

Análisis ICONO: SCImago Institutions Ranking (SIR) 2012

Septiembre 2012

Documento de Trabajo



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

ICONO
OBSERVATORIO ESPAÑOL
DE I+D+I

FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Departamento de Métricas

Análisis ICONO: SCImago Institutions Ranking (SIR) 2012

Maria Lluïsa Sort García

Carlos Rodríguez Méndez

Septiembre 2012

Bajo la denominación *Documentos de Trabajo* se publican notas sobre política científica, tecnológica y de la innovación dirigidas a un público amplio. Con su publicación, ICONO, el Observatorio Español de I+D+I de la FECYT pretende contribuir al conocimiento de la política pública de I+D+I. Estos documentos sólo están disponibles en formato electrónico en la web de ICONO: <http://www.icono.fecyt.es>

ANÁLISIS ICONO: SCIMAGO INSTITUTIONS RANKING (SIR) 2012

El SCImago Institutions Ranking (SIR), es el ranking elaborado anualmente por el Grupo SCImago que reporta una serie de indicadores bibliométricos que permiten clasificar y analizar el desarrollo de determinadas instituciones de investigación del mundo.

El [SIR World Report 2012](#) (publicado en agosto del mismo año), es la cuarta edición de este ranking, que cubre el período 2006-2010 e incluye las instituciones que han publicado al menos 100 documentos científicos de cualquier tipo en todo el mundo durante el año 2010 en la base de datos de SCOPUS.

El ranking incluye a 3.290 instituciones de un total de 106 países, de las que 153 instituciones son españolas. En la edición de 2011 (que cubre el período 2005-2009), el número total de instituciones era menor (3.042), e incluía 142 españolas.

Los indicadores bibliométricos que se analizan en el informe para cada institución son los siguientes:

- **Producción Científica** (Output): Número total de documentos publicados en revistas indexadas en SCOPUS.
- **Colaboración Internacional** (IC): Producción científica de una institución producida en colaboración con instituciones extranjeras.
- **Impacto Normalizado** (IN): Los valores (en %), muestran la relación entre la media del impacto científico de una institución con la media mundial (que tiene una puntuación de 1), -así, un IN del 0,8 significa que la institución es citada un 20% menos que el promedio mundial, mientras que un IN del 1,3 significa que es citada un 30% más que el promedio mundial-.
- **Publicaciones de alta calidad** (Q1): Porcentaje de publicaciones de una institución en las revistas que se encuentran en el primer cuartil (25%) de su categoría, ordenado según el indicador de calidad de las revistas SJR (SCImago Journal Rank).
- **Índice de especialización** (Spec.): Este índice indica el nivel de concentración/dispersión temática de la producción científica de una institución. Los valores oscilan de 0 a 1, indicando cuáles son las instituciones generalistas versus las más especializadas.

- **Tasa de excelencia (Exc.):** Indica qué porcentaje de las publicaciones científicas de una institución se incluyen en el conjunto del 10% de los artículos más citados de su área. Es un indicador de la alta calidad de las instituciones de investigación.
- **Tasa de liderazgo (Lead.):** Indica la producción de una institución como contribuyente principal, es decir, el número de documentos en los que el autor principal corresponde a dicha institución.

Además, se incluye una columna (**sector**), donde se especifica en qué sector institucional se ubica cada institución (GO: Gobierno; HE: Educación Superior; HL: Salud; PR: Privado).

RENDIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES ESPAÑOLAS EN EL SIR 2012

En el *SIR World Report 2012*, 153 de las 3.290 instituciones son españolas. En el [Anexo I](#) se muestra la tabla de todas las instituciones españolas presentes en el ranking, ordenadas por volumen de producción, y con el valor de todos los indicadores.

En el ranking de instituciones ordenado según su volumen de producción (Anexo I), destaca:

- ✓ El **CSIC**, con 46.048 documentos publicados, es la primera institución española en cuanto a producción y la novena en el ranking mundial.
- ✓ La **Universitat de Barcelona** y la **Universidad Complutense de Madrid** ocupan, respectivamente, las posiciones segunda y tercera.
- ✓ Las diez primeras instituciones en volumen de producción (con la excepción del CSIC), pertenecen al sector de la **Educación Superior**.

