

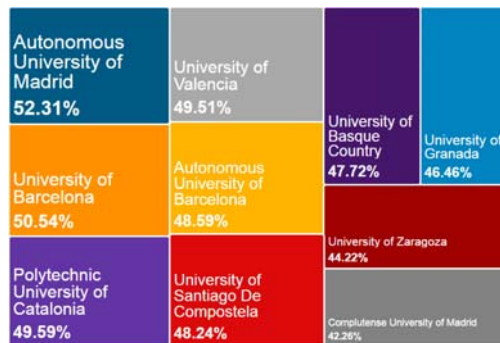
▪ **Colaboración internacional**

Tabla 30. Número y porcentaje de trabajos científicos indexados en Web of Science realizados en colaboración con instituciones internacionales para las principales universidades españolas.

	Nº de trabajos en colaboración internacional	Porcentaje de trabajos en colaboración internacional	Trabajos Web of Science
University of Barcelona	14638	50.54 %	28961
Autonomous University of Barcelona	8567	48.59 %	17633
University of Valencia	6323	49.51 %	12772
Complutense University of Madrid	6089	42.26 %	14407
Autonomous University of Madrid	5982	52.31 %	11435
University of Granada	5524	46.46 %	11889
University of Basque Country	4851	47.72 %	10165
Polytechnic University of Catalonia	3986	49.59 %	8038
University of Zaragoza	3764	44.22 %	8512
University of Santiago De Compostela	3608	48.24 %	7480
University of Sevilla	3413	38.37 %	8896
Pompeu Fabra University	3223	57.69 %	5587
Universitat Politecnica de Valencia	3179	39.59 %	8029
Polytechnic University of Madrid	2882	40.23 %	7163
Universidad de la Laguna	2826	55.47 %	5095
University of Oviedo	2542	40.99 %	6202
University of Vigo	1999	43.86 %	4558
University of Murcia	1971	37.34 %	5279
University of Salamanca	1962	41.77 %	4697
University of Navarra	1874	39.34 %	4764

Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Organizations Country = Spain | Document Type : Article, Review, Note & Letter

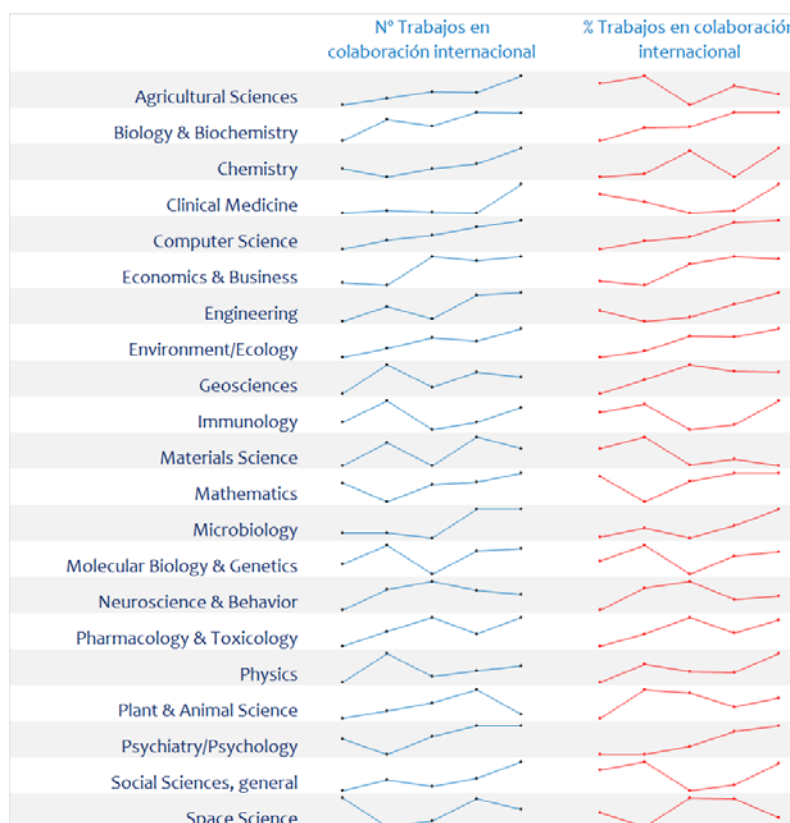
Porcentaje de trabajos científicos indexados en Web of Science realizados en colaboración con instituciones internacionales para las principales universidades españolas.



Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Organizations ; Country = Spain | Document Type : Article, Review, Note & Letter

Open data: Indicadores bibliométricos de la UGR para las 22 categorías de los ESI – Quiqueno 2011-2015 <http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/98123c6c-f997-482f-84e1-5a3fd63dfefe>

Líneas de tendencia del número y porcentaje de trabajos firmados en colaboración internacional por la Universidad de Granada para las 22 categorías de los essential science indicators (esi) de Thomson Reuters



Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Schema: Essential Science Indicators; Time Period: 2011-2015; Organization Name: University of Granada; Location: SPAIN; Document Type: Article, Review, Note, Letter

Número y porcentaje de los trabajos firmados en colaboración internacional (Col-int) por la Universidad de Granada distribuidos por categoría de los ESI

Fuente de información: IN-CITES. Período: 2005-2014 Fuente de información: IN-CITES. Período: 2010-2014

AÑO →	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultural Sciences – Nº Trabajos Col-int	31	38	45	44	61
% Trabajos Col-int	36,90 %	38,38 %	32,61 %	36,36 %	34,66 %
Biology & Biochemistry - Nº Trabajos Col-intPapers	25	44	38	51	50
% Trabajos Col-int	37,31 %	45,36 %	45,78 %	54,84 %	54,95 %
Chemistry - Nº Trabajos Col-int	74	66	74	79	95
% Trabajos Col-int	40 %	40,74 %	46,25 %	39,90 %	47,03 %
Clinical Medicine - Nº Trabajos Col-int	117	121	118	116	178
% Trabajos Col-int	45,70 %	43,06 %	38,69 %	39,59 %	49,72 %
Computer Science - Nº Trabajos Col-int	8	23	31	45	56
% Trabajos Col-int	13,56 %	23,96 %	28,97 %	47,37 %	49,56 %
Economics & Business - Nº Trabajos Col-int	9	8	20	18	20
% Trabajos Col-int	23,68 %	20,00 %	38,46 %	45,00 %	42,55 %
Engineering - Nº Trabajos Col-int	40	50	42	58	60
% Trabajos Col-int	32,00 %	26,74 %	28,77 %	35,37 %	41,38 %
Environment/Ecology - Nº Trabajos Col-int	36	44	53	50	61
% Trabajos Col-int	44,44 %	45,83 %	49,07 %	49,02 %	50,83 %
Geosciences - Nº Trabajos Col-int	107	125	111	120	117
% Trabajos Col-int	65,64 %	68,31 %	71,15 %	69,77 %	69,64 %
Immunology - Nº Trabajos Col-int	3	6	2	3	5
% Trabajos Col-int	37,50 %	46,15 %	20,00 %	25,00 %	50,00 %
Materials Science - Nº Trabajos Col-int	14	18	14	19	17
% Trabajos Col-int	43,75 %	50,00 %	35,00 %	38,00 %	34,69 %
Mathematics - Nº Trabajos Col-int	66	42	64	67	79
% Trabajos Col-int	49,62 %	31,34 %	46,04 %	51,54 %	51,97 %
Microbiology - Nº Trabajos Col-int	4	4	3	9	9
% Trabajos Col-int	30,77 %	40,00 %	30,00 %	42,86 %	60,00 %

