

4 de junio de 2013

Actividad científica

Los datos referidos a la actividad científica de las universidades españolas se han desagregado por grandes áreas científicas:

- **Arte y Humanidades:**
 - ✓ Arte
 - ✓ Estudios clásicos
 - ✓ Folklore
 - ✓ Literatura
 - ✓ Música
 - ✓ Filosofía
 - ✓ Poesía
 - ✓ Religión
 - ✓ Teatro
 - ✓ Arqueología
 - ✓ Geografía
 - ✓ Historia
 - ✓ Lingüística
 - ✓ Paleontología
- **Ciencias de la vida**
 - ✓ Anatomía
 - ✓ Biología
 - ✓ Bioquímica
 - ✓ Biofísica
 - ✓ Entomología
 - ✓ Genética
 - ✓ Microbiología
 - ✓ Micología
 - ✓ Ornitología
 - ✓ Ciencia de las plantas
 - ✓ Veterinaria
 - ✓ Virología
 - ✓ Zoología
- **Ciencias experimentales**
 - ✓ Acústica
 - ✓ Astronomía
 - ✓ Química
 - ✓ Cristalografía
 - ✓ Medioambiente

4 de junio de 2013

- ✓ Geoquímica
- ✓ Geofísica
- ✓ Geología
- ✓ Limnología
- ✓ Matemáticas
- ✓ Mecánica
- ✓ Meteorología
- ✓ Mineralogía
- ✓ Oceanografía
- ✓ Óptica
- ✓ Física
- ✓ Ciencias del suelo
- ✓ Espectroscopia
- ✓ Estadística
- ✓ Termodinámica
- **Arquitectura, Ingeniería y Ciencias de la computación**
 - ✓ Agricultura
 - ✓ Agronomía
 - ✓ Automatización y control
 - ✓ Arquitectura
 - ✓ Ciencias de la computación
 - ✓ Electroquímica
 - ✓ Energía
 - ✓ Ingeniería
 - ✓ Ergonomía
 - ✓ Pesca
 - ✓ Ciencia de los alimentos
 - ✓ Horticultura
 - ✓ Tecnologías de la imagen
 - ✓ Instrumentación
 - ✓ Ciencias de materiales
 - ✓ Metalurgia
 - ✓ Minería
 - ✓ Nanotecnología
 - ✓ Ciencia y tecnología nuclear
 - ✓ Robótica
 - ✓ Telecomunicaciones
 - ✓ Ciencia y tecnología del transporte
- **Medicina y Farmacología**
 - ✓ Alergia
 - ✓ Andrología

4 de junio de 2013

- ✓ Anestesiología
- ✓ Cardiología
- ✓ Odontología
- ✓ Dermatología
- ✓ Emergencias
- ✓ Endocrinología
- ✓ Gastroenterología
- ✓ Políticas sanitarias
- ✓ Hematología
- ✓ Inmunología
- ✓ Enfermedades infecciosas
- ✓ Ética médica
- ✓ Medicina interna
- ✓ Microscopia
- ✓ Neuroimagen
- ✓ Neurociencias
- ✓ Enfermería
- ✓ Nutrición
- ✓ Obstetricia
- ✓ Oncología
- ✓ Oftalmología
- ✓ Ortopedia
- ✓ Parasitología
- ✓ Patología
- ✓ Pediatría
- ✓ Farmacología
- ✓ Fisiología
- ✓ Psicología
- ✓ Radiología
- ✓ Rehabilitación
- ✓ Reumatología
- ✓ Toxicología
- ✓ Transplante
- ✓ Urología
- **Ciencias sociales**
 - ✓ Ciencias del comportamiento
 - ✓ Biodiversidad
 - ✓ Finanzas
 - ✓ Comunicación
 - ✓ Criminología
 - ✓ Demografía

4 de junio de 2013

- ✓ Ecología
- ✓ Economía
- ✓ Ciencias de la educación
- ✓ Estudios étnicos
- ✓ Deporte y tiempo libre
- ✓ Radio y televisión
- ✓ Biblioteconomía y documentación
- ✓ Derecho
- ✓ Ciencias políticas
- ✓ Psicología
- ✓ Administración
- ✓ Sociología
- ✓ Trabajo social
- ✓ Urbanismo
- ✓ Estudios de la mujer

