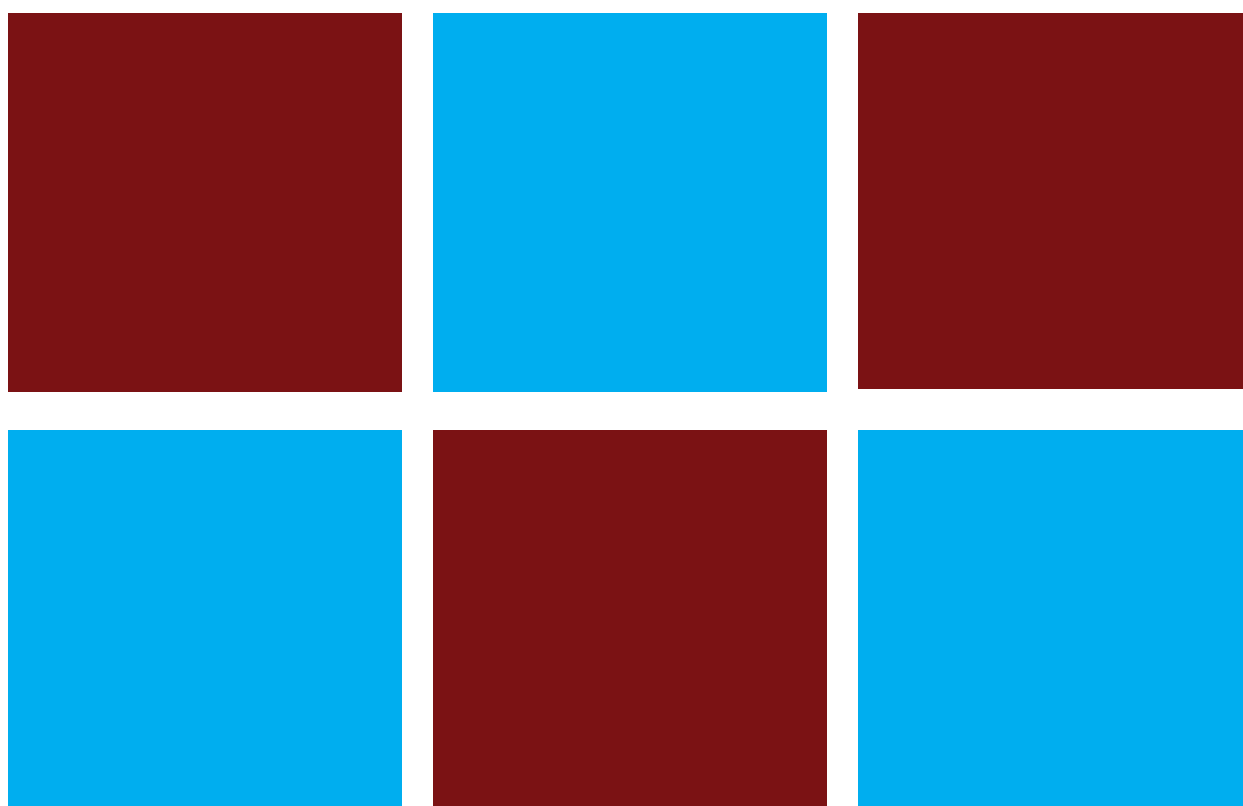


Noviembre 2014

Estudio de la producción científica de la Comunidad Valenciana 2009-2011



Alto Consejo Consultivo en I+D+i de la Presidencia de la Generalitat
Secretaría Técnica



GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE PRESIDENCIA Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACIÓN Y AGUA

El presente trabajo ha sido elaborado, a solicitud del ACCIDI, por:

Grupo de Análisis Cuantitativos en Ciencia y Tecnología (ACUTE)
Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología (IEDCYT)
Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Equipo de trabajo:

Javier Aparicio
Luz Moreno
Borja González-Albo
Fernanda Morillo
María Bordons

1. Índice

1.	Introducción	5
2.	Objetivos	5
3.	Metodología	5
3.1.	Fuentes de datos	5
3.2.	Estrategia de búsqueda	5
3.3.	Clasificación temática	6
3.4.	Tipo de documento	10
3.5.	Instituciones	10
3.6.	Adscripción de documentos	11
3.7.	Tratamiento de datos	11
3.8.	Indicadores bibliométricos	12
3.8.1.	Indicadores cuantitativos	12
3.8.2.	Indicadores semi-cualitativos	12
3.9.	Nivel de investigación (research level)	13
3.10.	Indicadores de colaboración	14
4.	Resultados	15
5.	Bibliografía	61

1. Introducción

Los indicadores bibliométricos constituyen en la actualidad una potente herramienta para la gestión de la actividad científica y tecnológica, ya que permiten efectuar un seguimiento de la investigación y valorar los efectos de las acciones de I+D desarrolladas a nivel institucional, regional y/o nacional. Así lo demuestra su creciente incorporación a las publicaciones sobre Indicadores de Ciencia y Tecnología producidas en los países más avanzados (véase por ejemplo OST, 2010 o NSB, 2012).

2. Objetivos

El objetivo de este estudio es la elaboración de indicadores bibliométricos para el análisis de la actividad investigadora de la Comunitat Valenciana durante el periodo 2009-2011, a través de sus publicaciones científicas recogidas en la base de datos Web of Science (WoS). Esta base de datos, elaborada por Thomson Reuters de Estados Unidos, tiene carácter multidisciplinar y recoge una selección de las principales revistas científicas en el ámbito internacional.

La actividad científica de la Comunitat Valenciana se estudia a través de *indicadores de actividad*, relativos a la producción total por áreas temáticas, sectores institucionales y centros; *indicadores de impacto*, basados en el factor de impacto de las revistas de publicación y en las citas recibidas por los documentos; e *indicadores de colaboración*, basados en la presencia de uno o más centros nacionales o extranjeros en los documentos.

3. Metodología

En esta sección se recogen brevemente los principales aspectos metodológicos de este estudio, que siguen en líneas generales la metodología de otros análisis desarrollados por el grupo productor de este trabajo (ver por ej. Gómez et al.2013).

3.1. Fuentes de datos

El estudio se ha realizado utilizando como fuente de información la base de datos internacional y multidisciplinar *Web of Science (WoS)*, que incluye el *Science Citation Index-Expanded (SCIE)*, el *Social Sciences Citation Index (SSCI)* y el *Arts & Humanities Citation Index (AHCI)*, está producida por Thomson Reuters (EEUU) y recoge más de 10.000 revistas, mayoritariamente en lengua inglesa. Los datos se han descargado vía web.

3.2. Estrategia de búsqueda

La producción científica de la Comunitat Valenciana se obtuvo identificando todos aquellos documentos publicados durante los años 2009-2011 en los que aparecía "*Spain*" en el campo "*address*" (WoS), y seleccionando aquéllos en cuya dirección apareciese algún centro localizado en la Comunidad Valenciana.

3.3. Clasificación temática

La delimitación temática utilizada en el estudio se basa en la clasificación de revistas en subcampos o disciplinas científicas (disciplinas WoS) elaborada por *Thomson Reuters*. Dicha clasificación distingue más de 250 disciplinas, y cada revista puede aparecer clasificada hasta en seis diferentes al mismo tiempo. En este estudio se han agrupado las disciplinas en diez grandes áreas que se muestran a continuación.

- Agricultura, Biología y Medio Ambiente
- Biomedicina
- Ciencias Sociales
- Física
- Humanidades
- Ingeniería y Tecnología
- Matemáticas
- Medicina Clínica
- Multidisciplinar
- Química

La tabla 1 presenta las disciplinas incluidas en cada una de estas áreas. Las disciplinas consideradas son las recogidas en la base de datos *Web of Science* en 2012.

Metodología

Tabla 1. Áreas y disciplinas WoS

Áreas WoS	Disciplinas WoS		Áreas WoS	Disciplinas WoS	
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	Agricultura y Ganadería		Biomedicina (Continuación)	Microbiología	
	Agricultura, Multidisciplinar			Microscopía	
	Agronomía			Neurociencias	
	Biodiversidad			Parasitología	
	Biología			Patología	
	Biología de la Evolución			Química Médica	
	Biología Mar. y de Aguas Cont.			Reproducción	
	Biotecnol. y Microbiol. Aplicada			Virología	
	Botánica			Ciencias Sociales	Administración de Empresas
	Cienc. y Tecnol. Alimentos				Administración Pública
	Ciencia del Suelo		Antropología		
	Ecología		Bibliotec. y Documentación		
	Entomología		Cienc. Políticas		
	Horticultura		Cienc. Soc. Interdisciplinarias		
	Ingeniería Agrícola		Cienc. Soc. y Biomedicina		
	Limnología		Cienc. Soc., Mét. Matemáticos		
	Medio Ambiente		Comunicación		
	Micología		Criminología y Ciencia Penal		
	Ornitología		Demografía		
	Pesca		Derecho		
Política y Economía Agrícola		Economía			
Recursos Hídricos		Economía Financiera			
Silvicultura		Economía, Negocios			
Veterinaria		Educación e Inv. Educativa			
Zoología		Educación Especial			
Biomedicina	Anatomía y Morfología		Enfermería		
	Biofísica		Ergonomía		
	Biología Celular		Estudios de la Familia		
	Biología del Desarrollo		Estudios de la Mujer		
	Biométodos		Estudios Étnicos		
	Bioquímica y Biología Molecular		Estudios Medioambientales		
	Cienc. Comportamiento		Estudios por Áreas Geogr.		
	Endocrinología y Metabolismo		Ética		
	Farmacología y Farmacia		Ética Médica		
	Fisiología		Geografía		
	Genética y Herencia		Geografía, Física		
	Ingeniería tisular y celular		Historia de Ciencias Sociales		
	Inmunología		Medicina Alternativa		
	Medicina, Investigación		Ocio, Deporte y Turismo		

Metodología

Áreas WoS	Disciplinas WoS		Áreas WoS	Disciplinas WoS
Ciencias Sociales (Continuación)	Historia de Ciencias Sociales		Física (Continuación)	Mineralogía
	Medicina Alternativa			Oceanografía
	Ocio, Deporte y Turismo			Paleontología
	Planificación y Desarrollo			Termodinámica
	Política Social y Serv. Soc.			Mineralogía
	Psicología		Humanidades	Arqueología
	Psicología Aplicada			Arquitectura
	Psicología Biológica			Arte
	Psicología Clínica			Cine, Radio, Televisión
	Psicología del Desarrollo			Danza
	Psicología Educativa			Estudios Asiáticos
	Psicología Experimental			Estudios culturales
	Psicología Matemática			Estudios Medievales y del Renacimiento
	Psicología Multidisciplinar			Filosofía
	Psicología Social			Folclore
	Psicología, Psicoanálisis			Historia
	Rehabilitación			Historia y Filos. de la Ciencia
	Relac. Empres. y de Trabajo			Humanidades, Multidisciplinar
	Relaciones Internacionales			Lenguaje y Lingüística
	Servicios Médicos			Lingüística
Servicios y Política Sanitarios		Literatura		
Sociología		Literatura Afr., Aust., Can.		
Temas Sociales		Literatura Alem., Hol., Escand.		
Urbanística		Literatura Americana		
Física	Astronomía y Astrofísica			Literatura Clásica
	Cristalografía			Literatura Eslava
	Espectroscopía			Literatura Islas Británicas
	Física Aplicada			Literatura Romance
	Física Atómica, Mol. y Quím.			Música
	Física Matemática			Poesía
	Física Nuclear		Religión	
	Física, Estado Sólido		Revisiones Literarias	
	Física, Fluidos y Plasma		Teatro	
	Física, Multidisciplinar		Teoría y Crítica Literarias	
	Física, Partículas y Campos		Ingeniería, Tecnología	Acústica
	Física, Partículas y Campos			Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.
	Geociencias, Multidisciplinar			Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos
	Geología			Cienc. Mater., Cerámica
	Geoquímica y Geofísica			Cienc. Mater., Mater. Biológicos
Meteorología y Cienc. Atmosfér.				

Metodología

Áreas WoS	Disciplinas WoS		Áreas WoS	Disciplinas WoS
Ingeniería, Tecnología (Continuación)	Cienc. Mater., Mater. Compuestos		Ingeniería, Tecnología (Continuación)	Telecomunicaciones
	Cienc. Mater., Multidisciplinar			Transportes
	Cienc. Mater., Papel y Madera		Matemáticas	Estadística y Probabilidad
	Cienc. Mater., Revest. y Películas			Invest. Operativa y Cienc. Adm.
	Cienc. Mater., Textiles			Lógica
	Cienc. y Tecnol. Transporte			Matemáticas
	Control Remoto			Matemáticas Aplicadas
	Energía Nuclear			Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.
	Energía y Combustibles		Medicina Clínica	Alergia
	Informática, Apl. Interdisciplinares			Andrología
	Informática, Cibernética			Anestesiología
	Informática, Hardware			Atención primaria
	Informática, Ingeniería del Software			Audiología y Patología del habla y el lenguaje
	Informática, Intel. Artificial			Cirugía
	Informática, Sist. Información			Corazón y Sist. Cardiovascular
	Informática, Teoría y Métodos			Dermatología
	Ingeniería Aeroespacial			Drogodependencias
	Ingeniería Civil			Enf. Infecciosas
	Ingeniería de Fabricación			Enf. Vasculares Periféricas
	Ingeniería del Petróleo			Gastroenterología y Hepatol.
	Ingeniería Eléctric. y Electrón.			Geriatría
	Ingeniería Geológica			Gerontología
	Ingeniería Industrial			Hematología
	Ingeniería Marina			Informática Médica
	Ingeniería Mecánica			Ingeniería Biomédica
	Ingeniería Medioambiental			Medicina de Urgencia
	Ingeniería Oceánica			Medicina Deportiva
	Ingeniería Química			Medicina Forense
	Ingeniería, Multidisciplinar			Medicina Intensiva
	Instrumentación			Medicina Interna y General
	Matemática e Informática Biológica			Medicina Tropical
	Mecánica			Medicina, Téc. de Laboratorio
	Metalurgia e Ing. Metalúrgica			Neumología
	Minería			Neuroimagen
	Nanociencia y Nanotecnología			Neurología Clínica
	Óptica			Nutrición y Dietética
	Robótica			Obstetricia y Ginecología
	Sist. de Automatiz. y Control			Odontología y Estomatología
	Tecnología de la Construcción			Oftalmología

Metodología

Áreas WoS	Disciplinas WoS		Áreas WoS	Disciplinas WoS
Medicina Clínica (Continuación)	Oncología		Multidisciplinar	Cienc. Multidisciplinares
	Otorrinolaringología			Educación, Discipl. Científicas
	Pediatría		Química	Electroquímica
	Psiquiatría			Polímeros
	Radiología y Medicina Nuclear			Química Analítica
	Reumatología			Química Aplicada
	Salud Pública, Medioamb. y Laboral			Química Física
	Toxicología			Química Inorgánica y Nuclear
	Trasplantes			Química Orgánica
	Traumatología y Ortopedia			Química, Multidisciplinar
	Urología y Nefrología			

3.4. Tipo de documento

El estudio presenta resultados tanto para el total de documentos, como para los denominados “ítems citables”, que incluyen artículos originales en revistas científicas y revisiones. Los denominados “proceedings papers”, son artículos publicados en revistas científicas pero que mencionan haber sido previamente presentados a un congreso (WoS, 2010) (véase para una explicación más detallada de la casuística de este tipo documental González-Albo y Bordons, 2011). La base de datos Web of Science asigna la doble tipología de “artículo” y “proceedings paper” a estos documentos. En este trabajo se muestran separados los “proceedings paper” en el estudio de producción por tipos documentales, pero se incluyen junto al resto de los artículos y las revisiones en los análisis relativos a ítems citables. En los resultados adjuntos los “ítems citables” se denominan “Artículos”. Los análisis que incluyen indicadores de impacto se realizan siempre sobre “artículos”, dado que se han descrito diferencias en el impacto de los documentos según su tipología documental.