En la tabla 1 se muestran las instituciones ordenadas según su Impacto Normalizado:

Tabla 1. Diez primeras instituciones españolas ordenadas según Impacto Normalizado (IN)

	Institución	Sector	Output	IC	Q1	IN	Spec.	Exc.	Lead.
1	Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	GO	907	70,2	63,8	2,9	1,0	25,4	257
2	Institut Català d'Oncologia, Hospitalet de Llobregat	HL	1.023	57,7	72,4	2,8	0,9	30,3	314
3	Institut Català d'Investigació Química	GO	634	44,5	81,2	2,4	1,0	34,5	311
4	Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias	HL	649	34,2	68,1	2,3	0,9	24,7	115
5	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	HL	1.176	52,0	87,6	2,2	0,9	30,3	560
6	Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge	HL	1.022	38,1	72,9	2,2	0,8	22,8	493
7	Institut Català de Nanotecnologia	GO	422	67,8	80,8	2,2	0,9	32,1	148
8	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	HL	5.980	30,9	59,6	2,1	0,8	20,8	3.222
9	Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	HL	2.526	35,2	71,3	2,1	0,8	23,3	955
10	Institut Municipal d'Investigació Medica	HL	1.581	49,3	74,5	2,1	0,8	27,6	600

- ✓ El **Institut d'Estudis Espacials de Catalunya** es la institución española con mayor Impacto Normalizado, siendo el impacto de sus publicaciones un 190% superior al del promedio mundial.
- ✓ El **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)**, que tiene la distinción Severo Ochoa de centro excelencia científica, ocupa la quinta posición en el ranking español de instituciones según la calidad de su producción.
- ✓ Las diez primeras instituciones españolas ordenadas según este indicador, muestran un **impacto normalizado superior a 2** (impacto superior al 100% en relación al promedio mundial).

En la tabla 2 se muestran las instituciones ordenadas según su porcentaje de publicaciones en el primer cuartil (Q1):

Tabla 2. Diez primeras instituciones españolas ordenadas según publicaciones del primer cuartil (Q1)

	Institución	Sector	Output	IC	Q1	IN	Spec.	Exc.	Lead.
1	Centro de Regulación Genómica	HL	657	62,0	88,1	2,1	0,9	29,4	273
2	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	HL	1.176	52,0	87,6	2,2	0,9	30,3	560
3	Centro de Investigación Príncipe Felipe	HL	689	41,8	84,0	1,7	0,9	22,2	274
4	Donostia International Physics Center	GO	792	71,3	83,2	1,7	1,0	18,2	219
5	Institut de Recerca Biomèdica Barcelona	HL	733	46,5	82,8	1,4	0,9	17,7	385
6	Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas	HL	653	42,3	82,5	2	0,9	25,5	191
7	Institut Català d'Investigació Química	GO	634	44,5	81,2	2,4	1,0	34,5	311
8	Institut Català de Nanotecnologia	GO	422	67,8	80,8	2,2	0,9	32,1	148
9	Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas	HL	312	31,7	79,5	2	0,9	17,0	83
10	Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental	HL	304	44,4	77,3	1,7	1,0	20,5	71

- ✓ El **88,1%** de la producción del **Centro de Regulación Genómica** está publicada en las revistas con mayor influencia científica (primeras 25% clasificadas según el SJR).
- ✓ Las diez instituciones con mayor porcentaje de publicaciones en el primer cuartil, tiene un elevado valor en el Impacto Normalizado, estando la mayoría muy por encima de impacto promedio mundial.
- ✓ La mayoría de las instituciones con un valor más elevado de este indicador corresponden al Sector **Salud**.

En la tabla 3 se muestran las instituciones ordenadas según su porcentaje de publicaciones de excelencia (Exc):

Tabla 3 Diez primeras instituciones españolas ordenadas según porcentaje de publicaciones de excelencia

