

Posiciones de las universidades españolas y de las comunidades autónomas en los Rankings I-UGR según campos y disciplinas científicas

4ª Edición – 2013

Daniel Torres-Salinas^{1, a}, Emilio Delgado López-Cózar², Nicolás Robinson García³,
Isaac Triguero⁴ y Francisco Herrera⁴

¹ Grupo EC3 y EC3metrics Spin-Off – Universidad de Navarra; ² Grupo EC3 y EC3metrics Spin-Off – Universidad de Granada; ³ Grupo EC3 – Universidad de Granada; ⁴ Grupo SCI²S - Universidad de Granada

RESUMEN

Se publica la **4ª ed. 2013** de los **Rankings I-UGR de las Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas 4ª ed. 2013**; un ranking de universidades públicas y privadas españolas basadas en la **investigación publicada en las revistas internacionales** de mayor **impacto y visibilidad**. El objetivo principal de este ranking es descubrir las fortalezas y debilidades del sistema universitario español de investigación en diferentes ámbitos del conocimiento. Este ranking ofrecen resultados para **12 campos y 37 disciplinas** científicas de manera que pueda captarse mejor en qué especialidades son más influyentes las universidades. Asimismo las universidades **se ordenan según el IFQ²A-Index**, que sintetiza 6 indicadores bibliométricos de producción científica e impacto calculados a partir de las bases de datos de **Thomson Reuters**. En este documento se presenta de forma sintética y accesible los **resultados obtenidos en la 4ª ed. 2013** mostrándose la **posición que ha ocupado cada universidad** tanto en campos como en disciplinas. Asimismo se muestran esos mismos resultados con la novedad de que aparecen agregados por **comunidades autónomas**.

Consulta los Rankings I-UGR completos en: <http://www.rankinguniversidades.es>

^a Contacto: torressalinas@gmail.com Más información de los autores: <http://ec3.ugr.es> | <http://ec3metrics.com> | <http://sci2.ugr.es>

Introducción

El **objetivo principal** de los Rankings I-UGR (4ª ed. 2013) es descubrir las **fortalezas y debilidades del sistema universitario español de investigación** en diferentes ámbitos del conocimiento. Este producto ofrece rankings para 12 campos y 37 disciplinas científicas diferentes de manera que pueda captarse mejor en qué especialidades son más influyentes las universidades. En esta nueva edición ofrecemos los datos actualizados para el **quinquenio 2008-2012** y para la **década 2003-2012**.

Como **fuentes de información** se han seleccionado las bases de datos de *Thomson-Reuters* (antiguo ISI) *Web of Science* (Science Citation Index, Social Science Citation Index y Arts & Humanities Citation Index) y *Journal Citation Reports* (JCR). En estos productos se indexa la bibliografía científica de mayor difusión y visibilidad internacional ya que el riguroso proceso de selección de revistas de Thomson, junto a la posibilidad de conocer el impacto a partir del recuento de las citas, han transformado a estas fuentes en herramientas imprescindibles para la evaluación de la ciencia.

Metodológicamente este ranking que se utilizan 6 indicadores bibliométricos consolidados y de amplio uso en la evaluación de la actividad científica como por ejemplo el Número de Documentos Citables, el Número de Citas, el Índice-H o el Porcentaje de Documentos indexados en el Primer Cuartil. Estas medidas una vez normalizadas quedan sintetizadas en dos indicadores que representan dos dimensiones: una cuantitativa (volumen) y otra cualitativa (impacto). Asimismo a partir de dichas dimensiones se obtiene el IFQ²A-Index (*Institucional Qualitative-Quantitative Analysis Index*) por el que finalmente se ordenan las universidades.

