

# Visibilidad internacional de la producción científico-técnica de la Universidad de León (1995-2006)

**Proyecto de Investigación concedido por la Diputación de León (Ref.: BOP de 14 de julio de 2008), (ULE 104)**

**(Volumen 1. Memoria Final)**

Investigadora responsable:

Dra. María Antonia Morán Suárez, Profesora Titular de Universidad  
Biblioteconomía y Documentación, Universidad de León.

Equipo de investigación:

Dra. Josefa Gallego Lorenzo, Profesora Contratado Doctor  
Biblioteconomía y Documentación, Universidad de León

Dra. Blanca Rodríguez Bravo, Profesora Titular de Universidad  
Biblioteconomía y Documentación, Universidad de León

Dra. M<sup>a</sup> Carmen Rodríguez López, Profesora Titular de Universidad  
Biblioteconomía y Documentación, Universidad de León.

Dra. Lourdes Santos de Paz, Profesora Titular de Escuela Universitaria  
Biblioteconomía y Documentación, Universidad de León

Lda. M<sup>a</sup> Isabel Olea, Becaria de Investigación



## Índice

1. MARCO DEL PROYECTO .....	1
2. CONCRECIÓN DE OBJETIVOS CUMPLIDOS .....	2
3. GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO INICIAL .....	5
3.1. Primer año del proyecto .....	5
3.2. Segundo año del proyecto .....	9
4. PRINCIPALES RESULTADOS.....	12
4.1. Análisis de la producción .....	12
4.1.1. Producción científica de las universidades de Castilla y León en WoS	12
4.1.2. Producción científica de las universidades de Castilla y León en Scopus	13
4.1.2. Producción científica de la ULE.....	16
4.2. Productividad.....	18
4.2.1. Productividad de los autores.....	18
4.2.2. Productividad de los Departamentos .....	19
4.3. Colaboración científica .....	21
4.3.1. Colaboración entre autores.....	21
4.3.2. Colaboración entre departamentos, institutos y otros grupos de	22
investigación .....	22
4.4. Las revistas científicas de publicación .....	25
4.4.1. Dispersión de las revistas.....	27
4.4.2. Solapamiento entre las bases de datos.....	29
4.4.3. Calidad de las revistas .....	30
5. Conclusiones.....	35
6. Bibliografía .....	37
Anexo 1. Listado de autores ordenados alfabéticamente.....	40
Anexo II. Listado de las revistas indizadas en las bases de datos analizadas por	99
factor de impacto (JCR/SJR) y país de edición.....	99

## Índice de tablas

Tabla 1. Bases de datos consultadas .....	2
Tabla 2. Distribución de la producción total de las universidades de Castilla y	12
León en WoS .....	12
Tabla 3. Distribución de la producción total de las universidades de Castilla y	14
León en Scopus.....	14
Tabla 4. Producción, promedio profesorado, índice de productividad (1998-2006)	15
.....	15
Tabla 5. Producción científica en las Bases de datos internacionales.....	16

Tabla 6. Números índices de evolución en las bases de datos .....	17
Tabla 7. Los 25 autores más productivos, por Departamento y Base de datos .	18
Tabla 8. Comparativa entre Departamentos de la ULE en WoS, Scopus y en Otras bases de datos.....	19
Tabla 9. Colaboración científica.....	21
Tabla 10. Colaboración institucional .....	23
Tabla 11. Nº de revistas y producción recogidas en las diferentes bases de datos .....	26
Tabla 12. País de edición de las revistas de publicación .....	26
Tabla 13. Dispersión de las publicaciones de la ULE .....	27
Tabla 14. Distribución de revistas según F.I. (JCR) de 2008.....	31
Tabla 15. Distribución de la producción según SJR (2008) .....	31
Tabla 16. Impacto de las revistas con más 10 contribuciones en JCR y SJR de 2008 .....	32
Tabla 17. Calidad de las revistas (JCR v. SJR).....	34
Tabla 18. Revistas españolas con FI (JCR/SJR de 2008) .....	35

## **INDICE DE GRÁFICOS**

Gráfico 1 Evolución de la producción científica de CyL en WoS y Scopus por profesores .....	15
Gráfico 2. Evolución temporal en las bases de datos internacionales .....	17
Gráfico 3. ULE, colaboración local .....	24
Gráfico 4. ULE, colaboración nacional .....	24
Gráfico 5. ULE, colaboración internacional .....	25
Gráfico 7. Solapamiento entre las distintas bases de datos .....	30

## 1. MARCO DEL PROYECTO

Nuestra solicitud de subvención a la Diputación de León proponía visibilizar la producción científica a través de las bases de datos internacionales.

Entendemos aquí por *visibilidad internacional* de la producción científica la que se logra a través de trabajos en los que participan los investigadores de la ULE (Universidad de León) y que se publican en revistas que son recogidas y analizadas en las principales bases de datos internacionales, entre otras en la Web of Knowledge (WoS) o Scopus como muestra de bases de datos multidisciplinares o Biosis, Francis, además de otras especializadas en determinadas áreas del conocimiento.

Esta decisión condicionó el punto de partida, pues no pretendíamos analizar toda la producción científica realizada por los investigadores de la ULE y comunicada por cualquier medio de difusión, sino aquella que se considera homologada a nivel internacional. Esta homologación se redujo a las publicaciones que tienen posibilidad de ser citadas: artículos de revistas, actas de congresos y revisiones (Moya y Herrero, 2002), dejando al margen, por tanto, aquella producción científica elaborada en otros formatos: libros, capítulos, patentes e informes técnicos o cualquier otro medio de comunicación de la investigación.

Nuestro análisis tiene una cobertura multidisciplinar, no se restringió a ningún Área de conocimiento, por lo que fuimos tomando aquellas bases de datos, que nos permitieran acceder a la producción científica y a la vez comparar la cobertura entre bases de datos multidisciplinares y especializadas en distintos campos científicos. Lo que si deja claro este análisis es la hegemonía de la recogida sistemática de la producción científica en los campos científicos de ciencias y técnicas frente a la recogida en bases de datos en ciencias sociales y humanidades. Esto nos lleva a la distinta visibilidad por campos científicos. Esta divergencia se explica por dos motivos: por un lado, los esfuerzos que se han realizado en la recogida sistemática de la información en ciencias y técnicas y por otro, el diferente comportamiento ante el hecho de comunicar de los científicos. Así los investigadores en ciencias básicas y tecnología utilizan como medio habitual el artículo científico frente a los científicos sociales y humanistas, que usa el libro como medio de comunicación de los resultados de su investigación y, por utilizar fuentes nacionales para su publicación. Esta consideración general va a hacerse patente en el caso de la producción científica universitaria leonesa.

La ULE es una universidad joven todavía, aunque cuenta con algunas áreas de investigación en torno a la Facultad de Veterinaria, Biológicas y Agrícolas que gozan de una trayectoria investigadora mayor. No obstante, podemos echar una mirada retrospectiva para conocer la dirección, posición y trayectoria de la ULE dentro de la comunidad científica.

El período que analizaremos abarca desde 1995 hasta 2006, tiempo considerado adecuado para tener una perspectiva y evaluar su desarrollo. La primera fecha 1995 se establece por ser el límite que estableció Vidal (2005) en su estudio de la investigación en la ULE. La segunda fecha, o el límite, de este estudio, 2006 tiene una causa administrativa interna de la ULE, cambio de estructura departamental en 2007 y por la necesidad de contar con un margen de tiempo dilatado para que en todas las bases de datos se hayan incorporado todos los documentos de las revistas. De este modo dispondremos de una homogeneidad de los datos extraídos de las distintas bases de datos.

Los resultados del proyecto solicitado proporcionará un conocimiento mayor sobre los problemas y retos que se les plantean en el futuro a cualquier

investigador ante las posibilidades de dar a conocer los resultados de su investigación y asimismo ofrece un panorama de la evolución de su investigación y las repercusiones que ha tenido su trabajo dentro de la comunidad científica. Además, de ofrecer un conocimiento preciso y riguroso sobre la visibilidad de la producción de la ULE en el contexto internacional: conociendo la aportación de la ULE a la ciencia y contar con datos objetivos imprescindibles en el desarrollo de una adecuada política de investigación a nivel local, regional o nacional, sin desdeñar la utilidad de los datos obtenidos para el desarrollo de la colección de revistas de la universidad.

## 2. CONCRECIÓN DE OBJETIVOS CUMPLIDOS

El objetivo de este estudio ha sido describir y caracterizar la producción científica de la ULE, tanto a nivel institucional como por Departamentos, a partir del uso de una batería de indicadores que nos ha permitido realizar un análisis y seguimiento. Se trata de contar con un instrumento, a partir del cual se puedan detectar por un lado, tanto las fortalezas como las debilidades de la actividad científica de la ULE recogida en las distintas bases de datos, y por otra parte, una herramienta a partir de la cual plantear nuevas preguntas y planteamientos en el contexto de política científica.

Para ello fueron consultadas más de 30 bases de datos internacionales, como muestra la Tabla 1 en la que figuran todas las bases de datos consultadas. En ella presentamos el nombre de base de datos, la universidad que nos ha permitido el acceso (acudiendo o accediendo como usuarios externos), la materia de la que trata, si cuenta con campo\* en el que se recoja la dirección de los autores, ecuación de búsqueda utilizada, el número de documentos obtenidos y el distribuidor de dicha base datos.

**Tabla 1. Bases de datos consultadas**

Base de datos	Univ	Categoría	Campo	Estrategia	Docs	Distribuidor
<i>Scopus</i>	UBU	Multidisciplinar	Affiliation	"universityof leon" (1995-2006)	1742	Elsevier
<i>Web of Science (WoS)</i>	ULE	Multidisciplinar	Adress	"univ leon" and "1995-2006"	1701	Thompson
<i>BIOSIS (ISI)</i>	UB	Ciencias de la vida/Biomedicina	Author Affiliation	"leon univ" (1995-2007)	724	Thompson
Academic Search	ULE	Multidisciplinar	Adress	"leon univ" (1995-2007)	550	
Biological Abstracts	UCM	Ciencias de la vida/Biomedicina	Author Affiliation	"leon univ" (1995-2007)	544	Ovid

\* Cuando figura "No", significa que la base de datos no cuenta con ningún campo que nos permita recoger la dirección de los autores. Por tanto, esa base de datos no será analizada en profundidad posteriormente, ni servirá para poder realizar comparaciones y solapamientos entre ellas.

<b>Base de datos</b>	<b>Univ</b>	<b>Categoría</b>	<b>Campo</b>	<b>Estrategia</b>	<b>Docs</b>	<b>Distribuidor</b>
<i>AGRICOLA</i>	UB	Agricultura	NO	"leon univ" (1995-2007)		NAL
<i>AGRIS</i>	UB	Agricultura	Author	"universty of leon" leon univ (1995-2007)	18	Thompson
Analytical Abstracts	UCM	Química	Author Affiliation	"leon univ" (1995-2007)	44	Ovid
CAB Abstracts	ULE	Tecnología del medio ambiente	Author Affiliation	AF University of Leon and 24071 (1995-2006)	213	Ebsco
<i>CABI (ISI)</i>	UB	Agricultura		"leon univ*" (1995-2007) or univ leon (1995-2007)	16	Thompson
<i>Chemical Abstracts Compendex</i>	UPM	Ingeniería				Engineering Village
Econlit	UOC	Economía y empresa			0	Ebsco
Embase	UCM	Farmacología		"leon univ*" (1995-2007)	445	Ovid
<i>FRANCIS</i>	UB	Ciencias Sociales/ Humanidades	Author Affiliation	"universite of leon" (1995-2006)	102	CSA
FSTA	ULE	Tecnología de alimentos	Author Adress	Univ leon and 24071	83	Ovid
Geobase	UCM	C				Se incluye en Scopus
<i>ISA Information science abstracts Library, Information Science &amp; Technology Life Science</i>	UB	Documentación	No		0	EBSCO
LISA	UCM	Información y comunicación	No		0	CSA
MathSci	UOC	Matemáticas	No		0	MathScinet
<i>Medline EBSCO</i>	UB	Biomedicina	Affiliation	"24071" (1995-2007)	265	Ebsco
MLA International Bibliography	ULE	Humanidades y ciencias sociales	No		0	ProQuest
<i>Nacional Agricultura Library PASCAL</i>	UB	Agricultura	No		0	Thompson
PsycInfo	UCM	Psicología	Author Adress	"Universidad de leon	33	CSA
<i>PUBMED</i>	UB	Biomedicina	Affiliation	"leon and spain" (1995-2007)	351	NML

Base de datos	Univ	Categoría	Campo	Estrategia	Docs	Distribuidor
<i>Sociological Abstracts</i>	UB	Sociología	Affiliation	"university of leon and spain" (1995-2007)	0	CSA
ZOOLOGICAL	UB		Affiliation	leon univ* not Nicaragua not Mejico (1995-2007)	47	Thompson

La estrategia de búsqueda utilizada para la localización de los documentos fue, en primer lugar, conocer si la base de datos seleccionada contaba con la información necesaria para nuestro trabajo: el campo-dirección (affiliation or adress, organization), donde habitualmente consta la dirección de los autores, que nos permitiría conocer la producción científica de la ULE.

Hemos rechazado muchas bases de datos que no cuentan con dicho campo: *National Ciencias de la tierra* (Ciencias de la tierra), *LISA* y *ISA* (Documentación), *Psycoinfo* (Psicología), *MathSci* (Matemáticas), *Econlit* (Economía), *MLA* (Filología inglesa). Además, del *DOAJ* (Directory of Open Access Journal) que recoge las revistas que se editan exclusivamente en formato electrónico y que generalmente no se encuentran recogidas en las bases de datos bibliográficas tradicionales. Este hubiera sido un recurso excelente para conocer cómo se comporta el autor-investigador ante las revistas electrónicas, pero este recurso no recoge la afiliación de los autores.

En algunas bases rechazadas que no tenían el campo de dirección para la búsqueda, se ha comprobado que otras bases de datos analizadas incluyen los registros de estas, como Scopus de Biosis y Geobase; o Academic Search de PsycInfo y Sportdiscus, que permite recuperar registros, sin adscripción dentro de ella.

En cuanto a los resultados de investigación, el estudio se limita exclusivamente a las publicaciones visibles internacionalmente recogidas en bases de datos multidisciplinares: actas de congresos y artículos en revistas científicas en distintas bases de datos: multidisciplinares (WoS, Scopus, Academic Search) y especializadas (Biosis, PubMed, Biological Abstracts, Francis) en el período 1995-2006. Por tanto, se excluyen los resultados difundidos en fuentes nacionales no incluidas en bases de datos y aquellos que derivan de los resultados propios de la innovación tecnológica, como patentes e informes técnicos.

En particular, el informe trata de:

- Conocer la evolución y situación del volumen de producción científica visible internacionalmente a nivel departamental.
- Definir los patrones de comunicación científica
- Delimitar la producción a nivel departamental y de productividad
- Ver la posición internacional de la ciencia de la ULE en términos de impacto y esfuerzo, y descubrir el potencial investigador
- Identificar las redes de colaboración a nivel nacional, internacional

Por último, creemos que hemos cumplido los objetivos de partida, a pesar de las dificultades que presentan las bases de datos que pueden silenciar producción científica de la ULE. Estos problemas son: coberturas incompletas de las revistas vaciadas, incorrecciones en la transcripción de los nombre de los autores, títulos



de los artículos, etc. Además de los diferentes formatos que tienen y que, a veces son incompatibles entre sí. Errores que dificultan las observaciones entre ellas para analizar el grado de coincidencia y complementariedad entre diversas bases de datos. Es difícil saber exactamente el grado de fiabilidad de los datos recuperados, ya que la información puede estar incompleta y/o errónea en diversas maneras. Sin dejar de señalar la representación insuficiente de la literatura no anglosajona.

Por todo ello, habrá que seguir investigando y cotejando registros de distintas procedencias que hagan posible visibilizar toda la producción científica. Así hemos conseguido recuperar más documentos que los estudios que establecen el ranking de las universidades españolas en WoS (Olmeda, 2008) y Scopus (Moya, 2010).

### **3. GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO INICIAL**

#### ***3.1. Primer año del proyecto***

Como señalamos en la Memoria parcial en el primer año realizamos el censo de los profesores-investigadores de la ULE de los años que iban a ser analizados. Proceso que ya destacamos fue laborioso y complicado por la dispersión de las fuentes de información y a falta de una fuente oficial donde se relacionase la información del personal docente e investigador con la investigación realizada.

Las fuentes oficiales sólo hacían referencia a los 4 primeros años del estudio sobre los cursos 1994-1995 al curso 1997-1998, para los que existían las Memorias de investigación de los Departamentos, publicadas por el Servicio de Publicaciones de la ULE. Para años posteriores hemos tenido que acudir al Directorio y directorios telefónicos del personal de la ULE. Por último, acudimos a las fuentes oficiales del INE sobre estadísticas universitarias, que cifran globalmente el personal docente e investigador de España y de cada universidad desde el año 1998. Por todo ello para este análisis hemos utilizado para el primer periodo: las Memorias de la Universidad, extrayendo los datos globales y para el segundo los datos oficiales del INE.

De cada año hemos tomado los datos de los profesores en activo para ese periodo (funcionarios y profesores contratados a tiempo completo) y que figuraban en las Memorias académicas y de investigación o estadísticas como investigadores durante los años considerados. Hemos excluido de esta consideración a los profesores asociados, por no ser su actividad investigadora demasiado relevante en la Universidad.

Una vez delimitada la población (investigadores) durante los años 1995-2006, procedimos a la búsqueda de las publicaciones en las base de datos que consideramos más relevantes para obtener la producción científica de la Universidad de León.

Realizamos varias aproximaciones a las distintas bases de datos a las que teníamos acceso directo a través de las suscripciones de la Biblioteca Universitaria de León (WoS o Academic Search) o acudiendo directamente a distintas bibliotecas universitarias como la de Burgos para la consulta de Scopus, o Biological Abstracts, Francis a la de la Universidad Complutense de Madrid o de Barcelona, para consultar varias bases como PubMed, Agricola, Zoological Abstracts.

Después de estas aproximaciones, limitamos el estudio a las bases de datos inculidas en *Wos: Science Citation Index, Social Sciences Citation Index* y *Ars & Humanities Citation Index*, producidas por Thomson-ISI. Seleccionamos esta

base de datos, primero, por ser considerada como la fuente principal para la evaluación y para conocer la presencia de la investigación internacional. Somos conscientes de que la utilización de esta base de datos contiene sesgos importantes en la recogida de otras literaturas científicas no anglosajonas y que, incluso, no todas las áreas de conocimiento están representadas de la misma forma. La mayoría de los estudios ponen de manifiesto, por ejemplo, la escasa representación de las bibliografías nacionales en Ciencias Sociales y Humanidades de otros países, que se explicaban por el carácter local de la mayoría de ellas. Por tanto, hemos de suponer que Ciencia y Tecnología se encuentran bien representadas, frente a las Ciencias Sociales y Humanidades que están escasamente representadas.

La elección de esta base de datos tampoco es baladí, ya que es la única que recoge el lugar de trabajo del autor, que junto al campo autor, facilitará la búsqueda tanto del investigador como del conjunto de los trabajos de la institución. Esta última información es básica para la recuperación de los trabajos de los investigadores por instituciones y para conocer la colaboración interinstitucional.

La estrategia de búsqueda utilizada fue introducir en el campo dirección (address) la siguiente ecuación de búsqueda: "*univ leon*" and *Spain* y por cada año de estudio entre 1995-2006, además limitamos también por tipo de documento: artículos, revisiones y actas. Consideramos que estos documentos son los más importantes y los que tienen mayor posibilidad de ser citados. Esta ecuación de búsqueda fue aplicada a las tres bases de datos (*SSCI, SCI, A&H*). Una vez ejecutadas las búsquedas, se descargaron los registros al gestor bibliográfico *PROCITE* para su posterior tratamiento.