3.5. Instituciones

El análisis de las instituciones participantes en la elaboración de un documento se ha realizado a través del campo “address” o “lugar de trabajo” de las bases de datos, donde se incluye el centro o dirección de cada uno de los autores firmantes. La inclusión del lugar de trabajo de todos los autores es una valiosa característica de las bases de datos de *Thomson Reuters*, que permite estudiar la producción de las instituciones y centros y elaborar indicadores de colaboración.

Hay que señalar que la información del campo “address” no está normalizada, lo que hace que una misma institución pueda aparecer registrada con distintas denominaciones, circunstancia que complica enormemente los análisis. Para solventar este inconveniente, se ha realizado una codificación semiautomática de cada uno de los centros de investigación valencianos y sus colaboradores (véase el procedimiento en Morillo et al., (2013)), que se completó con una revisión manual de los mismos, como fase previa al cálculo de los indicadores bibliométricos relativos al estudio de instituciones participantes, distribución geográfica y centros más productivos. Los códigos empleados corresponden a un sistema propio, desarrollado en el IEDCYT, que puede encontrarse descrito en la bibliografía (Fernández et al., 1993).

Para el estudio de la actividad científica de las instituciones a un nivel general, los centros se agruparon en los siguientes sectores institucionales: Universidad, CSIC (centros propios), CSIC (centros mixtos) (incluye Unidades Asociadas y Centros mixtos con universidades y/o con otros sectores), Sector Sanitario, Administración (central, autonómica y local; incluye los organismos públicos de investigación – OPI –, excepto el CSIC, así como los organismos internacionales), Empresas (públicas y privadas), Entidades sin ánimo de lucro (incluye asociaciones, colegios profesionales, corporaciones, parques científicos, entidades multisectoriales, etc.) y Otros. Bajo la denominación de "Sector Sanitario" se incluye tanto su producción propia como la realizada conjuntamente entre un hospital y una universidad asociada, siempre que en una sola dirección aparezca el nombre de ambas instituciones (hospitales docentes).

Los resultados de este estudio muestran la actividad científica de la Comunitat Valenciana por sectores institucionales y se desciende a identificar los centros con más de 5 artículos en el periodo en cada sector.

Hay que hacer constar que pueden existir ligeras variaciones entre el informe actual y la edición anterior en la producción de determinados sectores y centros debido a las constantes tareas de actualización de la codificación de organismos y de su clasificación por sectores, generalmente por cambios a lo largo del tiempo en la estructura o dependencia institucional o sectorial de los mismos.

3.6. Adscripción de documentos

Se ha utilizado el sistema de recuento total, según el cual se asigna cada documento completo a todas y cada una de las instituciones firmantes del mismo. Se ha preferido este método al recuento fraccionado, en el que cada documento escrito por autores de varias instituciones se divide entre el número de instituciones firmantes, o al recuento por primer autor, en el que cada publicación se adjudica a la institución del primer autor firmante. El sistema de recuento completo permite cuantificar la participación de las distintas instituciones en los trabajos, ofrece una visión más completa que el recuento por primer autor, y su fiabilidad ha sido repetidamente comprobada (Moed, 2005). El inconveniente que presenta el método es la duplicación de documentos en los recuentos, que hace que los sumatorios sean superiores al total real de documentos.

3.7. Tratamiento de datos

Los datos descargados de WoS se han importado a bases de datos relacionales diseñadas por el grupo ACUTE con fines bibliométricos, que constan de una serie de ficheros maestros y tres ficheros de datos que corresponden a:

- Registros bibliográficos de los documentos
- Autores de cada documento
- Centros de trabajo de los autores

La información existente en estos ficheros se relaciona a través de programas específicos de elaboración propia.

3.8. Indicadores bibliométricos

Se presentan principalmente indicadores bibliométricos cuantitativos y semi-cualitativos que analizan diversas características de la producción científica.

3.8.1. Indicadores cuantitativos

Se muestran series temporales relativas al conjunto de la producción científica de la Comunidad Valenciana, así como por sectores institucionales, áreas temáticas y centros.

En las tablas que incluyen la producción científica de los centros sólo se muestran aquellos plenamente identificados con más de 5 documentos en el periodo estudiado, por lo que el sumatorio de artículos puede ser inferior al total real.

3.8.2. Indicadores semi-cualitativos

Se introducen diversos indicadores que matizan la información estrictamente cuantitativa aportada por los indicadores habituales de producción científica, como son los basados en el factor de impacto de las revistas de publicación y en las citas recibidas por los documentos.

a) Indicadores basados en citas

El número de citas como indicador del impacto de una determinada publicación es uno de los indicadores más utilizados y que mayor controversia ha generado (véase, por ejemplo, Moed, 2005). Su uso se basa en la premisa de que la citación de un documento supone un reconocimiento de su interés y utilidad para el avance de la ciencia (Vinkler, 2010). Si bien es cierto que la citación de los trabajos está influida por diversos factores, como son el idioma de publicación del documento, el prestigio de la revista o el de los autores, hoy se acepta que las altas tasas de citación permiten identificar trabajos relevantes e influyentes que contribuyen de forma importante al avance científico.

En este estudio se han calculado las citas recibidas por las publicaciones WoS de la Comunitat Valenciana en 2009-2011 con una ventana de citación variable, es decir, se recogen las citas desde la fecha de publicación del documento hasta el momento de la descarga (febrero de 2013).

Se calculan los siguientes indicadores: número de citas, número de citas por artículo, porcentaje de documentos no citados y citas relativas al promedio de España. Hay que recordar que los hábitos de citación varían según las disciplinas científicas y que no es adecuado comparar las tasas de citación de actores activos en distintas disciplinas.

b) Factor de impacto (FI) e indicadores relacionados

El *factor de impacto* de las revistas, elaborado por Thomson Reuters en función de las citas recibidas por las revistas, y publicado anualmente en el *Journal Citation Reports (JCR)*, se utiliza de forma habitual como indicador de la calidad y prestigio de las mismas. Las revistas con mayor factor de impacto dentro de cada disciplina suelen corresponder a los títulos con mayor difusión, visibilidad y prestigio.

En este informe se utiliza el factor de impacto de las revistas de publicación tal como figura en el JCR (Journal Citation Reports, 2009, 2010, 2011) según el año de publicación de cada uno de los documentos, es decir, para un artículo publicado en la revista X en el año 2009, se ha utilizado el factor de impacto de 2009 para dicha revista. El factor de impacto de una revista representa las citas recibidas por el "artículo medio" de dicha revista en un período de tiempo. Así, el factor de impacto de la revista X en 2009 se calcula dividiendo las citas que en 2009 han hecho las revistas fuente de WoS (SCI, SSCI y A&HCI) a los artículos de la revista X de los años 2008 y 2007, dividido entre el total de ítems citables publicados por la revista X en esos dos años.

Aunque la validez del factor de impacto como indicador de visibilidad es un hecho ampliamente aceptado, hay que tener en cuenta ciertas limitaciones en su uso (véase, por ejemplo, Garfield, 1994; Seglen, 1999; Glänzel y Moed, 2002; Bordons, Fernández, Gómez, 2002). Así por ejemplo, en su cálculo solamente se recogen las citas recibidas a muy corto plazo, lo que perjudica especialmente a las áreas de evolución más lenta y a las revistas que no cumplen las fechas de publicación previstas. Por otro lado, difiere mucho de un tema a otro, pues depende - entre otros factores - del tamaño de la comunidad científica, de sus hábitos de publicación y del carácter básico o aplicado del campo (la investigación aplicada suele utilizar bibliografía menos reciente que la investigación básica). Una importante conclusión que se deriva de todo lo anterior es la necesidad de manejar por separado el factor de impacto de cada disciplina o normalizarlo previamente.

Hay que señalar que *Thomson Reuters* no calcula el factor de impacto para las revistas del A&HCI, dada la menor significación de las citas en estas áreas por su marcada orientación local y larga vida media, así como el elevado uso de libros y monografías no recogidos en las bases de datos. Por tanto, este indicador no se puede mostrar para las disciplinas de Humanidades.

La *posición normalizada (PN)* es un indicador derivado del factor de impacto. Se define como el cociente entre el número de orden que ocupa una revista en la relación de revistas de su disciplina en orden descendente de factor de impacto, y el número total de revistas que conforman dicha disciplina en el JCR. El cociente resultante se resta de la unidad. La posición normalizada oscila entre 0 y 1, de forma que los mayores valores corresponden a una mejor situación en el ranking de revistas. Las revistas incluidas en más de una disciplina se han asignado a aquella en la que obtienen una mejor PN. Este indicador permite establecer comparaciones entre unidades activas en distintas disciplinas.

El *porcentaje de artículos en el primer cuartil*, es la proporción de publicaciones que una determinada unidad de análisis (por ejemplo la Comunidad Valenciana) publica en el 25% de revistas de mayor impacto de una disciplina. En el caso de revistas asignadas a varias disciplinas se considera aquella en la que están mejor posicionadas. Este indicador permite establecer comparaciones entre unidades activas en distintas disciplinas.

3.9. Nivel de investigación (research level)

El carácter básico o aplicado de la investigación se valora a través del "nivel de investigación" de las revistas de publicación (descrito originalmente por CHI Research, ver Noma 1986, actualizado en 2007), que se basa en los patrones de citación de las revistas (Narin, Pinski y Gee, 1976), y oscila entre 1 (áreas más aplicadas) y 4 (áreas más básicas). Este nivel se calcula para las revistas recogidas en el Science Citation Index (SCI) y aquellas con cobertura total en el Social Sciences Citation Index (SSCI), pero no incluye Arts & Humanities Citation Index (AHCI).

3.10. Indicadores de colaboración

En las últimas décadas se ha descrito un importante aumento de la colaboración en la ciencia en los distintos países y áreas temáticas (ver por ej. Bordons y Gómez, 2000; Gómez et al., 2006; Wuchty, Jones and Uzzi, 2007). En este estudio se introducen indicadores de colaboración científica que cuantifican la colaboración entre centros y describen su orientación nacional y/o internacional.

La colaboración se analiza para aquellos documentos en los que figura más de una dirección en el campo “*address*” o “lugar de trabajo”. Atendiendo a la colaboración presente en los documentos, se distinguen cuatro situaciones:

- a) colaboración sólo nacional: más de un centro español en el lugar de trabajo;
- b) colaboración sólo internacional: un solo centro español colabora con uno o más centros extranjeros;
- c) colaboración nacional e internacional: varios centros españoles y algún centro extranjero;
- d) sin colaboración entre centros: un solo centro produce el documento.

Se analiza el patrón de colaboración y su evolución en los tres años en estudio.

Resultados

4. Resultados

Tabla 2. Producción científica de España por Comunidades Autónomas (Todo tipo documental) (WoS 2000-2011)

CCAA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total	%
Madrid	7909	8109	8709	8808	9777	10698	11440	12711	14020	15126	15771	17081	140159	27,99
Cataluña	6264	6468	7149	7629	9012	9755	11144	12467	13763	15239	15765	17189	131844	26,32
Andalucía	3632	3935	4372	4659	5031	5614	6197	6851	7456	8639	9026	10018	75430	15,06
C. Valenciana	2789	3030	3163	3561	4013	4438	4944	5440	5980	6489	6835	7464	58146	11,61
Galicia	1646	1741	2001	2238	2306	2473	2764	2937	3233	3347	3833	3917	32436	6,48
Castilla y León	1188	1316	1442	1431	1669	1795	2014	2269	2635	2605	2749	2895	24008	4,79
País Vasco	1090	1142	1142	1297	1357	1448	1797	1965	2326	2547	2804	3142	22057	4,40
Aragón	896	986	1014	1044	1192	1299	1495	1660	1902	2116	2236	2595	18435	3,68
Canarias	763	922	927	1038	1091	1157	1371	1464	1594	1714	1858	1941	15840	3,16
Asturias	784	802	904	948	1030	1028	1187	1333	1450	1551	1731	1812	14560	2,91
Murcia	657	725	795	844	902	1064	1126	1375	1476	1773	1869	1945	14551	2,91
Navarra	621	632	679	706	863	933	1044	1231	1311	1492	1581	1675	12768	2,55
Castilla-La Mancha	336	375	459	567	639	755	870	1058	1163	1274	1439	1562	10497	2,10
Cantabria	456	461	452	485	536	640	694	691	928	870	982	1091	8286	1,65
Baleares	279	340	407	416	512	544	594	636	833	894	973	1017	7445	1,49
Extremadura	306	377	436	403	498	525	595	637	654	736	741	883	6791	1,36
La Rioja	91	95	100	94	106	131	135	149	149	168	236	253	1707	0,34
Ceuta	1	1	1	2	3	6	0	5	9	6	10	4	48	0,01
Melilla	0	1	2	4	1	1	0	3	5	6	11	2	36	0,01
No consta	2	4	1	5	13	10	5	17	72	114	153	9	405	0,08
Total	26550	27876	30058	31474	34981	37826	41698	46277	50645	55015	57203	61232	500835	

Resultados

Tabla 3. Porcentaje de la producción científica de la Comunitat Valenciana con respecto a España (Todo tipo documental) (WoS 2000-2011)

CCAA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total
España	26550	27876	30058	31474	34981	37826	41698	46277	50645	55015	57203	61232	500835
C. Valenciana	2789	3030	3163	3561	4013	4438	4944	5440	5980	6489	6835	7464	58146
%C.Valenciana	10,50	10,87	10,52	11,31	11,47	11,73	11,86	11,76	11,81	11,79	11,95	12,19	11,61

Tabla 4. Producción científica de España por tipo documental (WoS 2009-2011)

Tipos	2009	2010	2011	Total	%
Artículo	38425	42140	46756	127321	73,41
Resumen congresos	6445	5960	5678	18083	10,43
Revisión	2623	2343	2405	7371	4,25
Proceedings Paper	2819	1747	1187	5753	3,32
Carta	1762	1922	1987	5671	3,27
Material-Editorial	1755	1835	1897	5487	3,16
Revisión libro	857	959	984	2800	1,61
Corrección	161	189	227	577	0,33
Biografía	64	54	45	163	0,09
Noticia de artículo	54	43	47	144	0,08
Revisión programas	7	0	3	10	0,01
Bibliografía	2	2	5	9	0,01
Reedición	3	0	2	5	0,00
Otro tipo documento	38	9	9	56	0,03
Total Doc	55015	57203	61232	173450	