En este documento se ofrece un resumen básico de los resultados que se han obtenido **para el quinquenio 2008-2012**. Concretamente se analizan las posiciones que ocupan las universidades y las comunidades autónomas en los diferentes campos y disciplinas científicas. El documento se organiza en las siguientes secciones:

1. Posiciones ocupadas por las universidades españolas por campos científicos para el período 2008-2012	Página 3
2. Posiciones ocupadas por las universidades españolas por disciplinas científicas para el período 2008-2012	Página 6
3. Posiciones y fortalezas de las CCAA por campos y disciplinas científicas para el período 2008-2012	Página 9

**Posiciones de las universidades españolas
y de las comunidades autónomas en los
Rankings I-UGR según campos y disciplinas científicas
4ª Edición – 2013**

1

**Posiciones ocupadas por las universidades españolas
por campos científicos para el período 2008-2012**

Rankings I-UGR
4ª ed. 2013
POSICIONES
CAMPOS
2008-2012

	Matemáticas	Física	Química e Ingeniería Química	Ciencias Biológicas	Medicina y Farmacia	Ciencias de la Tierra y Medioambientales	Ciencias Agrarias	Ingenierías	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Psicología y Educación	Economía, Empresa y Negocios	Otras Ciencias Sociales
	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK
BARCELONA	4	2	1	1	1	1	3	2	6	1	6	1
AUT BARCELONA	12	4	9	2	2	2	2	5	18	5	3	3
VALENCIA	9	3	2	5	3	8	25	4	26	2	5	6
COMPLUTENSE	8	6	3	7	6	5	8	3	8	4	18	4
GRANADA	5	5	16	10	10	3	9	12	1	3	12	5
AUT MADRID	11	1	5	3	5	12	31	7	27	6	7	10
POL CATALUNYA	2	10	21	23	31	4	10	1	2	34	26	26
SANTIAGO	1	9	11	6	8	13	6	16	14	14	25	14
POL VALENCIA	3	12	4	17	39	23	17	8	3	30	8	23
POMPEU FABRA	6	37	---	4	9	30	---	44	12	8	2	7
CORDOBA	30	24	20	12	13	31	1	21	7	31	---	---
ROVIRA I VIRGILI	26	21	8	16	15	16	26	18	10	29	23	2
ZARAGOZA	10	11	6	9	11	18	14	6	16	39	17	13
PAIS VASO	23	8	7	13	16	10	21	11	22	9	10	12
CARLOS III	14	25	46	---	---	---	---	25	11	46	1	9
NAVARRA	27	42	35	19	4	46	40	39	40	17	4	20
SEVILLA	7	16	14	8	18	21	11	10	13	18	13	17
VIGO	20	17	10	14	22	11	5	9	25	25	34	34
POL MADRID	15	20	40	29	35	27	7	17	5	38	37	24
CANTABRIA	33	7	43	25	19	28	---	19	37	19	42	8
CASTILLA MANCHA	16	31	17	20	21	9	12	13	17	22	33	31
OVIEDO	19	15	15	11	14	33	23	15	9	12	14	25
JAEN	39	38	37	40	38	39	28	30	4	13	---	39
GIRONA	28	30	19	32	33	6	19	26	24	43	22	30
LA LAGUNA	18	14	18	28	28	32	39	28	43	7	41	11
MURCIA	17	27	22	21	17	26	16	36	20	11	15	22
SALAMANCA	22	22	31	15	7	25	43	38	29	24	29	38
ISLAS BALEARES	21	13	25	18	29	14	42	35	28	10	24	21