Fuente de información: Plataforma WoS (Web of Science)

- ✓ Science Citation Index,
- ✓ Social Science Citation Index
- ✓ Arts & Humanities Citation Index

Criterios y delimitación: se han descargado los registros con al menos una dirección española en el campo *address* y posteriormente sea filtrado por el tipo institucional *Universidad*. Se incluyen las siguientes secciones:

- ✓ Producción
- ✓ Colaboración (nacional, internacional)
- ✓ Impacto (citas recibidas)
- ✓ Visibilidad: % de publicaciones en primer cuartil y en las 3 primeras revistas de cada disciplina

4 de junio de 2013

Posicionamiento de la UVA en las áreas temáticas estudiadas

Existen dos indicadores para los que no se ha efectuado la desagregación de datos por áreas temáticas:

Publicaciones por profesor

Mide el número de documentos publicados al año por cada universidad y recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS, ponderado por el número de profesores de cada universidad.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio	0,38
Posición	44
Total Universidades	71

Citas por documento

Mide el promedio de citas por documento recibidas por las publicaciones anuales de cada universidad.

Este indicador disminuye conforme disminuye la distancia de citación

Posicionamiento de la UVA

Promedio	2,74
Posición	43
Total Universidades	71

4 de junio de 2013

ARTES Y HUMANIDADES

En esta área del conocimiento se han estudiado 72 universidades

Sección: Producción/Productividad

Publicaciones del Sistema Universitario

Mide el número de documentos publicados al año por todas las universidades españolas en su conjunto (públicas y privadas) recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS.

Además, calcula el incremento de la producción respecto al año 2002.

Publicaciones por Universidad

Mide el número de documentos publicados al año por cada universidad y recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS

Posicionamiento de la UVA:

Total	253
Promedio	25,30
Posición	20

Sección: Colaboración

Índice de coautoría

Mide el promedio de autores por documento de la producción científica de cada universidad cada año.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio	2,02
Posición	45

Publicaciones en colaboración nacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución española, respecto al total de documentos que publica al año.

4 de junio de 2013

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	40
Promedio %	15,81
Posición	19

Publicaciones en colaboración internacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución extranjera, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	27
Promedio %	10,67
Posición	19

Sección: Impacto en la investigación

Citas por universidad

Mide el número de citas recibidas por la producción científica anual de cada universidad, obtenidas en la fecha de actualización de los datos.

Posicionamiento de la UVA:

Total	214
Posición	72

Documentos no citados

Mide el porcentaje de documentos por universidad y año, que desde su publicación hasta el momento de la actualización de los datos, no han recibido ninguna cita.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio Valores porcentuales	76,28%
Posición	30

4 de junio de 2013

Sección: Visibilidad

Publicaciones en primer cuartil

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las revistas del primer cuartil de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	12
Total %	4,74
Posición	30

Publicaciones en las 3 primeras revistas de cada área científica

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las tres primeras revistas de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	0
Total %	0,00
Posición	71

4 de junio de 2013

CIENCIAS DE LA VIDA

En esta área del conocimiento se han estudiado 69 universidades

Sección: Producción/Productividad

Publicaciones del Sistema Universitario

Mide el número de documentos publicados al año por todas las universidades españolas en su conjunto (públicas y privadas) recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS.

Además, calcula el incremento de la producción respecto al año 2002.

Publicaciones por Universidad

Mide el número de documentos publicados al año por cada universidad y recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS

Posicionamiento de la UVA:

Total	524
Promedio	52,40
Posición	38

Sección: Colaboración

Índice de coautoría

Mide el promedio de autores por documento de la producción científica de cada universidad cada año.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio	5,98
Posición	17

4 de junio de 2013

Publicaciones en colaboración nacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución española, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	250
Promedio %	47,71
Posición	29

Publicaciones en colaboración internacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución extranjera, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	163
Promedio %	31,11
Posición	41

Sección: Impacto en la investigación

Citas por universidad

Mide el número de citas recibidas por la producción científica anual de cada universidad, obtenidas en la fecha de actualización de los datos.