Resultados

Tabla 5. Producción científica de Comunitat Valenciana por tipo documental (WoS 2009-2011)

Típos	2009	2010	2011	Total	%
Artículo*	4637	5098	5861	15596	75,03
Resumen congresos	791	792	699	2282	10,98
Revisión*	297	256	264	817	3,93
Proceedings Paper *	339	218	146	703	3,38
Carta	175	194	186	555	2,67
Material-Editorial	152	189	194	535	2,57
Revisión libro	68	57	64	189	0,91
Corrección	14	21	34	69	0,33
Noticia de artículo	11	8	8	27	0,13
Biografía	4	2	5	11	0,05
Revisión programas	0	0	2	2	0,01
Reedición	1	0	0	1	0,00
Total Doc	6489	6835	7463	20787	

*Artículos, revisiones y proceedings paper integran los "items citables"

Resultados

Tabla 6. Producción científica de España por idioma (Todo tipo documental)(WoS 2009-2011)

Idiomas	2009	2010	2011	Total	%
Inglés	47905	50625	54628	153158	88,30
Español	6865	6332	6335	19532	11,26
Francés	113	100	101	314	0,18
Portugués	53	69	71	193	0,11
Catalán	28	20	35	83	0,05
Alemán	21	23	30	74	0,04
Italiano	20	28	21	69	0,04
Ruso	2	4	3	9	0,01
Latín	0	1	2	3	0,00
Checo	0	0	2	2	0,00
Chino	2	0	0	2	0,00
Croata	1	1	0	2	0,00
Danés	0	0	1	1	0,00
Eslovaco	1	0	0	1	0,00
Esloveno	1	0	0	1	0,00
Holandés	0	0	1	1	0,00
Húngaro	1	0	0	1	0,00
Noruego	0	0	1	1	0,00
Polaco	1	0	0	1	0,00
Serbio	0	0	1	1	0,00
Turco	1	0	0	1	0,00
Total Doc	55015	57203	61232	173450	

Resultados

Tabla 7. Producción científica de la Comunitat Valenciana por idioma (Todo tipo documental) (WoS 2009-2011)

Idiomas	2009	2010	2011	Total	%
Inglés	5703	6101	6758	18562	89,30
Español	771	710	673	2154	10,36
Francés	3	7	11	21	0,10
Portugués	4	7	9	20	0,10
Catalán	4	4	9	17	0,08
Alemán	2	2	2	6	0,03
Italiano	2	2	0	4	0,02
Ruso	0	2	0	2	0,01
Checo	0	0	1	1	0,00
Total Doc	6489	6835	7463	20787	

Resultados

Tabla 8. Impacto normalizado de las CCAA en la base de datos WoS España (Artículos) (2009-2011)

CCAA	2009	2010	2011	Art	%	Doc	Citas/ Art	%Art Sin citas	FI	PN Media	Art Q1	%Art Q1	RCR CCAA vs España
Madrid	11965	12753	13990	38708	27,56	47978	6,64	21,77	3,137	0,68	19465	50,29	0,97
Cataluña	11739	12435	13907	38081	27,11	48193	8,15	17,80	3,435	0,7	20476	53,77	1,17
Andalucía	6922	7506	8312	22740	16,19	27683	5,79	22,20	2,700	0,66	10922	48,03	0,93
C. Valenciana	5273	5572	6272	17117	12,19	20788	6,78	21,38	2,902	0,67	8395	49,04	1,00
Galicia	2754	3152	3348	9254	6,59	11097	5,96	20,87	2,676	0,66	4291	46,37	0,92
País Vasco	2118	2355	2691	7164	5,10	8493	5,97	19,93	2,996	0,68	3568	49,80	0,94
Castilla y León	2021	2145	2369	6535	4,65	8249	5,08	24,10	2,696	0,65	2934	44,90	0,83
Aragón	1747	1904	2257	5908	4,21	6947	5,78	20,36	2,846	0,69	3010	50,95	0,94
Canarias	1420	1534	1651	4605	3,28	5513	7,78	19,93	3,183	0,67	2398	52,07	0,94
Murcia	1451	1522	1614	4587	3,27	5587	4,79	24,33	2,343	0,64	1972	42,99	0,88
Asturias	1273	1461	1554	4288	3,05	5094	6,73	19,92	3,051	0,68	2150	50,14	0,99
Navarra	1122	1158	1281	3561	2,54	4748	6,04	22,94	3,040	0,64	1631	45,80	0,91
Castilla-La Mancha	1032	1121	1250	3403	2,42	4275	4,73	23,04	2,515	0,65	1569	46,11	0,80
Cantabria	695	806	881	2382	1,70	2943	8,34	19,77	3,244	0,68	1266	53,15	1,05
Baleares	732	798	849	2379	1,69	2884	7,78	15,97	3,243	0,7	1274	53,55	1,10
Extremadura	591	616	739	1946	1,39	2360	4,55	24,31	2,441	0,65	861	44,24	0,77
La Rioja	144	201	220	565	0,40	657	4,22	26,37	2,581	0,65	249	44,07	0,76
Ceuta	6	9	2	17	0,01	20	5,53	29,41	0,870	0,39	1	5,88	1,25
Melilla	5	8	2	15	0,01	19	2,73	46,67	1,144	0,44	1	6,67	1,04
No consta	76	121	7	204	0,15	276	6,01	20,10	2,004	0,6	77	37,75	1,23
Total Art	43867	46230	50348	140445		173450	6,35	21,89	2,936	0,68	69072	49,18	

Nota: El número de citas recibidas por cada artículo se relativiza respecto al número de citas medio obtenido por la producción de España en la disciplina de la revista de publicación. En el caso de revistas asignadas a varias disciplinas se calcula el promedio.

Resultados

Tabla 9. Producción científica de España por áreas temáticas y su evolución anual (Todo tipo documental) (WoS 2009-2011)

Áreas	2009	2010	2011	Total	%
Medicina Clínica	16633	17421	17816	51870	29,90
Biomedicina	11381	11464	12258	35103	20,24
Ingeniería, Tecnología	9244	9851	11188	30283	17,46
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	9026	9262	9945	28233	16,28
Física	7786	7872	8667	24325	14,02
Química	6331	6618	7053	20002	11,53
Ciencias Sociales	4642	5073	5722	15437	8,90
Matemáticas	2537	2489	2587	7613	4,39
Humanidades	2046	2069	2366	6481	3,74
Multidisciplinar	596	762	1134	2492	1,44
Total Doc	55015	57203	61232	173450	

Tabla 10. Producción científica de España por áreas temáticas, evolución anual e indicadores de impacto (Artículos) (WoS 2009-2011)

Áreas	2009	2010	2011	Art	%	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN media	% Art Q1	Level Medio	Doc
Medicina Clínica	9594	10169	10675	30438	21,67	7,19	20,10	3,241	0,63	41,50	2,06	51870
Ingeniería, Tecnología	9013	9605	10905	29523	21,02	4,94	22,26	2,275	0,72	57,05	2,23	30283
Biomedicina	8262	8908	9162	26332	18,75	8,14	11,56	3,904	0,70	53,46	3,27	35103
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	8196	8629	9289	26114	18,59	5,60	16,63	2,416	0,72	56,92	2,91	28233
Física	7468	7689	8483	23640	16,83	8,03	14,04	3,159	0,75	63,82	3,54	24325
Química	6148	6422	6843	19413	13,82	7,87	9,99	3,826	0,79	67,34	3,36	20002
Ciencias Sociales	3941	4383	4987	13311	9,48	2,58	42,45	1,323	0,52	28,62	2,09	15437
Matemáticas	2468	2426	2518	7412	5,28	2,85	34,04	1,173	0,65	42,28	2,94	7613
Humanidades	1265	1247	1488	4000	2,85	0,48	81,40	0,671	0,43	6,03	0,72	6481
Multidisciplinar	546	723	1091	2360	1,68	14,00	18,35	7,224	0,78	74,19	3,63	2492
Total Art	43867	46230	50348	140445		6,35	21,89	2,936	0,68	49,18	2,79	173450

Resultados

Tabla 11. Producción científica de la Comunitat Valenciana por áreas temáticas y su evolución anual (Todo tipo documental) (WoS 2009-2011)

Áreas	2009	2010	2011	Total	%
Medicina Clínica	2063	2350	2257	6670	32,09
Biomedicina	1240	1418	1410	4068	19,57
Ingeniería, Tecnología	1166	1193	1438	3797	18,27
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	1009	1102	1225	3336	16,05
Química	917	882	986	2785	13,40
Física	802	764	931	2497	12,01
Ciencias Sociales	562	571	699	1832	8,81
Matemáticas	310	330	333	973	4,68
Humanidades	147	148	200	495	2,38
Multidisciplinar	68	81	145	294	1,41
Total Doc	6489	6835	7463	20787	

Tabla 12. Producción científica de la Comunitat Valenciana por áreas temáticas. Evolución anual e indicadores de impacto (Artículos) (WoS 2009-2011)

Áreas	2009	2010	2011	Art	%	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN media	% Art Q1	Level Medio	Doc
Medicina Clínica	1199	1393	1408	4000	23,37	7,08	20,18	3,102	0,63	39,95	2,01	6670
Ingeniería, Tecnología	1143	1166	1399	3708	21,66	4,60	24,35	2,161	0,72	55,64	2,25	3797
Agricultura, Biología y Medio Ambiente	932	1042	1156	3130	18,29	5,85	16,42	2,460	0,72	57,48	2,83	3336
Biomedicina	951	1084	1070	3105	18,14	8,48	12,33	3,840	0,70	53,27	3,25	4068
Química	906	864	964	2734	15,97	9,33	8,34	3,918	0,79	69,46	3,39	2785
Física	785	753	913	2451	14,32	9,83	14,40	3,198	0,74	64,55	3,54	2497
Ciencias Sociales	472	502	623	1597	9,33	2,63	41,08	1,267	0,51	25,99	1,78	1832
Matemáticas	305	319	322	946	5,53	2,53	34,14	1,170	0,65	42,18	2,86	973
Humanidades	99	101	135	335	1,96	0,66	79,10	0,746	0,44	6,27	0,87	495
Multidisciplinar	61	77	142	280	1,64	10,70	23,93	5,951	0,71	64,64	3,54	294
Total Art	5273	5572	6271	17116		6,78	21,38	2,900	0,67	49,05	2,76	20787

Resultados

Tabla 13. Producción por áreas temáticas de la Comunitat Valenciana y España. Índices de actividad e impacto relativo de la Comunitat Valenciana respecto a España. (Artículos) (WoS 2009-2011)

Áreas	Comunidad Valenciana		España		Índices relativos				
	Art	%	Art	%	IA	FIR	Citas Relat.	Índice relat. no citación	% Art Valencia vs España
Medicina Clínica	4000	23,37	30438	21,67	1,08	0,96	0,98	1,00	13,14
Ingeniería, Tecnología	3708	21,66	29523	21,02	1,03	0,95	0,93	1,09	12,56
Agricultura, Biología Medio Ambiente	3130	18,29	26114	18,59	0,98	1,02	1,04	0,99	11,99
Biomedicina	3105	18,14	26332	18,75	0,97	0,98	1,04	1,07	11,79
Química	2734	15,97	19413	13,82	1,16	1,02	1,19	0,83	14,08
Física	2451	14,32	23640	16,83	0,85	1,01	1,22	1,03	10,37
Ciencias Sociales	1597	9,33	13311	9,48	0,98	0,96	1,02	0,97	12,00
Matemáticas	946	5,53	7412	5,28	1,05	1,00	0,89	1,00	12,76
Humanidades	335	1,96	4000	2,85	0,69	1,11	1,38	0,97	8,38
Multidisciplinar	280	1,64	2360	1,68	0,98	0,82	0,76	1,30	11,86

Tabla 14. Producción científica de España por sectores institucionales y su evolución anual (Todo tipo documental) (WoS 2009-2011)

Sectores Institucionales	2009	2010	2011	Total	%
Universidad	32340	34188	37478	104006	59,96
Sector Sanitario	14114	14696	14771	43581	25,13
Entidades sin ánimo de lucro	7416	8765	10319	26500	15,28
CSIC	5954	6128	6443	18525	10,68
Administración	4463	4607	5231	14301	8,25
CSIC (Centros Mixtos) ⁽¹⁾	3758	4321	4946	13025	7,51
Empresas	2394	2435	2676	7505	4,33
Otros	230	187	212	629	0,36
Total Doc	55015	57203	61232	173450	

⁽¹⁾ Incluye Centros mixtos y Unidades Asociadas, tanto con universidades como con otros sectores

Resultados

Tabla 15. Producción científica de España por sectores institucionales, su evolución anual e indicadores de impacto (Artículos) (WoS 2009-2011)

Sectores Institucionales	2009	2010	2011	Total Art	% Art	Citas/ Art	% Art sin citas	PN media	% Art Q1
Universidad	28826	30603	33669	93098	66,29	5,33	23,94	0,67	50,68
Sector Sanitario	7914	8285	8722	24921	17,74	7,40	20,81	0,61	41,66
Entidades sin ánimo de lucro	5941	7196	8576	21713	15,46	9,39	12,48	0,75	63,50
CSIC	5373	5658	5926	16957	12,07	7,56	12,81	0,75	64,32
Administración	3596	4021	4557	12174	8,67	7,72	17,89	0,71	58,24
CSIC (Centros Mixtos) ⁽¹⁾	3423	3976	4632	12031	8,57	10,09	10,99	0,78	70,95
Empresas	1843	1932	2167	5942	4,23	5,05	22,87	0,65	47,34
Otros	145	127	153	425	0,30	4,04	39,76	0,53	32,52
Total Art	43867	46230	50348	140445		6,35	21,89	0,68	49,18

⁽¹⁾ Incluye Centros mixtos y Unidades Asociadas, tanto con universidades como con otros sectores

Tabla 16. Producción científica de la Comunitat Valenciana por sectores institucionales y su evolución anual (Todo tipo documental)(WoS 2009-2011)

Sectores Institucionales	2009	2010	2011	Total	%
Universidad	3962	4119	4738	12819	61,67
Sector Sanitario	1729	1948	1886	5563	26,76
CSIC (Centros Mixtos) ⁽¹⁾	674	645	818	2137	10,28
Entidades sin ánimo de lucro	469	547	571	1587	7,63
CSIC	232	273	303	808	3,89
Empresas	200	251	277	728	3,50
Administración	224	213	227	664	3,19
Otros	16	10	22	48	0,23
Total Doc	6489	6835	7463	20787	

⁽¹⁾ Incluye Centros mixtos y Unidades Asociadas, tanto con universidades como con otros sectores

Resultados

Tabla 17. Producción científica de la Comunitat Valenciana por sectores institucionales, su evolución anual e indicadores de impacto (Artículos) (WoS 2009-2011)