Continúa en la página siguiente →

→ Continuación de la página anterior

Rankings I-UGR
4ª ed. 2013
POSICIONES
CAMPOS
2008-2012

	Matemáticas	Física	Química e Ingeniería Química	Ciencias Biológicas	Medicina y Farmacia	Ciencias de la Tierra y Medioambientales	Ciencias Agrarias	Ingenierías	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Psicología y Educación	Economía, Empresa y Negocios	Otras Ciencias Sociales
	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK	RANK
LLEIDA	45	---	28	24	27	38	4	43	45	28	---	---
REY JUAN CARLOS I	36	29	23	39	32	7	22	23	35	37	32	32
ALICANTE	25	19	13	36	24	19	32	20	38	27	11	16
JAUME I	38	18	12	27	42	43	---	14	33	16	16	28
EXTREMADURA	43	33	32	22	25	20	20	22	30	41	46	29
MALAGA	13	32	26	31	23	24	36	27	15	20	31	37
ALCALA	44	23	34	38	20	15	34	32	31	35	35	18
VALLADOLID	24	26	27	33	30	37	33	24	19	32	21	33
MIGUEL HERNÁNDEZ	32	36	33	26	12	29	15	42	44	21	36	---
LAS PALMAS	34	45	45	45	26	35	41	45	41	---	19	15
PABLO OLAVIDE	41	---	---	37	34	42	30	---	---	36	9	40
PUB NAVARRA	35	34	39	42	43	41	38	31	23	40	27	35
UNED	31	35	44	---	---	45	---	40	21	15	38	19
CADIZ	42	41	36	41	36	34	27	29	36	44	43	36
A CORUÑA	29	39	29	35	37	36	35	41	39	23	45	41
ALMERIA	37	---	24	34	44	17	29	37	42	26	40	42
POL CARTAGENA	40	40	42	---	---	44	18	33	34	---	30	---
HUELVA	---	28	38	44	---	22	24	34	---	42	---	43
LEON	---	---	---	30	40	40	13	---	---	---	44	44
RAMON LLULL	---	44	---	---	---	---	---	---	---	45	28	27
BURGOS	---	43	30	---	---	---	---	---	32	---	39	---
LA RIOJA	46	---	41	43	---	---	37	---	---	---	---	---
UNIVERSIDAD IE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20	---
UOC	---	---	---	---	---	---	---	---	46	---	---	45
DEUSTO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	33	---	---
EUROPEA	---	---	---	---	41	---	---	---	---	---	---	---
CEU	---	---	---	---	45	---	---	---	---	---	---	---
PONT COMILLAS	---	---	---	---	---	---	---	46	---	---	---	---

**Posiciones de las universidades españolas
y de las comunidades autónomas en los
Rankings I-UGR según campos y disciplinas científicas
4ª Edición – 2013**

