this, there is a list of links: 'What's in it for you', 'Your opportunities', 'Level of experience', 'Programs & entries', and 'Roadmap for applicants'. The main text describes the program as a two-year program with three demanding work assignments, each lasting eight months. It highlights the opportunity to gain experience, achieve objectives, and celebrate successes while continuing to ask questions. The text also mentions that the program's highlight is no doubt the assignment abroad, which will be completed at one of the nearly 1,700 worldwide business locations. Below the main text, there is a section titled 'The program' with a sub-heading 'The program'. The text in this section describes the program as a two-year program with three demanding work assignments, each lasting eight months. It highlights the opportunity to gain experience, achieve objectives, and celebrate successes while continuing to ask questions. The text also mentions that the program's highlight is no doubt the assignment abroad, which will be completed at one of the nearly 1,700 worldwide business locations. Below the text, there is a section titled 'Contact' with the email address 'career-sgp.chr@siemens.com'. At the bottom of the page, there is a small image of a Siemens train with the Siemens logo and tagline overlaid.

**RECOMENDACIONES,
CASOS PRÁCTICOS,
CONCLUSIONES**

RECOMENDACIONES (1)

- BUSCAR Y SUSCRIBIRSE A BOLETINES, REPOSITARIOS-WEBS NACIONALES E INTERNACIONALES, BOLSAS DE TRABAJO, UNIVERSIDADES, CENTROS DE INVESTIGACIÓN, PARQUES TECNOLÓGICOS, CAMPUS DE EXCELENCIA, REDES, ETC. ETC. CON OFERTAS DE BECAS Y CONTRATOS. REALIZAR UN SEGUIMIENTO CONTINUO DE ESTOS SITIOS, DE SUS ALERTAS, ETC.
- SIN EMBARGO EL 70-80% DE LOS PUESTOS DE TRABAJO (SOBRE TODO EN EL SECTOR PRIVADO) SE MUEVEN A TRAVÉS DE REDES DE CONTACTOS Y POR LO GENERAL NO SE OFERTAN.
- EN INVESTIGACIÓN OCURRE ALGO SIMILAR, SOBRE TODO A NIVEL DE POSTDOC. SE REQUIERE TENER UNA RED DE CONTACTOS. ¿CÓMO EMPIEZO?

RECOMENDACIONES (2)

- BÚSQUEDA “INTELIGENTE”: BUSCAR GRUPOS CON LÍNEAS INTERESANTES PERO CON GRAN POTENCIAL Y BIEN INSERTADAS EN PROGRAMAS NACIONALES Y EUROPEOS.
- DETECTAR SI EL GRUPO MANEJA RECURSOS: PROYECTOS (ESPECIALMENTE EUROPEOS) Y CONTRATOS CON EMPRESAS
- DETECTAR SI EL GRUPO TIENE ACTIVIDAD CIENTÍFICA RELEVANTE.

¿CÓMO SE HACE TODO ESTO? ES MUY DIFÍCIL DADA LA ESCASA INFORMACIÓN SOBRE GRUPOS QUE HAY EN MINISTERIOS, CONSERJERÍAS E INSTITUCIONES, ORGANISMOS PÚBLICOS. HAY QUE ACUDIR A LAS WEBS DE LAS UNIVERSIDADES, DE CONSEJERÍAS, DE ORGANISMOS PÚBLICOS O DE LAS ESCASAS REDES ESTRUCTURADAS.

Ejemplo 1. Búsqueda en la Red NanoSpain (I)

http://www.nanospain.org/members.php?p=mem

The screenshot shows the NanoSpain.org website interface. At the top left is the NanoSpain.org logo. To its right is the text "Red Española de Nanotecnología" and "Spanish Nanotechnology Network". On the top right, there are language options "español | english" and three buttons: "REGISTER", "CONTACT", and "SEARCH". Below the header is a navigation menu with links: HOME, COMMITTEES, MISSION, MEMBERS, WORKING GROUPS, REGISTER, NEWS, JOBS, CONFERENCES, DOCS, USEFUL LINKS, and ASSOCIATED EVENTS. The main content area states "The Network currently involves 338 partners." Below this is a "Browse Members" section with search filters: "Province" and "Autonomous Region" (both dropdown menus), "Type of Institution" (dropdown menu), and "Keywords" (three dropdown menus labeled Keyword1, Keyword2, and Keyword3) with "OR" operators between them.