Sectores Institucionales	2009	2010	2011	Total Art	% Art	Citas/ Art	% Art sin citas	PN media	% Art Q1
Universidad	3562	3737	4312	11611	67,84	5,49	23,22	0,67	49,75
Sector Sanitario	972	1100	1142	3214	18,78	7,39	21,53	0,61	41,10
CSIC (Centros Mixtos) ⁽¹⁾	642	609	786	2037	11,90	12,93	12,27	0,77	71,85
Entidades sin ánimo de lucro	379	432	490	1301	7,60	8,52	12,91	0,74	61,42
CSIC	220	257	275	752	4,39	8,32	8,38	0,76	65,59
Empresas	162	214	220	596	3,48	5,05	23,66	0,65	47,12
Administración	180	184	195	559	3,27	4,91	22,00	0,66	47,10
Otros	9	6	15	30	0,18	2,27	40,00	0,46	25,00
Total Art	5273	5572	6271	17116		6,78	21,38	0,67	49,05

⁽¹⁾ Incluye Centros mixtos y Unidades Asociadas, tanto con universidades como con otros sectores

Resultados

Tabla 18. Relación de centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción y su evolución anual (>10 documentos) (Todo tipo documental) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Total Doc	% CV
U.València	1753	1839	1999	5591	26,90
U.Politécn.València	1036	1011	1277	3324	15,99
U.Alacant	670	668	745	2083	10,02
H.U.La Fe, València	506	535	546	1587	7,63
U.M.Hernández, Alacant	417	432	477	1326	6,38
U.Jaume I, Castelló	374	412	485	1271	6,11
H.Clín.Valencia, València	284	365	320	969	4,66
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	278	281	366	925	4,45
C.CIBER, València	166	234	226	626	3,01
H.de Alacant	221	196	209	626	3,01
Consorcio Hosp.Gral.Univ.Valencia, València	175	196	184	555	2,67
C.Inv.Príncipe Felipe, València	152	177	179	508	2,44
I.Agroquím.Tecnol.Alím., CSIC, València	123	165	162	450	2,16
H.Dr.Peset, València	127	160	159	446	2,15
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	130	118	150	398	1,91
H.de Elche, Alacant	93	107	95	295	1,42
I.Valenciano Infertilidad, València	46	140	108	294	1,41
I.Valenciano Inv.Agrarias, València	90	88	88	266	1,28
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	91	81	82	254	1,22
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	47	80	121	248	1,19
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	76	72	95	243	1,17
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana	70	83	90	243	1,17
Fund.I.Valenciano de Oncol., València	72	70	88	230	1,11
H.U.Sant Joan d'Alacant, Alacant	79	76	72	227	1,09
I.Biomed., CSIC, València	67	67	74	208	1,00
H.Gral.Castelló	72	79	49	200	0,96
Consell.Sanidad Consumo,València	48	36	58	142	0,68
C. y Serv. no Hospitalarios, València	36	47	43	126	0,61
H.Arnau de Vilanova,València	52	29	38	119	0,57
H.Ribera, València	37	41	41	119	0,57
Vissum, Alacant	36	34	46	116	0,56
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	37	35	31	103	0,50
U.Católica de València	21	30	49	100	0,48
C.Est.Ambientales Mediterraneo, València	30	31	35	96	0,46
H. de Sagunto, València	40	36	15	91	0,44

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Total Doc	% CV
Consortio Hosp.Prov.Castelló	27	24	21	72	0,35
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	17	32	21	70	0,34
H.Requena, València	19	25	24	68	0,33
ERESA, València	25	27	15	67	0,32
C.CIBER, Alacant	23	20	19	62	0,30
H.de Elda, Alacant	17	11	23	51	0,25
I.Diseño Fabricación Sector Automoción, València	15	13	22	50	0,24
I.Valenciano Inv.Econ., València	18	18	14	50	0,24
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	12	14	23	49	0,24
H.Francesc de Borja, València	16	10	21	47	0,23
H.Marina Baixa, Alacant	17	12	17	46	0,22
I.Valenciano Inv.Agrarias, Castelló	15	20	10	45	0,22
C.Transfusiones, València	16	12	16	44	0,21
H.Vega Baja, Alacant	17	11	15	43	0,21
H.La Plana, Castelló	20	13	8	41	0,20
H.Virgen Lirios, Alacant	16	13	11	40	0,19
Fund.Oftalmol.Medit., València	10	14	15	39	0,19
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	15	12	11	38	0,18
H.Lluis Alcanyis, València	11	13	13	37	0,18
INGENIO, CSIC-UPV, València	15	9	13	37	0,18
C.S.Ing.Joaquín Benlloch, València	15	15	6	36	0,17
H. de Torreveja, Alacant	12	11	13	36	0,17
C. y Serv. no Hospitalarios, Alacant	10	13	11	34	0,16
H. Marina Salud de Denia, Alacant	13	13	8	34	0,16
Grupo H.NISA, València	5	14	12	31	0,15
Esc.Valenc.Est.Salud EVES, València	22	8	0	30	0,14
H.Manises, València	1	11	18	30	0,14
Clín.Quirón, València	10	8	11	29	0,14
Red Valenciana Inv.Vinculada, Alacant	7	12	9	28	0,13
I.Valenciano Infertilidad, Alacant	3	14	10	27	0,13
Banco Nac.Líneas Celulares, València	7	11	8	26	0,13
Consej.Sanidad Consumo, Castelló	13	9	4	26	0,13
H.Marina Alta, Alacant	15	9	2	26	0,13
I.Nac.Bioinformática, València	6	6	14	26	0,13
I.Tecnol.Eléctrica, Valencia	9	5	12	26	0,13
H.Perpetuo Socorro, Alacant	9	5	11	25	0,12
Clín.Cavadas, València	6	9	7	22	0,11
iGenomix, València	0	9	13	22	0,11
Grupo AGBAR, Alacant	9	4	7	20	0,10

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Total Doc	% CV
Natraceutical S.A., València	6	6	8	20	0,10
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	0	0	19	19	0,09
Fund.I.Inv.Serv.Salud, València	2	5	11	18	0,09
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	5	5	8	18	0,09
Consej.Sanidad, Alacant	5	3	9	17	0,08
Consell.Medio Amb.,València	6	5	6	17	0,08
I.Tecnol.Ópt.Color Imagen, València	9	6	2	17	0,08
I.Bernabeu Fertíl.Ginecol., Alacant	1	9	6	16	0,08
Consell.Cult.Educ.Dep., València	4	5	6	15	0,07
Fund.Agroalimed, València	7	4	4	15	0,07
C.Est.Ambientales Mediterraneo, Alacant	3	6	5	14	0,07
I.Tecnol.Agroalim. (AINIA), València	1	6	7	14	0,07
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	8	1	5	14	0,07
C.S.Nazaret, València	3	6	4	13	0,06
H.San Jaime, Alacant	4	1	8	13	0,06
I.Sindical Trab.Amb.Salud, València	6	3	4	13	0,06
I.Tecnol.Construcción (AIDICO), València	6	1	6	13	0,06
Sist.Genómicos S.L., València	5	3	5	13	0,06
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	0	5	8	13	0,06
C. y Serv. no Hospitalarios, Castelló	1	6	5	12	0,06
Generalitat Valenciana, València	3	6	3	12	0,06
I.Tecnol.Calzado Conexas, Alacant	4	2	6	12	0,06
I.Tecnol.Embalaje,Transp.Logística, Valencia	3	3	6	12	0,06
UA.CECT, CSIC-U.València	5	4	3	12	0,06
Aurora Software & Testing, S.L., València	4	5	2	11	0,05
Generalitat Valenciana, Alacant	3	7	1	11	0,05
Unión Mutuas, Castelló	4	4	3	11	0,05

Resultados

Tabla 19. Relación de centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción, su evolución anual e indicadores de impacto (>5 artículos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	Doc	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
U.València	1569	1629	1762	4960	28,98	5591	6,32	20,81	0,67	47,90
U.Politéc.València ⁽¹⁾	982	964	1221	3167	18,50	3324	4,09	25,99	0,67	47,02
U.Alacant	592	626	703	1921	11,22	2083	5,40	24,00	0,66	45,39
U.M.Hernández, Alacant	357	386	425	1168	6,82	1326	4,98	20,29	0,65	46,15
U.Jaume I, Castelló	337	369	452	1158	6,77	1271	6,69	24,09	0,67	49,65
H.U.La Fe, València	281	318	332	931	5,44	1587	9,23	19,98	0,62	39,63
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	277	272	363	912	5,33	925	15,09	13,38	0,75	71,16
H.Clín.Valencia, València	169	226	209	604	3,53	969	8,89	18,21	0,63	41,23
C.CIBER, València	132	182	187	501	2,93	626	10,95	10,58	0,76	62,67
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	120	158	147	425	2,48	450	6,77	10,12	0,76	62,35
C.Inv.Príncipe Felipe, València	117	138	157	412	2,41	508	9,72	7,04	0,80	70,87
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	128	117	147	392	2,29	398	12,40	6,38	0,82	78,57
H.de Alacant	120	115	125	360	2,10	626	7,78	18,33	0,63	40,83
Consorcio Hosp.Gral.Univ.Valencia, València	103	105	95	303	1,77	555	8,37	19,47	0,59	34,65
H.Dr.Peset, València	80	81	105	266	1,55	446	5,77	21,43	0,60	39,10
I.Valenciano Inv.Agrarias, València	88	76	83	247	1,44	266	5,83	14,98	0,71	51,82
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	73	67	89	229	1,34	243	11,63	9,61	0,80	73,80
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	61	72	76	209	1,22	243	4,29	28,71	0,61	39,23
I.Neuro., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	73	61	66	200	1,17	254	17,30	6,00	0,80	71,50
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	32	73	91	196	1,15	248	6,91	15,82	0,73	59,18
H.de Elche, Alacant	66	66	56	188	1,10	295	5,53	22,34	0,59	39,89
I.Biomed., CSIC, València	58	60	59	177	1,03	208	9,97	6,78	0,78	68,93
Fund.I.Valenciano de Oncol., València	34	52	55	141	0,82	230	12,18	17,73	0,69	54,61
H.U.Sant Joan d'Alacant, Alacant	47	42	44	133	0,78	227	4,24	26,32	0,56	25,56
Vissum, Alacant	34	32	44	110	0,64	116	6,37	11,82	0,73	52,73
I.Valenciano Infertilidad, València	28	40	38	106	0,62	294	9,49	9,43	0,81	76,42
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	36	35	31	102	0,60	103	7,76	6,86	0,72	60,78
Consell.Sanidad Consumo,València	26	29	42	97	0,57	142	3,69	26,80	0,65	44,33
H.Gral.Castelló	27	34	34	95	0,56	200	4,63	31,58	0,48	22,11
C.Est.Ambientales Mediterraneo, València	28	31	35	94	0,55	96	6,55	7,45	0,76	65,96
U.Católica de València	20	25	41	86	0,50	100	2,47	33,72	0,58	30,23
C. y Serv. no Hospitalarios, València	21	30	31	82	0,48	126	3,34	29,27	0,57	29,27
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	14	32	21	67	0,39	70	10,28	8,96	0,79	70,15
H.Arnau de Vilanova,València	26	14	25	65	0,38	119	5,54	23,08	0,55	33,85

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	Doc	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
H.Ribera, València	19	19	21	59	0,34	119	9,85	22,03	0,57	30,51
I.Diseño Fabricación Sector Automoción, València	15	13	22	50	0,29	50	4,38	28,00	0,60	46,00
C.CIBER, Alacant	18	16	15	49	0,29	62	8,65	4,08	0,72	57,14
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	12	14	23	49	0,29	49	5,49	14,29	0,78	69,39
I.Valenciano Inv.Econ., València	17	18	14	49	0,29	50	3,49	22,45	0,46	16,33
Consorcio Hosp.Prov.Castelló	12	14	16	42	0,25	72	3,50	23,81	0,57	21,43
ERESA, València	15	16	11	42	0,25	67	6,79	4,76	0,66	38,10
I.Valenciano Inv.Agrarias, Castelló	13	19	9	41	0,24	45	5,39	19,51	0,76	73,17
H. de Sagunto, València	19	14	7	40	0,23	91	4,60	17,50	0,49	17,50
H.Requena, València	11	14	14	39	0,23	68	6,15	20,51	0,68	30,77
INGENIO, CSIC-UPV, València	15	9	13	37	0,22	37	2,89	24,32	0,68	43,24
H.de Elda, Alacant	5	6	21	32	0,19	51	2,47	53,13	0,52	18,75
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	11	11	9	31	0,18	38	1,19	54,84	0,37	9,68
Fund.Oftalmol.Medit., València	8	11	9	28	0,16	39	4,50	21,43	0,62	39,29
Red Valenciana Inv.Vinculada, Alacant	7	12	9	28	0,16	28	6,75	7,14	0,69	60,71
H.La Plana, Castelló	15	6	6	27	0,16	41	7,00	7,41	0,57	29,63
H.Vega Baja, Alacant	8	6	13	27	0,16	43	3,81	29,63	0,55	18,52
C. y Serv. no Hospitalarios, Alacant	9	10	7	26	0,15	34	3,46	38,46	0,56	30,77
Grupo H.NISA, València	4	11	10	25	0,15	31	3,40	24,00	0,60	40,00
I.Nac.Bioinformática, València	6	6	13	25	0,15	26	7,96	8,00	0,86	84,00
H.Lluís Alcanyis, València	6	9	9	24	0,14	37	3,21	33,33	0,49	29,17
H.Virgen Lirios, Alacant	9	8	7	24	0,14	40	5,13	8,33	0,62	41,67
I.Tecnol.Eléctrica, Valencia	7	5	12	24	0,14	26	3,17	25,00	0,76	58,33
C.Transfusiones, València	10	8	5	23	0,13	44	7,48	13,04	0,73	52,17
H.Marina Baixa, Alacant	8	6	9	23	0,13	46	4,48	30,43	0,42	13,04
H.Francesc de Borja, València	7	5	10	22	0,13	47	3,00	45,45	0,40	13,64
Consej.Sanidad Consumo, Castelló	10	7	4	21	0,12	26	5,57	9,52	0,54	28,57
Esc.Valenc.Est.Salud EVES, València	14	7	0	21	0,12	30	11,71	9,52	0,66	38,10
Clín.Quirón, València	6	6	8	20	0,12	29	4,65	20,00	0,65	40,00
Grupo AGBAR, Alacant	9	4	6	19	0,11	20	8,26	21,05	0,69	52,63
H.Perpetuo Socorro, Alacant	5	5	9	19	0,11	25	2,68	26,32	0,32	15,79
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	0	0	19	19	0,11	19	1,42	31,58	0,77	73,68
Natraceutical S.A., València	5	5	8	18	0,11	20	4,28	22,22	0,76	72,22
Clín.Cavadas, València	5	6	6	17	0,10	22	7,88	17,65	0,62	35,29
Consell.Medio Amb.,València	6	5	6	17	0,10	17	3,41	29,41	0,66	35,29
H. de Torreveja, Alacant	6	4	7	17	0,10	36	4,00	35,29	0,59	35,29