AÑO →	2011	2012	2013	2014	2015
Molecular Biology & Genetics - Nº Trabajos Col-int	22	32	17	29	30
% Trabajos Col-int	56,41 %	69,57 %	45,95 %	60,42 %	63,83 %
Multidisciplinary - Nº Trabajos Col-int	---	1	4	---	---
% Trabajos Col-int	---	20,00 %	57,14 %	---	---
Neuroscience & Behavior - Nº Trabajos Col-int	15	32	39	31	28
% Trabajos Col-int	36,59 %	55,17 %	60,94 %	45,59 %	48,28 %
Pharmacology & Toxicology - Nº Trabajos Col-int	4	11	18	10	18
% Trabajos Col-int	13,79 %	23,4 %	36,73 %	24,39 %	34,62 %
Physics - Nº Trabajos Col-int	134	219	151	167	181
% Trabajos Col-int	69,43 %	79,06 %	75,12 %	74,55 %	84,98 %
Plant & Animal Science - Nº Trabajos Col-int	35	39	43	50	37
% Trabajos Col-int	45,45 %	52,00 %	51,19 %	48,08 %	50,00 %
Psychiatry/Psychology - Nº Trabajos Col-int	56	49	57	62	62
% Trabajos Col-int	37,58 %	37,69 %	39,86 %	43,97 %	45,59 %
Social Sciences, general - Nº Trabajos Col-int	49	57	52	58	70
% Trabajos Col-int	31,41 %	33,14 %	27,37 %	28,57 %	32,71 %
Space Science - Nº Trabajos Col-int	61	29	35	60	48
% Trabajos Col-int	91,04 %	85,29 %	97,22 %	96,77 %	88,89 %

Más información: • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Schema: Essential Science Indicators; Time Period: 2006-2015; Organization Name: University of Granada; Location: SPAIN; Document Type: Article, Review, Note, Letter InCites dataset updated Jun 13, 2016. Includes Web of Science™ content indexed through Apr 4, 2016.

- La tasa de colaboración de la Universidad (46%) es similar a la del resto de universidades españolas como por ejemplo Barcelona (50%), Santiago de Compostela (48%) o Valencia (49%), en líneas generales casi todas las universidades firman en torno al 40%-50% de sus trabajos en colaboración internacional. En 2015 las áreas ESI que presentan niveles de colaboración internacional más elevados son Physics (85%), Geosciences (69%) Molecular Biology & Genetics (63%). Hay que resaltar crecimientos significativos en el número y porcentaje de trabajos en colaboración internacional en las áreas de Computer Science, Engineering y Psychiatry/Psychology.
- Otro indicador de la buena marcha de la colaboración es el número de solicitudes obtenidas en los Programas de estancia de movilidad de profesores e investigadores en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación “Salvador de Madariaga” y “José Castillejo”. Entre 2011-2015 se han concedido un total de 77 solicitudes y el año 2015 se alcanzó la cifra más elevada con 24 de las cuales 11 y 13 se corresponden con el Programa José Castillejo y el Programa Salvador de Madariaga respectivamente. Si consideramos el período completo estos programas han supuesto una financiación de 1.039.730 Euros. El destino favorito para realizar las estancias de investigación ha sido Estados Unidos y el Reino Unido.

Número de solicitudes concedidas y financiación obtenida en los programas de movilidad “Salvador de Madariaga” y “José Castillejo”

	2011	2012	2013	2014	2015	Total general
Programa José Castillejo	6	8	No se convocó	8	11	33
Programa Salvador Madariaga	12	11	No se convocó	8	13	44
Total general	18	19	No se convocó	16	24	77
	2011	2012	2013	2014	2015	Total general
Programa José Castillejo	69.700 €	98.050 €	No se convocó	111.433 €	131.947 €	411.130 €
Programa Salvador Madariaga	179.500 €	153.500 €	No se convocó	124.164 €	171.436 €	628.600 €
Total general	249.200 €	251.550 €	No se convocó	235.597 €	303.383 €	1.039.730 €

Principales países de destino en los programas de movilidad “Salvador de Madariaga” y “José Castillejo”

	2011	2012	2013	2014	2015	Total general
EEUU	3	10	---	4	7	24
Reino Unido	3	5	---	3	5	16
Italia	1	---	---	2	2	5
Francia	2	2	---	---	1	5
Canada	2	---	---	1	1	4
Alemania	1	---	---	1	2	4
Dinamarca	1	---	---	1	1	3
Portugal	---	1	---	---	1	2
Israel	2	---	---	---	---	2
Irlanda	1	---	---	1	---	2