Posicionamiento de la UVA:

Total	5.505
Posición	35

Documentos no citados

Mide el porcentaje de documentos por universidad y año, que desde su publicación hasta el momento de la actualización de los datos, no han recibido ninguna cita.

4 de junio de 2013

Posicionamiento de la UVA:

Promedio Valores porcentuales	20,42%
Posición	29

Sección: Visibilidad

Publicaciones en primer cuartil

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las revistas del primer cuartil de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	200
Total %	38,17
Posición	34

Publicaciones en las 3 primeras revistas de cada área científica

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las tres primeras revistas de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	36
Total %	6,87
Posición	24

4 de junio de 2013

CIENCIAS EXPERIMENTALES

En esta área del conocimiento se han estudiado 72 universidades

Sección: Producción/Productividad

Publicaciones del Sistema Universitario

Mide el número de documentos publicados al año por todas las universidades españolas en su conjunto (públicas y privadas) recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS.

Además, calcula el incremento de la producción respecto al año 2002.

Publicaciones por Universidad

Mide el número de documentos publicados al año por cada universidad y recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS

Posicionamiento de la UVA:

Total	2.695
Promedio	269,50
Posición	17

Sección: Colaboración

Índice de coautoría

Mide el promedio de autores por documento de la producción científica de cada universidad cada año.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio	4,28
Posición	51

Publicaciones en colaboración nacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución española, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

4 de junio de 2013

Total valores absolutos	630
Promedio %	23,38
Posición	20

Publicaciones en colaboración internacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución extranjera, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	1.126
Promedio %	41,38
Posición	19

Sección: Impacto en la investigación

Citas por universidad

Mide el número de citas recibidas por la producción científica anual de cada universidad, obtenidas en la fecha de actualización de los datos.

Posicionamiento de la UVA:

Total	23.145
Posición	23

Documentos no citados

Mide el porcentaje de documentos por universidad y año, que desde su publicación hasta el momento de la actualización de los datos, no han recibido ninguna cita.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio Valores porcentuales	16,36 %
Posición	44

4 de junio de 2013

Sección: Visibilidad

Publicaciones en primer cuartil

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las revistas del primer cuartil de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	1.133
Total %	42,04
Posición	20

Publicaciones en las 3 primeras revistas de cada área científica

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las tres primeras revistas de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	98
Total %	3,64
Posición	37

4 de junio de 2013

ARQUITECTURA, INGENIERIAS Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

En esta área del conocimiento se han estudiado 72 universidades

Sección: Producción/Productividad

Publicaciones del Sistema Universitario

Mide el número de documentos publicados al año por todas las universidades españolas en su conjunto (públicas y privadas) recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS.

Además, calcula el incremento de la producción respecto al año 2002.

Publicaciones por Universidad

Mide el número de documentos publicados al año por cada universidad y recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS

Posicionamiento de la UVA:

Total	1.718
Promedio	171,80
Posición	19

Sección: Colaboración

Índice de coautoría

Mide el promedio de autores por documento de la producción científica de cada universidad cada año.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio	4,45
Posición	30

4 de junio de 2013

Publicaciones en colaboración nacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución española, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	487
Promedio %	28,35
Posición	20

Publicaciones en colaboración internacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución extranjera, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	645
Promedio %	37,54
Posición	16

Sección: Impacto en la investigación

Citas por universidad

Mide el número de citas recibidas por la producción científica anual de cada universidad, obtenidas en la fecha de actualización de los datos.

Posicionamiento de la UVA:

Total	11.832
Posición	21

Documentos no citados

Mide el porcentaje de documentos por universidad y año, que desde su publicación hasta el momento de la actualización de los datos, no han recibido ninguna cita.

4 de junio de 2013

Posicionamiento de la UVA:

Promedio Valores porcentuales	22,88 %
Posición	47

Sección: Visibilidad

Publicaciones en primer cuartil

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las revistas del primer cuartil de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	556
Total %	32,36
Posición	23

Publicaciones en las 3 primeras revistas de cada área científica

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las tres primeras revistas de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	115
Total %	6,69
Posición	26

4 de junio de 2013

MEDICINA Y FARMACOLOGÍA

En esta área del conocimiento se han estudiado 69 universidades

Sección: Producción/Productividad

Publicaciones del Sistema Universitario

Mide el número de documentos publicados al año por todas las universidades españolas en su conjunto (públicas y privadas) recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS.