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	Doc	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
H. Marina Salud de Denia, Alacant	2	11	4	17	0,10	34	0,65	70,59	0,23	-
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	4	5	8	17	0,10	18	3,59	17,65	0,72	58,82
C.S.Ing.Joaquín Benlloch, València	8	3	5	16	0,09	36	7,31	12,50	0,46	12,50
Fund.I.Inv.Serv.Salud, València	2	5	9	16	0,09	18	2,69	18,75	0,54	18,75
I.Tecnol.Ópt.Color Imagen, València	8	6	2	16	0,09	17	5,13	25,00	0,71	43,75
Fund.Agroalimed, València	7	4	4	15	0,09	15	5,73	13,33	0,78	46,67
H.Marina Alta, Alacant	9	5	1	15	0,09	26	6,00	6,67	0,46	20,00
C.Est.Ambientales Mediterraneo, Alacant	3	6	5	14	0,08	14	5,36	0,00	0,85	85,71
Consej.Sanidad, Alacant	3	3	8	14	0,08	17	1,29	57,14	0,48	14,29
H.Manises, València	0	4	10	14	0,08	30	2,50	14,29	0,70	35,71
UA.Lab.Petrol.Aplicada, CSIC-U.Alacant	8	1	5	14	0,08	14	4,64	14,29	0,57	42,86
Banco Nac.Líneas Celulares, València	3	5	5	13	0,08	26	8,23	7,69	0,76	69,23
I.Sindical Trab.Amb.Salud, València	6	3	4	13	0,08	13	3,23	15,38	0,52	23,08
I.Tecnol.Construcción (AIDICO), València	6	1	6	13	0,08	13	3,77	38,46	0,57	46,15
C.S.Nazaret, València	3	5	4	12	0,07	13	2,42	50,00	0,50	8,33
I.Tecnol.Embalaje,Transp.Logística, Valencia	3	3	6	12	0,07	12	2,33	41,67	0,64	25,00
Sist.Genómicos S.L., València	4	3	5	12	0,07	13	5,83	33,33	0,64	25,00
UA.CECT, CSIC-U.València	5	4	3	12	0,07	12	8,25	25,00	0,45	8,33
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	0	5	7	12	0,07	13	3,25	16,67	0,82	83,33
Aurora Software & Testing, S.L., València	4	5	2	11	0,06	11	3,73	9,09	0,74	54,55
Consell.Cult.Educ.Dep., València	3	4	4	11	0,06	15	2,64	36,36	0,39	9,09
I.Tecnol.Calzado Conexas, Alacant	4	1	6	11	0,06	12	2,36	54,55	0,52	9,09
Generalitat Valenciana, Alacant	3	6	1	10	0,06	11	4,70	10,00	0,63	50,00
I.Tecnol.Agroalim. (AINIA), València	1	4	5	10	0,06	14	4,40	20,00	0,73	50,00
C. y Serv. no Hospitalarios, Castelló	1	6	2	9	0,05	12	3,33	11,11	0,46	22,22
Museu Prehistòria de València	2	2	5	9	0,05	10	7,00	11,11	0,72	44,44
Biomolec.Technol S.L.U., Alacant	3	3	2	8	0,05	8	11,00	0,00	0,63	37,50
Consell.Agric.Pesca,València	2	4	2	8	0,05	8	4,25	12,50	0,73	37,50
I.Bernabeu Fertíl.Ginecol., Alacant	1	5	2	8	0,05	16	6,38	12,50	0,84	75,00
I.Tecnol.Textil, Alacant	4	3	1	8	0,05	8	3,38	25,00	0,67	50,00
iGenomix, València	0	3	5	8	0,05	22	9,38	0,00	0,83	87,50
U.Int.Valencia, C.Valenciana	0	4	4	8	0,05	9	0,50	75,00	0,37	12,50
H.Casa de Salud, València	3	2	2	7	0,04	7	1,57	28,57	0,41	-
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	6	1	0	7	0,04	7	7,86	14,29	0,77	42,86
UNED, C.Valenciana ⁽¹⁾	5	2	0	7	0,04	7	0,71	57,14	0,44	14,29
Biopolis S.L., València	1	3	2	6	0,04	9	1,50	50,00	0,82	66,67
Generalitat Valenc., Castelló	0	1	5	6	0,04	6	0,50	50,00	0,58	33,33

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	Doc	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
Generalitat Valenciana, València	2	2	2	6	0,04	12	0,50	66,67	0,42	16,67
H.San Jaime, Alacant	1	1	4	6	0,04	13	1,50	33,33	0,33	16,67
I.Valenciano Infertilidad, Alacant	1	2	3	6	0,04	27	4,17	16,67	0,89	66,67
Museo Valenciano Hª Nat., València	0	4	2	6	0,04	6	2,33	50,00	0,43	-
Polymer Char, València	1	2	3	6	0,04	8	1,17	33,33	0,47	50,00
UBE Corporat.Europe S.A., Castelló	1	1	4	6	0,04	6	3,00	16,67	0,70	50,00
Unión Mutuas, Castelló	2	2	2	6	0,04	11	2,67	0,00	0,60	16,67
Total Art	5273	5572	6271	17116						

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 20. Centros del Sector Administración con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Total	% CV
I.Valenciano Inv.Agrarias, València	90	88	88	266	1,28
Consell.Sanidad Consumo,València	48	36	58	142	0,68
I.Valenciano Inv.Agrarias, Castelló	15	20	10	45	0,22
Esc.Valenc.Est.Salud EVES, València	22	8	0	30	0,14
Consej.Sanidad Consumo, Castelló	13	9	4	26	0,13
Consej.Sanidad, Alacant	5	3	9	17	0,08
Consell.Medio Amb.,València	6	5	6	17	0,08
Consell.Cult.Educ.Dep., València	4	5	6	15	0,07
Generalitat Valenciana, València	3	6	3	12	0,06
Generalitat Valenciana, Alacant	3	7	1	11	0,05
Museu Prehistòria de València	3	2	5	10	0,05
Consell.Agric.Pesca,València	2	4	2	8	0,04
Generalitat Valenc., Castelló	0	1	5	6	0,03
Museo Valenciano Hª Nat., València	0	4	2	6	0,03
Total Administración C.Valenciana	224	213	227	664	3,19

Resultados

Tabla 21. Centros del Sector Administración con mayor producción en la Comunitat Valenciana e indicadores de impacto (>5 artículos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	% Sector	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
I.Valenciano Inv.Agrarias, València	88	76	83	247	1,44	44,19	5,83	14,98	0,71	51,82
Consell.Sanidad Consumo,València	26	29	42	97	0,57	17,35	3,69	26,80	0,65	44,33
I.Valenciano Inv.Agrarias, Castelló	13	19	9	41	0,24	7,33	5,39	19,51	0,76	73,17
Consej.Sanidad Consumo, Castelló	10	7	4	21	0,12	3,76	5,57	9,52	0,54	28,57
Esc.Valenc.Est.Salud EVES, València	14	7	0	21	0,12	3,76	11,71	9,52	0,66	38,10
Consell.Medio Amb.,València	6	5	6	17	0,10	3,04	3,41	29,41	0,66	35,29
Consej.Sanidad, Alacant	3	3	8	14	0,08	2,50	1,29	57,14	0,48	14,29
Consell.Cult.Educ.Dep., València	3	4	4	11	0,06	1,97	2,64	36,36	0,39	9,09
Generalitat Valenciana, Alacant	3	6	1	10	0,06	1,79	4,70	10,00	0,63	50,00
Museu Prehistòria de València	2	2	5	9	0,05	1,61	7,00	11,11	0,72	44,44
Consell.Agric.Pesca,València	2	4	2	8	0,05	1,43	4,25	12,50	0,73	37,50
Generalitat Valenc., Castelló	0	1	5	6	0,04	1,07	0,50	50,00	0,58	33,33
Generalitat Valenciana, València	2	2	2	6	0,04	1,07	0,50	66,67	0,42	16,67
Museo Valenciano Hª Nat., València	0	4	2	6	0,04	1,07	2,33	50,00	0,43	-
Total Administración C.Valenciana	180	184	195	559	3,27		4,91	22,00	0,66	47,10

Resultados

Tabla 22. Centros del CSIC con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Total	% CV
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	278	281	366	925	4,45
I.Agroquíim.Tecnol.Alim., CSIC, València	123	165	162	450	2,16
I.Técn.Quím., CSIC-UPV, València	130	118	150	398	1,91
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	91	81	82	254	1,22
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	76	72	95	243	1,17
I.Biomed., CSIC, València	67	67	74	208	1,00
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	37	35	31	103	0,50
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	17	32	21	70	0,34
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	12	14	23	49	0,24
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	15	12	11	38	0,18
INGENIO, CSIC-UPV, València	15	9	13	37	0,18
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	0	0	19	19	0,09
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	5	5	8	18	0,09
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	8	1	5	14	0,07
UA.Mater.Disposit.Optoeléctricos, CSIC-U.València	0	5	8	13	0,06
UA.CECT, CSIC-U.València	5	4	3	12	0,06
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	6	1	0	7	0,03
Total CSIC C.Valenciana	894	912	1079	2885	13,88

Resultados

Tabla 23. Centros del CSIC con mayor producción en la Comunitat Valenciana e indicadores de impacto (>5 artículos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	% Sector	Citas/ Art	%Art sin citas	PN Media	% Art Q1
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	277	272	363	912	5,33	33,41	15,09	13,38	0,75	71,16
I.Agroquíim.Tecnol.Alim., CSIC, València	120	158	147	425	2,48	15,57	6,77	10,12	0,76	62,35
I.Técn.Quím., CSIC-UPV, València	128	117	147	392	2,29	14,36	12,40	6,38	0,82	78,57
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	73	67	89	229	1,34	8,39	11,63	9,61	0,80	73,80
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	73	61	66	200	1,17	7,33	17,30	6,00	0,80	71,50
I.Biomed., CSIC, València	58	60	59	177	1,03	6,48	9,97	6,78	0,78	68,93
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	36	35	31	102	0,60	3,74	7,76	6,86	0,72	60,78
C.Inv.Desert. CSIC-Gener.-U.València	14	32	21	67	0,39	2,45	10,28	8,96	0,79	70,15
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	12	14	23	49	0,29	1,79	5,49	14,29	0,78	69,39
INGENIO, CSIC-UPV, València	15	9	13	37	0,22	1,36	2,89	24,32	0,68	43,24
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	11	11	9	31	0,18	1,14	1,19	54,84	0,37	9,68
I.Instrum.Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	0	0	19	19	0,11	0,70	1,42	31,58	0,77	73,68
UA.Lab.Entomología,CSIC-IVIA,València	4	5	8	17	0,10	0,62	3,59	17,65	0,72	58,82
UA.Lab.Petrolo.Aplicada,CSIC-U.Alacant	8	1	5	14	0,08	0,51	4,64	14,29	0,57	42,86
UA.CECT, CSIC-U.València	5	4	3	12	0,07	0,44	8,25	25,00	0,45	8,33
UA.Mater.Disposit.Optoelectrónicos, CSIC-U.València	0	5	7	12	0,07	0,44	3,25	16,67	0,82	83,33
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	6	1	0	7	0,04	0,26	7,86	14,29	0,77	42,86
Total CSIC C.Valenciana	850	861	1019	2730	15,99		11,61	11,32	0,77	70,07

Resultados

Tabla 24. Centros del Sector Empresas con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Total	% CV
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	47	80	121	248	1,19
ERESA, València	25	27	15	67	0,32
I.Valenciano Inv.Econ., València	18	18	14	50	0,24
iGenomix, València	0	9	13	22	0,11
Grupo AGBAR, Alacant	9	4	7	20	0,10
Natraceutical S.A., València	6	6	8	20	0,10
Sist.Genómicos S.L., València	5	3	5	13	0,06
I.Tecnol.Calzado Conexas, Alacant	4	2	6	12	0,06
Aurora Software & Testing, S.L., València	4	5	2	11	0,05
Biopolis S.L., València	2	3	4	9	0,04
Biomolec.Technol S.L.U., Alacant	3	3	2	8	0,04
Polymer Char, València	1	2	5	8	0,04
Inscanner S.L., Alacant	3	2	1	6	0,03
UBE Corporat.Europe S.A., Castelló	1	1	4	6	0,03
Das Photonics SL, València	4	1	0	5	0,02
Iberdrola, València	0	2	3	5	0,02
Oncovisión, València	1	3	1	5	0,02
Total Empresas C.Valenciana	200	251	277	728	3,50

Resultados

Tabla 25. Centros del Sector Empresas con mayor producción en la Comunitat Valenciana e indicadores de impacto (>5 artículos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	% Sector	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	32	73	91	196	1,15	32,89	6,91	15,82	0,73	59,18
I.Valenciano Inv.Econ., València	17	18	14	49	0,29	8,22	3,49	22,45	0,46	16,33
ERESA, València	15	16	11	42	0,25	7,05	6,79	4,76	0,66	38,10
Grupo AGBAR, Alacant	9	4	6	19	0,11	3,19	8,26	21,05	0,69	52,63
Natraceutical S.A., València	5	5	8	18	0,11	3,02	4,28	22,22	0,76	72,22
Sist.Genómicos S.L., València	4	3	5	12	0,07	2,01	5,83	33,33	0,64	25,00
Aurora Software & Testing, S.L., València	4	5	2	11	0,06	1,85	3,73	9,09	0,74	54,55
I.Tecnol.Calzado Conexas, Alacant	4	1	6	11	0,06	1,85	2,36	54,55	0,52	9,09
Biomolec.Technol S.L.U., Alacant	3	3	2	8	0,05	1,34	11,00	0,00	0,63	37,50
iGenomix, València	0	3	5	8	0,05	1,34	9,38	0,00	0,83	87,50
Biopolis S.L., València	1	3	2	6	0,04	1,01	1,50	50,00	0,82	66,67
Polymer Char, València	1	2	3	6	0,04	1,01	1,17	33,33	0,47	50,00
UBE Corporat.Europe S.A., Castelló	1	1	4	6	0,04	1,01	3,00	16,67	0,70	50,00
Total Empresas C.Valenciana	162	214	220	596	3,48		5,05	23,66	0,65	47,12