	Institución	Sector	Output	IC	Q1	IN	Spec.	Exc.	Lead
1	Institut Català d'Investigació Química	GO	634	44,5	81,2	2,4	1,0	34,5	311
2	Institut Català de Nanotecnologia	GO	422	67,8	80,8	2,2	0,9	32,1	148
3	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	HL	1.176	52,0	87,6	2,2	0,9	30,3	560
4	Institut Català d'Oncologia, Hospitalet de Llobregat	HL	1.023	57,7	72,4	2,8	0,9	30,3	314
5	Institut de Ciències Fotòniques	GO	872	65,3	69,7	2	0,9	29,4	514
6	Centro de Regulación Genómica	HL	657	62,0	88,1	2,1	0,9	29,4	273
7	Institut Municipal d'Investigació Mèdica	HL	1.581	49,3	74,5	2,1	0,8	27,6	600
8	Institut de Física d'Altes Energies	GO	682	79,6	67,9	2,1	1,0	26,2	164
9	Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas	HL	653	42,3	82,5	2	0,9	25,5	191
10	Instituto Madrileño de Estudios Avanzados	GO	423	56,5	63,4	1,8	0,9	25,5	107

- ✓ El **Institut Català d'Investigació Química** es la institución con mayor porcentaje de publicaciones de excelencia, con un **34,5%** de las publicaciones de la institución entre el 10% de los artículos más citados de su área. Le sigue el Institut Català de Nanotecnología (32,1%) y el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (30,3%).
- ✓ Las diez instituciones españolas con mayor porcentaje de publicaciones de excelencia, tienen un valor de este indicador superior al 25%.

En la tabla 4 se muestran las instituciones ordenadas según su porcentaje de publicaciones en colaboración internacional (IC):

Tabla 4. Diez primeras instituciones españolas ordenadas según publicaciones en colaboración internacional (IC)

	Institución	Sector.	Output	IC	Q1	IN	Spec.	Exc.	Lead.
1	European Space Astronomy Centre	GO	562	92,9	69,8	1,2	1,0	12,4	96
2	Instituto de Astrofísica de Canarias	GO	1.978	82,4	70,0	1,3	1,0	12,8	674
3	Institut de Física d'Altes Energies	GO	682	79,6	67,9	2,1	1,0	26,2	164
4	Ikerbasque-Basque Foundation for Science	GO	284	74,7	73,6	2	0,8	25,4	27
5	Donostia International Physics Center	GO	792	71,3	83,2	1,7	1,0	18,2	219
6	Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	GO	907	70,2	63,8	2,9	1,0	25,4	257
7	Institut Català de Nanotecnologia	GO	422	67,8	80,8	2,2	0,9	32,1	148
8	Institut de Ciències Fotòniques	GO	872	65,3	69,7	2	0,9	29,4	514
9	Centro de Regulación Genómica	HL	657	62,0	88,1	2,1	0,9	29,4	273
10	Institut Català d'Oncologia, Hospitalet de Llobregat	HL	1.023	57,7	72,4	2,8	0,9	30,3	314

- ✓ El **European Space Astronomy Centre**, es la institución con más publicaciones en colaboración internacional, con un 92,9%, seguido del **Instituto de Astrofísica de Canarias**, con un 82,4%.
- ✓ De las diez primeras instituciones ordenadas según este indicador, ocho pertenecen al sector **Gubernamental**.

CENTROS DE EXCELENCIA SEVERO OCHOA EN EL SIR WORLD RANK 2012

En la edición de 2011, fueron galardonados ocho centros con el distintivo de Centro de Excelencia Severo Ochoa¹, seis de los cuales se encuentran en el *SIR World Rank 2012*. En la tabla 4 se muestran los centros así como el valor de los indicadores.

Tabla 5. Centros de Excelencia Severo Ochoa en el Sir World Rank 2012 (ordenados según volumen de producción)

Institución	Sector	Output	IC	Q1	IN	Spec.	Exc.	Lead.
Instituto de Astrofísica de Canarias	GO	1.978	82,4	70,0	1,3	1,0	12,8	674
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	HL	1.176	52,0	87,6	2,2	0,9	30,3	560
Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares	HL	928	39,0	50,2	1,4	0,7	18,4	475
Institut de Ciències Fotòniques	GO	872	65,3	69,7	2	0,9	29,4	514
Institut de Recerca Biomèdica Barcelona	HL	733	46,5	82,8	1,4	0,9	17,7	385
Barcelona Supercomputing Center	GO	539	44,0	44,2	1,6	0,9	24,4	276

¹ El apoyo y acreditación de «Centros de Excelencia Severo Ochoa» es un subprograma de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad que tiene por objeto promover la investigación de excelencia (Según criterios de excelencia definidos en la convocatoria, y que no incluye solamente valoraciones bibliométricas) que se realiza en España en cualquiera de los campos de la ciencia.