En un primer momento creamos una base de datos por cada búsqueda, pero dado que una misma revista puede estar consignada en dos o en tres bases de datos, introdujimos un nuevo descriptor en el campo "keywords", con las iniciales de la base de datos de procedencia *WoS (SSCI, SCI, A&H)*. Posteriormente unimos las tres bases de datos creadas en una sola, a la que llamamos *ISI*, y eliminamos los duplicados de los documentos en las distintas bases de datos, de esta forma ya teníamos una sola base de datos para tratar el conjunto de documentos.

Una vez recogida la producción científica de la ULE en *WoS* sobre la que íbamos a someter a análisis, pasamos al filtrado, reorganización y normalización de las informaciones, para eliminar las inconsistencias en nombres de autores, instituciones, ubicaciones que no permitían la recuperación para un posterior tratamiento, etc.

Así el primer paso fue normalizar dos informaciones básicas: el nombre de los autores y en los departamentos e institutos de la ULE, así como, las instituciones externas a ella, que colaboraron en la producción elaborada.

Hemos constatado los problemas que plantean la recogida y almacenamiento de la información: complicaciones en la recogida de los autores por el doble apellido y los apellidos compuestos; la deficiente recogida a veces de los lugares de trabajo, unas veces debido a las propias revistas y otros a la falta de normalización en la recogida de información o de los autores al enviar sus artículos de formas diversas. Esta falta de normalización tanto en los nombres de los investigadores como en sus centros en las publicaciones científicas y en las bases de datos internacionales disminuye la visibilidad de los autores y sus centros y dificulta la recuperación de las publicaciones y las citas recibidas.

La primera gran dificultad la encontramos en el Campo "Autor", en España y los países hispanoamericanos, que a diferencia de los países anglosajones, portugueses, nórdicos y eslavos, se utiliza primero el apellido del padre, luego el de la madre y muchas veces también un nombre de pila compuesto. Cuando un autor firma con su nombre tal y como figura en su DNI, puede encontrarse con que sus trabajos publicados aparecen referenciados en las bases de datos internacionales de diferentes formas, dependiendo de cómo lo haya interpretado el productor de la base de datos e incluso el error también se encuentra en cómo se consigna en las distintas revistas.

En algunos casos ha resultado imposible normalizar todos los autores, puesto que no todos ellos pertenecían a la ULE, e incluso en algunos casos se producían homónimos en los nombres de los autores de imposible asignación sin conocer el trabajo personal de cada autor. En cambio si se pudo normalizar a algunos de ellos debido a la frecuencia de aparición en las diversas formas, y se adoptó la forma en que con mayor frecuencia aparecían, aceptándose como buena.

En cuanto a los Departamentos e instituciones colaboradoras se normalizó la información contenida en campo de Dirección (*Address*) al campo *Keywords* (Descriptores) para poder luego ser tratada individualmente, pues aquel campo no permite recuperar la información contenida en él. Además, en algunos casos hubo de extraer la información del campo "notes", que tampoco permite el tratamiento individualizado de estos datos. De este mismo campo, se extrajeron también las categorías de contenido para poder establecer y homogeneizar los datos del contenido de los documentos.

Al mismo tiempo, se borraron las palabras clave de contenido de cada artículo en el campo *Keywords* para traspasar las Categorías en las que están clasificadas las revistas. Estas categorías son las que utiliza el *Journal Citation Report (JCR)*, para mostrar y hallar el Factor de impacto de las revistas, y es este Factor de impacto el que sirve para la evaluación de la actividad científica de los investigadores en general.

Después de la transferencia de informaciones, se pasó a homogeneizar y normalizar los nombres de los Departamentos e instituciones participantes, eliminándose los datos físicos de la dirección. Para los Departamentos se tomó como referencia los que existían en el año 2000, año en el entró uno nuevo: Enfermería y Fisioterapia, hasta el siguiente cambio de Departamentos que se produce en el 2007.

Además, para el análisis se decidió quitar el nombre de las Áreas, por lo que cada autor aparecerá dentro de un Departamento, independientemente del Área a la que pertenezca, porque no todos los documentos incluyen el Área. Solo un Departamento incluye en la dirección, el Área correspondiente: Ecología, Genética y Microbiología. En el volumen II se podrá recuperar las referencias bibliográficas según las Áreas que constaban en la fuente referencia: WoS o en cómo figuraba en la base de datos de referencia (Scopus, Biosis, Francis...).

Esta normalización también se llevó a cabo en el caso de las instituciones ajenas a la ULE. Se trató de buscar todas las formas en las que se citaba una institución u organismo y unificar el nombre, para agrupar todos los registros bajo una única forma y poderlos localizar en la base de datos.

Como ya hemos mencionado, en el primer informe sólo procesamos la producción contenida en las bases de datos de WoS y ofrecimos una primera aproximación a la visibilidad de la producción científica de la ULE a través de dicha base.

Posteriormente se procedió a la elaboración de las hojas de cálculo y gráficas necesarias para el estudio del corpus resultante de los datos de cada base independiente, extrayendo los indicadores bibliométricos que nos aproximen a la realidad de la investigación científica de ULE, con los lógicos límites de estar referidos a una sola fuente de información: *WoS*.

- 1) Aproximación a la producción científica de Castilla y León en relación a producción nacional en *WoS* a través de los siguientes datos:
  - a) *Número de profesores*. Extraídos de la base de datos del INE sobre estadísticas universitarias\*.
  - b) *Número de documentos por año*. Incluidos en revistas tanto nacionales como internacionales indizadas por *WoS*, así como su evolución a lo largo de los años analizados.
  - c) *Presencia de la investigación leonesa*. Obtenida a partir del número de artículos firmados por algún autor leonés.
  - d) *Tasa de crecimiento anual*. Su objeto es conocer las variaciones de los datos de cada año sobre el año anterior.
  - e) *Índice de productividad*. Se trata de conocer cómo se ha desarrollado la evolución desde el inicio temporal escogido hasta el final de la selección.
- 2) Caracterizar a nuestra comunidad de investigadores a través de los siguientes indicadores:
  - a) *Producción científica*: a través de los documentos incluidos en las distintas bases de datos y sobre el total, eliminados los duplicados.
  - b) *Índice de productividad*: lo hallaremos a partir de la frecuencia de participación y mención de un autor o departamento en los diferentes trabajos recogidos.
  - c) *Producción por autores*. El análisis de este indicador es interesante en cuanto podemos establecer la productividad de los autores para conocer aquellos que pueden representar la autoridad dentro del campo, líneas de investigación, formación de grupos y sus líderes, etc. Este indicador, sin embargo, tiene sus propias limitaciones en lo que se refiere a la medida de la calidad de los trabajos realizados por considerar que los trabajos de los autores más productivos son también los mejores, aunque hay investigadores que relacionan la calidad con la mayor productividad y la cantidad se convierte en una especie de cualidad.
  - d) *Índice de cooperación*, lo hallaremos a partir del recuento de los artículos publicados por los investigadores de la ULE y lo calcularemos a través del número de direcciones de los centros de trabajo o de personas que han intervenido en la investigación. Este indicador nos da información sobre el tamaño del equipo de investigación y la mayor o menor importancia que tienen los canales informales de información para la transmisión del conocimiento.

Hemos utilizado a modo de prueba el software *UCINET* para el análisis de redes. Una vez introducidos los datos, obtenemos la representación gráfica de los mismos mediante *Pajek*. Tomando como nodo central la ULE, vemos las relaciones que se establecen con el resto de los centros.

---

\* Referidos sólo a la mitad del período en estudio: 1998-2006.

Este aspecto es uno de los que tendremos que estudiar en un futuro, una vez que manejemos ambos programas con mayor soltura.

- e) *Análisis de la temática*, nos permitirá conocer las áreas de trabajo de los investigadores, así como aquéllas que están relacionadas. También permite determinar el grado de interdisciplinariedad entre ciencias, el aumento en el desarrollo actual de la ciencia.
- f) *Dispersión de las publicaciones*. Se pretende conocer las revistas más utilizadas por los investigadores para dar a conocer sus trabajos.

### **3.2. Segundo año del proyecto**

En el segundo año, después de establecer el marco de análisis en el año anterior con el estudio de la producción científica de la Ule en WoS, pasamos a la búsqueda y tratamiento de los resultados obtenidos en las bases de datos que iban a ser objeto de investigación en este año del proyecto.

Comenzamos por la base de datos Scopus, de carácter interdisciplinar, al igual que WoS, algunos autores la consideran una alternativa a la bases de datos WoS, como producto de evaluación de la actividad investigadora y calidad de la producción científica, sobre todo a partir de la aparición del producto SJR (Scimago Journal Rank) elaborado por el Grupo Scimago. En este grupo colaboran varias universidades españolas. El SJR, o factor de impacto, es un algoritmo construido a partir del número de citas que provocan los distintos artículos publicados en una revista incluida en la base de datos Scopus.

Como ya hemos señalado, fueron varias las dificultades que tuvimos que superar tanto en las búsquedas, realización de varias estrategias para obtener resultados como los problemas de compatibilidad de los distintos sistemas de información, así como en la la transferenciacia y volcado de los registros a nuestro gestor bibliográfico, ProCite. Por ejemplo, tuvimos que crear nuevos formatos de transferencia para cada una de las bases de datos, este fue el caso de la base: Biosis, la búsqueda respondía al criterio de lugar de trabajo o dirección de los autores, pero este dato luego no era transferido a nuestro sistema o volcaba todos los datos no primarios de descripción a un solo campo de notas. En otros casos no era posible obtener todas las direcciones de los autores, pues sólo incluían una dirección en documentos elaborados por más de un autor, como en Scopus e incluso en algunos casos fue un campo que no se pudo transferir.

A la base de datos WoS, que utilizamos como referencia, añadimos el volcado de los registros de Scopus y posteriormente ampliamos con las búsquedas en otras bases de datos que ofrecieran cierta similitud de cobertura temática como Biological Abstracts, FSTA o PUBMED o disparidad como Francis o bases de carácter multidisciplinar como Academic Search y Francis. Esta base nos interesó de forma especial por percibir que el campo de las Ciencias Sociales y Humanidades estaban poco representadas en las bases de datos consultadas, confirmación que obtuvimos posteriormente, pues más del 50% de las referencias que recogía, no estaban en las bases de datos de contenido multidisciplinar.

Al final de ese proceso de anexiones se depuraron los registros, sin duplicados, conformando una única base de datos en ProCite. Este proceso normalizador fue arduo y muy minucioso, por las distintas políticas de recogida de la información (cobertura) y descripción bibliográfica (forma de trasponer los datos de las publicaciones a elementos de descripción y recuperación de la información) de las distintas bases de datos. En el caso de los elementos de descripción afecto a los campos principales de descripción: autores, que todavía no ha finalizado,

títulos del trabajo o títulos de revista, tipología documental, títulos de revistas, direcciones, departamentos, etc.

Las bases de datos analizadas para este informe final fueron por orden de producción recogida de la ULE: Scopus, Academic Search, Biosis, Biological Abstracts, PubMed, Francis y FSTA.

La metodología de este análisis ha seguido los principios y el proceso realizado para la base de datos WoS, señalados en el primer año de investigación.

En este caso se aplicaron los siguientes indicadores:

1. *Indicadores de producción* que en este proceso hemos comparado con los estudios realizados por el grupo de investigación de Scimago, que utilizaron en un primer período la base de datos WoS (2002-2004) y ahora utilizan la base de datos Scopus (2009) para elaborar los Ranking de las universidades que se basan en en la producción científica recogida en esta base de datos.

Para ello hemos tomado los resultados hallados en la primera parte de nuestra investigación en WoS para situar la investigación de la ULE en el contexto nacional y de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, y la hemos comparado con la actual en Scopus.

2. Indicadores de la producción científica en las distintas bases de datos internacionales. De las que tomamos como referencia: WoS, Scopus y el resto de las bases de datos.
3. Colaboración entre autores e instituciones.
4. Productividad de autores y departamentos
5. Revistas científicas: Solapamiento y calidad de las revistas para publicar

Las revistas científicas se muestran como la tipología documental más importante del científico para comunicar sus investigaciones, en general. Aunque no todas las disciplinas publican sus investigaciones con la misma intensidad en revistas. Se puede decir que es el vehículo de la Ciencia y la Tecnología, pero no el de las Ciencias Sociales y Humanidades, aunque este comportamiento también está sufriendo modificaciones a favor de la publicación en revistas científicas frente a las monografías que era la forma habitual empleadas.

En este análisis es necesario señalar que no todas las bases de datos tienen la misma política en el vaciado de las revistas-fuentes de sus bases de datos, no siempre incluyen todos los artículos de ellas, de hecho se han detectado ausencias.

Por otra parte, también es necesario realizar una depuración en el título de la revista, a través de los ISSNs para evitar emparejamientos erróneos (mismo título de la revista, distinta editorial, títulos inactivos o títulos periodos) para poder realizar comparaciones fiables, aunque tampoco el análisis por ISSNs está exento de seguir conteniendo errores.

Además, se han normalizado los títulos de las revistas utilizadas en las bases de datos (letras mayúsculas, símbolos, puntuación, etc) o errores como los encontrados en Scopus que tras lo que parecía un único título escondía dos diferentes, debido a que no recoge subtítulos.

Para el análisis del solapamiento se seguirá el doble análisis que realiza Escalona, Lagar y Pulgarín (2010) para su análisis de la producción química en WoS y Scopus:

Solapamiento tradicional (TO) para medir el grado de diferencia entre ambas bases de datos

$$\%TO=100, \left[ \frac{\# \text{ de } (A \cap B)}{\# \text{ de } (A \cup B)} \right] = 100. \left[ \frac{\#WoS \cap SCOPUS}{(\#WoS \cup SCOPUS) - (\#WoS \cap SCOPUS)} \right]$$

6. Porcentaje de cobertura de una base de datos sobre otra. Este porcentaje se halla

$$\%TO \text{ de WoS} = \left[ \frac{\# WoS \cap SCOPUS}{\#WoS} \right] * 100$$

## 4. PRINCIPALES RESULTADOS

### 4.1. Análisis de la producción

En este apartado se acomete por una parte el análisis de la presencia internacional de la producción de las universidades de Castilla y León, tanto públicas como privadas, basado en la base de datos de *WoS (Web of Science)* y Scopus para el período desde 1998 al 2006 de producción científica de Castilla y León como nacional, al no existir fuentes oficiales del número de profesores de cada universidad anteriores a esta fecha. Por otra parte, el análisis de la visibilidad o presencia internacional de la producción científica de la ULE extraído de los resultados de las búsquedas realizadas en las distintas bases de datos.

#### 4.1.1. Producción científica de las universidades de Castilla y León en WoS

La producción total de las universidades de Castilla y León entre 1998-2006, período que abarca el estudio, es de 9.573 documentos (se incluyen sólo aquellos que pueden ser citados: artículos, review o actas de congresos) que supone el 3,94% de la producción total española y a su vez la producción española es el 6,43% de la producción científica recogida en WoS.

En la Tabla 2 recogemos la distribución de la producción científica recogida en WoS a lo largo del período en estudio.

**Tabla 2. Distribución de la producción total de las universidades de Castilla y León en WoS**

Universidad	Puesto en España <sup>1</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	%
Nacional		21505	22876	23450	24759	26242	27532	29329	31899	34366	6,43
Universidad de Burgos	47	38	68	46	59	87	79	91	99	92	6,91
Universidad de León	42	106	114	107	128	128	164	169	172	225	13,76
Universidad de Valladolid	19	281	325	344	346	383	393	412	465	465	35,78
Universidad de Salamanca	17	361	396	372	438	500	436	503	570	547	43,22
Universidad Pontificia de Salamanca	54	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0,03
Universidad Católica "Santa Teresa de	65	-	-	-	-	1	1	0	2	0	0,04

<sup>1</sup> El puesto que ocupa cada universidad lo hemos extraído del estudio de Olmeda (et al., 2008) que analiza la colaboración científica en las universidades españolas, utilizando como base el año 2004.



Universidad	Puesto en España	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	%
Jesús" de Ávila											
Universidad Europea "Miguel de Cervantes"	67	-	-	-	-	-	0	2	3	4	0,09
SEK (IE University)	59	1	0	2	3	7	0	1	0	2	0,17
Total		787	904	871	974	1106	1073	1180	1311	1335	3,94

La distribución por centros refleja las diferencias entre el carácter público y privado de las universidades. Estas últimas no muestran apenas producción científica, lo que se explicaría por la importancia que las universidades privadas dan a la docencia sobre la investigación (Buena-Casal et al., 2008) (Olmeda et al., 2008). Entre las públicas, la primera es la Universidad de Salamanca con un 43,22% de la producción de Castilla y León y que cuenta con más trabajos recogidos en el *Thompson-ISI*, coincidente también con ser la más antigua y la que cuentan con mayor número de profesores. La segunda es Valladolid con un 35,78%. Ambas son las que obtienen mejores resultados, acaparando más del 75% de la producción científica recogida, efecto relacionado con el tamaño y antigüedad de la universidad.

Hay que tener en cuenta que la *Universidad Europea "Miguel de Cervantes"* se funda en el año 2002. En cuanto a la *Universidad Católica "Santa Teresa de Jesús"* de Ávila, la Junta de Castilla y León autoriza su puesta en funcionamiento en mayo de 1999 y septiembre de 2001. En ambos casos comenzarían a funcionar pasada ya la primera mitad de nuestro período de estudio.

#### 4.1.2. Producción científica de las universidades de Castilla y León en Scopus

La producción total de las universidades de Castilla y León entre 1998-2006, período que abarca el estudio, es de 10.241 documentos (se incluyen sólo aquellos que pueden ser citados: artículos, review o actas de congresos) que el 3,41% de la producción nacional y en Scopus la producción española es del 2,58% de la producción total recogida.

En la Tabla 3 recogemos la distribución de la producción científica recogida en Scopus desde 1998 hasta 2006, al igual que ocurría en WoS, los estudios parten del año 1998, año desde el cual hay estadísticas y estudios bibliométricos comparativos.

**Tabla 3. Distribución de la producción total de las universidades de Castilla y León en Scopus**

Universidad	Puesto España <sup>2</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	%
Nacional		25560	27157	27542	28103	29930	34940	37534	41944	46816	2,58
Universidad de Burgos	47	29	54	42	49	82	83	111	106	108	6,46
Universidad de León	43	111	120	104	120	130	179	190	200	247	13,63
Universidad de Valladolid	19	299	335	354	352	389	484	544	583	702	39,33
Universidad de Salamanca	17	349	365	332	363	440	466	556	604	659	40,23
Universidad Pontificia de Salamanca			2	3	1	1	3	8	7	11	0,35
Total		788	876	835	885	1042	1215	1409	1500	1727	3,43

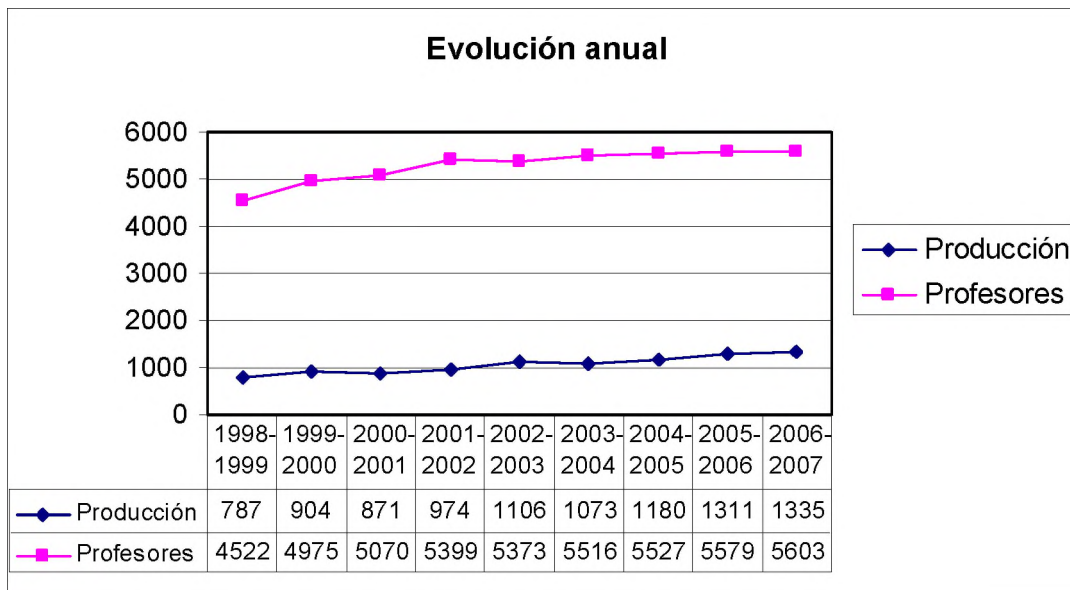
En este caso no están representadas todas las universidades privadas. En Scopus se visualizan 1401 documentos realizados por algún docente e investigador de la ULE, frente a los 1.333 que establece el estudio realizado por el Grupo Scimago sobre el ranking de las universidades iberoamericanas basada en la producción científica recogida en Scopus.