Resultados

Tabla 26. Centros del Sector Entidades sin Ánimo de Lucro (ESAL) con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Total	% CV
C.CIBER, València	166	234	226	626	3,01
C.Inv.Príncipe Felipe, València	152	177	179	508	2,44
C.Est.Ambientales Mediterraneo, València	30	31	35	96	0,46
C.CIBER, Alacant	23	20	19	62	0,30
I.Diseño Fabricación Sector Automoción, València	15	13	22	50	0,24
Fund.Oftalmol.Medit., València	10	14	15	39	0,19
Red Valenciana Inv.Vinculada, Alacant	7	12	9	28	0,13
I.Nac.Bioinformática, València	6	6	14	26	0,13
I.Tecnol.Eléctrica, Valencia	9	5	12	26	0,13
Fund.I.Inv.Serv.Salud, València	2	5	11	18	0,09
I.Tecnol.Ópt.Color Imagen, València	9	6	2	17	0,08
Fund.Agroalimed, València	7	4	4	15	0,07
C.Est.Ambientales Mediterraneo, Alacant	3	6	5	14	0,07
I.Tecnol.Agroalim. (AINIA), València	1	6	7	14	0,07
I.Sindical Trab.Amb.Salud, València	6	3	4	13	0,06
I.Tecnol.Construcción (AIDICO), València	6	1	6	13	0,06
I.Tecnol.Embalaje,Transp.Logística, Valencia	3	3	6	12	0,06
Unión Mutuas, Castelló	4	4	3	11	0,05
I.Tecnol.Textil, Alacant	4	3	1	8	0,04
Soc.Esp.Hematol.Hemoter., València	4	3	0	7	0,03
Grup.Coop.Est.Tratam.Leucem.Águd.Mielodispl., València	1	5	0	6	0,03
Asoc.Cineforum L'Atalante, València	0	2	3	5	0,02
Fund.FIVAN, València	2	2	1	5	0,02
Red Inv.Act.Prev.Prom.Salud, Alacant	4	1	0	5	0,02
Total Entidades sin ánimo de lucro C.Valenciana	469	547	571	1587	7,63

Resultados

Tabla 27. Centros del Sector Entidades sin Ánimo de Lucro (ESAL) con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 artículos) e indicadores de impacto (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	% Sector	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
C.CIBER, València	132	182	187	501	2,93	38,51	10,95	10,58	0,76	62,67
C.Inv.Príncipe Felipe, València	117	138	157	412	2,41	31,67	9,72	7,04	0,80	70,87
C.Est.Ambientales Mediterraneo, València	28	31	35	94	0,55	7,23	6,55	7,45	0,76	65,96
I.Diseño Fabricación Sector Automoción, València	15	13	22	50	0,29	3,84	4,38	28,00	0,60	46,00
C.CIBER, Alacant	18	16	15	49	0,29	3,77	8,65	4,08	0,72	57,14
Fund.Oftalmol.Medit., València	8	11	9	28	0,16	2,15	4,50	21,43	0,62	39,29
Red Valenciana Inv.Vinculada, Alacant	7	12	9	28	0,16	2,15	6,75	7,14	0,69	60,71
I.Nac.Bioinformática, València	6	6	13	25	0,15	1,92	7,96	8,00	0,86	84,00
I.Tecnol.Eléctrica, Valencia	7	5	12	24	0,14	1,84	3,17	25,00	0,76	58,33
Fund.I.Inv.Serv.Salud, València	2	5	9	16	0,09	1,23	2,69	18,75	0,54	18,75
I.Tecnol.Ópt.Color Imagen, València	8	6	2	16	0,09	1,23	5,13	25,00	0,71	43,75
Fund.Agroalimed, València	7	4	4	15	0,09	1,15	5,73	13,33	0,78	46,67
C.Est.Ambientales Mediterraneo, Alacant	3	6	5	14	0,08	1,08	5,36	0,00	0,85	85,71
I.Sindical Trab.Amb.Salud, València	6	3	4	13	0,08	1,00	3,23	15,38	0,52	23,08
I.Tecnol.Construcción (AIDICO), València	6	1	6	13	0,08	1,00	3,77	38,46	0,57	46,15
I.Tecnol.Embalaje,Transp Logística, Valencia	3	3	6	12	0,07	0,92	2,33	41,67	0,64	25,00
I.Tecnol.Agroalim. (AINIA),València	1	4	5	10	0,06	0,77	4,40	20,00	0,73	50,00
I.Tecnol.Textil, Alacant	4	3	1	8	0,05	0,61	3,38	25,00	0,67	50,00
Unión Mutuas, Castelló	2	2	2	6	0,04	0,46	2,67	0,00	0,60	16,67
Fund.FIVAN, València	2	2	1	5	0,03	0,38	2,00	20,00	0,55	40,00
Red Inv.Act.Prev.Prom.Salud, Alacant	4	1	0	5	0,03	0,38	3,20	20,00	0,31	-
Asoc.Cineforum L'Atalante, València	0	0	3	3	0,02	0,23	0,00	100,00	-	-
I.Tecnol.Juguete, Alacant	1	2	0	3	0,02	0,23	4,00	0,00	0,63	66,67
I.Tecnol.Plástico (AIMPLAS), València	2	0	1	3	0,02	0,23	3,33	66,67	0,44	33,33
Total Entidades sin ánimo de lucro C.Valenciana	379	432	490	1301	7,60		8,52	12,91	0,74	61,42

Resultados

Tabla 28. Centros del Sector Sanitario con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Total	%
H.U.La Fe, València	506	535	546	1587	7,63
H.Clín.Valencia, València	284	365	320	969	4,66
H.de Alacant	221	196	209	626	3,01
Consorcio Hosp.Gral.Univ.Valencia, València	175	196	184	555	2,67
H.Dr.Peset, València	127	160	159	446	2,15
H.de Elche, Alacant	93	107	95	295	1,42
I.Valenciano Infertilidad, València	46	140	108	294	1,41
Fund.I.Valenciano de Oncol., València	72	70	88	230	1,11
H.U.Sant Joan d'Alacant, Alacant	79	76	72	227	1,09
H.Gral.Castelló	72	79	49	200	0,96
C. y Serv. no Hospitalarios, València	36	47	43	126	0,61
H.Arnau de Vilanova,València	52	29	38	119	0,57
H.Ribera, València	37	41	41	119	0,57
Vissum, Alacant	36	34	46	116	0,56
H. de Sagunto, València	40	36	15	91	0,44
Consorcio Hosp.Prov.Castelló	27	24	21	72	0,35
H.Requena, València	19	25	24	68	0,33
H.de Elda, Alacant	17	11	23	51	0,25
H.Francesc de Borja, València	16	10	21	47	0,23
H.Marina Baixa, Alacant	17	12	17	46	0,22
C.Transfusiones, València	16	12	16	44	0,21
H.Vega Baja, Alacant	17	11	15	43	0,21
H.La Plana, Castelló	20	13	8	41	0,2
H.Virgen Lirios, Alacant	16	13	11	40	0,19
H.Lluis Alcanyis, València	11	13	13	37	0,18
C.S.Ing.Joaquín Benlloch, València	15	15	6	36	0,17
H. de Torrevieja, Alacant	12	11	13	36	0,17
C. y Serv. no Hospitalarios, Alacant	10	13	11	34	0,16
H. Marina Salud de Denia, Alacant	13	13	8	34	0,16
Grupo H.NISA, València	5	14	12	31	0,15
H.Manises, València	1	11	18	30	0,14
Clín.Quirón, València	10	8	11	29	0,14
I.Valenciano Infertilidad, Alacant	3	14	10	27	0,13
Banco Nac.Líneas Celulares, València	7	11	8	26	0,13
H.Marina Alta, Alacant	15	9	2	26	0,13
H.Perpetuo Socorro, Alacant	9	5	11	25	0,12

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Total	%
Clín.Cavadas, València	6	9	7	22	0,11
I.Bernabeu Fertil.Ginecol., Alacant	1	9	6	16	0,08
C.S.Nazaret, València	3	6	4	13	0,06
H.San Jaime, Alacant	4	1	8	13	0,06
C. y Serv. no Hospitalarios, Castelló	1	6	5	12	0,06
C.S.Serrería II, València	4	5	1	10	0,05
H.Clín.Benidorm, Alacant	4	2	4	10	0,05
H.Gral. Básico Defensa, València	5	1	2	8	0,04
Sanat.San Francisco Borja, Alacant	4	1	3	8	0,04
H.Casa de Salud, València	3	2	2	7	0,03
Sanatorio San Jorge, Alacant	0	5	2	7	0,03
H.Dr.Moliner, València	3	2	1	6	0,03
H.Vinalopó, Alacant	0	1	5	6	0,03
C.Espec.Burjassot, València	3	2	0	5	0,02
C.S.Foietes, Alacant	4	0	1	5	0,02
C.S.Fuensanta, València	3	2	0	5	0,02
C.S.Paterna, València	1	2	2	5	0,02
Clín.Vistahermosa, Alacant	4	1	0	5	0,02
H.La Malvarrosa, València	1	2	2	5	0,02
Total Sector Sanitario C.Valenciana	1729	1948	1886	5563	26,76

Resultados

Tabla 29. Centros del Sector Sanitario con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 artículos) e indicadores de impacto (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	% Sector	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
H.U.La Fe, València	281	318	332	931	5,44	28,97	9,23	19,98	0,62	39,63
H.Clín.Valencia, València	169	226	209	604	3,53	18,79	8,89	18,21	0,63	41,23
H.de Alacant	120	115	125	360	2,10	11,20	7,78	18,33	0,63	40,83
Consorcio Hosp.Gral.Univ. Valencia, València	103	105	95	303	1,77	9,43	8,37	19,47	0,59	34,65
H.Dr.Peset, València	80	81	105	266	1,55	8,28	5,77	21,43	0,60	39,10
H.de Elche, Alacant	66	66	56	188	1,10	5,85	5,53	22,34	0,59	39,89
Fund.I.Valenciano de Oncol., València	34	52	55	141	0,82	4,39	12,18	17,73	0,69	54,61
H.U.Sant Joan d'Alacant, Alacant	47	42	44	133	0,78	4,14	4,24	26,32	0,56	25,56
Vissum, Alacant	34	32	44	110	0,64	3,42	6,37	11,82	0,73	52,73
I.Valenciano Infertilidad, València	28	40	38	106	0,62	3,30	9,49	9,43	0,81	76,42
H.Gral.Castelló	27	34	34	95	0,56	2,96	4,63	31,58	0,48	22,11
C. y Serv. no Hospitalarios, València	21	30	31	82	0,48	2,55	3,34	29,27	0,57	29,27
H.Arnau de Vilanova, València	26	14	25	65	0,38	2,02	5,54	23,08	0,55	33,85
H.Ribera, València	19	19	21	59	0,34	1,84	9,85	22,03	0,57	30,51
Consorcio Hosp.Prov.Castelló	12	14	16	42	0,25	1,31	3,50	23,81	0,57	21,43
H. de Sagunto, València	19	14	7	40	0,23	1,24	4,60	17,50	0,49	17,50
H.Requena, València	11	14	14	39	0,23	1,21	6,15	20,51	0,68	30,77
H.de Elda, Alacant	5	6	21	32	0,19	1,00	2,47	53,13	0,52	18,75
H.La Plana, Castelló	15	6	6	27	0,16	0,84	7,00	7,41	0,57	29,63
H.Vega Baja, Alacant	8	6	13	27	0,16	0,84	3,81	29,63	0,55	18,52
C. y Serv. no Hospitalarios, Alacant	9	10	7	26	0,15	0,81	3,46	38,46	0,56	30,77
Grupo H.NISA, València	4	11	10	25	0,15	0,78	3,40	24,00	0,60	40,00
H.Lluís Alcanyis, València	6	9	9	24	0,14	0,75	3,21	33,33	0,49	29,17
H.Virgen Lirios, Alacant	9	8	7	24	0,14	0,75	5,13	8,33	0,62	41,67
C.Transfusiones, València	10	8	5	23	0,13	0,72	7,48	13,04	0,73	52,17
H.Marina Baixa, Alacant	8	6	9	23	0,13	0,72	4,48	30,43	0,42	13,04
H.Francesc de Borja, València	7	5	10	22	0,13	0,68	3,00	45,45	0,40	13,64
Clín.Quirón, València	6	6	8	20	0,12	0,62	4,65	20,00	0,65	40,00
H.Perpetuo Socorro, Alacant	5	5	9	19	0,11	0,59	2,68	26,32	0,32	15,79
Clín.Cavadas, València	5	6	6	17	0,10	0,53	7,88	17,65	0,62	35,29
H. de Torrevieja, Alacant	6	4	7	17	0,10	0,53	4,00	35,29	0,59	35,29
H. Marina Salud de Denia, Alacant	2	11	4	17	0,10	0,53	0,65	70,59	0,23	-
C.S.Ing.Joaquín Benlloch, València	8	3	5	16	0,09	0,50	7,31	12,50	0,46	12,50
H.Marina Alta, Alacant	9	5	1	15	0,09	0,47	6,00	6,67	0,46	20,00

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	% Sector	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
H.Manises, València	0	4	10	14	0,08	0,44	2,50	14,29	0,70	35,71
Banco Nac.Líneas Celulares, València	3	5	5	13	0,08	0,40	8,23	7,69	0,76	69,23
C.S.Nazaret, València	3	5	4	12	0,07	0,37	2,42	50,00	0,50	8,33
C. y Serv. no Hospitalarios, Castelló	1	6	2	9	0,05	0,28	3,33	11,11	0,46	22,22
I.Bernabeu Fertil.Ginecol., Alacant	1	5	2	8	0,05	0,25	6,38	12,50	0,84	75,00
H.Casa de Salud, València	3	2	2	7	0,04	0,22	1,57	28,57	0,41	-
H.San Jaime, Alacant	1	1	4	6	0,04	0,19	1,50	33,33	0,33	16,67
I.Valenciano Infertilidad, Alacant	1	2	3	6	0,04	0,19	4,17	16,67	0,89	66,67
Total Sector Sanitario C.Valenciana	972	1100	1142	3214	18,78		7,39	21,53	0,61	41,10

Resultados

Tabla 30. Centros del Sector Universidad con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Total	%
U.València	1753	1839	1999	5591	26,90
U.Politécn.València	1036	1011	1277	3324	15,99
U.Alacant	670	668	745	2083	10,02
U.M.Hernández, Alacant	417	432	477	1326	6,38
U.Jaume I, Castelló	374	412	485	1271	6,11
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana	70	83	90	243	1,17
U.Católica de València	21	30	49	100	0,48
U.Int.Valencia, C.Valenciana	0	4	5	9	0,04
UNED, C.Valenciana	5	2	0	7	0,03
Total Universidad C.Valenciana	3962	4119	4738	12819	61,67

Resultados

Tabla 31. Centros del Sector Universidad con mayor producción en la Comunitat Valenciana (>5 artículos) e indicadores de impacto (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Art	% CV	% Sector	Citas/ Art	% Art sin citas	PN Media	% Art Q1
U.València	1569	1629	1762	4960	28,98	42,72	6,32	20,81	0,67	47,90
U.Politécn.València ⁽¹⁾	982	964	1221	3167	18,50	27,28	4,09	25,99	0,67	47,02
U.Alacant	592	626	703	1921	11,22	16,54	5,40	24,00	0,66	45,39
U.M.Hernández, Alacant	357	386	425	1168	6,82	10,06	4,98	20,29	0,65	46,15
U.Jaume I, Castelló	337	369	452	1158	6,77	9,97	6,69	24,09	0,67	49,65
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	61	72	76	209	1,22	1,80	4,29	28,71	0,61	39,23
U.Católica de València	20	25	41	86	0,50	0,74	2,47	33,72	0,58	30,23
U.Int.Valencia, C.Valenciana	0	4	4	8	0,05	0,07	0,50	75,00	0,37	12,50
UNED, C.Valenciana ⁽¹⁾	5	2	0	7	0,04	0,06	0,71	57,14	0,44	14,29
Total Universidad C.Valenciana	3562	3737	4312	11611	67,84		5,49	23,22	0,67	49,75