2

**Posiciones ocupadas por las universidades españolas
por disciplinas científicas para el período 2008-2012**

4ª ed. 2013
POSICIONES
DISCIPLINAS
2008-2012

	Estadística	Química	Biología Vegetal y Animal	Bioquímica y Bio. Molecular	Genética y Biología Evolutiva	Microbiología y Virología	Farmacología y Toxicología	Medicina	Neurociencias	Odontología	Salud Pública	Rehabilitación y Fisioterapia	Actividad Física y Deporte	Geociencias	Ecología y Medioambientales	Agricultura	Veterinaria y Ganadería	Tecnología Alimentos	Ingeniería Civil	Ing. Eléctrica y Electrónica	Ingeniería Industrial	Ingeniería Química	Informática	Automática y Robótica	Telecomunicaciones	Ciencias de los Materiales	Arquitectura	Geografía y Urbanismo	Ciencia Política	Comunicación	Documentación	Economía	Empresa	Educación	Psicología	Sociología	Multidisciplinar		
	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank
BARCELONA	11	1	1	1	2	1	1	1	1	6	3	5	6	1	1	2	7	7	11	17	7	10	5	8	---	3	---	2	1	15	11	4	14	4	1	3	2		
AUT BARCELONA	33	9	2	5	4	2	2	2	2	---	2	4	18	5	2	6	1	20	9	6	---	16	24	14	8	6	---	1	2	7	18	2	10	9	4	1	3		
GRANADA	2	16	7	17	17	22	8	11	9	1	4	2	1	2	6	5	33	11	6	4	15	29	1	---	---	13	16	10	12	12	1	8	15	1	3	13	15		
VALENCIA	4	2	16	6	3	5	3	3	8	4	5	14	7	9	11	21	14	2	---	5	3	20	20	---	---	7	---	24	17	3	12	6	3	2	2	10	11		
COMPLUTENSE	19	5	17	7	15	4	5	7	4	2	6	7	27	3	21	13	2	3	---	26	13	5	7	---	---	1	12	5	6	14	14	18	13	5	7	9	10		
POL VALENCIA	1	3	4	18	14	14	32	36	---	---	30	---	---	23	22	14	23	4	7	3	2	1	4	5	4	9	1	9	---	---	13	---	6	13	29	---	6		
POL CATALUNYA	3	20	---	20	36	11	30	30	37	---	29	---	---	4	9	8	---	30	1	1	1	8	2	1	1	11	2	28	---	---	---	---	27	---	---	---	7		
AUT MADRID	37	4	10	3	5	3	7	5	6	---	7	6	21	16	13	27	15	29	---	29	40	6	28	---	13	4	---	6	11	1	5	11	8	3	6	6	4		
POMPEU FABRA	23	---	---	2	1	9	12	9	7	---	1	---	---	---	24	---	26	---	---	18	---	---	9	---	14	---	---	20	4	10	16	1	4	---	8	2	1		
SEVILLA	8	15	8	9	11	10	9	18	12	8	24	8	31	17	15	11	16	10	3	2	5	4	13	2	10	14	5	13	5	16	---	---	11	16	18	15	17		
ZARAGOZA	30	7	26	19	7	17	21	10	31	---	10	12	5	7	25	17	3	5	13	19	10	7	12	3	16	10	7	11	15	---	3	13	19	18	30	---	19		
SANTIAGO	12	10	19	4	6	6	4	8	11	3	9	17	---	18	7	7	9	22	12	32	---	14	14	---	---	19	---	7	3	20	---	---	24	14	13	---	9		
PAIS VASCO	29	6	18	16	12	12	10	16	13	12	17	---	11	15	10	19	31	28	---	25	4	2	22	11	---	8	11	3	10	11	19	7	17	7	9	4	12		
VIGO	31	11	11	11	8	23	20	22	30	---	27	---	24	11	16	4	20	8	4	11	27	9	30	4	5	2	14	26	8	---	---	17	35	19	39	---	33		
CARLOS III	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---	---	---	19	8	19	38	23	9	2	22	---	12	7	13	2	3	1	---	---	16	35		
OVIEDO	7	14	23	8	13	16	22	13	17	7	13	---	20	31	32	31	21	31	16	7	18	31	11	7	6	26	10	34	---	---	---	14	5	11	14	5	5		
CASTILLA MANCHA	6	22	12	26	25	24	27	28	10	---	25	18	16	32	4	12	4	16	8	10	8	3	15	13	18	25	15	8	---	---	---	15	38	15	36	---	26		
MURCIA	5	21	5	28	27	29	28	15	22	5	23	13	13	24	26	18	6	12	---	24	9	22	19	---	15	37	---	36	16	17	6	20	9	8	12	---	23		
NAVARRA	10	34	33	15	9	13	6	4	5	---	15	---	26	---	---	37	34	19	---	37	16	---	---	---	---	32	17	---	---	6	9	12	2	---	16	---	24		
POL MADRID	25	38	9	35	19	33	35	34	40	---	21	---	4	28	29	10	8	25	10	9	21	27	8	10	3	16	13	14	---	---	15	---	32	12	33	---	16		
GIRONA	---	17	22	37	18	18	33	29	41	---	20	---	28	6	5	30	24	---	2	---	6	33	21	12	---	30	---	22	---	---	---	---	21	---	40	8	38		
REY JUAN CARLOS I	35	24	15	---	---	---	38	33	25	10	16	1	14	37	3	16	---	---	---	35	26	11	31	---	---	15	---	---	13	5	---	---	33	---	31	---	32		
CORDOBA	13	19	6	13	20	8	17	12	28	---	---	---	37	29	33	1	10	13	18	22	---	18	6	---	---	24	---	---	---	---	---	---	---	---	35	---	---		
SALAMANCA	16	30	24	10	10	19	13	6	21	9	19	3	---	13	35	40	32	18	---	34	28	23	27	---	---	36	---	30	18	---	17	---	34	10	21	14	14		
ROVIRA I VIRGILI	36	12	34	14	26	7	11	14	23	---	8	---	---	20	17	22	12	6	---	12	---	13	10	---	---	18	---	18	---	19	7	9	36	---	22	---	25		
ALICANTE	27	13	20	38	33	30	36	19	39	---	18	---	30	25	12	35	---	---	---	36	32	15	36	---	---	12	6	23	---	8	10	5	22	6	24	12	37		
MALAGA	14	25	14	34	24	35	16	23	18	---	33	11	35	27	20	39	18	---	---	15	20	12	16	6	7	23	---	32	---	18	---	19	25	22	19	18	29		
ALCALA	40	33	30	30	32	---	19	21	26	---	26	---	38	19	8	29	---	35	---	23	39	---	33	15	11	31	---	4	---	---	4	---	29	21	---	---	20		
LLEIDA	---	40	13	24	28	27	---	24	16	---	---	---	---	36	---	3	11	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	35	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21	