ANEXO I

Tabla 6. Instituciones Españolas presentes en el SIR 2012 y principales indicadores

ES.R ²	WR ³	Institución	CCAA	Sector	Output	IC	Q1	IN ⁴	Spec.	Exc.	Lead
1	9	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	No regionalizado	GO	46.048	50,1	69,7	1,4	0,6	17,3	25.338
2	165	Universitat de Barcelona	Cataluña	HE	15.611	45,0	62,6	1,4	0,5	16,9	7.879
3	214	Universidad Complutense de Madrid	Madrid	HE	13.303	35,3	52,2	1,1	0,5	12,4	7.990
4	218	Universitat Autònoma de Barcelona	Cataluña	HE	13.174	41,4	59,3	1,4	0,5	16,4	7.015
5	266	Universitat Politècnica de Catalunya	Cataluña	HE	11.235	40,8	37,9	1,2	0,7	13,9	7.118
6	274	Universitat de Valencia	Com. Valenciana	HE	11.027	44,2	56,3	1,3	0,6	15,0	5.728
7	293	Universidad Autónoma de Madrid	Madrid	HE	10.451	42,2	60,4	1,3	0,5	14,4	5.634
8	354	Universidad de Granada	Andalucía	HE	8.982	36,7	48,9	1,2	0,5	13,4	5.568
9	392	Universidad Politécnica de Valencia	Com. Valenciana	HE	8.382	29,5	42,9	1,2	0,7	14,5	5.769
10	413	Universidad de Sevilla	Andalucía	HE	7.960	35,8	52,6	1,2	0,5	13,0	5.144
11	422	Universidad Politécnica de Madrid	Madrid	HE	7.872	33,3	39,6	1	0,7	10,7	4.908
12	427	Universidad de Zaragoza	Aragón	HE	7.734	37,3	52,8	1,2	0,6	14,4	4.941
13	438	Universidad del País Vasco	País Vasco	HE	7.570	35,2	53,7	1,1	0,5	12,1	4.752
14	471	Universidade de Santiago de Compostela	Galicia	HE	7.027	38,9	55,6	1,2	0,5	13,9	4.281
15	558	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	Cataluña	HL	5.980	30,9	59,6	2,1	0,8	20,8	3.222
16	618	Universidad de Oviedo	Asturias	HE	5.486	31,4	54,3	1,2	0,5	13,3	3.600
17	719	Universidad de Castilla-La Mancha	Castilla-La Mancha	HE	4.672	34,6	48,2	1,2	0,6	15,0	2.958
18	739	Universidade de Vigo	Galicia	HE	4.504	33,0	48,5	1,2	0,6	13,6	3.033
19	749	Universidad de Navarra	Navarra	HE	4.433	30,9	52,0	1,1	0,6	13,3	2.904
20	759	Universidad de Murcia	Murcia	HE	4.357	27,1	48,5	1,1	0,6	12,0	2.927

² Ranking en España ordenado por volumen de producción.

³ Ranking mundial ordenado por volumen de producción.

⁴ Marcado en verde: valor del IN por encima del 1,7; marcado en rojo: valor entre 1 y 1,7; marcado en azul: valor inferior a 1 (impacto por debajo del promedio mundial).