Además, calcula el incremento de la producción respecto al año 2002.

Publicaciones por Universidad

Mide el número de documentos publicados al año por cada universidad y recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS

Posicionamiento de la UVA:

Total	1.097
Promedio	109,70
Posición	23

Sección: Colaboración

Índice de coautoría

Mide el promedio de autores por documento de la producción científica de cada universidad cada año.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio	6,75
Posición	14

Publicaciones en colaboración nacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución española, respecto al total de documentos que publica al año.



4 de junio de 2013

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	694
Promedio %	63,26
Posición	20

Publicaciones en colaboración internacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución extranjera, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	241
Promedio %	21,97
Posición	25

Sección: Impacto en la investigación

Citas por universidad

Mide el número de citas recibidas por la producción científica anual de cada universidad, obtenidas en la fecha de actualización de los datos.

Posicionamiento de la UVA:

Total	7.153
Posición	26

Documentos no citados

Mide el porcentaje de documentos por universidad y año, que desde su publicación hasta el momento de la actualización de los datos, no han recibido ninguna cita.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio Valores porcentuales	35,37 %
Posición	24

4 de junio de 2013

Sección: Visibilidad

Publicaciones en primer cuartil

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las revistas del primer cuartil de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	392
Total %	35,73
Posición	24

Publicaciones en las 3 primeras revistas de cada área científica

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las tres primeras revistas de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	122
Total %	11,12
Posición	20

4 de junio de 2013

CIENCIAS SOCIALES

En esta área del conocimiento se han estudiado 73 universidades

Sección: Producción/Productividad

Publicaciones del Sistema Universitario

Mide el número de documentos publicados al año por todas las universidades españolas en su conjunto (públicas y privadas) recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS.

Además, calcula el incremento de la producción respecto al año 2002.

Publicaciones por Universidad

Mide el número de documentos publicados al año por cada universidad y recogidos en las bases de datos multidisciplinares de la WoS

Posicionamiento de la UVA:

Total	455
Promedio	45,50
Posición	30

Sección: Colaboración

Índice de coautoría

Mide el promedio de autores por documento de la producción científica de cada universidad cada año.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio	2,90
Posición	51

4 de junio de 2013

Publicaciones en colaboración nacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución española, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	163
Promedio %	35,82
Posición	30

Publicaciones en colaboración internacional

Mide el porcentaje de documentos que una universidad firma, al menos, con otra institución extranjera, respecto al total de documentos que publica al año.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	98
Promedio %	21,54
Posición	37

Sección: Impacto en la investigación

Citas por universidad

Mide el número de citas recibidas por la producción científica anual de cada universidad, obtenidas en la fecha de actualización de los datos.

Posicionamiento de la UVA:

Total	1.875
Posición	34



4 de junio de 2013

Documentos no citados

Mide el porcentaje de documentos por universidad y año, que desde su publicación hasta el momento de la actualización de los datos, no han recibido ninguna cita.

Posicionamiento de la UVA:

Promedio Valores porcentuales	43,52 %
Posición	33

Sección: Visibilidad

Publicaciones en primer cuartil

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las revistas del primer cuartil de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	70
Total %	15,38
Posición	35

4 de junio de 2013

Publicaciones en las 3 primeras revistas de cada área científica

Mide el porcentaje anual de documentos de cada universidad que han sido publicados en las tres primeras revistas de la categoría temática del *Journal Citation Reports* a la que estén adscritos, ordenando dicha categoría por el *Factor de Impacto* de las revistas.

Dado que una revista puede estar adscrita a más de una categoría temática y estar posicionada, por lo tanto, en diferentes cuartiles, cada título se ha considerado una única vez (independientemente del número de adscripciones temáticas) y en el cuartil que más le favorece.

Posicionamiento de la UVA:

Total valores absolutos	10
Total %	2,20
Posición	33