Continúa en la página siguiente →

→ Continuación de la página anterior

4ª ed. 2013
POSICIONES
DISCIPLINAS
2008-2012

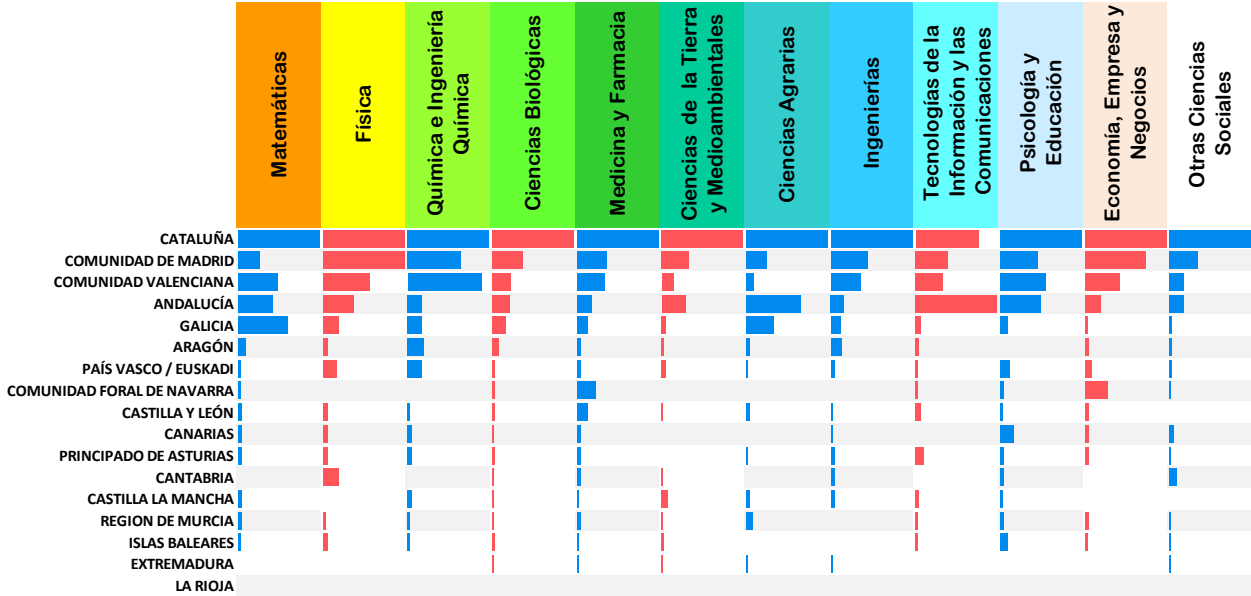
	Estadística	Química	Biología Vegetal y Animal	Bioquímica y Bio. Molecular	Genética y Biología Evolutiva	Microbiología y Virología	Farmacología y Toxicología	Medicina	Neurociencias	Odontología	Salud Pública	Rehabilitación y Fisioterapia	Actividad Física y Deporte	Geociencias	Ecología y Medioambientales	Agricultura	Veterinaria y Ganadería	Tecnología Alimentos	Ingeniería Civil	Ing. Eléctrica y Electrónica	Ingeniería Industrial	Ingeniería Química	Informática	Automática y Robótica	Telecomunicaciones	Ciencias de los Materiales	Arquitectura	Geografía y Urbanismo	Ciencia Política	Comunicación	Documentación	Economía	Empresa	Educación	Psicología	Sociología	Multidisciplinar		
	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank	rank
JAUME I	22	8	---	22	---	---	---	29	---	40	---	---	---	---	39	---	---	---	30	14	---	29	18	---	5	8	31	---	4	---	16	12	---	15	---	40			
MIGUEL HERNÁNDEZ	28	36	28	23	30	20	25	17	3	---	12	---	25	---	23	9	25	9	---	38	35	---	41	---	---	33	---	---	---	---	---	30	---	26	---	30			
ISLAS BALEARES	---	26	3	32	23	28	23	32	19	---	38	---	8	12	18	---	---	---	---	27	---	---	26	---	---	29	---	21	---	---	---	20	---	10	---	13			
EXTREMADURA	38	31	29	12	21	37	14	25	24	---	31	10	12	14	19	24	13	15	---	20	22	24	32	---	---	28	---	38	---	8	---	41	---	38	---	34			
CANTABRIA	26	---	---	25	16	21	15	20	14	---	22	---	17	26	30	---	---	---	5	16	31	19	38	---	19	34	9	25	---	---	---	---	39	---	---	18			
LA LAGUNA	17	18	21	29	22	---	31	35	15	---	---	---	29	30	27	38	29	32	---	---	23	---	40	---	---	20	---	27	---	---	---	---	20	5	---	8			
JAEN	15	39	27	40	35	26	37	31	35	---	34	---	34	35	38	25	---	21	---	14	36	35	3	---	---	38	---	---	---	---	---	---	---	11	---	---			
LAS PALMAS	41	---	36	---	38	---	---	26	---	---	11	---	2	22	40	---	17	---	14	39	---	34	---	---	---	---	15	---	---	---	---	37	---	---	---	---			
A CORUÑA	39	27	32	31	34	34	18	37	36	---	37	---	36	33	31	33	---	---	15	40	38	28	37	---	---	39	4	29	---	---	---	---	---	20	---	31			
VALLADOLID	20	28	---	36	---	25	34	27	33	---	32	---	23	34	34	32	30	34	---	21	12	17	18	16	17	21	---	16	---	---	---	18	---	34	---	36			
PUB NAVARRA	18	---	---	---	---	32	---	---	---	---	36	9	22	---	---	36	28	27	---	13	25	26	25	---	12	35	---	19	14	---	---	---	26	---	27	11	22		