(1) Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 32. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área de Agricultura, Biología y Medio Ambiente (>5 documentos) (WoS 2008-2010)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
U.Politécn.València ⁽¹⁾	254	239	310	803	24,07
U.València	240	275	288	803	24,07
U.M.Hernández, Alacant	93	120	130	343	10,28
U.Alacant	86	111	136	333	9,98
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	94	116	120	330	9,89
I.Valenciano Inv.Agrarias, València	81	81	80	242	7,25
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	49	49	48	146	4,38
U.Jaume I, Castelló	37	36	44	117	3,51
C.Est.Ambientales Mediterraneo, València	19	26	30	75	2,25
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	27	19	23	69	2,07
C.Inv.Príncipe Felipe, València	23	22	24	69	2,07
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	16	18	23	57	1,71
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	7	24	25	56	1,68
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	11	24	15	50	1,50
H.U.La Fe, València	9	11	25	45	1,35
C.CIBER, València	10	14	20	44	1,32
I.Valenciano Inv.Agrarias, Castelló	12	16	7	35	1,05
Red Valenciana Inv.Vinculada, Alacant	7	12	9	28	0,84
I.Biomed., CSIC, València	11	8	4	23	0,69
I.Técn.Quím., CSIC-UPV, València	6	7	8	21	0,63
Natraceutical S.A., València	6	5	6	17	0,51
Consell.Medio Amb.,València	6	5	4	15	0,45
UA.Lab.Entomología, CSIC-IVIA, València	2	5	8	15	0,45
C.Est.Ambientales Mediterraneo, Alacant	3	6	5	14	0,42
Fund.Agroalimed, València	6	4	4	14	0,42
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	10	1	2	13	0,39
I.Tecnol.Embalaje,Transp.Logística, Valencia	3	2	6	11	0,33
Consell.Sanidad Consumo,València	1	4	3	8	0,24
H.Dr.Peset, València	1	2	5	8	0,24
H.Clín.Valencia, València	1	3	4	8	0,24
Generalitat Valenciana, Alacant	2	5	1	8	0,24
Consell.Agric.Pesca,València	2	4	1	7	0,21
Esc.Valenc.Est.Salud EVES, València	4	3	0	7	0,21
I.Tecnol.Agroalim. (AINIA), València	1	2	4	7	0,21

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
Grupo AGBAR, Alacant	2	2	2	6	0,18
C.CIBER, Alacant	2	3	1	6	0,18
Biopolis S.L., València	2	1	3	6	0,18
Museo Valenciano H ^a Nat., València	0	4	2	6	0,18
Total Agricultura, Biología y Medio Ambiente C.Valenciana	1009	1102	1225	3336	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 33. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área de Biomedicina (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
U.València	354	435	421	1210	29,74
H.U.La Fe, València	127	152	149	428	10,52
C.Inv.Príncipe Felipe, València	99	121	107	327	8,04
U.M.Hernández, Alacant	108	80	109	297	7,30
C.CIBER, València	68	123	97	288	7,08
I.Valenciano Infertilidad, València	39	127	99	265	6,51
H.Clín.Valencia, València	75	78	99	252	6,19
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	85	71	75	231	5,68
I.Biomed., CSIC, València	53	47	60	160	3,93
U.Politécn.València ⁽¹⁾	48	55	49	152	3,74
H.de Alacant	49	41	48	138	3,39
H.Dr.Peset, València	36	49	51	136	3,34
U.Jaume I, Castelló	48	42	46	136	3,34
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	32	58	42	132	3,24
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	39	30	42	111	2,73
H.de Elche, Alacant	37	36	37	110	2,70
U.Alacant	28	42	36	106	2,61
Consorcio Hosp.Gral.Univ.Valencia, València	30	37	32	99	2,43
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	22	32	35	89	2,19
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	15	29	26	70	1,72
I.Acuic.Torre Sal, CSIC, Castelló	22	19	15	56	1,38
I.Valenciano Inv.Agrarias, València	25	13	13	51	1,25
H.Gral.Castelló	19	15	13	47	1,16
Fund.I.Valenciano de Oncol., València	17	10	19	46	1,13
H.U.Sant Joan d'Alacant, Alacant	15	15	11	41	1,01
C. y Serv. no Hospitalarios, València	6	14	12	32	0,79
H.Ribera, València	8	12	9	29	0,71
C.CIBER, Alacant	8	11	10	29	0,71
I.Valenciano Inv.Agrarias, Castelló	8	12	6	26	0,64
H.Arnau de Vilanova, València	11	2	11	24	0,59
Banco Nac.Líneas Celulares, València	7	9	7	23	0,57
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	12	4	7	23	0,57
C.Transfusiones, València	7	7	7	21	0,52
H.Vega Baja, Alacant	13	3	5	21	0,52
iGenomix, València	0	8	12	20	0,49
I.Valenciano Infertilidad, Alacant	1	9	9	19	0,47

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
I.Nac.Bioinformática, València	5	5	9	19	0,47
Consell.Sanidad Consumo,València	5	6	6	17	0,42
H.Francesc de Borja, València	6	3	8	17	0,42
H.La Plana, Castelló	10	3	2	15	0,37
H. Marina Salud de Denia, Alacant	7	6	2	15	0,37
H.Marina Baixa, Alacant	9	2	4	15	0,37
H.de Elda, Alacant	5	0	10	15	0,37
U.Católica de València	3	5	7	15	0,37
I.Bernabeu Fertil.Ginecol., Alacant	1	8	5	14	0,34
Consorcio Hosp.Prov.Castelló	3	6	3	12	0,29
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	4	4	4	12	0,29
Sist.Genómicos S.L., València	5	3	4	12	0,29
C. y Serv. no Hospitalarios, Alacant	5	3	4	12	0,29
UA.CECT, CSIC-U.València	5	4	2	11	0,27
ERESA, València	5	2	4	11	0,27
Fund.Oftalmol.Medit., València	2	4	4	10	0,25
H.Lluís Alcanyis, València	2	3	3	8	0,20
Consej.Sanidad Consumo, Castelló	4	2	2	8	0,20
H.Gral. Básico Defensa, València	5	1	1	7	0,17
Grupo H.NISA, València	0	4	3	7	0,17
Biomolec.Technol S.L.U., Alacant	2	3	2	7	0,17
Grupo AGBAR, Alacant	5	0	2	7	0,17
H. de Torreveja, Alacant	1	3	3	7	0,17
H.Manises, València	0	2	4	6	0,15
H.Virgen Lirios, Alacant	1	4	1	6	0,15
H.Dr.Moliner, València	3	2	1	6	0,15
I.Tecnol.Agroalim. (AINIA), València	0	2	4	6	0,15
H. de Sagunto, València	1	3	2	6	0,15
Total Biomedicina C.Valenciana	1240	1418	1410	4068	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 34. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área de Ciencias Sociales (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
U.València	244	250	319	813	44,38
U.Alacant	89	104	120	313	17,09
U.Jaume I, Castelló	74	90	91	255	13,92
U.Politécn.València ⁽¹⁾	58	73	85	216	11,79
U.M.Hernández, Alacant	63	50	54	167	9,12
I.Valenciano Inv.Econ., València	15	15	12	42	2,29
U.Católica de València	10	10	17	37	2,02
INGENIO, CSIC-UPV, València	13	9	12	34	1,86
H.U.La Fe, València	10	4	14	28	1,53
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	3	3	20	26	1,42
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	3	8	14	25	1,36
C.CIBER, València	8	5	9	22	1,20
H.Clín.Valencia, València	5	7	8	20	1,09
Consortio Hosp.Gral.Univ.Valencia, València	7	4	9	20	1,09
Consell.Sanidad Consumo,València	2	5	11	18	0,98
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	7	6	3	16	0,87
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	4	5	3	12	0,66
H.de Alacant	6	2	3	11	0,60
H.Dr.Peset, València	4	0	3	7	0,38
H.de Elche, Alacant	3	3	1	7	0,38
C. y Serv. no Hospitalarios, València	0	4	2	6	0,33
H.Arnau de Vilanova,València	3	2	1	6	0,33
Total Ciencias Sociales C.Valenciana	562	571	699	1832	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 35. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área de Física (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	264	254	348	866	34,68
U.València	264	268	308	840	33,64
U.Politécn.València ⁽¹⁾	120	115	131	366	14,66
U.Alacant	121	102	98	321	12,86
U.Jaume I, Castelló	60	48	84	192	7,69
U.M.Hernández, Alacant	25	22	28	75	3,00
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	14	12	19	45	1,80
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	7	8	18	33	1,32
C.Est.Ambientales Mediterraneo, València	11	7	12	30	1,20
I.Diseño Fabricación Sector Automoción, València	3	9	15	27	1,08
U.Católica de València	2	7	4	13	0,52
UA.Mater.Disposit.Optoeléctricos, CSIC-U.València	0	4	7	11	0,44
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	1	6	4	11	0,44
C.CIBER, València	5	2	3	10	0,40
Aurora Software & Testing, S.L., València	3	3	2	8	0,32
UA.Lab.Petrolo.Aplicada, CSIC-U.Alacant	4	0	4	8	0,32
C.Inv.Príncipe Felipe, València	3	1	2	6	0,24
I.Tecnol.Eléctrica, Valencia	4	1	1	6	0,24
Total Física C.Valenciana	802	764	931	2497	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Tabla 36. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área de Humanidades (> 5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
U.València	68	69	96	233	47,07
U.Alacant	40	34	28	102	20,61
U.Jaume I, Castelló	13	19	33	65	13,13
U.Politécn.València ⁽¹⁾	15	14	13	42	8,48
U.M.Hernández, Alacant	1	5	5	11	2,22
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	4	3	4	11	2,22
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	2	3	4	9	1,82
Museu Prehistòria de València	3	1	2	6	1,21
Total Humanidades C.Valenciana	147	148	200	495	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 37. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área de Ingeniería y Tecnología (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
U.Politécn.València ⁽¹⁾	554	542	683	1779	46,85
U.València	222	228	238	688	18,12
U.Alacant	188	190	206	584	15,38
U.Jaume I, Castelló	111	134	157	402	10,59
U.M.Hernández, Alacant	69	83	75	227	5,98
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	52	48	54	154	4,06
I.Fís. Corpusc., CSIC-U.València	34	35	51	120	3,16
C.Inv.Príncipe Felipe, València	10	23	21	54	1,42
C.CIBER, València	9	19	15	43	1,13
I.Agroquím. Tecnol. Alim., CSIC, València	11	7	10	28	0,74
I.Diseño Fabricación Sector Automoción, València	9	6	10	25	0,66
I.Tecnol. Eléctrica, Valencia	7	3	10	20	0,53
C.Tecnol. Fís, CSIC-UPV, València	7	5	8	20	0,53
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	8	4	6	18	0,47
I.Tecnol. Ópt. Color Imagen, València	9	6	2	17	0,45
I.Instrum. Imágen Molec., CSIC-CIEMAT-UPValència	0	0	15	15	0,40
INGENIO, CSIC-UPV, València	7	1	3	11	0,29
H.Clín. Valencia, València	1	5	5	11	0,29
C.Est. Ambientales Mediterraneo, València	1	4	6	11	0,29
H.U. La Fe, València	3	4	3	10	0,26
U. Católica de València	1	6	3	10	0,26
I.Tecnol. Construcción (AIDICO), València	2	1	5	8	0,21
I.Tecnol. Calzado Conexas, Alacant	4	0	4	8	0,21
C.Sup. Inv. Salud Públ., València	0	3	4	7	0,18
I.Biomed., CSIC, València	3	2	1	6	0,16
Aurora Software & Testing, S.L., València	2	3	1	6	0,16
UA.Mater. Disposit. Optoelectrónicos, CSIC-U.València	0	3	3	6	0,16
I.Nac. Bioinformática, València	2	1	3	6	0,16
I.Tecnol. Embalaje, Transp. Logística, Valencia	1	1	4	6	0,16
Total Ingeniería, Tecnología C.Valenciana	1166	1193	1438	3797	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 38. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área de Matemáticas (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
U.Politécn.València ⁽¹⁾	139	159	165	463	47,58
U.València	107	88	93	288	29,60
U.Alacant	35	38	37	110	11,31
U.Jaume I, Castelló	21	31	35	87	8,94
U.M.Hernández, Alacant	25	34	14	73	7,50
U.Católica de València	0	4	3	7	0,72
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	1	2	3	6	0,62
Total Matemáticas C.Valenciana	310	330	333	973	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 39. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área temática Medicina Clínica (> 5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
H.U.La Fe, València	447	470	474	1391	20,85
U.València	345	447	458	1250	18,74
H.Clín.Valencia, València	239	324	261	824	12,35
H.de Alacant	190	167	178	535	8,02
Consorcio Hosp.Gral.Univ.Valencia, València	154	177	162	493	7,39
H.Dr.Peset, València	107	144	129	380	5,70
U.M.Hernández, Alacant	123	112	131	366	5,49
C.CIBER, València	91	131	115	337	5,05
I.Valenciano Infertilidad, València	38	125	99	262	3,93
U.Alacant	95	74	92	261	3,91
H.de Elche, Alacant	82	91	85	258	3,87
U.Politécn.València ⁽¹⁾	74	75	94	243	3,64
H.U.Sant Joan d'Alacant, Alacant	74	70	65	209	3,13
Fund.I.Valenciano de Oncol., València	61	68	77	206	3,09
H.Gral.Castelló	68	71	41	180	2,70
C.Inv.Príncipe Felipe, València	47	64	41	152	2,28
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	27	48	69	144	2,16
Consell.Sanidad Consumo,València	42	28	46	116	1,74
C. y Serv. no Hospitalarios, València	34	41	39	114	1,71
Vissum, Alacant	34	31	46	111	1,66
H.Arnau de Vilanova,València	44	26	33	103	1,54
H.Ribera, València	33	31	34	98	1,47
U.Jaume I, Castelló	22	31	35	88	1,32
H. de Sagunto, València	40	33	15	88	1,32
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	18	34	31	83	1,24
H.Requena, València	18	25	21	64	0,96
ERESA, València	23	25	14	62	0,93
Consorcio Hosp.Prov.Castelló	26	19	16	61	0,91
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	10	21	27	58	0,87
I.Biomed., CSIC, València	17	21	15	53	0,79
H.de Elda, Alacant	14	11	22	47	0,70
H.Francesc de Borja, València	14	9	20	43	0,64