ES.R ²	WR ³	Institución	CCAA	Sector	Output	IC	Q1	IN ⁴	Spec.	Exc.	Lead
21	808	Universidad de Salamanca	Castilla y León	HE	4.059	36,0	54,3	1	0,5	10,9	2.375
22	817	Universidad de Málaga	Andalucía	HE	3.984	28,3	42,0	1,1	0,6	12,1	2.676
23	826	Universidad de Valladolid	Castilla y León	HE	3.942	32,0	47,1	0,9	0,6	10,2	2.513
24	829	Universidad Carlos III de Madrid	Madrid	HE	3.916	33,9	38,9	1	0,8	11,7	2.612
25	857	Universitat Rovira i Virgili	Cataluña	HE	3.793	38,7	54,2	1,4	0,6	17,7	2.403
26	871	Universitat d'Alacant	Com. Valenciana	HE	3.719	31,6	48,0	1,1	0,6	13,6	2.466
27	896	Hospital Universitari Vall d'Hebron	Cataluña	HL	3.610	24,5	51,8	1,7	0,8	15,5	2.005
28	898	Universidad de Alcalá	Madrid	HE	3.602	26,8	48,1	0,9	0,5	9,7	2.235
29	902	Universidad de Cantabria	Cantabria	HE	3.583	39,6	54,0	1,3	0,6	14,6	2.093
30	936	Universidad de La Laguna	Canarias	HE	3.404	43,4	54,1	1	0,6	11,3	1.798
31	943	Universitat Pompeu Fabra	Cataluña	HE	3.382	48,4	60,9	1,5	0,7	19,4	1.574
32	994	Universidad de Córdoba	Andalucía	HE	3.199	30,9	60,4	1,2	0,7	13,8	1.980
33	1012	Hospital Universitario La Paz	Madrid	HL	3.130	16,2	36,5	1,1	0,9	9,9	1.818
34	1019	Instituto de Salud Carlos III	No regionalizado	HL	3.101	33,0	65,5	1,5	0,8	18,2	1.037
35	1040	Universidad de Extremadura	Extremadura	HE	3.061	31,3	48,7	1	0,6	10,6	2.083
36	1082	Universitat de les Illes Balears	Baleares	HE	2.941	46,0	59,3	1,3	0,7	16,1	1.765
37	1144	Universidad Miguel Hernández	Com. Valenciana	HE	2.661	29,2	54,0	1,2	0,6	13,6	1.438
38	1145	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Madrid	HL	2.657	15,7	41,7	1,1	0,9	12,0	1.577
39	1167	Hospital Universitario Ramón y Cajal	Madrid	HL	2.594	17,6	46,5	1,2	0,9	11,8	1.503
40	1177	Universidad Rey Juan Carlos	Madrid	HE	2.563	30,6	47,5	1,1	0,6	13,6	1.572
41	1201	Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	Cataluña	HL	2.526	35,2	71,3	2,1	0,8	23,3	955
42	1202	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Cataluña	HL	2.524	26,5	55,1	1,5	0,8	15,2	1.199
43	1226	Hospital Universitario 12 de Octubre	Madrid	HL	2.452	17,5	40,9	1,4	0,9	11,9	1.320
44	1231	Universidade da Coruña	Galicia	HE	2.439	26,0	37,3	0,9	0,7	8,6	1.686
45	1294	Universitat de Girona	Cataluña	HE	2.279	41,8	55,4	1,3	0,6	14,7	1.356
46	1295	Hospital Universitario La Fe	Com. Valenciana	HL	2.276	16,4	42,6	1,1	0,8	11,5	1.278
47	1303	Complejo Universitario de San Carlos	Madrid	HL	2.256	17,6	44,4	1,3	0,8	10,8	1.173
48	1324	Universitat Jaume I	Com. Valenciana	HE	2.210	35,1	51,4	1,3	0,7	16,2	1.416