Nanotec Red S.L. [Empresa]		BEIBE, Ernesto	Nanomaterials Nanofabrication Project_Management	
Universidad Complutense de Madrid [Universidad]	OPTICA - CAI FISICAS - UCM	BERNABEU, EUSEBIO		
Barcelona University [Universidad]	IN2UB (Institute of Nanoscience & Nanotechnology of the University of Barcelona)	BERTRAN, Enric	Nanoparticles Nanofabrication Nanotubes	
Universitat Jaume I [Universidad]	Física ESTCE	BISQUERT MASCARELL, Juan	Nanoelectronics/Molecular electronics Nanoparticles Nanophotonics	
Airbus España [Empresa]	Materiales Compuestos - EDSWCM	BLANCO VARELA, Tamara	Nanomaterials Nanotubes Project_Management	

Ejemplo 2. Búsqueda de información en la UPM

http://www.upm.es/observatorio/vi/index.jsp

OBSERVATORIO I+D+i UPM



• ESPAÑOL • ENGLISH

INVESTIGADORES

ESTRUCTURA

Grupo de Investigación

Fusión Nuclear Inercial y Tecnología de fusión

Investigador Responsable

Jose Manuel Perlado Martin

Centro UPM

E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES

Otros Centros implicados

- INSTITUTO DE FUSION NUCLEAR.

E-mail

gi.fusionnit@upm.es

Teléfono

336 31 08

Fax

336 30 02

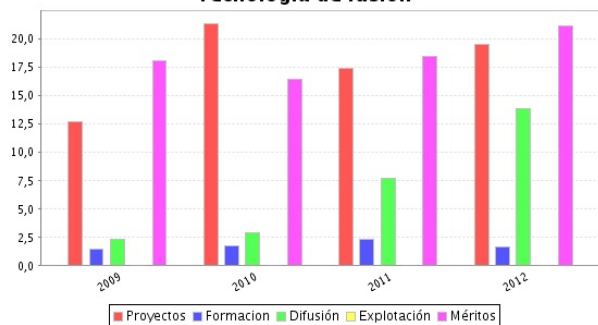
Acrónimo

FUSNUCLINER

Estado del grupo

Consolidado

Calidad - Evolución anual de Fusión Nuclear Inercial y Tecnología de fusión



Memorias de Investigación

Año: 2006

Año: 2007

Año: 2008

Año: 2009

Año: 2010

Año: 2011

Año: 2012

Ver Evolución Anual

Ejemplo 3. Búsqueda de información en la UAM

<https://portalcientifico.uam.es/ipublic/agent-personal/search>

PORTAL DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA - UAM Idioma ▾ acceder

» iPublic » Perfil del investigador



Enlaces a perfiles externos



ANTONIO CORDOBA BARBA

UAMID imarinaid.com/04-259675

Facultad, escuela, unidad, centro, hospital o instituto
Facultad de Ciencias
Francisco Tomás y Valiente, 7,
Madrid

Departamento Universitario
Matemáticas
Francisco Tomas y Valiente, 7,
Madrid

Formación académica ▾

Trayectoria profesional ▾

Investigación ▲

Producción y actividad Temáticas más frecuentes

Producción y actividad

Publicaciones

Indice H
Scopus: 16 (23/11/17)

Publicaciones
iMarina: 99 (17/03/18)

En Otras fuentes:
Scopus: 45 (23/11/17)
Dialnet: 44 (14/11/17)

Citas
Scopus: 1027 (23/11/17)

Proyectos

	10 años 5 Proy.
	Financiación 143,952.00

Colaboradores en la institución

RECOMENDACIONES (3)

Hay que cuidar el Curriculum Vitae:

- Contextualizarlo: ¿Para buscar tesis o para buscar trabajo?
- Información clara, estructurada y bien presentada. 1-3 páginas.
- Sin fotografía.
- Indicar 4-5 palabras clave que faciliten lectura de los detalles más importantes.
- Destacar el manejo de idiomas, estancias en el extranjero (Erasmus, cursos, etc.)
- Indicar Aficiones, colaboraciones en ONGs, Trabajo Social o voluntariado, que indiquen nuestra capacidad de colaboración y trabajo en grupo.
- Indicar personas de contacto para recomendaciones.
- ¡Cuidado con los datos que muestro en redes sociales (Facebook, Instagram, etc.!).
- Recomendable: Darse de alta en LinkedIn y conectar profesores, investigadores, etc.

CONCLUSIONES

- BUSCAR TRABAJO (EN CIENCIA O EN OTRO ÁMBITO) REQUIERE UN GRAN ESFUERZO, PLANIFICACIÓN, ESTRATEGIA, SEGUIMIENTO, PACIENCIA, ...
- EN EL ÁMBITO CIENTÍFICO NACIONAL LA SITUACIÓN SE HA DETERIORADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, PERO CON BUEN CV Y SABIENDO BUSCAR SURGEN INTERESANTES OPORTUNIDADES.
- LOS GRUPOS DEL CSIC, EN CUALQUIER ÁMBITO TEMÁTICO, DEBEN ESTAR ENTRE TUS PRIMERAS OPCIONES PARA REALIZAR TU ATERRIZAJE EN EL MUNDO DE LA CIENCIA.