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	12	13	17	42	0,63
H.Marina Baixa, Alacant	15	12	14	41	0,61
H.Vega Baja, Alacant	14	11	15	40	0,60
C.Transfusiones, València	14	11	13	38	0,57
C.CIBER, Alacant	16	10	11	37	0,55
H.Virgen Lirios, Alacant	15	12	10	37	0,55
C.S.Ing.Joaquín Benlloch, València	15	15	6	36	0,54
H.La Plana, Castelló	17	12	7	36	0,54
U.Católica de València	8	8	19	35	0,52
H.Lluís Alcanyis, València	10	11	11	32	0,48
H. de Torreveija, Alacant	11	10	11	32	0,48
H.Manises, València	1	10	18	29	0,43
Fund.Oftalmol.Medit., València	8	10	10	28	0,42
Grupo H.NISA, València	5	12	11	28	0,42
C. y Serv. no Hospitalarios, Alacant	10	10	8	28	0,42
Clín.Quirón, València	10	8	9	27	0,40
I.Valenciano Infertilidad, Alacant	2	14	10	26	0,39
H.Marina Alta, Alacant	14	9	2	25	0,37
H.Perpetuo Socorro, Alacant	9	5	10	24	0,36
I.Fís.Corpusc., CSIC-U.València	5	14	3	22	0,33
Consej.Sanidad Consumo, Castelló	12	8	2	22	0,33
Clín.Cavadas, València	6	9	7	22	0,33
Esc.Valenc.Est.Salud EVES, València	16	6	0	22	0,33
H. Marina Salud de Denia, Alacant	7	8	7	22	0,33
iGenomix, València	0	7	11	18	0,27
Banco Nac.Líneas Celulares, València	6	6	5	17	0,25
Fund.I.Inv.Serv.Salud, València	2	5	9	16	0,24
I.Bernabeu Fertil.Ginecol., Alacant	1	9	5	15	0,22
Consej.Sanidad, Alacant	5	3	7	15	0,22
I.Hª.Med.Cienc.L.P., CSIC-U.València	5	4	4	13	0,19
I.Sindical Trab.Amb.Salud, València	6	3	3	12	0,18
C. y Serv. no Hospitalarios, Castelló	1	5	5	11	0,16
Unión Mutuas, Castelló	4	4	3	11	0,16
H.San Jaime, Alacant	4	1	5	10	0,15

Resultados

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
C.S.Nazaret, València	3	4	3	10	0,15
H.Clín.Benidorm, Alacant	4	2	4	10	0,15
C.S.Serrería II, València	4	5	1	10	0,15
Sist.Genómicos S.L., València	3	2	4	9	0,13
Sanat.San Francisco Borja, Alacant	4	1	3	8	0,12
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	3	2	3	8	0,12
Generalitat Valenciana, València	1	4	3	8	0,12
Sanatorio San Jorge, Alacant	0	5	2	7	0,10
Soc.Esp.Hematol.Hemoter., València	4	3	0	7	0,10
H.Gral. Básico Defensa, València	4	0	2	6	0,09
H.Vinalopó, Alacant	0	1	5	6	0,09
H.Casa de Salud, València	2	2	2	6	0,09
Grup.Coop.Est.Tratam.Leucem.Águd.Mielodispl., València	1	5	0	6	0,09
Inscanner S.L., Alacant	3	2	1	6	0,09
Total Medicina Clínica C.Valenciana	2063	2350	2257	6670	

(1) Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Tabla 40. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área temática Multidisciplinar (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
U.València	23	18	49	90	30,61
U.Politécn.València ⁽¹⁾	11	14	17	42	14,29
U.M.Hernández, Alacant	8	15	14	37	12,59
U.Alacant	9	9	12	30	10,20
I.Biol.Mol.Cel.Plant., CSIC-UPValència	4	6	16	26	8,84
C.CIBER, València	5	6	11	22	7,48
C.Inv.Príncipe Felipe, València	4	4	11	19	6,46
I.Biomed., CSIC, València	2	5	6	13	4,42
U.Jaume I, Castelló	4	2	6	12	4,08
H.Clín.Valencia, València	1	0	7	8	2,72
I.Neuroc., CSIC-U.M.Hernández, Alacant	2	4	2	8	2,72
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana	3	2	2	7	2,38
H.U.La Fe, València	0	3	3	6	2,04
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	2	3	1	6	2,04
Total Multidisciplinar C.Valenciana	68	81	145	294	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 41. Centros de la Comunitat Valenciana con mayor producción en el área de Química (>5 documentos) (WoS 2009-2011)

Centros	2009	2010	2011	Doc	% Área
U.València	378	338	311	1027	36,88
U.Alacant	183	156	188	527	18,92
U.Politécn.València ⁽¹⁾	127	125	170	422	15,15
U.Jaume I, Castelló	108	113	139	360	12,93
I.Téc. Quím., CSIC-UPV, València	108	110	139	357	12,82
U.M.Hernández, Alacant	50	37	39	126	4,52
I.Agroquím.Tecnol.Alim., CSIC, València	33	34	34	101	3,63
C.Inv.Príncipe Felipe, València	31	28	40	99	3,55
C.CIBER, València	19	11	18	48	1,72
I.Biomed., CSIC, València	3	3	7	13	0,47
I.Tecnol.Eléctrica, Valencia	1	4	7	12	0,43
Grupo AGBAR, Alacant	7	1	2	10	0,36
C.Sup.Inv.Salud Públ., València	2	2	5	9	0,32
U.C.Herrera-CEU, C.Valenciana ⁽¹⁾	4	1	3	8	0,29
Polymer Char, València	1	2	5	8	0,29
UA.Mater.Org.Av., CSIC-UJI, Castelló	6	1	0	7	0,25
I.Valenciano Inv.Agrarias, València	4	0	3	7	0,25
Natraceutical S.A., València	2	3	2	7	0,25
U.Católica de València	2	3	2	7	0,25
C.Inv.Desert.CSIC-Gener.-U.València	2	2	2	6	0,22
C.Tecnol.Fís, CSIC-UPV, València	1	3	2	6	0,22
C.Est.Ambientales Mediterraneo, València	1	1	4	6	0,22
Total Química C.Valenciana	917	882	986	2785	

⁽¹⁾ Incluye la producción de los centros de estas universidades en las provincias de Valencia y Alicante.

Resultados

Tabla 42. Evolución temporal de la producción de España por tipo de colaboración (Todo tipo documental) (WoS 2009-2011)

Colaboración	2009	2010	2011	Total	%
Colaboración nacional e internacional	6865	8199	9377	24441	14,09
Colaboración sólo internacional	13915	14711	16069	44695	25,77
Colaboración sólo nacional	16430	17324	18828	52582	30,32
Sin colaboración	17805	16969	16958	51732	29,83
Total Doc	55015	57203	61232	173450	

Colaboración	2009	2010	2011	Total	%
Colaboración internacional	20780	22910	25446	69136	39,86
Colaboración nacional	23295	25523	28205	77023	44,41
Sin colaboración	17805	16969	16958	51732	29,83
Total Doc	55015	57203	61232	173450	

Tabla 43. Impacto de la producción de España por tipo de colaboración (Artículos) (WoS 2009-2011)

Tipo colaboración	Nart	Nau (media)	Norg (media)	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN media	% Art Q1
Sin colaboración	37165	3,27	1,00	3,96	33,51	2,159	0,61	38,24
Colaboración sólo internacional	39083	7,17	4,17	8,09	16,36	3,282	0,71	55,62
Colaboración nacional e internacional	22127	38,51	9,67	10,06	11,76	4,053	0,75	64,19
Colaboración sólo nacional	42070	5,41	2,97	4,89	22,11	2,648	0,65	44,97

Resultados

Tabla 44. Evolución temporal de la producción de la Comunitat Valenciana por tipo de colaboración (Todo tipo documental) (WoS 2009-2011)

Colaboración	2009	2010	2011	Total	%
Colaboración nacional e internacional	971	1130	1265	3366	16,19
Colaboración sólo internacional	1198	1318	1495	4011	19,30
Colaboración sólo nacional	2564	2721	2921	8206	39,48
Sin colaboración	1756	1666	1782	5204	25,03
Total Doc	6489	6835	7463	20787	

Colaboración	2009	2010	2011	Total	%
Colaboración internacional	2169	2448	2760	7377	35,49
Colaboración nacional	3535	3851	4186	11572	55,67
Sin colaboración	1756	1666	1782	5204	25,03
Total Doc	6489	6835	7463	20787	

Tabla 45. Impacto de la producción de la Comunitat Valenciana por tipo de colaboración (Artículos) (WoS 2009-2011)

Tipo col	Nart	Nau (media)	Norg (media)	Citas/ Art	% Art sin citas	FI	PN media	% Art Q1
Sin colaboración	3991	3,35	1,00	4,73	31,35	2,231	0,63	41,39
Colaboración sólo internacional	3589	6,43	3,72	8,42	17,00	3,208	0,71	55,34
Colaboración nacional e internacional	3031	95,92	16,23	10,98	12,77	3,856	0,74	61,76
Colaboración sólo nacional	6505	5,91	3,62	5,17	21,71	2,666	0,65	44,35

5. Bibliografía

- Bordons, M.; Gómez, I. (2000) "Collaboration networks in Science". En: Cronin, B. & Atkins, H.B. (Eds.) The web of knowledge: A Festschrift in honor of Eugene Garfield. Medford, N.J.: Information Today, Inc. & American Society for Information Science. Pg. 197-213.
- Bordons, M.; Fernández, M.T.; Gómez, I. (2002) Advantages and limitations in the use of impact factor measures for the assessment of research performance in a peripheral country. *Scientometrics* 53(2): 195-206.
- Fernández, M.T.; Cabrero, A.; Zulueta, M.A.; Gómez, I. (1993) Constructing a relational database for bibliometric analysis. *Research Evaluation* 3(1): 55-62.
- Garfield, E. (1994). The impact factor. *Current Contents* 29:3-7.
- Glänzel, W.; Moed, H.F. (2002) Journal impact measures in bibliometrics research. *Scientometrics* 53(2): 171-193.
- Gómez, I.; Sancho, R.; Bordons, M.; Fernández, M.T. (2006). La I+D en España a través de publicaciones y patentes. En: Sebastián, J. y Muñoz, E. Eds. Radiografía de la investigación pública en España. Pág. 275-302. Madrid: Biblioteca Nueva. ISBN 84-9742-540-5.
- Gómez, I., Bordons, M., Morillo, F., Moreno, L., Aparicio, J., González-Albo, B. (2013). La actividad científica del CSIC a través del Web of Science. Estudio bibliométrico del periodo 2007-2012. Madrid: IEDCYT-CCHS-CSIC. En: <http://hdl.handle.net/10261/65287>
- González-Albo, B.; Bordons, M. (2011) [Articles vs. proceedings papers: Do they differ in research relevance and impact? A case study in the Library and Information Science field.](#) *Journal of Informetrics*, 5: 369-381. DOI:[10.1016/j.joi.2011.01.011](https://doi.org/10.1016/j.joi.2011.01.011)
- Journal Citation Reports (2009). Web of Science. Science Edition & Social Sciences Edition. <http://portal.isiknowledge.com/>.
- Moed, H.F. (2005) Citation analysis in research evaluation. Amsterdam: Springer.
- Morillo, F.; Santabárbara, I. y Aparicio, J. (2013). The automatic normalisation challenge: detailed addresses identification. *Scientometrics*, 95 (3): 953-966. DOI: 10.1007/s11192-013-0965-0
- National Science Board (2012). Science and Engineering Indicators. Arlington: National Science Board. En: <http://www.nsf.gov/statistics/seind12/>
- Narin, F.; Pinski, G., and Gee, H. H. (1976). Structure of the biomedical literature. *American Society for Information Science, Journal*. 27(1):25-45.
- Noma, E. (1986): Subject classification and influence weights for 3000 journals. Cherry Hill, New Jersey: CHI Research/Computer Horizons, Inc.

Bibliografía

- OST (2010). Rapport de L'Observatoire des Sciences et des Techniques. Indicateurs de sciences et de technologies. Dir. G Filliatreau. Paris : Economica edicions <http://www.obs-ost.fr/fr/frsavoir-faire/travaux-de-lost/rapport2010VersionTelechargeable>
- Seglen, P.O. (1999). The skewness of science. Journal of the American Society for Information Science and Technology 43(9): 628-638.
- Vinkler, P. (2010). The evaluation of research by scientometrics indicators. Oxford: Chandos Publishing.
- WoS. Using the proceedings paper document type. Retrieved may 8, 2010. In: http://isiwebofknowledge.com/products_tools/multidisciplinary/webofscience/cpci/usin_gproceedings/.
- Wuchty, S.; Jones, B.F.; Uzzi, B. (2007). The increasing dominance of teams in production of knowledge. Science 316: 1039-1039.

2014

Informes y estudios

[Las empresas innovadoras de la Comunidad Valenciana \(I\). Nuevo](#)

[Informe sobre la actividad investigadora de los hospitales y fundaciones de investigación sanitaria en 2012-2013. Nuevo](#)

[Informe sobre" la Producción Científica de la Comunitat Valenciana 2010-2012. Avance " Nuevo](#)

[Informe sobre la "Cuantificación del Gasto en I+D+i de la Generalitat Valenciana 2013".](#)

[Características demográficas y profesionales de los doctores den la Comunitat Valenciana. I Introducción y resultados de la Encuesta de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología.](#)

[Informe sobre la producción tecnológica valenciana en 2013. Patentes nacionales e internacionales.](#)

[Las actividades en I+D+i del Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\) en la Comunitat Valenciana en 2012-2013](#)

[Comunitat Valenciana: evaluación de su penetración en el Plan Nacional de I+D+i y de los retornos conseguidos en el periodo 2001-2011](#)

[Objetivos del gasto en I+D en la Comunitat Valenciana para cumplir la estrategia europea 2020](#)

[El presupuesto en I+D+i de la Generalitat Valenciana en 2012 \(estimado a partir de las cuentas liquidadas\)](#)

[Informe sobre los Centros Europeos de Empresas e Innovación de la Comunitat Valenciana en 2012-2013.](#)

[Estudio sobre los organismos públicos de investigación vinculados a la Generalitat Valenciana en 2012.](#)

[Estudio sobre los institutos tecnológicos de la Comunitat Valenciana en 2012.](#)

[Estudio sobre las patentes en la Comunitat Valenciana 2012.](#)

Fondo documental

[Iniciativas en políticas de I+D+i nº 8. Nuevo](#)

[Iniciativas en políticas de I+D+i nº 7](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 6](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 5](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 4](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 3](#)

Informes, estudios y fondo documental del Alto Consejo Consultivo en I+D+i

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 2](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 1](#)

2013

Informes y estudios

[Nota sobre los resultados de la encuesta sobre uso de la biotecnología del INE 2012.](#)

[Nota sobre los resultados de la encuesta sobre innovación en las empresas 2012 del INE.](#)

[Resultados de la II fase de la encuesta sometida a los vocales científicos del ACCI+D+i sobre la aportación de la I+D+i a la salida de la crisis económica en la Comunitat Valenciana.](#)

[Informe sobre la deuda, déficit y financiación de la Comunidad Valenciana: Propuesta de bases para un nuevo sistema de financiación autonómico.](#)

[Informe sobre la deuda, déficit y financiación de la Comunidad Valenciana. Resumen ejecutivo.](#)

Secretaría Técnica del Alto Consejo Consultivo en I+D+i
de la Presidencia de la Generalitat

CONSELLERIA DE PRESIDENCIA, Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACIÓN Y AGUA
En Bou, 9-11 - 46001 Valencia
E. mail: accidi_cppe@gva.es