Para el resto de las universidades de Castilla y León la evolución es positiva, sin embargo, parece que a nivel nacional supone la mitad del porcentaje hallado para el Nacional de WoS, es de un 2,58% frente al 6,43% que suponía la producción total recogida en WoS.

La Universidad de León sufre un descenso en el Ranking de universidades por producción recogida en Scopus, frente a WoS. El resto de las Universidades mantienen su posición en el Ranking.

En el Gráfico 1 se muestra la tendencia positiva del crecimiento de la producción científica de las universidades de Castilla y León durante el período de estudio.

<sup>2</sup> Scimago. *Ranking de Universidades españolas por calidad investigadora (2003-2007)*. Documentos Magisterio, 2009. [www.magisnet.com/pdf/RankingEspanyolUnviersidades.pdf]



**Gráfico 1 Evolución de la producción científica de CyL en WoS y Scopus por profesores**

Para el análisis de la producción científica consideramos a todos los profesores con capacidad investigadora contratados a tiempo completo (catedráticos, titulares de universidad, titulares de escuela, ayudantes, contratados doctores, colaboradores) que figuraban en cada curso considerado entre 1995-2006. Se excluyó a los profesores asociados y becarios.

En la Tabla 3 tomamos la producción de cada universidad, relacionándola con el porcentaje de la producción total y la media de profesores considerados por universidad para hallar el Índice de productividad por profesor. Para este índice se utilizó sólo la producción en WoS, para poder análisis comparativo con otras universidades.

**Tabla 4. Producción, promedio profesorado, índice de productividad (1998-2006)**

Universidad	Producción	%P	Media profesores	I productividad
Universidad de Burgos	661	6,9070189	402	1,64
Universidad de León	1317	13,7603551	866	1,52
Universidad de Valladolid	3425	35,7844584	1497	2,29
Universidad de Salamanca	4137	43,2166164	1583	2,61
Universidad Pontificia de Salamanca	3	0,0314566	639	0,00
Universidad Católica "Santa Teresa de Jesús" de Ávila	4	0,0419353	169	0,02
Universidad Europea	9	0,0941973	80	0,11

Universidad	Producción	%P	Media profesores	I productividad
"Miguel de Cervantes"				
SEK (IE University)	16	0,1677239	49	0,33

*Fuente: elaboración propia*

Este cálculo del Índice de productividad sigue mostrando que la Universidad de Salamanca y Valladolid, son las universidades más productivas. Sin embargo, produce algunos cambios en el comportamiento por universidad. Así, la Universidad de Burgos, de más reciente creación, se sitúa en el tercer puesto, por delante de la Universidad de León e incorpora a la SEK para su consideración productiva.

#### 4.1.2. Producción científica de la ULE

La producción científica de la ULE está representada en todas las bases de datos de forma desigual, dependiendo de su carácter multidisciplinar (WoS, Scopus, Academic Search, Francis) o especializada: (Biological Abstracts, Biosis, PubMed, Psycinfo).

La producción científica resultante, después de la depuración de los datos por no adecuarse al tipo de documento (artículos en revistas científicas, congreso o revisiones), fue de 4.702 documentos. A su vez, estos documentos fueron de nuevo filtrados para desechar los duplicados, resultando una producción científica de 2.317 documentos. De los cuales, 2.209 son artículos recogidos en revistas especializadas y el resto, 108 documentos, son actas de congresos y revisiones (Advances).

Presentamos su distribución a lo largo del período que abarca el estudio, entre 1995-2006, en la Tabla 4, para las dos bases de datos más representativas, incluyendo los duplicados que se puedan encontrar en ellas: WoS y Scopus, y la última columna recoge las publicaciones que van a ser objeto de análisis una vez eliminadas las duplicaciones que se producen en las distintas bases de datos de referencia, que nos mostrarán parte de lo no cubierto por ellas.

**Tabla 5. Producción científica en las Bases de datos internacionales**

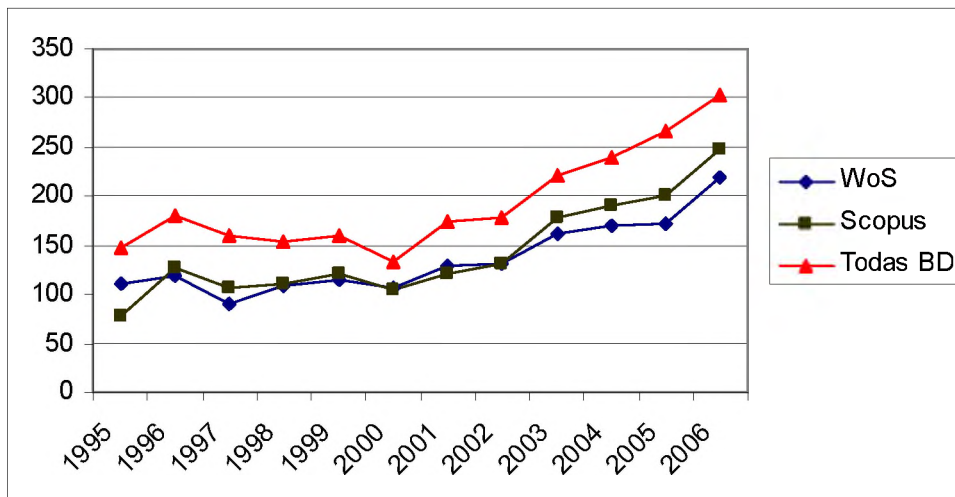
Año	WoS	Scopus	Todas BD
1995	110	77	147
1996	119	126	180
1997	92	107	159
1998	109	111	153
1999	114	120	160
2000	107	104	134
2001	128	120	175
2002	131	130	178
2003	161	179	222
2004	169	190	240
2005	171	200	267
2006	219	247	302
TOTAL	1630	1712	2317

Tomando como referencia los 1.630 documentos de la base de datos WoS (inicio de nuestro estudio) comprobamos que 312 documentos de la base de datos Scopus, no están recogidos en WoS, ni tampoco los 376 documentos

encontrados en distintas bases de datos (Biosis, Biológica Abstracts, Francis, etc...), no obstante, de estos, 133 documentos, sólo estarían recogidos en otra base de datos también multidisciplinar: Academic Search.

De los 2.317 documentos recogidos, 112 son actas de congresos y 2.205 son artículos en revistas especializadas. La base de datos que recoge más actas de congresos, es la multidisciplinar Academic Search, con 53 documentos, seguida de Scopus con 43 y WoS con 31 documentos. Las actas de congresos sólo son el 4,7% de la producción recogida.

En el Gráfico 2 se representa la evolución de la presencia de la investigación de la ULE en las bases de datos internacionales.



**Gráfico 2. Evolución temporal en las bases de datos internacionales**

En líneas generales el crecimiento de la presencia de la ULE se ha incrementado paulatinamente en todos los contextos y los descensos de su presencia también se producen en los mismos años 1997 y 2000, para luego recuperarse con una evolución positiva superior al crecimiento de años anteriores, siendo mayor en la base de datos Scopus, que el resto de las bases de datos, esta tendencia positiva.

Si tomamos esta evolución, partiendo de los documentos producidos en el año de inicio del estudio, 1995 al que se asigna un valor de 100, vemos como ha evolucionado esta variable. Los resultados se exponen en la Tabla 6.

**Tabla 6. Números índices de evolución en las bases de datos**

	WoS	$\Delta$	Scopus	$\Delta$	Total	$\Delta$
1995	110	100	77	100	147	100
1996	119	108,18	126	163,64	180	180,00
1997	91	82,73	107	138,96	159	159,00
1998	109	99,09	111	144,16	153	153,00
1999	114	103,64	120	155,84	160	160,00
2000	107	97,27	104	135,06	134	134,00
2001	128	116,36	120	155,84	175	175,00
2002	131	119,09	130	168,83	178	178,00
2003	161	146,36	179	232,47	222	222,00
2004	169	153,64	190	246,75	240	240,00
2005	171	155,45	200	259,74	267	267,00
2006	219	199,09	247	320,78	302	302,00

En todas las bases de datos se comienza por una evolución positiva de los documentos recogidos. Este crecimiento también ofrece una información que creemos complementaria a la presencia de la producción de la ULE a nivel internacional y, es la propia evolución de la producción científica desarrollada durante estos años por la comunidad investigadora, dada la coincidencia del descenso de producción recogida en las bases de datos, por ejemplo en los años 1997 y 2000.

La base de datos Scopus, en general, ha sido la base que ha incluido mayor número de publicaciones, quizás como opina Moya (2009), esta base de datos está comenzando a ser una alternativa válida y más completa que la base de datos WoS, y puede estar llamada a ser su sustituta o al menos deberá ser tenida en cuenta en la evaluación de la ciencia. Todo ello supone también haber aumentado la visibilidad de la producción científica de la ULE.

La producción de la ULE ha crecido entre un 200% en WoS y 300% en Scopus y en otras bases de datos desde el año de inicio hasta el año 2006, y la tendencia sigue siendo ascendente.

## **4.2. Productividad**

Este apartado pretende mostrar la productividad por autores y departamentos.

### **4.2.1. Productividad de los autores**

La productividad por autores la hemos aplicado a cada autor, independientemente de que el trabajo hubiese sido realizado individual o colectivamente.

Del cómputo han resultado 2.207 autores diferentes, de los cuales el 53,06% sólo ha participado una única vez en algún documento. En la Tabla 7 presentamos la productividad de aquellos que han participado en más de 20 documentos, organizados por el número total de contribuciones en todas las bases de datos analizadas, sin duplicados, departamento y bases de datos.

**Tabla 7. Los 25 autores más productivos, por Departamento y Base de datos**

<b>Autores</b>	<b>Departamento</b>	<b>WoS</b>	<b>Scopus</b>	<b>Todas</b>
Martin, J. F.	Ecología, Genética y Microbiología	137	128	152
Gonzalez-Gallego, J.	Fisiología	73	78	99
Lopez, S.	Producción Animal I	39	41	67
San Primitivo, F.	Producción Animal I	40	40	58
Alonso-Calleja, C.	Higiene y Tecnología de los alimentos	41	36	51
Capita, R.	Higiene y Tecnología de los alimentos	40	35	51
Garcia-Lopez, M. L.	Higiene y Tecnología de los alimentos	49	42	50
Liras, P.	Ecología, Genética y Microbiología	40	37	49
Gutierrez, S.	Ecología, Genética y Microbiología	43	38	48
Carro, M. D.	Producción Animal I	30	29	47
Moreno, B.	Higiene y Tecnología de los alimentos	36	27	46
Otero, A.	Higiene y Tecnología de los alimentos	44	40	46
Anel, L.	Patología Animal (Sanidad animal)	28	27	44
Ranilla, M. J.	Producción Animal I	26	27	44
Alvarez, M.	Patología Animal (Sanidad animal)	25	26	40
Balana-Fouce, R.	Farmacología y Toxicología	31	34	39
Garcia-Fernandez, M. C.	Higiene y Tecnología de los alimentos	27	30	39
Gonzalez, J. S.	Producción Animal I	19	20	39
Carballo, J.	Higiene y Tecnología de los alimentos	32	29	37

<b>Autores</b>	<b>Departamento</b>	<b>WoS</b>	<b>Scopus</b>	<b>Todas</b>
Fernandez-Lopez, A.	Biología celular y Anatomía	25	22	37
Rodriguez-Ferri, E. F.	Patología Animal (Sanidad animal)	33	33	37
Moran, A.	Física, Química y Expresión Gráfica	29	31	36
Ordonez, D.	Farmacología y Toxicología	27	30	36
Rojo-Vazquez, F. A.	Patología Animal (Sanidad animal)	26	27	36

Este índice de productividad, en general, es indicativo de la participación de un autor en el conjunto de la producción científica de la ULE. El autor que resulta más productivo es J. F. Martín, del Departamento de Ecología, Genética y Microbiología, con 136 participaciones, de las cuales 4 las realiza de forma individual. El segundo es J. González-Gallego del Departamento de Fisiología con 73 participaciones y sólo una en solitario. El resto de los autores más productivos, también realizan su trabajo en colaboración. Por tanto, podemos determinar que los más productivos trabajan en grupo.

M.L. García López del Departamento de Higiene y Tecnología de los Alimentos, que en el análisis anterior sobre WoS, ocupaba el puesto tercero, pierde su tercer puesto a favor de S. López y F. San Primitivo del Departamento de Producción Animal I. Mostrándonos la necesidad de seguir ampliando nuestra investigación a otras bases de datos, pues la ampliación nos ha permitido descubrir producción científica que no está recogida ni en WoS ni en Scopus.

#### **4.2.2. Productividad de los Departamentos**

Se ha tomado la estructura departamental, porque la mayoría de los autores al al señalar su dirección se quedan en ésta, para representar el lugar de trabajo de los autores. Como ya mencionábamos en la anterior Memoria, hay departamentos que cubren áreas muy diversas en tamaño y heterogéneas en el contenido, lo que inciden en su forma de publicación.

En la Tabla 8. representamos la producción total recogida por Departamentos y Centros de investigación con su porcentaje: WoS, Scopus y el resto de las bases de datos. En las columnas de las bases de datos de WoS y Scopus, hemos incluido los duplicados que puedan tener entre ellas. Este dato nos mostrará la distinta cobertura que realizan y su política de inclusión. En la columna de Resto de bases de datos se consideran sólo aquellos documentos que no están incluidos ni en WoS ni en Scopus, que nos permite ver el valor añadido que suponen la ampliación del estudio a otras bases de datos y la visibilidad de la producción. Cuantas más bases de datos recogan la producción científica, mayor será la visibilidad de la misma.

**Tabla 8. Comparativa entre Departamentos de la ULE en WoS, Scopus y en Otras bases de datos**

<b>Departamentos de la ULE</b>	<b>WoS</b>	<b>%</b>	<b>Scopus</b>	<b>%</b>	<b>Resto BD</b>	<b>%</b>
ULE	12	0,52	10	0,43	22	0,95
D Biología Animal	54	2,33	60	2,59	29	1,25
D Biología celular y anatomía	72	3,11	83	3,58	10	0,43
D Biología Vegetal	55	2,37	55	2,37	18	0,78
D Bioquímica y Biología Molecular	110	4,75	127	5,48	2	0,09
D Ciencias Jurídicas Básicas	0	0,00	0	0,00	1	0,04
D Derecho de la Administración y Relaciones Internacionales	0	0,00	1	0,04	0	0,00
D Derecho Público Básico	0	0,00	0	0,00	1	0,04
D Didáctica de la expresión	27	1,17	43	1,86	6	0,26

<b>Departamentos de la ULE</b>	<b>WoS</b>	<b>%</b>	<b>Scopus</b>	<b>%</b>	<b>Resto BD</b>	<b>%</b>
musical, plástica, corporal, dibujo y educación física y deportiva						
D Dirección y economía de la empresa	21	0,91	27	1,17	3	0,13
D Ecología, Genética y Microbiología	272	11,74	280	12,08	24	1,04
D Economía	10	0,43	7	0,30	0	0,00
D Enfermería	0	0,00	3	0,13	0	0,00
D Estudios Clásicos	17	0,73	9	0,39	12	0,52
D Farmacología y Toxicología	60	2,59	61	2,63	3	0,13
D Filología Hispánica	10	0,43	5	0,22	4	0,17
D Filología Moderna	5	0,22	10	0,43	5	0,22
D Filosofía y Ciencias de la Educación	18	0,78	18	0,78	29	1,25
D Física, química y expresión gráfica	43	1,86	60	2,59	2	0,09
D Fisiología	121	5,22	136	5,87	19	0,82
D Geografía	0	0,00	14	0,60	3	0,13
D Higiene y Tecnología de los Alimentos	171	7,38	158	6,82	34	1,47
D Historia	3	0,13	2	0,09	10	0,43
D Ingeniería agraria	37	1,60	47	2,03	7	0,30
D Ingeniería Eléctrica y Electrónica	17	0,73	28	1,21	4	0,17
D Ingeniería minera	14	0,60	16	0,69	2	0,09
D Matemáticas	30	1,29	31	1,34	1	0,04
D Patología animal (Medicina animal)	56	2,42	67	2,89	5	0,22
D Patología animal (Medicina veterinaria)	21	0,91	26	1,12	0	0,00
D Patología animal (Sanidad animal)	156	6,73	202	8,72	25	1,08
D Patrimonio Histórico-Artístico y de la Cultura Escrita	5	0,22	3	0,13	31	1,34
D Producción Animal I	132	5,70	137	5,91	56	2,42
D Producción Animal II	28	1,21	36	1,55	7	0,30
IBIOMED	1	0,04	0	0,00	0	0,00
INBIOTEC	9	0,39	92	3,97	1	0,04
INCAFD	0	0,00	5	0,22	0	0,00
Inst Invest Biomed	0	0,00	4	0,17	0	0,00
Inst Program Qual	1	0,04	1	0,04	0	0,00
Instituto de Automática y Fabricación. Unidad Imagen	0	0,00	0	0,00	1	0,04
Instituto de Biología Molecular, Genómica y Proteómica	1	0,04	1	0,04	0	0,00
Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	13	0,56	16	0,69	3	0,13
Instituto de desarrollo ganadero	2	0,09	1	0,04	0	0,00
Instituto de Medio Ambiente, Recursos naturales y biodiversidad	6	0,26	9	0,39	1	0,04
Instituto de Recursos Naturales	9	0,39	16	0,69	1	0,04
Instituto Nacional de Educación Física de Castilla y León	0	0,00	5	0,22	0	0,00
INTOXCAL	22	0,95	20	0,86	0	0,00



Departamentos de la ULE	WoS	%	Scopus	%	Resto BD	%
Laboratorio de física de la atmósfera	0	0,00	2	0,09	0	0,00
Laboratorio de Fisiología Animal	0	0,00	2	0,09	0	0,00
Servicio de Cartografía	0	0,00	1	0,04	0	0,00
Servicio de técnicas instrumentales	3	0,13	5	0,22	0	0,00
Vet Clin Hosp	1	0,04	4	0,17	0	0,00

De los 2.317 documentos recogidos, sin duplicados, los Departamentos más productivos en las bases de datos WoS y Scopus son el Departamento de Ecología, Genética y Microbiología; el Departamento de Patología animal (Sanidad animal), el Departamento de Higiene y Tecnología de los Alimentos, el Departamento de Producción Animal I y el Departamento de Fisiología, que entre todos suponen el 39,44% de la producción total recogida en Scopus y el 36,77% en la base de datos WoS.

La columna del Resto de Bases de datos y su porcentaje nos ofrece aquellos documentos que no están recogidos ni Scopus ni en WoS. De ello podemos extraer varias conclusiones, que hay Departamentos que ganan con la ampliación de bases de datos y que para visibilizar la producción hay que acudir a bases de datos específicas, sobre todo en Ciencias Sociales y Humanidades, porque estamos seguros que todavía hay una parte de la producción científica que no hemos sacado a la luz.