POL CARTAGENA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	---	24	---	17	28	24	25	35	---	9	27	3	37	---	---	---	28	---	---	---	41		
UNED	24	41	---	---	---	---	---	27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31	29	37	17	17	---	---	---	33	9	9	---	---	---	17	17	7	---		
PABLO OLAVIDE	21	---	---	21	29	---	---	20	---	---	---	---	10	---	---	---	---	---	---	---	11	---	---	---	---	---	---	17	19	---	---	10	7	---	28	---	28		
LEON	---	---	31	33	31	15	29	38	34	---	---	---	15	---	36	26	5	14	---	---	30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	40	---	---	---	---	---		
CADIZ	34	32	25	39	37	---	24	39	32	---	35	---	9	21	37	20	---	33	---	---	33	32	34	---	---	17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	39		
ALMERIA	32	23	35	27	---	36	---	---	38	---	---	16	33	10	14	28	---	26	---	---	---	21	39	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25	17	---	---		
UNIVERSIDAD IE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	---	---	16	---	---	---	---		
EUROPEA	---	---	---	---	---	---	40	---	---	39	---	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
HUELVA	---	35	---	---	---	---	---	---	---	14	---	39	8	28	23	27	---	---	---	---	---	36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	32	---	---	---	
LA RIOJA	---	37	---	---	---	31	26	---	---	---	---	---	---	---	34	19	17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
RAMON	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	32	---	---	---	---	---	---	---	---	37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23	---	37	---	---	---		
BURGOS	---	29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23	---	---	34	30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31	---	---	---	---	27		
CAT SAN ANTONIO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19	---	---	---	---	---	36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	41	---	---	---	
MONDRAGON	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17	---	---	---	---	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
INT CATALUNYA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
DEUSTO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23	---	---	---	
PONT COMILLAS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CEU	---	---	---	---	---	---	39	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Posiciones de las universidades españolas
y de las comunidades autónomas en los
Rankings I-UGR según campos y disciplinas científicas
4ª Edición – 2013**