ES.R ²	WR ³	Institución	CCAA	Sector	Output	IC	Q1	IN ⁴	Spec.	Exc.	Lead
49	1349	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas	No regionalizado	GO	2.162	57,0	66,7	1,6	0,8	17,4	971
50	1397	Universidad de Jaén	Andalucía	HE	2.081	31,7	46,4	1,1	0,6	11,4	1.122
51	1423	Hospital del Mar	Cataluña	HL	2.013	27,3	54,8	1,4	0,8	16,5	970
52	1446	Instituto de Astrofísica de Canarias	No regionalizado	GO	1.978	82,4	70,0	1,3	1,0	12,8	674
53	1480	Universidad de Cádiz	Andalucía	HE	1.919	37,5	51,9	1	0,6	9,6	1.185
54	1481	Complejo Hospitalario Virgen del Rocío	Andalucía	HL	1.918	16,9	44,7	1,2	0,9	10,7	1.052
55	1490	Universidad Pública de Navarra	Navarra	HE	1.898	33,9	45,4	1,1	0,7	12,7	1.250
56	1493	Universidad Nacional de Educación a Distancia	No regionalizado	HE	1.890	25,0	39,2	0,8	0,7	7,2	1.104
57	1496	Hospital Universitari de Bellvitge	Cataluña	HL	1.878	18,4	52,0	1,4	0,8	14,2	1.017
58	1529	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	Cataluña	HL	1.825	22,0	51,2	1,9	0,9	16,7	965
59	1553	Universidad de Almería	Andalucía	HE	1.782	30,5	47,3	1	0,7	11,5	1.095
60	1561	Universitat de Lleida	Cataluña	HE	1.774	31,7	58,4	1,3	0,7	16,7	1.084
61	1597	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Canarias	HE	1.719	28,5	44,7	0,9	0,6	10,5	1.094
62	1627	Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública	No regionalizado	HL	1.671	39,1	67,7	1,7	0,8	20,7	224
63	1681	Complejo Hospitalario Universitario de Santiago	Galicia	HL	1.600	16,1	41,3	1,1	0,8	11,9	851
64	1690	Universidad Politécnica de Cartagena	Murcia	HE	1.589	25,9	44,7	1	0,7	13,6	1.053
65	1701	Institut Municipal d'Investigació Medica	Cataluña	HL	1.581	49,3	74,5	2,1	0,8	27,6	600
66	1728	Hospital Universitario Central de Asturias	Asturias	HL	1.546	16,9	42,3	1	0,9	10,0	828
67	1802	Universidad de León	Castilla y León	HE	1.460	33,9	51,8	1	0,8	10,9	894
68	1812	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla	Cantabria	HL	1.446	14,6	51,3	1,1	0,9	11,1	905
69	1840	Hospital Universitario de La Princesa	Madrid	HL	1.419	14,9	48,1	1,2	0,9	14,7	735
70	1930	Universidad Pablo de Olavide	Andalucía	HE	1.336	35,3	54,5	1,1	0,7	13,3	757
71	1959	Complejo Hospitalario Regional Reina Sofía	Andalucía	HL	1.303	21,0	47,2	1,2	0,9	12,7	634
72	1981	Complejo Asistencial Universitario de Salamanca	Castilla y León	HL	1.281	18,4	50,7	1,2	0,9	12,7	646
73	2002	Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries Barcelona	Cataluña	GO	1.262	39,8	61,2	1,4	0,9	18,3	690
74	2000	Fundación Jiménez Díaz	Madrid	HL	1.262	26,9	50,4	1	0,9	12,2	719
75	2051	Hospital Clínico Universitario de Valencia	Com. Valenciana	HL	1.226	13,1	44,5	1,1	0,8	10,2	597
76	2070	Hospital Regional Universitario Carlos Haya	Andalucía	HL	1.206	14,8	41,4	0,9	0,8	10,8	574

ES.R ²	WR ³	Institución	CCAA	Sector	Output	IC	Q1	IN ⁴	Spec.	Exc.	Lead
77	2079	Complejo Hospitalario Universitario a Coruna	Galicia	HL	1.197	11,1	38,7	1	0,9	9,1	755
78	2095	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	No regionalizado	HL	1.176	52,0	87,6	2,2	0,9	30,3	560
79	2096	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria	No regionalizado	GO	1.176	33,6	67,9	1,2	0,9	13,5	632
80	2105	Universidad de Huelva	Andalucía	HE	1.169	32,2	47,7	1,2	0,7	13,4	664
81	2131	Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca	Murcia	HL	1.146	12,0	38,0	0,8	0,8	6,0	702
82	2224	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Madrid	HL	1.068	12,6	45,6	1	0,9	8,8	607
83	2240	Hospital Universitario Miguel Servet	Aragón	HL	1.056	13,2	30,9	0,9	0,9	8,3	583
84	2271	Hospital General Universitario de Valencia	Com. Valenciana	HL	1.029	13,8	33,1	1	0,9	8,2	576
85	2273	Institut Català d'Oncologia, Hospitalet de Llobregat	Calaluña	HL	1.023	57,7	72,4	2,8	0,9	30,3	314
86	2276	Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge	Cataluña	HL	1.022	38,1	72,9	2,2	0,8	22,8	493
87	2343	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas	No regionalizado	GO	980	57,5	67,8	1,1	0,9	14,3	387
88	2345	Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras	No regionalizado	HL	977	40,0	68,8	1,3	0,9	14,5	215
89	2356	Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina	No regionalizado	HL	973	39,4	65,4	1,4	0,8	19,7	210
90	2357	Complejo Hospitalario Regional Virgen de las Nieves	Andalucía	HL	973	12,0	36,8	0,9	0,9	7,5	488
91	2377	Hospital de Sant Joan de Déu de Esplugues de Llobregat	Cataluña	HL	957	31,9	44,6	1,2	0,9	13,6	547
92	2412	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares	No regionalizado	HL	928	39,0	50,2	1,4	0,7	18,4	475
93	2419	Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa	Aragón	HL	927	12,6	34,6	1,2	0,9	11,5	470
94	2422	Hospital de Cruces	País Vasco	HL	924	16,9	43,0	1,4	0,9	12,9	474
95	2452	Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	Cataluña	GO	907	70,2	63,8	2,9	1,0	25,4	257
96	2458	Hospital General Universitario de Alicante	Com. Valenciana	HL	905	14,3	34,9	1,1	0,9	9,5	464
97	2492	Complejo Hospitalario de Navarra	Navarra	HL	882	13,4	26,8	0,9	0,9	8,4	498
98	2503	Institut de Ciències Fotòniques	Cataluña	GO	872	65,3	69,7	2	0,9	29,4	514
99	2527	Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena	Andalucía	HL	856	12,0	38,1	1,1	0,9	10,0	423
100	2555	Hospital Universitario San Cecilio	Andalucía	HL	842	12,4	36,8	0,9	0,9	9,5	379
101	2560	Corporació Sanitaria Parc Taulí	Cataluña	HL	833	15,6	40,3	1,1	0,9	12,9	413
102	2584	Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas	No regionalizado	HL	824	26,9	73,2	1,8	1,0	23,8	243
103	2633	Donostia International Physics Center	País Vasco	GO	792	71,3	83,2	1,7	1,0	18,2	219
104	2644	Complejo Asistencial Son Dureta	Baleares	HL	786	15,1	45,0	1,4	0,9	14,3	363