### 4.3. Colaboración científica

El objetivo de este indicador es analizar el grado de cooperación científica existente entre autores, departamentos, instituciones o grupos de investigación. Hay que destacar, en general, en las disciplinas básicas y tecnológicas una mayor predisposición a la colaboración, mientras que en las disciplinas sociales y humanas está no es muy elevada.

#### 4.3.1. Colaboración entre autores

En la tabla 9 presentamos las firmas por documento. Para ello hemos utilizado los documentos recogidos en todas las bases de datos sin duplicados, sin distinción de la tipología documental considerada para este análisis: actas de congresos y artículos en revistas especializadas.

**Tabla 9. Colaboración científica**

Autoría/firma	Nº documentos	%
1	200	8,63
2	258	11,14
3	357	15,41
4	514	22,18
5	452	19,51
6	292	12,60
7	116	5,01
8	62	2,68
9	33	1,42
10	12	0,52
11	10	0,43
12	5	0,22
13	1	0,04

<b>Autoria/firma</b>	<b>Nº documentos</b>	<b>%</b>
14	2	0,09
15	2	0,09
16	0	0,00
17	1	0,04
	2317	100

Hemos obtenido 200 documentos con una sola firma y en el otro extremo 17 firmas para un solo documento. La colaboración en la producción de documentos es mayoritaria, supone un 91,37%, y el tamaño de grupo más frecuente es el formado entre 3 y 6 investigadores, que supone el 70%. Una tercera parte de este porcentaje, es para el grupo de 4 firmas con un 22,18% de los documentos.

El trabajo en solitario supone el 8,63% de los documentos recogidos, porcentaje más elevado que el hallado en el análisis realizado para la base de datos WoS, que se explica por la escasa cobertura de la producción científica en Ciencias Sociales y Humanidades de ésta, acción que si modifica Scopus y la entrada en el análisis de bases de datos especializadas, en este caso, como Francis.

#### **4.3.2. Colaboración entre departamentos, institutos y otros grupos de investigación**

Ante la falta de normalización y ausencia en algunas bases de datos del lugar de trabajo y estructura en la que se sitúa el autor, volvemos a presentar los resultados de la colaboración institucional, basada en los datos de WoS. Dicha base de datos es la que mejor recoge el lugar de trabajo en el orden de autoría.

La colaboración institucional pone de manifiesto la relación de los investigadores con el exterior y su proyección internacional. Es también un indicador de visibilidad y de participación en la ciencia mundial.

En la Tabla 10 representamos cómo ha sido esta colaboración en el período de estudio y el porcentaje que representa sobre la producción cubierta en WoS. También como en el caso de los autores, hemos tomado como referencia el primer colaborador que figura en la base de datos.

**Tabla 10. Colaboración institucional**

<b>Colaboración</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>
Intrauniversitaria	166	10,21
Intraprovincial	75	4,61
Intraregional	71	4,37
Interregional	324	19,93
Internacional	136	8,36
Intraprovincial- Internacional	2	0,12
Intraregional- Internacional	4	0,25
Internacional- Europea	126	7,75
Intraprovincial- Europea	6	0,37
Intraregional- Europea	7	0,43
Interregional- Europea	5	0,31
Sin colaboración	704	43,30

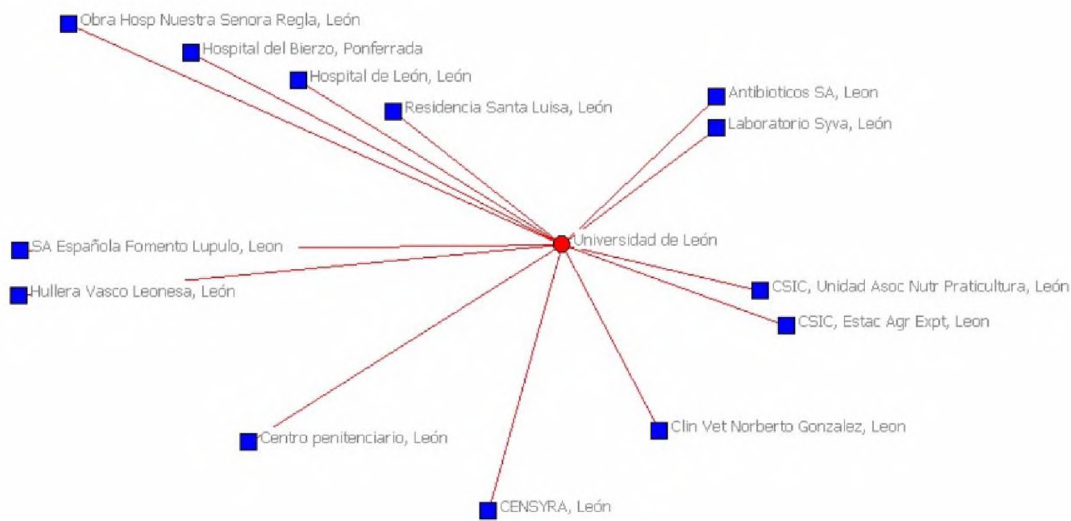
La colaboración exclusivamente entre investigadores de la ULE es el tipo de relación más frecuente, supone el 56,33%, a la que habría que añadir la colaboración intrauniversitaria o entre distintos departamentos de la ULE (13,16%). Por tanto, podemos afirmar que mayoritariamente la ULE realiza una investigación sin participación externa.

Destacamos la escasa colaboración intraprovincial o de investigación integrada dentro de la provincia, siendo únicamente destacable la participación con los hospitales leoneses y el centro de investigación agraria del CSIC. Se podría aventurar que, al menos, en la producción recogida en *WoS*, no hay una colaboración que responda a las necesidades del tejido social e industrial del entorno más inmediato. Ver Gráfico 3.

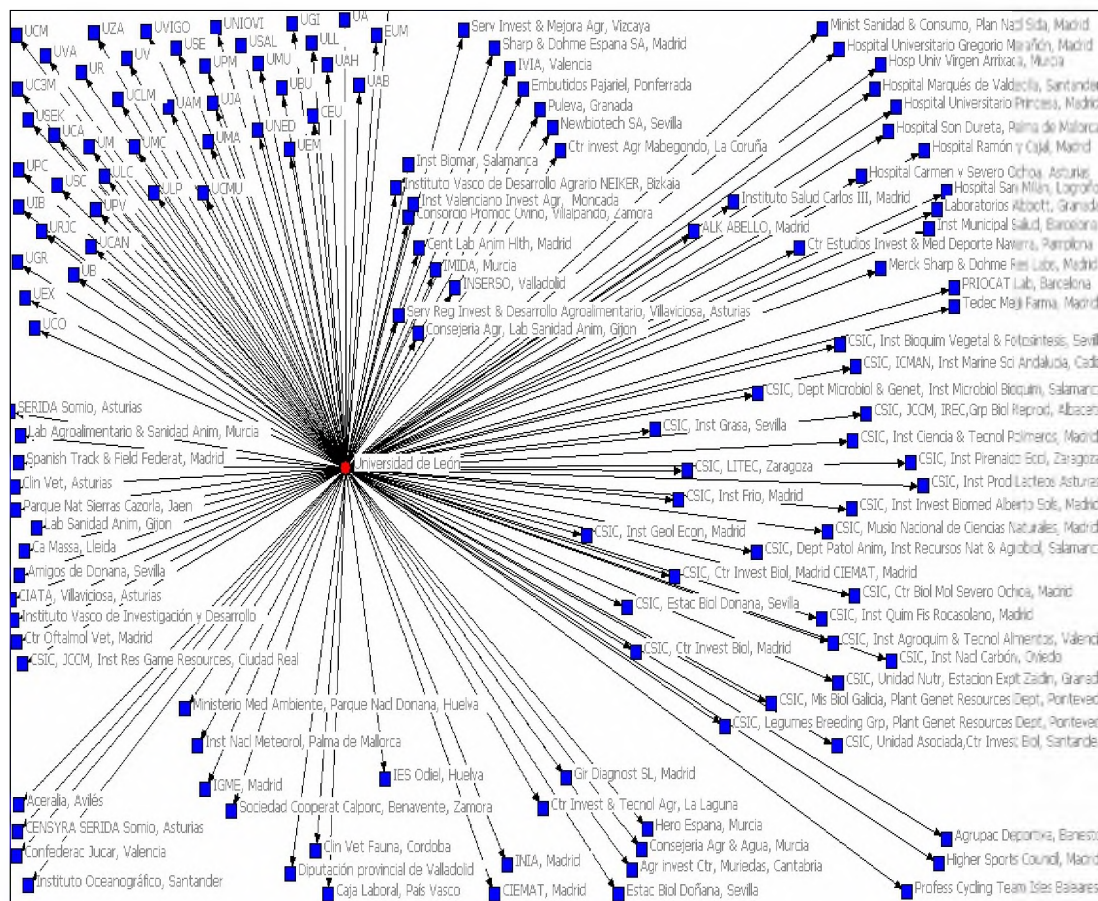
Sin embargo, podemos hablar de una investigación con colaboración interregional importante con otras universidades y centros de investigación, principalmente del CSIC, que supone el 19,93%. Podemos también destacar la baja colaboración intrarregional o dentro de las instituciones de la Comunidad Autónoma, que pone de manifiesto la escasa importancia a la colaboración institucional intrarregional. Ver Gráfico 4.

Respecto a la visibilidad de la producción por la colaboración internacional hemos establecido dos tipos de relación con entidades extranjeras europeas y del resto del mundo. Esta colaboración es importante y marca la participación de la ULE en proyectos internacionales tanto europeos como con otros países. Volvemos a destacar la escasa colaboración intrarregional en proyectos europeos e internacionales con universidades de Castilla y León. Ver Gráfico 5.

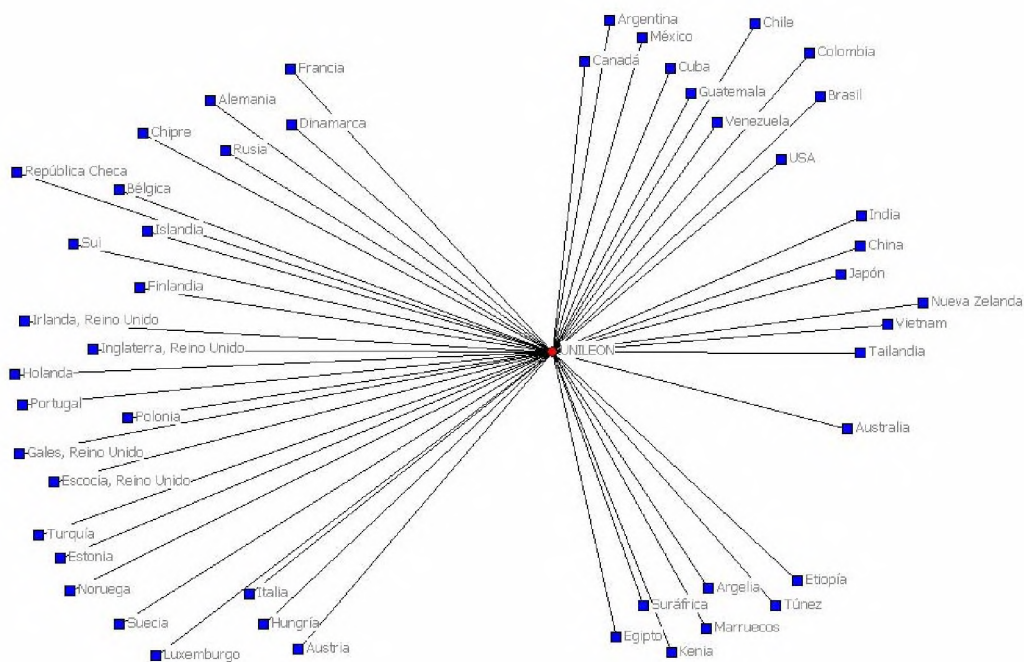
En los gráficos observamos la densidad de la colaboración de la ULE con centros de León, del resto de España y con instituciones internacionales.



**Gráfico 3. ULE, colaboración local**



**Gráfico 4. ULE, colaboración nacional**



**Gráfico 5. ULE, colaboración internacional**

De las 553 instituciones internacionales, el 60,71% son instituciones europeas de las cuales, el 57,32% son universidades. Por países destaca la colaboración con universidades del Reino Unido, con 83 participaciones diferentes. En segundo lugar se sitúa la colaboración con las universidades de Estados Unidos, con 43 trabajos.

No obstante, existe una colaboración de la ULE con 133 centros de investigación internacionales, públicos o privados diferentes.

#### ***4.4. Las revistas científicas de publicación***

Los artículos en revistas científicas son el formato preferido por los autores leoneses, o sería mejor decir también que el que recogen las bases de datos científicas con preferencia. De los 2.317 documentos analizados, los trabajos publicados en revistas científicas suponen el 95,33% de los documentos analizados.

En la Tabla 11 presentamos las revistas y los artículos que recogen cada base de datos analizada.

**Tabla 11. N° de revistas y producción recogidas en las diferentes bases de datos**

	<b>Revistas</b>	<b>%</b>	<b>Artículos</b>	<b>%</b>
Academic Search	304	38,14	574	26,03
Biological Abstracts	201	25,22	461	20,91
Biosis	278	34,88	567	25,71
Francis	43	5,40	87	3,95
FSTA	51	6,40	166	7,53
PUBMED	175	21,96	409	18,55
Scopus	634	79,55	1670	75,74
WoS	572	71,77	1601	72,61
<b>Total</b>	<b>797</b>	<b>100</b>	<b>2205</b>	<b>100</b>

La producción científica leonesa aparece en 797 revistas diferentes con un total de 2.205 artículos sin repeticiones en las distintas bases de datos.

La base de datos que tiene mejor cobertura de las revistas en las que publican los investigadores es Scopus, que se diferencia porcentualmente de WoS en un 7,75%, pero en cuanto a los artículos vaciados en la base de datos se acortan las distancias a un 3,13% en cuanto a los artículos que son de producción leonesa.

Estos resultados nos muestran que es necesario también contar con otras bases de datos especializadas como Francis o FSTA, para analizar en profundidad la producción científica de la ULE, incluidas en las mismas.

En la Tabla 12 presentamos los países de ediciones de las revistas por orden del número de revistas.

**Tabla 12. País de edición de las revistas de publicación**

<b>País</b>	<b>n° de revistas</b>	<b>%</b>	<b>n° de artículos</b>	<b>%</b>
United States	174	21,83	492	22,31
United Kingdom	160	20,08	505	22,90
Spain	121	15,18	330	14,97
Netherlands	112	14,05	390	17,69
Germany	55	6,90	139	6,30
France	45	5,65	104	4,72
Italy	18	2,26	26	1,18
Switzerland	13	1,63	23	1,04
Canada	9	1,13	25	1,13
Poland	8	1,00	21	0,95
Denmark	7	0,88	13	0,59
Japan	6	0,75	14	0,63
Australia	5	0,63	9	0,41
Brazil	5	0,63	5	0,23
Argentina	4	0,50	7	0,32
Austria	4	0,50	7	0,32
Belgium	4	0,50	5	0,23
Czech Republic	4	0,50	9	0,41
Hungary	4	0,50	5	0,23
New Zealand	3	0,38	5	0,23
Norway	3	0,38	8	0,36
South Korea	3	0,38	8	0,36
Croatia	2	0,25	2	0,09
Finland	2	0,25	3	0,14

Pais	nº de revistas	%	nº de artículos	%
Geece	2	0,25	3	0,14
India	2	0,25	2	0,09
Irland	2	0,25	7	0,32
Israel	2	0,25	2	0,09
Portugal	2	0,25	2	0,09
Sweden	2	0,25	4	0,18
Venezuela	2	0,25	2	0,09
Chile	1	0,13	11	0,50
Colombia	1	0,13	2	0,09
Malaysia	1	0,13	1	0,05
Mexico	1	0,13	1	0,05
Russia	1	0,13	4	0,18
Slovakia	1	0,13	1	0,05
Sin País	6	0,75	8	0,36
	797	100	2205	100

Las editoriales anglosajonas estadounidenses e inglesas son las que recogen más del 40% de las revistas y el 50% de la producción con cierta preferencia hacia las revistas norteamericanas.

El resto de las revistas son europeas, pero también se muestra una gran dispersión que parece ocasional y responder a una colaboración puntual con determinados países.

Destaca la visibilidad de las revistas españolas que están recogidas en las bases internacionales: 25 en WoS, 50 en Scopus y 46 en otras bases de datos. Esta es otra forma de visibilizar la producción científica en español y de la calidad de las revistas españolas. Posteriormente veremos un análisis de la calidad de dichas revistas.

#### 4.4.1. Dispersión de las revistas

Este apartado busca establecer la distribución de la producción científica en las distintas revistas científicas. Para ello, aplicaremos la Ley de Bradford (1934) buscando conocer el núcleo de las revistas en las que publican los docentes e investigadores.

**Tabla 13. Dispersión de las publicaciones de la ULE**

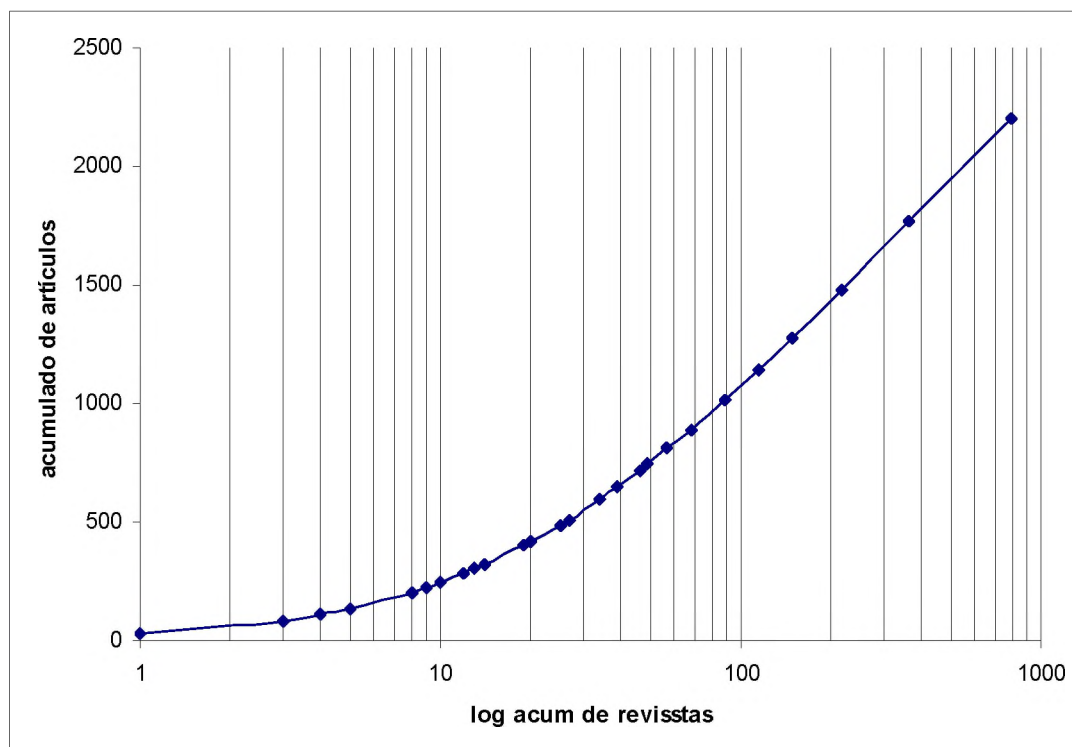
Revistas	Articulos	Total de artículos	Acum. de artículos	%	Acum. de revistas	%
1	31	31	31	1,41	1	0,13
2	27	54	85	3,85	3	0,38
1	26	26	111	5,03	4	0,50
1	24	24	135	6,12	5	0,63
3	23	69	204	9,25	8	1,00
1	22	22	226	10,25	9	1,13
1	21	21	247	11,20	10	1,25
2	19	38	285	12,93	12	1,51
1	18	18	303	13,74	13	1,63
1	17	17	320	14,51	14	1,76
5	16	80	400	18,14	19	2,38
1	15	15	415	18,82	20	2,51

Revistas	Articulos	Total de artículos	Acum. de artículos	%	Acum. de revistas	%
5	14	70	485	22,00	25	3,14
2	13	26	511	23,17	27	3,39
7	12	84	595	26,98	34	4,27
5	11	55	650	29,48	39	4,89
7	10	70	720	32,65	46	5,77
3	9	27	747	33,88	49	6,15
8	8	64	811	36,78	57	7,15
11	7	77	888	40,27	68	8,53
21	6	126	1014	45,99	89	11,17
25	5	125	1139	51,66	114	14,30
35	4	140	1279	58,00	149	18,70
67	3	201	1480	67,12	216	27,10
144	2	288	1768	80,18	360	45,17
437	1	437	2205	100	797	100
797		2205				

La producción científica presenta una concentración media, ya que el 14,30% de las revistas agrupa casi un 52% de las revistas. Pero existe una gran dispersión para el resto de las revistas.