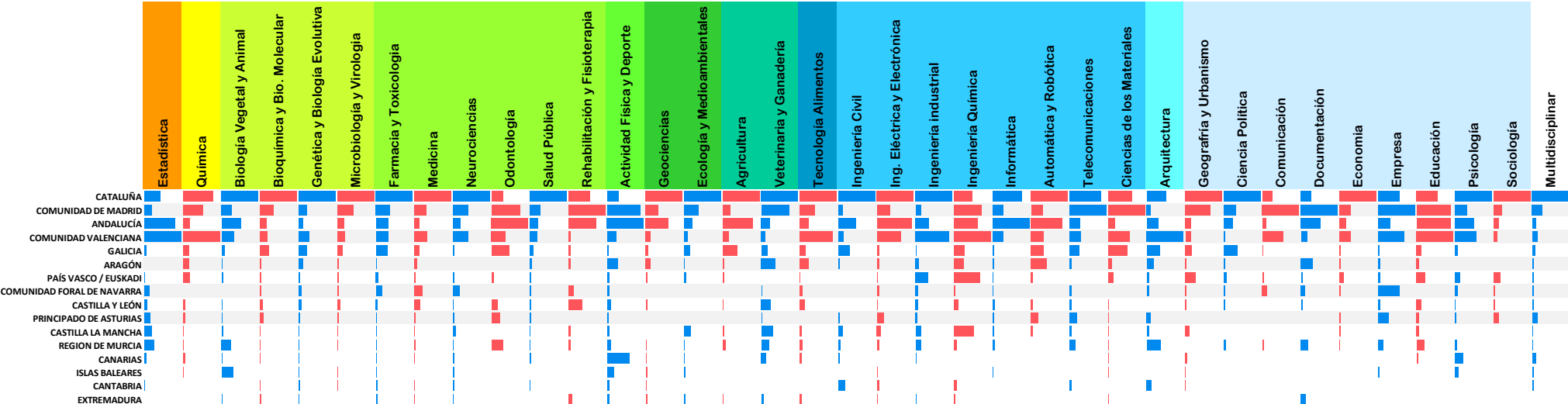
3

**Posiciones y fortalezas de las CCAA por campos y
disciplinas científicas para el período 2008-2012**

CAMPOS: Fortalezas de las comunidades autónomas teniendo en cuenta las posiciones ocupadas en los rankings por sus universidades



DISCIPLINAS: Fortalezas de las comunidades autónomas teniendo en cuenta las posiciones ocupadas en los rankings por sus universidades



Consulta los rankings completos en:
<http://www.rankinguniversidades.es>

EC3metrics

<http://ec3metrics.com>



<http://sci2s.ugr.es>