ES.R ²	WR ³	Institución	CCAA	Sector	Output	IC	Q1	IN ⁴	Spec.	Exc.	Lead
105	2654	Universidad de Burgos	Castilla y León	HE	782	35,4	55,8	1,2	0,8	13,7	493
106	2681	Complejo Hospitalario Universitario de Vigo	Galicia	HL	766	13,7	35,0	0,9	0,9	10,4	383
107	2726	Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera	Andalucía	GO	740	26,6	53,2	1,1	0,9	12,6	363
108	2737	Institut de Recerca Biomèdica Barcelona	Cataluña	HL	733	46,5	82,8	1,4	0,9	17,7	385
109	2736	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias	Canarias	HL	733	20,3	45,3	1,1	0,9	10,8	440
110	2769	Universitat Ramon Llull	Cataluña	HE	721	30,8	31,6	0,9	0,7	9,6	451
111	2787	Universidad de La Rioja	La Rioja	HE	710	22,4	53,2	1	0,8	9,4	490
112	2818	Centro de Investigación Príncipe Felipe	Com. Valenciana	HL	689	41,8	84,0	1,7	0,9	22,2	274
113	2829	Institut de Física d'Altes Energies	Cataluña	GO	682	79,6	67,9	2,1	1,0	26,2	164
114	2838	Complejo Hospitalario Virgen de La Victoria	Andalucía	HL	679	12,7	42,3	1,3	0,9	11,8	321
115	2879	Centro de Regulación Genómica	Cataluña	HL	657	62,0	88,1	2,1	0,9	29,4	273
116	2881	Hospital Universitario Fundación Alcorcón	Madrid	HL	656	12,0	36,9	1	0,9	11,3	346
117	2882	Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas	No regionalizado	HL	653	42,3	82,5	2	0,9	25,5	191
118	2885	Instituto Español de Oceanografía	No regionalizado	GO	651	45,2	61,8	1,3	0,9	15,1	261
119	2888	Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias	No regionalizado	HL	649	34,2	68,1	2,3	0,9	24,7	115
120	2918	Institut Català d'Investigació Química	Cataluña	GO	634	44,5	81,2	2,4	1,0	34,5	311
121	2943	Hospital Universitario Doctor Peset	Com. Valenciana	HL	618	11,7	36,3	0,9	0,9	10,9	322
122	2952	Hospital Clínico Universitario de Valladolid	Castilla y León	HL	610	11,2	29,8	0,8	0,9	8,4	309
123	2956	Donostia Ospitalea	País Vasco	HL	609	11,8	37,8	1,4	0,9	13,7	281
124	2985	Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta	Cataluña	HL	592	21,0	55,4	1,8	0,9	16,5	260
125	3010	Institut Català de Ciències Cardiovasculars	Cataluña	HL	580	33,8	65,5	1,5	0,9	18,4	284
126	3026	Complejo Hospitalario Materno - Insular	Canarias	HL	570	10,5	28,8	0,7	0,9	5,5	339
127	3038	Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya	Cataluña	GO	565	44,3	28,9	1,2	1,0	13,4	373
128	3043	Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición	No regionalizado	HL	563	28,2	74,8	1,7	0,9	23,3	90
129	3047	European Space Astronomy Centre	No regionalizado	GO	562	92,9	69,8	1,2	1,0	12,4	96
130	3052	Hospital Universitario Príncipe de Asturias	Madrid	HL	561	8,7	48,7	0,7	0,9	6,4	301
131	3059	Hospital Universitario de Getafe	Madrid	HL	558	15,2	32,1	0,8	0,9	8,5	314
132	3068	Institut Català de la Salut Barcelona	Cataluña	HL	545	6,6	25,5	1	1,0	7,4	296