En cuanto al modo de agruparse los artículos analizados presentan una gran dispersión, los 2205 artículos fueron publicados en 797 revistas, con una media de 2,77 artículos/revistas.

En el Gráfico 6 representamos la distribución en las distintas revistas científicas.



**Gráfico 6. Dispersión de las revistas de publicación**



#### 4.4.2. Solapamiento entre las bases de datos

El solapamiento se realizó sólo sobre los artículos de revistas, ya que el campo del título de la revista se ha podido normalizar, y además, es el tipo de documento más habitual en todas las bases de datos y el de mayor importancia para la comunidad científica.

Para ver el grado de coincidencia o divergencia - tasa de solapamiento- entre las revistas vaciadas en ambas bases de datos se ha recurrido a la formulación expresada en el apartado de la Metodología.

Primero se hallará el porcentaje de solapamiento tradicional, para lograr el grado de diferencia entre ambas bases de datos utilizando la fórmula señalada en la metodología:

- Total de las revistas ( $WoS \cup Scopus$ ) = 1205
- Total de revistas comunes ( $WoS \cap Scopus$ ) = 516
- Total de revistas sólo en WoS = 53
- Total de revistas sólo en Scopus=116
- Total de revistas en WoS=571
- Total de revistas en Scopus=634

$$\%TO=100, \left[ \frac{516}{(1205-516)} \right] .100 = 74,89\%$$

El porcentaje del 74,89 significa el grado de semejanza entre las dos bases de datos, o lo que es lo mismo, la diferencia entre ambas bases de datos en el número de revistas es superior al 25%%.

Para medir el grado de cobertura de WoS sobre Scopus y viceversa, se realizó la formulación según el grado de solapamiento relativo:

$$\%TO=100, \left[ \frac{516}{(571)} \right] .100 = 90,19\%$$

Este resultado quiere decir que Scopus cubre el 90,19% de las revistas vaciadas en WoS. No obstante, WoS recoge en esta intersección de revistas en común, 161 artículos más, que supone un 4% de cobertura superior en WoS. Este dato pone en evidencia la distinta política de vaciado de las revistas en las bases de datos.

$$\%TO= \frac{516}{(634)} .100 = 81,39\%$$

Y, WoS cubre con respecto a Scopus, sólo el 81,39% de las revistas que son vaciadas. No obstante, Scopus recoge menos artículos de investigadores leoneses, un 4% (161) más en WoS.



**Gráfico 7. Solapamiento entre las distintas bases de datos**

Para ver este solapamiento revista a revista véase el Anexo II, en el que se incluye el número de artículos vaciados de cada una de ellas.

#### 4.4.3. Calidad de las revistas

Para hallar la calidad de las revistas en las que publican los autores de la ULE, se ha acudido al Journal Citation Report (JCR, SCI y SSCI) de WOK y SJR (Scimago Journal Ranking) de 2008.

En la Tabla 14 se presentan resumidamente las revistas que cuentan con FI. En la primera línea recogemos las revistas que no están recogidas en el JCR-Science Citation Index, ni en el JCR-Social Citation Index y suponen el 9,02% de las revistas que están en Wo y el 28,59% de las revistas del número total de revistas que han utilizado para publicar sus trabajos. Estos porcentajes suponen el 13,72 y el 32,67% de la producción total y, por tanto, no esta recogida en la base de datos de WoS.

**Tabla 14. Distribución de revistas según F.I. (JCR) de 2008**

FI	Revistas	Acum	%	Nº Artículos	Acum	%
Sin	47 (273)		5,90 (34,25)	81 (426)		3,67 (23,67)
0-0,500	54	54	10,31	117	117	6,95
0,501-1	80	134	25,57	163	280	16,64
1,001-1,500	90	224	42,75	314	594	35,29
1,501-2	77	301	57,44	289	883	52,47
2,001-2,500	66	367	70,04	303	1186	70,47
2,501-3	52	419	79,96	217	1403	83,36
3,001-3,500	36	455	86,83	86	1489	88,47
3,501-4	23	478	91,22	75	1564	92,93
4,001-4,50	17	495	94,47	40	1604	95,31
4,501-5	7	502	95,80	11	1615	95,96
5,001-10	19	521	99,43	65	1680	99,82
>10	3	524	100,00	3	1683	100,00
	524			1683		

En WoS, el impacto de las publicaciones de la ULE puede considerarse alto, ya que el 65,75% de las revistas y el 76,33% de los artículos cuentan con factor de impacto. Más del 50% de los artículos cuentan con un factor de impacto entorno a 2.

El 34,25% de las revistas (23,67% de artículos) no cuentan con FI en el JCR (SCI, SSCI) y del porcentaje de revistas, el 5,90% de las revistas (3,67% de los artículos) son revistas fuente de la propia base de datos: WoS, que sirve como base para la elaboración del producto.

**Tabla 15. Distribución de la producción según SJR (2008)**

SJR	Revistas	Acum	%	Nº Artículos	Acum	%
	60 (221)		7,53 (27,72)	94 (406)		4,26 (18,41)
0-0,05	173	173	30,03	384	384	21,33
0,051-0,1	153	326	56,60	512	896	49,78
0,101-0,15	71	397	68,92	290	1186	65,89
0,151-2	36	433	75,17	160	1346	74,78
0,201-0,25	36	469	81,42	121	1467	81,50
0,2501-0,3	20	489	84,90	51	1518	84,33
0,301-0,35	14	503	87,33	26	1544	85,78
0,351-0,4	9	512	88,89	23	1567	87,06
0,401-0,45	10	522	90,63	40	1607	89,28
0,451-0,5	8	530	92,01	37	1644	91,33
0,501-1	34	564	97,92	113	1757	97,61
>1	12	576	100	43	1800	100
	576			1800		

En Scopus, el porcentaje de revistas que tienen factor de impacto (SJR) es mayor que en WoS, supone el 72,27% de las revistas y 81,63% de los artículos

recogidas en ellas, y este impacto se sitúa entre el 0, y el 0,101, del cuarto percentil.

De las revistas que no cuentan con SJR (27,72%), el 7,57% son revistas incluidas en la base de datos, pero que no cuentan con citas previas.

Las revistas que han publicado más de 10 trabajos aparecen en la Tabla 16. En ella se detalla el número de artículos que recoge cada revista, el factor de impacto de cada revista (JCR y SJR) y el país de edición de la revista.

**Tabla 16. Impacto de las revistas con más 10 contribuciones en JCR y SJR de 2008**

<b>Revistas</b>	<b>Artículos</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>País de edición</b>
Journal of Food Protection	27	1,763	0,108	United States
Journal of Bacteriology	27	2,480	0,679	United States
Veterinary Record	26	1,240	0,07	United Kingdom
Theriogenology	24	2,041	0,112	United States
Applied Microbiology & Biotechnology	23	2,569	0,169	United States
Applied and Environmental Microbiology	23	3,801	0,412	United States
International Journal of Food Microbiology	22	2,753	0,154	Netherlands
Journal of Dairy Science	21	2,486	0,098	United States
Small Ruminant Research	19	1,193	0,054	Netherlands
Fems Microbiology Letters	19	2,021	0,215	Netherlands
Veterinary Parasitology	18	2,039	0,126	Netherlands
Aquaculture	17	1,678	0,084	Netherlands
Veterinary Microbiology	16	2,370	0,188	Netherlands
Meat Science	16	2,183	0,077	United Kingdom
Journal of Comparative Pathology	16	1,398	0,138	United Kingdom
Archivos de Medicina del Deporte	16	-	0,027	Spain
Food Microbiology	15	2,847	0,12	United Kingdom
Parasitology Research	14	1,473	0,132	Germany
Journal of Clinical Microbiology	14	3,945	0,477	United States
Journal of Biological Chemistry	14	5,520	1,4	United States
Food Chemistry	14	2,696	0,114	United Kingdom

<b>Revistas</b>	<b>Artículos</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>País de edición</b>
British Journal of Nutrition	14	2,764	0,222	United Kingdom
Journal of the Science of Food and Agriculture	13	1,333	0,068	United Kingdom
Journal of Hepatology	13	7,056	0,725	Netherlands
Plant Ecology	12	1,730	0,084	Netherlands
Microbiology-Sgm	12	2,841	0,042	United Kingdom
Journal of Animal and Feed Sciences	12	0,386	0,034	POLAND
Biochemical Journal	12	4,371	0,089	United Kingdom
Atmospheric Research	12	1,456	0,042	Netherlands
Animal Feed Science and Technology	12	1,882	0,071	Netherlands
American Journal of Veterinary Research	12	1,280	0,078	United States
Reproduction in Domestic Animals	11	1,526	0,077	Germany
Nutricion Hospitalaria	11	-	0,055	Spain
Molecular Microbiology	11	5,213	1,151	United Kingdom
Informacion Tecnologica	11	-	0,027	Chile
Brain Research	11	2,494	0,292	Netherlands
Letters in Applied Microbiology	10	1,679	0,117	United Kingdom
Journal of Animal Science	10	2,123	0,096	United States
Hydrobiologia	10	1,449	0,064	Netherlands
Gene	10	2,578	0,537	Netherlands
Fish & Shellfish Immunology	10	3,161	0,191	United Kingdom
Archiv Fur Lebensmittelhygiene	10	0,333	0,034	Germany
Animal Science	10	1,559	0,058	United Kingdom

La mayoría de las revistas más utilizadas cuentan con factor de impacto tanto en el JCR de WoS como SRJ elaborado para Scopus, excepto tres revistas: Archivos de Medicina del Deporte y Nutrición hospitalaria, las dos españolas y una revista chilena, que no cuentan con factor de impacto en el JCR.

En la Tabla 17 presentamos la calidad de las revistas comparando los dos factores de impacto: JCR (SCI y SSCI) y SJR (Scimago Journal Rank)

**Tabla 17. Calidad de las revistas (JCR v. SJR)**

R	Revistas	Articulo	JCR	Pais edición	R	Revista	Articulo	SJR	Pais edición
1	Nature	1	31,434	United States	1	Nature	1	6,658	United States
2	Nature Medicine	1	27,553	United States	2	Nature Medicine	1	5,316	United States
3	<i>Clinical Microbiology Reviews</i>	1	16,409	United States	3	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	7	2,402	United States
4	<i>Immunological Reviews</i>	1	11,761	United States	4	Molecular and Cellular Biology	1	2,26	United States
5	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	1	9,792	United States	5	Current Opinion in Microbiology	2	1,525	United Kingdom
6	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	7	9,380	United States	6	<i>Trends in microbiology</i>	2	1,497	Netherlands
7	Current Opinion in Microbiology	2	7,483	United Kingdom	7	Journal of Biological Chemistry	14	1,4	United States
8	Molecular Biology and Evolution	1	7,280	United States	8	<i>Molecular Biology and Evolution</i>	1	1,382	United States
9	Journal of Hepatology	13	7,056	Netherlands	9	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	1	1,353	United States
10	<i>Development</i>	1	6,812	United Kingdom	10	Molecular Microbiology	11	1,151	United Kingdom

Comparando los índices de impacto de JCR (WoK) y SJR (Scopus) vemos que existe una coincidencia entre las revistas que cuentan con mayor impacto en 6 de las revistas y que las dos primeras: Nature y Nature Medicine, son también las que tienen mayor impacto.

En cursiva figuran las cuatro revistas que no se encuentran en las dos bases de datos: 3 revistas de Wos (*Clinical Microbiology Reviews*, *Immunological Reviews* y *Development*) y una revista: *Trends in microbiology* de Scopus.

El resto de las revistas con mayor impacto se encuentran entre las 10 primeras y el mismo orden según su impacto.

Los países de edición de las revistas con mayor impacto son los anglosajones, en concreto las procedentes de Estados Unidos, en concordancia también con la preferencia de los investigadores por las revistas norteamericanas para publicar.

En la Tabla 18 se presentan las 16 revistas españolas que cuentan con factor de impacto tanto en JCR como en SJR.

**Tabla 18. Revistas españolas con FI (JCR/SJR de 2008)**

Revistas	Artículos	Acumulado	JCR	SJR
International Microbiology	6	6	2,197	0,224
Histology and Histopathology	1	7	2,194	0,26
International Journal of Clinical and Health Psychology	3	10	1,649	0,043
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	3	13	1,432	0,073
Medicina Clínica	4	17	1,258	0,055
Psicothema	6	23	1,217	0,042
Journal of Physiology and Biochemistry	2	25	1,172	0,091
Revista De Neurología	2	27	1,084	0,052
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology	1	28	1,000	1,000
Revista Clínica Española	1	29	0,734	0,039
Revista Matemática Iberoamericana	2	31	0,700	0,039
Revista de Psicología del Deporte	2	33	0,600	0,000
Ardeola	1	34	0,460	0,042
El Profesional de la información	5	39	0,400	0,029
Spanish Journal of Agricultural Research	3	42	0,388	0,035
Boletín De La Asociación De Geógrafos Españoles	3	45	0,097	0,027

La revista mejor situada es la de International Histology e Histology and Histopathology que sitúan por encima de la media del Factor de impacto hallado para los artículos escritos por investigadores de la ULE.

## 5. Conclusiones

Consideramos que dadas las dificultades encontradas en la fase de recopilación de datos, especialmente ante la falta de normalización de las bases de datos en el campo de afiliación o dirección, o incluso, por los fallos en el volcado de datos de este campo en muchas de ellas, es prácticamente imposible la aportación total de la producción de la ULE en las bases de datos internacionales.

Sin embargo, los documentos analizados, extraídos de las 8 bases de datos analizadas: WoS, Scopus, Academic Search, Biological Abstracts, Biosis, Francis, FSTA, PubMed, son una muestra significativa de aquellos que tienen mayor probabilidad de ser difundidos y reconocidos como aportación de la ULE a la ciencia mundial.

La producción de la ULE ha crecido entre un 200% y un 300% desde el año de inicio hasta el año 2006, y la tendencia sigue siendo ascendente.

Se deduce que la base de datos Scopus es la que recoge más producción científica de la ULE, seguida de la de WoS, y el resto presentan bastante semejanza, si exceptuamos la Base de datos Francis que cubre mejor los campos de las Ciencias Sociales y Humanidades, y las revistas españolas.

La productividad por autor es baja, ya que el 53,05% ha participado una sola vez en alguno de los trabajos realizados por los investigadores de la ULE. Los departamentos más activos son por este orden: Ecología, Genética y Microbiología, seguido del Departamento de Higiene y tecnología de los alimentos, Patología Animal y Producción Animal I.

Existe una correlación entre los autores más productivos y el Departamento al que pertenecen como es el caso de J.F. Martín del Departamento de Ecología o F. San Primitivo con el Departamento de Producción Animal I, o los investigadores del Departamento de Higiene y Tecnología de los alimentos que tres de sus miembros ocupan el 5º, 6º y 7º puesto en productividad: Alonso-Calleja, Capita, y García López.

La colaboración es alta, sólo el 8,53% de los trabajos se han realizado en solitario, este porcentaje sube cuando entra en juego la recogida de mayor número de revistas en Ciencias Sociales y Humanidades como en Scopus o Francis. La mayor parte de los trabajos se elaboran en grupos de entre 3 y 6 miembros, que suponen el 70% de la producción.

La colaboración institucional es mayoritariamente intrauniversitaria, pues casi el 53% de la investigación se realiza entre miembros de la misma universidad, existiendo una importante colaboración interregional (19%) de instituciones principalmente universitarias o del Consejo Superior de Investigaciones (CSIC). Destamos la escasa colaboración intraprovincial, que indica poca incidencia de la investigación en el entorno más cercano.

Sobre la calidad de las revistas, entre el 60% en JCR y el 70% en SJR cuentan con factor de impacto. En el caso de algunas revistas de humanidades que están incluidas en ambas bases de datos, sólo cuentan con factor de impacto SJR, y no estar incluidas en el JCR, pues a las revistas que están el Arts & Humanities Sciences de WoS, se ha creado su JCR.

Si al final se reconoce, por parte de la comunidad científica y de las instituciones evaluativas de la ciencia, la base de datos Scopus como alternativa a WoS, beneficiaría al reconocimiento y visibilidad de la producción científica de la ULE, por cuanto recoge mejor la producción científica. Las dos bases de datos se muestran complementarias en la visibilidad del trabajo en la ULE.

Sin embargo, habrá que seguir profundizando en más bases de datos especializadas para ver el trabajo que realmente se está realizando en la ULE en Ciencias Sociales y Humanidades. La aproximación realizada, por ejemplo a Francis, base de datos multidisciplinar en Ciencias Sociales y Humanidades, nos ha permitido visibilizar Departamentos, antes ausentes como los departamentos de Derecho o aumentar la visibilidad como ocurre con el Departamento de Patrimonio Artístico y Documental o Ciencias de la Educación.



## 6. Bibliografía

- Alonso-Arroyo, A.; Pulgarín, A. y Gil-Leiva, I. Análisis bibliométrico de la producción científica de la Universidad Politécnica de Valencia 1973-2001. *Revista Española de Documentación Científica*, 2006, 29, n. 3: 345-363.
- Buéla-Casal, Gualberto et al. Ranking de 2008 en productividad en investigación de las universidades públicas españolas. *Psicothema*, 2008, vol. 21, nº 2, p. 304-312.
- Buesa Buesa, Joost Heijs, and Omar Kahwas. La calidad de las universidades en España. Elaboración de un índice multidimensional en España. (2008).
- Escalona Fernández, M. I; Lagar Bardosa, P.; Pulgarín Guerrero, A. Web of Science Vs. Scopus: un estudio cuantitativo en Ingeniería Química. *Anales de Documentación*, 2010, v.3, n.13, p. 159-175.
- Campanario, J.M.; Cabos, W. y Hidalgo, M.A. El impacto de la producción científica de la Universidad de Alcalá de Henares. *Revista Española de Documentación Científica*, 1981, n. 4: 402-415.
- Chinchilla Rodríguez, Zaida; Moya Anegón, Félix de. *La investigación científica española (1995-2002): una aproximación métrica*. Granada: EUG, 2008
- Delgado-López Cózar, Emilio ; Jiménez Conteras, Evaristo ; Ruiz-Pérez, Rafael. (2009). La ciencia española a través de la Web o Science (1996-2007): las disciplinas. *El Profesional de la Información*, vol. 18, nº 4, p. 437-443.
- Fundación CYD. *Informe CYD. 2008*. [http://www.fundacioncyd.org/wps/portal/WebPublica/General?WCM\\_GLOBAL\\_CONTEXT=/WebCorporativa\\_es/webfcyd\\_es/informecyd/informecyd2008/](http://www.fundacioncyd.org/wps/portal/WebPublica/General?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/WebCorporativa_es/webfcyd_es/informecyd/informecyd2008/)
- García Fernando, M. y López-Aranguren, E. experiencia de investigación social en la Universidad Española. *REIS. Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 1991, 97-201.
- Gavel, Ylva; Iselid, Lars. Web of Science and Scopus: a journal title overlap study. *On Line Information Review*, 2007,32, nº1, p. 8-21.
- González, E.; Gómez Hernández, J.A. y Licea de Arenas, J. La visibilidad internacional de la investigación científica: el caso de la Universidad Nacional Autónoma de México. *BiD: Textos universitarios de biblioteconomía i documentació*, 2008, n. 21.
- Guerrero Bote, Vicente and Félix Moya-Anegón (dir.) *Indicadores Científicos de Extremadura (WOS 1990-2002)*. <http://www.scimago.es/file.php?file=/1/Documents/ugr03.pdf>
- Llana Martín, Amelia de la y Barredo Sobrino, M<sup>a</sup> Pilar. *Estudio bibliométrico de la producción científica de los departamentos básicos de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid*. (2003). <<http://biblioteca.uam.es/documents/cc10.pdf>>. [Consultado: [15/07/2004]].
- Morán Suárez, M.A. *Análisis de la producción científica y consumo de información de los sociólogos de las universidades públicas de Castilla y León durante el período 1990-2000*. León: Universidad de León, 2006.
- Moya-Anegón, F.d. *Atlas de la Ciencia Española*. <http://www.atlasofscience.net/>

- Moya-Anegón, F.d. y Herrero-Solana, V. Visibilidad internacional de la producción científica iberoamericana en biblioteconomía y documentación (1991-2000). *Ciencia Informaçao*, 2003, 31, n. 3: 54-64.
- Moya-Anegón, Félix (dir), Elena Corera-Alvarez (coord). *Indicadores científicos de Galicia (ISI, Web of Science, 1990-2003)*. Santiago de Compostela: Xunta de Galicia.
- Moya-Anegón, Félix (dir), Zaida Chinchilla-Rodríguez (coord). *Indicadores bibliométricos de la actividad científica española - 2004*. Madrid: Fundación Española en Ciencia y Tecnología, 2005. (Observatorio FECYT de Política Científica y Tecnología).
- Moya-Anegón, Félix (dir), Zaida Chinchilla-Rodríguez (coord). *Indicadores bibliométricos de la actividad científica española (ISI, Web os Science, 1998-2002)*. Madrid: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, 2004.
- Moya-Anegón, Félix, Zaida et al. Coverage analysis of Scopus: a journal metric approach. *Scientometrics*, 2008 n° 1, p. 33-78.
- Moya-Anegón, Félix y Francisco Solís-Cabrera (dir). *Indicadores científicos de Andalucía (ISI, Web of Science. 1998-2001)*
- Olmeda-Gómez, C.; Ovalle-Perandones, M.A. y Moya-Onegón, F.d. Impacto Internacional de la investigación y la colaboración científica de las univesidades de Cataluña, 2000-2004. *Revista Española de Documentación Científica*, 2008, 31, n. 4: 591-611.
- Palomares-Montero, D.; García-Aracil, A. y Castro-Martínez, E. Evaluación de las instituciones de educación superior: revisión bibliográfica de sistema de indicadores. *Revista española de documentación científica*, 2008, vol. 31, n. 2: 205-229. ç
- Pislyakov, Vladimir. Comparating two "thermometers": impact factors of 20 leading economic Journals according to Journal Citation Report and Scopus. *Scientometrics*, 2009, vo.l 79, n° 3, p. 541-550.
- *Proyecto de obtención de indicadores de producción científica de la Comunidad de Madrid (PIPCYT) (1997-2001)*, Coord. Aida Méndez. 2002.
- *Proyecto de obtención de indicadores de producción científica de la Comunidad de Madrid (PIPCYT) (1997-2001)*, Coord. Aida Méndez. 2004.
- Pulgarin Gerrero, A. (coord.) *Estudio bibliométrico de la producción científica y tecnológica de la Universidad de Extremadura: análisis de la difusión alcanzada en bases de datos internacionales*. Coord. por Antonio Pulgarín Guerrero. Badajoz: Universidad de Extremadura, 2003.
- Pulgarín Guerrero, A. Escalona Fernández, M.I. Medida del solapamiento en tres bases de datos con información sobre Ingeniería. *Anales de Documentación*, 2007, n° 10, p. 335-344.
- Reyes-Barragán, Guerrero-Bote, Vicente P; Moya-Anegón, Felix. Proyección internacional de la investigación en Extremadura (1990-2002). *Revista Española de Documentación Científica*, 2006, vol. 29, n° 4:525-550
- Rojas-Sola, J.I. et al. Producción científica del área de expresión gráfica en la ingeniería en las universidades españolas: una aproximación a la base de datos ISI. *Revista Española de Documentación Científica*, 2008,. 31, n. 2: 190-204.

- Roldán López, Alvaro. *Los rankings de universidades españolas. Bibliometría*. <<http://www.bibliometria.com/los-rankings-de-las-universidades-espanolas>>. (2009). [Consultado: 01/07/2009].
- Torres-Salinas, Daniel; Delgado López-Cózar, E. Análisis de la producción de la Universidad de Navarra en revistas de Ciencias Sociales y Humanidades empleando rankings de revistas y la Web of Science. *Revista Española de Documentación Científica*, 2009, vol. 31, nº 1, p. 22-39.
- Urbano Salido, Cristóbal. Avaluació de revistes i avaluació de la recerca en humanitats i ciències socials a Catalunya: aproximació a un problema. *BiD*. (2003). <[http://www2.ub.es/bid/consulta\\_articulos.php?fichero=10urbano.htm](http://www2.ub.es/bid/consulta_articulos.php?fichero=10urbano.htm)>. [Consultado: 21/07/2003].
- Vidal García, F. Javier. *La caja gris: microanálisis de la actividad investigadora, su gestión y evaluación en una institución universitaria. Estudio de un caso de la Universidad de León*. Universidad de León, 995
- Vieira, Elizabeth S.; Gomes A.N.F. A comparación of Scopus and Web of Science for a typical university. *Scientometrics*, 2009. p. 1-15.

## Anexo 1. Listado de autores ordenados alfabéticamente.

Se incluyen tanto autores de la ULE como los colaboradores de la producción científica recogida

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Abad, F.			1
Abad, M.	3	3	3
Abadia, O.	1		1
Abbas, D.	1	1	1
Abdel-Ghani, S. B.	1	1	1
Abecia Inchaurregui, C.	1		1
Abellan, P.	1	1	1
Abraham, G. A.	1	2	2
Abraira Fernandez, C. F.			1
Abroug, B.	1	1	2
Acebes, J. L.	8	8	12
Acedo, C.	8	6	9
Acosta, F.	1	1	1
Adamkova, I.	1		1
Adham, S. A. I.	5	5	5
Adrio, J. L.	1	1	1
Adu, J.	1		1
Aduriz, J. J.	2	2	2
Aguado, M. T.	1		1
Aguado, P. J.	7	7	9
Aguado, X.	5	3	6
Aguero, J.		1	1
Aguilera, A.	8	8	8
Aguilo, A.	5	5	5
Aguirre, E.	5	5	5
Aguirrezabal, M. M.	4	3	5
Ahrens, P.	1		1
Aira, M. J.	2	2	2
Alaiz-Rodriguez, R.	5	6	6
Alba-Elias, F.	2	1	2
Alboreca, A. R.	1	1	1
Alcoba, M.	4	4	7
Alegre, B.	10	11	20
Alegre, E.	7	6	8
Alegre, J.	1	1	1
Alejandro, I.	2		2
Alekseev, A. S.	1		1
Alen, M.		1	1
Aller Gancedo, J. M.	1	1	1
Aller Millan, O.	1		1
Aller, A.	9	6	10
Aller, A. J.	21	24	26
Aller, F.	1	1	1
Aller, M.	1	1	1
Aller, M. I.	4	5	7

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Aller, N.		1	1
Almar, M.	18	18	27
Almeida, E. C.	1		1
Almeida, P. A. R.	1	1	1
Alonso Alvarez, A.	1		2
Alonso Alvarez, M. L.	1		1
Alonso Diez, A. J.	1		1
Alonso Felpete, J. I.	1		1
Alonso Melcon, M. J.			1
Alonso Redondo, R.	1	1	4
Alonso, A.	2		4
Alonso, A.J.	1	1	1
Alonso, C.			1
Alonso, F.	1	1	1
Alonso, I.	5	4	6
Alonso, J. A. P.	1	1	1
Alonso, J. M.	4	3	4
Alonso, M.	3	2	3
Alonso, M. A.	1	1	1
Alonso, M. E.	5	5	6
Alonso, M. L.	4	6	6
Alonso, M.P.A.	1		1
Alonso, P.	4	4	4
Alonso, P. A.	1	1	1
Alonso, R.	2	2	2
Alonso-Andicoberry, C.	1	1	1
Alonso-Calleja, C.	36	41	51
Alonso-Contin, A.	1	1	1
Alonso-Ferrero, M. E.	1	1	1
Alonso-Llamazares, A.	7	7	9
Alonso-Simon, A.	2	2	2
Alonso-Zarazaga, M. A.			3
Altonaga, J. A. R.	1	1	1
Altonaga, J. R.	2	6	9
Aluja J.G.	2		2
Alvares, L. E.		1	1
Alvarez Bujidos, M.	1		1
Alvarez Edo, M.	1	1	1
Alvarez Fernandez, F. J.			1
Alvarez Nogal, R.			1
Alvarez Rey, G.	1		1
Alvarez, A.	5	6	7
Alvarez, A. B.	2	2	2
Alvarez, A. I.	25	24	28
Alvarez, A. L.	1	1	1
Alvarez, B.	1		1
Alvarez, C. J.	2	1	2
Alvarez, D.	1	1	1
Alvarez, E.			1
Alvarez, F.	6	5	6
Alvarez, I.	2	2	2

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Alvarez, J.	3	3	3
Alvarez, J. A.	1	1	2
Alvarez, J. E.	1	1	1
Alvarez, J. M.	4	4	8
Alvarez, J. R.			1
Alvarez, L.	2	2	4
Alvarez, M.	26	25	40
Alvarez, M. F.	2	2	2
Alvarez, M. T.	2	1	3
Alvarez, P.	1	1	1
Alvarez, R.	10	12	15
Alvarez, V.	1	2	2
Alvarez, V. M.	1	1	1
Alvarez-Astorga, M.	4	4	5
Alvarez-Blanco, A.			1
Alvarez-Bujidos, L.	3	3	4
Alvarez-Carrera, C.	1	1	1
Alvarez-De-Felipe, A. I.	4	4	5
Alvarez-Garcia, C.	1	1	1
Alvarez-Garcia, G.	4	3	4
Alvarez-Gonzalez, J. G.	5	3	5
Alvarez-Lopez, C.	1	1	1
Alvarez-Martin, P.	1	1	1
Alvarez-Martinez, J.	1	1	1
Alvarez-Martinez, M.	1	1	1
Alvarez-Nistal, D.	1	1	1
Alvarez-Pontes, E.	1	1	1
Alvarez-Sanchez, M. A.	9	9	10
Alvarez-Viejo, M.	1	1	1
Alvarezvillafane, E.	1	1	1
Alvaro Iglesias, E.	1		1
Alvear-Ordenes, I.	5	3	6
Alvir, M. R.	1	1	1
Alvite Diez, M. L.	2	1	11
Amador, E.	1	2	2
Amaretafalla, M. T.		1	1
Ammar, H.	6	6	12
Amusategui, I.	8	8	8
Andrade, A.	1		1
Andres, J. A.	1	1	1
Andres, S.	7	8	11
Andres-Agustin, J.	1	1	1
Andreu, V.			1
Anel Rodriguez, D. L.			1
Anel, E.	14	13	23
Anel, L.	27	28	44
Anguita Castillo, J.		1	1
Anguita, J.	1	1	1
Ansola Gonzalez, G.	1		2
Ansola, G.	2	2	3
Anta, M. B.	2	2	2

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Antolin, C.	1	1	1
Antolin, I.	1		1
Antolin, J. I.	4	4	4
Antolin, M. N.	2		2
Anton, N.	4	4	4
Aparicio, J. F.	15	15	16
Aparicio, J. J.	1	1	1
Apodaca, P.	1		1
Araki, S.	2	2	2
Arana, Juan			1
Aranaz Martin, A.	1		1
Aranaz, A.	2	2	2
Aranzazu Alonso, M.	1		1
Araujo, F.	1	1	1
Arcos, M.	1	1	1
Arenas, R.	1	1	1
Arenillas, A.		1	1
Ares-Luque, A.			1
Arevalo, M.	1	1	1
Arevalo, M. A.	1	1	1
Arguello, M. R. H.	1	1	1
Arguello-Villares, J. L.	1	1	1
Arias Sampedro, C.			1
Arias, C.	4	4	5
Arias, D.	3	3	3
Arias, J. M.	1		1
Arias, M.	3	3	3
Arias, M. A.	1	1	1
Arias, P.	2	2	4
Arias, S.	2	2	2
Arias-Barrau, E.	6	6	6
Arias-Gundin, O.	2	2	4
Arin, M. J.	4	4	4
Ariznabarreta, A.	2	2	4
Arnold, M.		1	1
Arranz, J. J.	16	15	26
Arriba, M. L. de			1
Ascacibar, F.J.M.P.	1	1	1
Asenjo, A. G.	1		1
Asensio, C.			1
Asins, S.			1
Atasoglu, C.	2		2
Austin, B.	2	2	2
Avello, J L.			1
Avila Ordas, C.	1		1
Avila, C.	4	4	4
Avila, L. E. R.	1	1	1
Ayala, F. J.	1	1	1
Ayala, I.	1	2	2
Ayala, J. A.	2	2	2
Ayala, M. I. A.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Ayuga, F.	6	6	9
Ayuso, M.		1	1
Azofra, L. C.	1	1	1
Badiola, C.	1	1	1
Badiola, J. J.	3	1	3
Badis, A.	1	1	1
Baetscher, M. W.	1	1	1
Bailly, C.		1	1
Balakrishnan, L.	1	1	1
Balana-Fouce, R.	34	31	39
Balayla, D. M.	4	4	4
Balboa-Murias, M. A.	1	1	1
Balbontin, J.	1	1	1
Balcells, J. M.	2	3	4
Ballesteros, A.	1	1	1
Ballesteros, S.	1	1	1
Ballesteros-Del Rio, B.			1
Balseiro, A.	2	1	2
Bandres, F.	2	3	3
Banfield, M. J.	2	1	2
Bannink, A.	4	4	4
Banos, N. D.	1	1	1
Banuelos, O.	14	14	15
Baptista, M. C.			1
Baquero, F.	1	1	1
Barbas, J. P.			1
Barbe, J.	1	1	1
Barbosa, J. I. R.	4	5	5
Barea, M.	1	1	2
Bareiss, C.	1	1	1
Barillet, F.	1	1	1
Baro, J. A.	2	3	4
Baroja-Mazo, A.	3	3	3
Baroukh, N.	1	1	1
Barrallo, S.	2	2	2
Barredo, J. L.	5	6	6
Barreiro, C.	6	6	6
Barreiro, J.	7	5	7
Barreno, E.	2		2
Barreno, E. M.		1	1
Barrientos-Priego, A. F.	1	1	1
Barrigon, S			1
Barrio Lera, J. P.	1		1
Barrio, J. P.	2	1	4
Barrio, M.	1		1
Barrio-Anta, M.	3	2	3
Barriopedro, M.	1	1	1
Barrios, M.			1
Barriuso-Iglesias, M.	1	1	1
Barroso, M. R.	1	1	1
Barskov, I. S.	1		1



<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Bartley, D.	1	1	1
Bartolome, D.	1	1	1
Bartolome-Albistegui, M. T.	1	1	2
Baselga, M.	2	2	3
Basilio, A.	1	1	1
Bastida, S.	3	3	3
Bastin, G. L.			1
Baudry, J.	2	2	2
Baumung, R.	1	1	1
Bausela Herreras, E.			9
Bayon, J. E.	8	9	13
Bayon, Y.	9	9	16
Bayoumi, A. E.	12	8	12
Becares, E.	22	22	26
Becher, P.	1	1	2
Becker, J. M.	1	1	1
Beckers, J. F.	1	1	1
Becue, M.		1	3
Begueria, S.	1	1	1
Beirao, J.	1	1	1
Beisl, U.	1	1	1
Bellarosa, C.	1		1
Bellido, L.	1		1
Bellier, C.			1
Belmonte, J.	2	2	2
Benavides Cuellar, C.			1
Benavides, J.	6	6	6
Benchacho, M.	1	1	1
Benedito, J. L.	6	7	7
Beneitez, E.	2	2	4
Benetti, C. J.	1		1
Bengoa Aisa, A.	1		1
Bengoa Gonzalez, A.	1		1
Bengoa Gonzalez, M.	1		1
Benitez, F.	1	1	1
Benito Del Pozo, P.	2	1	2
Bensoltane, A.			1
Bentz, B.	1	1	1
Berche, P.		1	1
Bermejo, F.	1	1	1
Bermejo, J. C.	1	1	2
Bermudez, F. F.	4	3	5
Bernal, J. L.	1		1
Bernal, L. J.	1	1	1
Bernaldo de Quiros, F.	6	7	14
Bernardo, A.	27	28	32
Bernardo, F. G.	1		1
Bernardo, J.			1
Berthet, C.	1	1	1
Berzal, B.	3	3	3
Berzal-Herranz, B.			1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Berzi, P.			1
Beteta, O.	1	1	1
Bias, M.			1
Biescas, A. P.	1	1	1
Binns, R. M.	1	1	1
Bjornsti, M. A.	1	2	2
Blanco, B.			1
Blanco, J.	4	4	4
Blanco, M.	2	2	2
Blanco, M. A.	1	1	2
Blanco, M. D.			1
Blanco, R.	1		1
Blanco, S.	3	3	5
Blazquez, J.	1	1	1
Blazquez, L. F.	4	3	5
Boattini, A.	1	1	1
Bochi, O.			3
Bochi-Brum, O.	1	1	1
Bodas, R.	1	1	1
Bodo, B.	1	1	1
Bohach, G. A.	1	1	1
Boixo, J. C.	7	7	12
Bolea, A.	1	1	1
Bolea, R.	2	1	2
Bonilla, D.	1	1	1
Bordons, M.			1
Borja, R.	1	1	1
Borne P.	1		1
Borragan, S.	1	1	2
Boto, A. J.			1
Boto, J. A.	4	4	4
Boubaker, A.			2
Bouhss, A.	1	1	1
Boujenane, I.	1	1	1
Boukary, A.	1	1	1
Brakhage, A.	1	1	1
Brand, S.	1	1	1
Brasil, L. J.	1	1	1
Bravo, A.	1	3	3
Bravo, C.			1
Bravo, F.	2	2	2
Bravo, I. G.	12	9	12
Bravo,P. A.			1
Bravomoral, A. M.	4	5	5
Breiningner, E.	1	1	3
Bresciani, G.	2	1	2
Brisson, O.		1	1
Brito, A. N.			1
Briz, O.	2	2	2
Brockmann-Gretza, O.		1	1
Brown, W. C.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Bru, R.	1		1
Brugos, M.	1		1
Bucco, N. S.			1
Buchanansmith, J. G.		1	1
Buchman, V. L.	1		1
Buchrieser, C.		1	1
Buelta Carrillo, L.	1		1
Buendía, A. J.	1	1	1
Bugallo, J. D.	1		1
Buj-Bello, A.	1		1
Buldgen, A.	1	1	1
Bunschoten, A. E.	1	1	1
Burba, A.	1		1
Burlingame, T.	1	1	1
Busca, G.	1	1	1
Busquet, M.	1	1	1
Bustamante, J.		1	1
Busto, F.	12	11	13
Busto, M.	1	1	1
Caamano, J. N.	1		1
Cabestrero, R.			2
Cabezas, J. M.			1
Cabral, A. C.	1	1	2
Cabrera Valdes, V.	5	6	11
Cabrera-Socorro, A.	1	1	1
Cabrita, E.	16	17	18
Caceres, H.	1	1	1
Cachier, H.		1	1
Cacho, M.	1	1	1
Cachon, F.			1
Cadenas, R. F.	1	1	2
Caffrey, P.	1	1	1
Calabro, S.	1	1	1
Calatayud, A.		1	1
Calbet, J. A. L.	1	1	1
Caldera, T.		1	1
Calle Pardo, A. P.	2		2
Calle, A.	2	2	2
Calle, A. P.	4	4	4
Calleja, A.	7	7	11
Callejo, A. I.	2	3	3
Calles-Venal, I.	3	2	3
Caloca, M. J.	5	4	5
Calonge, M.	3	2	3
Calonge, M. M	1		1
Calsamiglia, S.	1	1	1
Calvo Fernandez, P. C.	1	1	1
Calvo, A. I.	1	1	1
Calvo, J. S.	1		1
Calvo, L.	18	16	22
Calvo, L. F.	10	10	11