ES.R ²	WR ³	Institución	CCAA	Sector	Output	IC	Q1	IN ⁴	Spec.	Exc.	Lead
133	3078	Barcelona Supercomputing Center	Cataluña	GO	539	44,0	44,2	1,6	0,9	24,4	276
134	3080	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias	Com. Valenciana	GO	539	35,1	56,8	1,3	0,9	16,2	354
135	3081	Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII	Cataluña	HL	538	20,1	49,3	1,3	0,9	13,8	290
136	3107	Complejo Hospitalario de Toledo	Castilla-La Mancha	HL	524	11,3	31,3	0,6	0,9	6,9	298
137	3120	Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de Valme	Andalucía	HL	514	10,5	43,8	1,4	0,9	13,1	247
138	3122	Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Castilla-La Mancha	HL	513	8,8	31,8	0,6	0,9	6,8	329
139	3128	Hospital Universitario Río Hortega	Castilla y León	HL	508	9,3	33,9	1	0,9	8,2	283
140	3133	Universidad San Pablo CEU	Madrid	HE	505	29,9	50,3	0,8	0,8	8,8	301
141	3138	Hospital Infantil Universitario Niño Jesús	Madrid	HL	502	15,9	31,1	0,8	0,9	8,6	294
142	3142	Basurtuko Ospitalea	País Vasco	HL	498	10,6	35,7	0,9	0,9	8,4	197
143	3224	Instituto Madrileño de Estudios Avanzados	Madrid	GO	423	56,5	63,4	1,8	0,9	25,5	107
144	3226	Institut Català de Nanotecnologia	Cataluña	GO	422	67,8	80,8	2,2	0,9	32,1	148
145	3234	Universitat Oberta de Catalunya	Cataluña	HE	412	27,9	15,8	1	0,9	12,2	277
146	3254	Universidad Cardenal Herrera CEU	Com. Valenciana	HE	373	23,3	44,0	0,8	0,8	7,9	180
147	3274	Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas	No regionalizado	HL	312	31,7	79,5	2	0,9	17,0	83
148	3276	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud	Aragón	HL	308	26,3	60,1	1,8	0,9	15,3	95
149	3277	Telefónica Investigación y Desarrollo Madrid	Madrid	PR	305	52,1	13,8	1,1	1,0	11,1	107
150	3278	Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental	No regionalizado	HL	304	44,4	77,3	1,7	1,0	20,5	71
151	3284	Ikerbasque-Basque Foundation for Science	País Vasco	GO	284	74,7	73,6	2	0,8	25,4	27
152	3286	Institut de Bioenginyeria de Catalunya	Cataluña	GO	270	50,4	65,6	1,4	0,9	19,0	101
153	3290	Institut d'Investigació Sanitaria Pere Virgili	Cataluña	HL	161	23,0	62,7	1,6	0,9	13,7	109

Nota: La asignación de CCAA está elaborada por FECYT. Las instituciones clasificadas como no regionalizadas corresponden a organismos de dependencia estatal y a centros en red.

Fuente: SCImago Institutions Rankings (SIR World Report 2012).



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

ICONO
OBSERVATORIO ESPAÑOL
DE I+D+i