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Calvo, P.	19	20	29
Camara, F. J. N.	1	1	1
Cambizano, N.			1
Campelo, A. B.	2	3	3
Campelo-Diez, A. B.	1	1	1
Campo, P.	2	2	2
Campo, R.	3	2	3
Campos Bordona, M. D.			1
Campos, M. A.	1	1	1
Campoy, S.	4	6	6
Candelas, M. A.	1	2	4
Canedo, L.	2	2	2
Canedo, L. M.	2	2	2
Cano Alegre, C.	1		1
Cano, J. E.		1	1
Cano, M.	1	1	1
Cano, M. J.	2		2
Cano-Rabano, M. J.	4	3	4
Canton Mayo, I.			1
Cantor, G. H.	1	1	1
Cantoral, J. M.	2	2	2
Capdevila, L.	1		1
Capita, R.	35	40	51
Cappelletti, C. A.	2	1	2
Capuano, C.	1	1	1
Cara, J.	9	8	9
Carbajal, A.	1	1	1
Carbajo Rueda, M.	2		2
Carbajo, M.	2	3	7
Carbajo, M. T.	2	2	2
Carballo, J.	29	32	37
Carballo, M. T.	2	2	2
Cardenas, S.			1
Cardoza, R. E.	12	15	17
Cardyn, P.	1	1	1
Carmenes, P.	15	16	20
Carnero, A.		1	1
Carnicero, D.	4	3	4
Carnide, V.	1	1	1
Caro Dobon, L.			1
Caro, I.	1	1	1
Carolis G.	1		1
Carracedo, B.	2	2	2
Carral, J. M.	22	22	26
Carrasco, G. N.	3	3	3
Carrera, M. G.	1	1	2
Carretero Diaz, M. A.			2
Carriedo, D.	2	2	2
Carriedo, J. A.	19	19	23
Carriego Ule, D.	1		1
Carriegos, M.	5	5	6

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Carrillo, E. B.	1	1	1
Carro, J. A.	4	4	6
Carro, M. D.	29	30	47
Carta, A.	1	1	1
Carvajal, A.	9	10	11
Casal, J.		1	1
Casal, M.		1	1
Casanova, E.	8	9	11
Casanova, L.		1	1
Cascon Soriano, A.		1	1
Cascon, A.	3	3	3
Cases, N.	2	2	2
Casqueiro, J.	26	29	32
Casquero, P. A.	8	6	8
Casquete, E.			1
Castan A.R.	2		2
Castaneyra-Perdomo, A.	1	1	1
Castano, A.	1	1	1
Castano, J.			1
Castanon Ordonez, L.	2	1	2
Castedo Dorado, F.	5	4	5
Castedo, F.	1		1
Castejon, M.			1
Castejon-Limas, M.	4	3	4
Castellanos, S.	3	1	3
Castillo, A.	3	3	4
Castillo, C.	5	5	5
Castillo, J. A.	1	1	1
Castillo, N. I.	3	3	3
Castrillo, C.			1
Castrillo, P.	1	1	1
Castro Gonzalez, M. P.	1		1
Castro Robles, L. J.	1		1
Castro, A.	7	8	8
Castro, G.	1	1	1
Castro, J. M.	6	6	7
Castro, L.	1	1	1
Castro, L. J.	1	1	1
Castro, M. A.	8	9	9
Castro, M. J.	1	1	1
Castro, O.			1
Castro, T.	1	1	1
Castro-Gonzalez, D.			1
Castroviejo, J.		1	1
Cattelain, P.			1
Caufield J.H.	1		1
Cavaco-Goncalves, S.			1
Cavero Dominguez, G.			3
Cayla, J. A.	1	1	1
Cebrian, G.	1		1
Cecchini, C.			1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Cechini, C.			1
Cekic, D.	1		1
Celada, J. D.	21	21	24
Celadilla, L. F.	1	1	1
Celaya, K.	1	1	1
Celaya, P.	1	1	1
Celemin, C.	2	2	2
Celorrio, I.	1	1	1
Cenesiz, M.	1	1	1
Centeno Suarez, B.			1
Centeno, M. L.	5	8	8
Cepero, M.	2	2	3
Ceperuelo, M.	1		1
Cerbin, S.	1	1	1
Cerdan, A. M.	1		1
Ceresuela, J. L.	1	1	1
Cernuda-Cernuda, R.	1	1	1
Chakraborty, T.		1	1
Chamorro, C.			1
Chamorro, C. A.	7	7	8
Chary, V. K.	2	1	2
Chavarren, J.	1	1	1
Chavez, R.	1	1	1
Chen S.H.	1		1
Chen, I.		1	1
Cheng H.D.	1		1
Chereguini, O.	3	3	3
Chicharro, J. L.	2	4	4
Chico-Calero, I.	3	3	3
Chinchetru, M. A.	13	12	18
Cho, H.	1	1	1
Chuvieco, E.	1		1
Ciampi, A.	1		1
Cichoscki, A. J.	2	2	2
Cid-Sueiro, J.	4	5	5
Cifuentes, J.	1		1
Cimadevila, H. L.	1		1
Cimadevilla, I.	1		1
Cique-Moya, A.			1
Cladera, P.	1		1
Clemente, G.	1	1	1
Clevenger, A. P.	3	3	4
Climent, S.		1	1
Clottes, J.		1	1
Cockett, N. E.	1	1	1
Colaco, B.	1	1	1
Colado, I.	1	2	3
Colina, A.	1	1	1
Colinas, A.	1	1	1
Colino, J. M.	1	1	1
Coll, J. M.	1		1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Collado, I. G.	1	1	1
Collado, P. S.	12	12	18
Collantes-Fernandez, E.	4	3	4
Collings, S. E.	3	3	3
Collins, A.	1	1	1
Collins, S.	1	1	1
Colombas Garcia M.			1
Compadre, E. S.	1	1	1
Comtois, P.	3	2	3
Conde Guerri, M. J.		2	2
Conde-Guzon, P. A.	1	1	3
Condon, S.	2	1	3
Contin, A. M.	1	1	1
Contreras, A.	2	3	3
Contreras, M. G.	1		1
Coops, N. C.	1	1	1
Coppee, J. Y.		1	1
Coppieters, W.			1
Coque, J. J. R.	11	10	12
Coquel, R.	1		1
Cordero del Campillo, M.	6	2	6
Cordero Del Campo, M. A.			1
Cordero, B. M.	1	1	2
Cordero, J. M. G.		1	1
Cordero, M. R.	1	1	1
Cordova, A.	11	10	11
Coronel, P.	2	2	2
Corpa, J. M.	16	15	18
Corrales, J. C.	2	2	2
Correa, D. S. F.		1	1
Corrêa, D. S. F.	1		1
Correia, A.	5	5	5
Cortes, A. V.	1	1	1
Cortes, O.	1	1	1
Cortijo, R.	1	1	2
Cortizo, J.	1		1
Cortizo, M.	2	2	2
Cossart, P.		1	1
Costa, L.	2	2	2
Costas, E.	1	1	1
Costilla, S.		1	1
Courtin, J.		1	1
Cousins, D.	2	2	2
Coutinho, L. L.		1	1
Couto, A.	1	3	3
Cox, T. L.	1	1	1
Crawford, A. M.	1	1	1
Crecente, R.	2	1	2
Crespo, A.			2
Crespo, Lfdf	1	1	1
Criado, C.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Criado, E. L.		1	1
Criado, M.	1	1	1
Crompton, L. A.	1	1	1
Crowe, M. A.	1	1	1
Cruz Garcia, M.			1
Cruz Gonzalez, M.			1
Cruz, J. M.	1	1	1
Cruz-Rojo, M. A.	4	4	4
Cruz-Tornez, A. F.			1
Cuadrado, G.	1	1	1
Cuadrado, Y.	2	3	3
Cubero, M. J.	1	1	1
Cubillo, S.	1	2	2
Cubria, J. C.	11	12	14
Cuesta, D.	1	1	1
Cuesta, E.	2	1	2
Cuetos, M. J.	3	3	3
Cuevas, M. J.	12	10	16
Cuevas, T. J.	1	1	1
Culebras, J. M.	14	9	17
Cunado, S.	3	3	3
Cupelli, F.			1
Da Silva, J.	1	1	1
Dacosta, S. O. P.		1	1
Dakir, E. H.	1	1	1
Damgaard, L. H.	1	1	1
Davies, A. M.	1		1
Davies, D. R.	3	3	3
Davila, C.	1		1
Davis, G. H.	1	1	1
Davis, W. C.	2	2	2
Davydov, V. I.	1		1
De Abajo, S.		1	1
de Almeida Cavalcanti, E.	1		1
De Antonio, E. M. M.		1	1
De Arriaga, D.	9	7	9
De Arriba, M. L.	6	6	6
De Arvizu, F.			1
De Caso, A. M.	5	4	8
De Celis, B.	2	3	3
De Cima, S.	3	3	3
De Eyto, E.	2	2	2
De Felipe, A. I.	1		1
De Frutos, A.	1	1	1
De La Fuente Crespo, L. F.	1		2
De La Fuente, A.	3	3	4
De La Fuente, A. J. M.	1	1	1
De La Fuente, J.	1	1	1
De La Fuente, J. L.	4	2	4
De La Fuente, J. N. G.	1	1	1
De La Fuente, M. T.	2	2	2



<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
De La Guardia, C. D.	2	2	2
De La Madrid, J. L.	1	1	1
De La Maza, P. B. S.		1	1
De la Puente Redondo, V. A.	5	5	5
De La Puente, G.	1		1
De La Puente, R.	1	1	1
De La Puente, V. A.	3	3	3
De La Torre Saiz, M.	1		1
De La Torre, M. F.	1		1
De La Vega			1
De LaPena Lopez Armentia, S.	1		1
De Lazaro y Torres, Ma L.	1		1
De Linaje, J. A.	1	1	2
De Luis Gonzalez, J. M.	1		1
De Luis, E.	10	8	11
De Marugan Miguelsanz, J. M.	1		1
De Mendoza, A. H.	1	1	1
De Mercado, G. M.	1		1
De Miguel Gonzalez, L. J.	1		1
De Miguel, L. J.	3	2	3
De Miguel, M.	1		1
De Oliveira, A. C. C.	4	4	4
De Oliveira, C. C.	3	3	3
De Oliveira, L. F. C.	1		1
De Paz Arias, R.	2		2
De Paz Canuria, E.			2
De Paz, E.	3	3	3
De Paz, J. A.	10	7	14
De Paz, P.	20	19	22
De Prado, R. G.	1	1	1
De Rafael, L.	1	1	1
De Ron, A. M.	3	2	3
De Soto, A. R.	3	2	3
De Soto, J.	1	1	1
De Souza-Teixeira, F.	1	1	1
De Teresa, R.	1		1
De Urbina, J. O.	2	2	2
De Vaca, S. C.	1	1	1
De Valmaseda, E. M.	2	2	2
De Vicuna, O. A. G.	1		1
De Ybanez, M. R. R.	1	1	1
Dearriaga, D.	5	6	6
Dearriba, L.	1		1
Deban, L.	1		1
Decelis, B.	1	1	1
Defrancisco-Iribarren, A.	2	2	2
Del Barrio, J.		1	1
Del Barrio, M.	1	1	1
Del Blanco, N. G.	7	7	7
Del Camino Garcia-Fernandez, M.	3	3	3
Del Canto, M.	1		1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Del Castillo, E. F.	1	1	1
Del Moral, P. G.	3	3	3
Del Rio, M. L.	7	7	8
Del Rio, P.			2
Del Rio, S.	3	4	7
Del Rosario Perez, M.	1		1
Del Valle, P.	3	3	3
Del Villar, V.	1	1	1
Delacruz, M.		1	1
Delafuente, C.			1
Delafuente, F.	2	2	3
Delafuente, J. L.	6	7	9
Delafuente, L. F.	23	24	31
Delamadrid, J. L.	1	1	1
Delavarga, M. E. A.	1	1	1
Delestal, J. L.	1	1	1
Delgado, F. J. G.	1	1	1
Delgado, J.	1	1	1
Delgado, J. A.	1	1	1
Delgado, S.	7	8	9
Delgado-Jarana, J.	1	1	1
Delval, J. P.		1	1
Delvalle, P.	2	2	2
Demain, A. L.	3	4	4
Demiera, L. E. S.	1	1	1
Denoronha, F.	1	1	1
Depaz, J. A.	3	3	3
Desoto, A. R.	1	2	2
Dessens, J.	3	4	4
Deteresa, R.	1	1	1
Devicente, J. I.	1	1	1
Dhanoa, M. S.	11	11	13
Diago, M. L.	3	3	3
Dias, A. S.	1		1
Diaz Cacho, M. P.			1
Diaz, A.		1	2
Diaz, A. R.	1	1	1
Diaz, B.		1	1
Diaz, E.	3	3	4
Diaz, E. G.	1		1
Diaz, J. A.	1	1	1
Diaz, M.	2	2	2
Diaz, N.	3	3	3
Diaz-Cacho, P.	1	1	1
Diaz-Corujo, A. R.	1	1	1
Diaz-Gallego, L.	1	1	1
Diaz-Golpe, V.	1	1	2
Diaz-Gonzalez, R.	1	1	2
Diaz-Rodriguez, N.	1	1	1
Diego, R.	3	4	4
Dieguez-Aranda, U.	8	6	8

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Diez Diez,A.		1	3
Diez Gutierrez, E. J.			1
Diez Liebana, M. J.	2		2
Diez, A.	1	2	3
Diez, A. E.	1	1	1
Diez, A. J. A.	2	1	2
Diez, B.	5	6	7
Diez, C.	10	10	12
Diez, F. G.		1	1
Diez, I.	2		2
Diez, M			1
Diez, M. F.	2	1	2
Diez, M. J.	21	19	21
Diez, M. T.	4	4	4
Diez, N.	1		1
Diez, P.	1		1
Diez, P. C.		1	1
Diez, V.	4	4	4
Diez, V. A.	1	1	1
Diez-Alarcia, R.	3	3	3
Diez-Banos, N.	7	8	8
Diez-Banos, P.	3	4	4
Diez-Machio, H.	1	1	1
Diez-Morrondo, C.	1	1	1
Diez-Prieto, I.	5	3	5
Diez-Tascon, C.	2	2	5
Diez-Tascon, M. C.	1		1
Dighton, J.		1	1
Dijkstra, J.	12	11	13
Dinis, M. T.	1	1	1
Dirusso, C. C.	1	1	1
Dixon, A. F. G.			1
Do Amaral, J. L. G.	1	1	1
Dobson, M. E.	1	1	1
Domingo, M.	2	2	2
Dominguez Dominguez, J. F.		1	1
Dominguez Rodriguez, L.	1		1
Dominguez Sanchez, S.			1
Dominguez, C.			1
Dominguez, J.	3	3	4
Dominguez, J. C.	11	11	24
Dominguez, J. M.	3	3	3
Dominguez, L.	4	4	4
Dominguez, M.	1	1	3
Dominguez, M. C.	6	5	6
Dominguez-Bernal, G.	1	2	2
Dominguez-Fernandez, M. C.			2
Dominguez-Vilches, E.	2	2	2
Donegan, M.	1		1
Donohoe, M.	1	1	1
Dorado, F. C.	4	4	4

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Dover, G. A.	1	1	1
Doyague, M. F. M.	1	1	1
Drew, J. M. L.		1	1
Driessen, A. J. M.	1	1	1
Duarte, I. D. G.	2	2	2
Duarte, R. M.	1	1	1
Dubost, L.	1	1	1
Ducrocq, V.	1	1	1
Duhamel, G. E.	2	2	2
Dunner, S.	1	1	1
Duque, P.	2	1	2
Duran, Y.	1	1	2
Duran-Navarrete, A. J.	2	2	2
Duren, T.		1	1
Duro R.	1		1
Duso, S. M. V.	1	1	1
Dyer, P. S.	1	1	1
Earnest, C. P.	3	3	3
Ebenezer, W.	1		1
Eberbach, K.			1
Echeita, M. A.	1	1	1
Echeverria, P.	1	1	1
Ector, L.	1	1	1
Edsman, L.	1	1	2
Edwards, H. G. M.	1		1
Efferth, T.	1	1	1
Egido Mazuelas, F. de	1		3
Ehlers M.	1		1
El Kamel A.	1		1
El-Bacha, R. D. S.	1		1
Elias, F. A.	1		1
Elkamel A.	1		1
Ellis, J. A.	1	1	1
El-Mir, M. Y.	1	1	1
El-Saied, U. M.	8	8	8
Elston, D. A.	1	1	1
El-Zarej, M. F.			1
Ena, V.	1	1	1
Encina, A.	6	7	7
Encina, A. E.			4
Encinas, J. P.	6	6	6
Enel, E.	1	1	1
Enguita, F. J.	11	10	11
Enguix, A.	1	1	1
Enright, W. J.	1	1	1
Enriquez, L. L.	1	1	1
Erdtmann, B.	1	1	1
Ermolaeva, S.	3	2	3
Errea, M. P.	1		1
Escolano, O.	1	1	1
Escribano, M. I.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Escudero, D. O.	2	2	2
Escudero, T.	1		1
Escudero-Diez, A.	11	13	13
Eslava, A. P.	1	1	1
Esmahan, C.		1	1
Espejo, R.	1	1	2
Espi, A.	5	5	6
Espinel, J.			1
Espinosa De Los Monteros, L. E. E.	1	1	1
Espinosa-Alvarez, J.	9	9	9
Espinoza, F.			1
Esquibel, L. A.	1		1
Esquivel, M. R.	1	1	1
Esteller, A.	2	2	2
Estepa, A.	1		1
Esteso, M. C.	2	2	2
Estevez, E.	2	2	2
Estrada, I. B.	3	4	4
Estrada, J. L.			1
Estrela Monreal, T.	1	1	1
Etayo, F.	2	2	2
Eythorsdottir, E.	1	1	1
Eyzaguirre, J.	1	1	1
Ezquerro-Saenz, C.	1	1	1
Fa, J. E.		1	1
Fabb, O. C.			2
Fabiao, A.		1	1
Facal, N.	2	1	2
Fagundez, J.	1		1
Fanco, I.	1	1	1
Fang, A.		1	1
Farias, P.	1	1	1
Faulds, K.	2	2	2
Feith, H.		1	1
Feito, I.	1	1	1
Felpete, I. A.			1
Fenandez Diez, M.	1	1	1
Feo, J. C.	7	8	8
Feo-Manga, J. C.	1		1
Ferens, W.	1	1	1
Fernandez Celadilla, L.	2		2
Fernandez Fernandez, M. M..	5	4	6
Fernandez Gonzalez, C.	1	1	2
Fernandez Lopez, M.		2	2
Fernandez Manzano, J.			1
Fernandez Martinez, N.	2		2
Fernandez Rodriguez, A.			1
Fernandez Rodriguez, A. N. A.			1
Fernandez Rodriguez, C.			3
Fernandez, A.	3	3	6
Fernandez, A. J.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Fernandez, B.	5	8	8
Fernandez, C.	3	2	4
Fernandez, C. F.	1		1
Fernandez, C. G.		1	1
Fernandez, D.	3	2	3
Fernandez, E.		1	1
Fernandez, F. G.	1		1
Fernandez, F. J.	9	9	10
Fernandez, G.	3	4	4
Fernandez, G. M.	1	1	1
Fernandez, I.	3	3	3
Fernandez, J. M. M.	1	1	1
Fernandez, J. T.		1	1
Fernandez, L.	4	4	5
Fernandez, L. P.	2	1	2
Fernandez, M.	15	15	20
Fernandez, M. C. G.		1	1
Fernandez, M. N.	1	1	1
Fernandez, M. V.		1	1
Fernandez, N.	18	16	19
Fernandez, O.			2
Fernandez, P.	1	1	1
Fernandez, R.	2	2	4
Fernandez, R. A.	1	1	1
Fernandez, S.	1	1	1
Fernandez-Abalos, J. M.	1	1	1
Fernandez-Abascal, I.	2	2	2
Fernandez-Alaez, C.	17	15	19
Fernandez-Alaez, M.	20	17	21
Fernandez-Alvarez, J. G.	3	2	3
Fernandezalvarez, M. F.		1	1
Fernandez-Barata, V. M.	1	1	1
Fernandezbriera, A.	1	3	3
Fernandez-Briera, A.	2	1	3
Fernandezcanon, J. M.	1	1	1
Fernandez-Canon, J. M.	1	1	1
Fernandezcaso, M.	1	1	1
Fernandez-Caso, M.	3	2	3
Fernandez-Ferrero, S.			1
Fernandezgonzalez, C.	1	1	1
Fernandez-Gonzalez, D.	16	15	17
Fernandez-Llebrez, P.		1	1
Fernandez-Lopez, A.	22	25	37
Fernandez-Lopez, C.	1	1	1
Fernandez-Lopez, M.	1		
Fernandez-Manso, A.	2	1	2
Fernandez-Manso, O.	1	1	1
Fernandez-Martinez, E.	5	3	7
Fernandez-Martinez, M.	1	1	1
Fernandez-Martinez, V.	1		1
Fernandez-Medarde, A.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Fernandezmoreno, L.	1	2	2
Fernandez-Natal, I.	1	1	2
Fernandez-Perez, S.	1	1	1
Fernandez-posse, M. D.			1
Fernandezrojo, F.	1	1	1
Fernandez-Salegui, A. B.	2	1	3
Fernandez-Santos, M. R.	2	2	2
Fernandez-Tarrago, J.	1	1	1
Fernandez-Valverde, M.	2	2	2
Fernandez-Vazquez, F.			1
Ferrandez, A.	2	2	3
Ferrando, A.	4	4	6
Ferrazza, R. E.	1	1	1
Ferre, I.	11	9	12
Ferreira, A. J. A.	1	1	1
Ferrer Julia, M.	1	1	1
Ferrer, F.	1	1	1
Ferrer, M.	1	1	1
Ferreras-Estrada, M. C.	21	22	22
Ferrero, M. A.	16	15	16
Ferrero, O.		1	1
Ferret, A.	1	1	1
Ferriol, C.	4	4	4
Fickl, H.	1	1	1
Fidalgo Redondo, R.			2
Fidalgo, R.	3	3	3
Fierro, F.	18	22	23
Fierro, P. L.	1	1	1
Figueiras-Vidal, A. R.	1	1	1
Figuerola, M.		1	1
Filippin, L. I.	2	2	3
Fillat, F.	1	1	1
Fisher, A. D.	1	1	1
Fite, K. V.	1	1	1
Flannigan, B.	2	2	2
Flano, E.	10	9	10
Flechoso, F.	1	1	1
Fletcher, G. L.	1	1	1
Flores, F. J.	3	2	3
Flores, O.	1	1	1
Florez, A. B.	1	1	1
Florez-Lopez, R.	1		1
Fnegold, M.	1	1	1
Fogarty, U.	1	1	1
Fombella, M. A.	1		1
Fombellablanco, M. A.	1	1	1
Fominaya, A.	1	1	1
Font, G.	1	1	1
Fontan, M. C. G.	3	3	3
Forbes, J. M.	1	1	1
Foreman, E.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Forteza-Perez, J. J.		1	1
Fos, S.	1		1
Foster, C.	1	1	1
Fouces, R.	3	3	3
Foulloy L.	1		1
Fraga, C.	1	1	1
Fraile, R.	14	14	15
France, J.	17	16	19
Franco, I.	11	11	14
Franco-Dominguez, E.	1	1	1
Frangeul, L.		1	1
Franken, R.	1	1	1
Fratini, R.	6	6	7
Fregeneda Grandes, J. M.	1	1	1
Fregeneda, J.	1	1	1
Frehner, M.			1
Freitas, A. C.	3	3	3
Frere, J. M.	1	1	1
Fresneda, J.	2	2	3
Fresno, J. M.	23	25	28
Frey, J.	1	1	1
Frutos, F. J. G.	2	2	2
Frutos, P.	8	8	8
Fry, S. C.		1	1
Fuente, E.	1	2	2
Fuente, J. L.	2	2	2
Fuentes, F. C.	1	1	1
Fuentespina, E.	1	1	1
Fuertes, B.	1	1	2
Fuertes, J. A.	4	5	5
Fuertes, J. J.	1		1
Fuertes, M.	4	4	4
Fuertes-Nunez, M.		1	1
Fuertes-Rodriguez, C. R.	1	1	1
Fureder, L.		1	1
Füreder, L.	1		1
Furtado, M. M.	1	1	1
Gago, R. F.	3		3
Gal, B.	1	1	1
Galan, A. I.	4	4	4
Galan, B.	1	1	1
Galan, C.	2	2	2
Galan, J. C.	1	1	1
Galetto, R.		1	1
Galka, M.	1	1	1
Gallardo, A.	1	2	2
Gallardo, J. F.	1	1	2
Gallego Lorenzo, J.		1	2
Gallego, E.	2		2
Gallego, P. A. M.	1		1
Gallego-Morales, D.	2	2	2



<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Galleni, M.	1	1	1
Galloway, S. M.	1	1	1
Gamazo, L. E.	1	1	1
Gancedo, J. M. A.	2	1	2
Garatachea, N.	5	2	6
Garate, C.	3	3	4
Garcia Asenjo, A.	1		1
Garcia De La Fuente, J. N.	1	1	1
Garcia del Blanco, N.	1	1	1
Garcia Gonzalez, M.E.			4
Garcia Lobo, V.			1
Garcia Prieto, F.	1	1	2
Garcia Rodriguez, I.			1
Garcia Vieitez, J. J.	2		2
Garcia, A. E.	1	1	1
Garcia, A. I.	15	14	16
Garcia, A. J.	1	1	2
Garcia, B.	11	10	13
Garcia, B. M.	1	1	1
Garcia, C.	2	2	3
Garcia, D.	1		1
Garcia, E.	1	1	1
Garcia, F.		1	1
Garcia, I.	3	3	3
Garcia, J.	2	2	3
Garcia, J. A.	1	1	1
Garcia, J. C.			1
Garcia, J. J.	21	19	22
Garcia, J. L.	11	12	14
Garcia, J. N.	8	7	18
Garcia, J. P.	1	1	1
Garcia, J. R.	1		1
Garcia, L.	1	1	2
Garcia, M.	3	3	3
Garcia, M. B.	1		1
Garcia, M. C.	3	4	8
Garcia, M. L.	3	6	9
Garcia, P.	13	10	15
Garcia, R.	2	2	6
Garcia, R. F.	1		1
Garcia, V.	2	2	2
Garcia-Angulo, P.	2	2	2
Garcia-Arias, J.	1	2	2
Garcia-Arias, M. T.	23	19	29
Garcia-Armesto, M. R.	6	5	7
Garcia-Cordova, F.	1		1
Garcia-Criado, F.	14	13	15
Garcia-Del Blanco, N. G.	1	1	1
Garcia-Diez, F.	2	2	2
Garcia-Estrada, C.	7	7	7
Garcia-Falset, J.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Garcia-Fernandez, A. J.	9	7	9
Garcia-Fernandez, J. M.	1	1	1
Garcia-Fernandez, M. C.	30	27	39
Garcia-Fernandez, M. D.	8	13	13
Garcia-Fernandez, R. A.	10	11	11
Garcia-Ferreras, J.	1	1	1
Garcia-Glez, J. C.	2	2	3
Garcia-Gonzalez, J. C.		1	1
Garcia-Gonzalez, R.	1		3
Garcia-Iglesias, M. J.	17	19	19
Garcia-Isla, F. J.	1		1
Garcia-Linares, M. C.	17	14	19
Garcia-Llamazares, J. L.	5	4	6
Garcia-Lopez, D.	5	3	5
Garcia-Lopez, I.	4	4	4
Garcia-Lopez, J.	9	4	9
Garcia-Lopez, M. L.	42	49	50
Garcialopez, S.		1	1
Garcia-Macias, V.	8	7	14
Garcia-Marin, J. F.	28	27	32
Garcia-Martinez, R.	2	2	2
Garcia-Mediavilla, M. V.	4	3	5
Garcia-Melendez, E.	3	3	3
Garcia-Montijano, M.	1	1	1
Garcia-Monzon, C.	1	1	1
Garcia-Mozo, H.	2	2	2
Garcia-Olalla, C.	2	2	3
Garciaolivares, A.		1	1
Garcia-Ortega, E.	4	3	4
Garcia-Pardo, L. A.	4	5	5
Garcia-Pariente, C.	5	5	5
Garcia-Partida, P.	3	1	3
Garcia-Pena, F. J.	2	2	2
Garcia-Planas, M. I.	1	1	1
Garcia-Rico, R. O.	1	1	1
Garcia-Rioja, F.	1	1	1
Garcia-Rodriguez, M. B.	5	3	5
Garcia-Roves, P.	1	1	1
Garcia-Ruiz, J. M.	5	4	6
Garcia-Sanchez, J. N.	2	1	2
Garcia-Vallve, S.	1		1
Garcia-Villanueva, J. A.	1	1	1
Garcia-Arias, M. T.	1	1	1
Garda-Planas, M. I.	1	1	1
Garde, J.	1	1	2
Garde, J. J.	4	3	6
Garrido Brinon, E.			1
Garrido, J.	3	3	5
Garrido, J. A.	1	1	1
Garrido-Polonio, C.	1	1	1
Garrigos, C.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Garrote, C.			1
Garzon, E.	2	2	3
Garzon, M.	1	1	1
Gasmi-Boubaker, A.	1	1	1
Gaudioso, V. R.	6	6	9
Gavigan, J. A.		1	1
Geijo, M. V.	1	1	1
Gelmetti, D.	2	2	2
Georges, M.			1
Gerrits, W. J. J.	1	1	1
Gherardi, F.	1	1	2
Gibson, K. M.	1	1	1
Giese, S. B.	1		1
Gijon, F. C.		1	1
Gil Agapito, P.			1
Gil, A.	2	2	2
Gil, J.	1	1	1
Gil, J. A.	21	22	25
Gil-Martin, E.	3	4	6
Gilpin, M. L.	1	1	1
Gilray, J.	1	1	1
Gimenes, C. C	1	1	1
Gimenes, M.			1
Gimenez, F.	1	1	1
Gimeno, E. J.		1	1
Gimeno, M.	2	2	2
Ginja, M. M. D.	1	1	1
Giobellina Brumana, F.			1
Giraldez, F. J.	23	23	26
Giraldo, L. A.	2	2	3
Girbes, T.	1	1	1
Glaser, P.		1	1
Godio, R. P.	2	2	2
Goebel, W.	2	2	3
Goma, J.	4	4	4
Gomendio, M.	1	1	1
Gomes, S.			1
Gomez S., M.			1
Gomez, C.		1	1
Gomez, E.	8	6	8
Gomez, I.	2	2	2
Gomez, J.	1	1	1
Gomez, J. A.	2	2	3
Gomez, M. H.		1	1
Gomez, N.	2	2	2
Gomez, P. C.		1	1
Gomez, X.	7	5	7
Gomez-Bautista, M.	1	2	2
Gomez-Campillo, J. I.			2
Gomez-Elvira, J.	1		1
Gomez-Escribano, J. P.		1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Gomez-Fernandez, F.	1	1	1
Gomez-Gallego, F.	4	4	4
Gomez-Gonzalo, M.	1	1	1
Gomez-Mampaso, E.	1	1	1
Gomez-orellana, L.			1
Gomez-Perez, J.	2	2	2
Gomez-Villar, A.	5	4	6
Gomiz Garcia, F.			1
Gomiz, F.	1	1	1
Gonzalez Bernardo, F.	1		1
Gonzalez Boixo, J. C.	1		1
Gonzalez Canga, A.	2		2
Gonzalez Gonzalez, M. J.	4	1	4
Gonzalez Llamazares, O. R.	1		1
Gonzalez Martin, J. M.			1
Gonzalez Martinez, E. E.			1
Gonzalez Perez, J. M.	1		1
Gonzalez, A.	6	6	6
Gonzalez, A. D. R.	1	1	1
Gonzalez, A. I.	7	7	7
Gonzalez, A. M.	2	1	2
Gonzalez, B.	1	1	1
Gonzalez, C. J.	10	11	11
Gonzalez, E.		1	1
Gonzalez, E. P. V.	1	1	1
Gonzalez, F.	1		1
Gonzalez, F. J.	1	2	2
Gonzalez, G.	1	1	1
Gonzalez, I.	10	11	12
Gonzalez, J.	22	24	26
Gonzalez, J. G. A.	4	4	4
Gonzalez, J. J.		1	1
Gonzalez, J. M.	3	3	4
Gonzalez, J. R.	1	1	2
Gonzalez, J. S.	20	19	39
Gonzalez, L.	3	3	3
Gonzalez, M.	1	1	3
Gonzalez, M. A.	1		1
Gonzalez, M. C.		1	1
Gonzalez, N.	3	3	3
Gonzalez, O.	1	1	1
Gonzalez, O. R.	3	3	3
Gonzalez, P.	14	12	15
Gonzalez, R.			1
Gonzalez, S. del R.			1
Gonzalez-Alvarez, N.	2	2	2
Gonzalez-Andres, F.	4	4	4
Gonzalez-Anton, C.	1		1
Gonzalez-Boto, R.	4	4	5
Gonzalez-Caballero, N.			1
Gonzalez-Clemente, C.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Gonzalez-Fandos, E.			2
Gonzalez-Fandos, M. E.	9	13	13
Gonzalez-Gallego, J.	78	73	99
Gonzalezgil, J.		1	1
Gonzalez-Gil, J.			1
Gonzalez-Lanza, M. C.	2	2	2
Gonzalez-Lavado, E.	3	3	3
Gonzalezllamazares, P.	1	1	1
Gonzalez-Marcos, A.	2	2	3
Gonzalez-Molina, J. M.	1	1	1
Gonzalez-Paniello, R.	2	2	2
Gonzalez-Parrado, Z.	1	1	1
Gonzalez-Perez, B.	2		2
Gonzalez-Perez, P.	1	1	1
Gonzalez-Prieto, J.	1		1
Gonzalez-Ramon, N.	1		1
Gonzalez-Raurich, M.	1	1	1
Gonzalez-Rio, F.		1	1
Gonzalez-Rodriguez, J. A.	1	1	1
Gonzalez-Rodriguez, M. C.	3	3	4
Gonzalez-Rodriguez, M. N.	5	5	6
Gonzalez-Sainz, C.		1	1
Gonzalez-Sanchez, L.			1
Gonzalez-Sastre, M.	4	4	4
Gonzalez-Serrano, C. J.	1	1	1
Gonzalez-Zorn, B.	3	4	4
Gonzalo Cordero, J. M.			1
Gonzalo, C.	17	19	23
Gonzalo, J.	4		4
Gonzalo, J. M.	1	3	3
Gonzalo-Orden, J. M.	10	11	18
Gonzola Cordero, J. M.			1
Gordillo, F.	1	1	1
Goreva, N. V.	1		1
Gorostiza, A.	1	1	1
Gorrochategui Sanchez, I.	1		1
Goyache, F.	2	2	2
Goyache, H.	1	1	1
Gozalo A., Q.			1
Gozalo, F.			1
Grande, C. A.	2		2
Grandes, J. M. F.	3	2	3
Granja, A.	4	5	5
Grant, J. M.	1	1	1
Grayson, T. H.	1	1	1
Greig, A.	2	1	2
Greiser-Wilke, I.	1	1	1
Grisart, B.			1
Grompe, M.	1	1	1
Gross, E. M.	2	2	2
Grovum, W. L.	2	2	2

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Grzib, G.			2
Grzib-Schlosky, G.	1	1	1
Guaita, M.	3	4	4
Gudina, E. J.	2	2	2
Guerra, C.	3	3	3
Guerra, H.	1	1	1
Guerra, J.	1	1	3
Guerra, J. M.			1
Guerra, M.	1		1
Guerra, M. I.	1	2	2
Guerra, S. M.	1	1	1
Guerrero, C.	1	1	1
Guerrero-Curieneses, A.	4	4	4
Guerrero-Gonzalez, A.	1		1
Guetarni, D.	1	1	1
Guillen Garcia, F.	1		1
Guillon, M.			1
Guix, M. P.	1	1	1
Guma, I. R.	2	2	2
Gundin, M. J.			1
Gutierrez Ordenez, S.		1	2
Gutierrez, A. M.	1	1	1
Gutierrez, B.	2	2	3
Gutierrez, C. B.	2	1	2
Gutierrez, J. I. P.	1		1
Gutierrez, J. P.	1	1	1
Gutierrez, M.	5	8	9
Gutierrez, M. B.	1	1	1
Gutierrez, S.	38	43	48
Gutierrez-Fernandez, B.	1	1	1
Gutierrez-Gil, B.	3	3	4
Gutierrez-Marcos, J. F.			1
Gutierrez-Martin, C. B.	22	20	23
Gutierrez-Muniz, B.	1	1	1
Gutierrez-Panizo, C.	1	2	2
Gutierrez-Gil, B.	1	1	1
Guzzo, H.	2	2	2
Gyllstrom, M.	8	7	8
Hadfield, T. L.	1	1	1
Haigh, W. G.		1	1
Hakkinen, K.		1	1
Hallander, H.			1
Hamackova, J.	1		1
Hamilton, M. J.	2	2	2
Hamouda, B. M.			1
Hankins, N.	1	1	1
Hanrahan, J. P.	1	1	1
Hansen, J. E.	1	1	1
Hansen, John D.			1
Hansen, R.	1	1	1
Hansson, L. A.	7	6	7

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Hapla, F.	1	1	1
Harnby, N			1
Hauser, M.	1	1	1
Hausold, A.	1	1	1
Haxaire, P.	1	1	1
He, Y.		1	1
Heinrich, J.	1	1	1
Henandez-Perez, M.			2
Henderson, D.	1		1
Henni, D. E.	1	1	1
Hermida Alonso, J. A.	10	9	11
Hermosa, M. R.	2	3	4
Hermosa, R.	2	2	2
Hermosilla Rodriguez, J.			1
Hernandez, A.	2	2	3
Hernandez, J.	4	4	5
Hernandez, J. R.	1	1	1
Hernandez, L. K.	1	1	1
Hernandez, M.	1	1	1
Hernandez-Perez, M.			2
Hernando-Rico, V.	2	2	2
Hernanz Moral, C.		1	1
Hernanz Moral, C. H.	1	1	1
Hernanz, C.	5	5	5
Herraez, L.		1	1
Herraez, M. P.	24	25	27
Herrera, A.		1	1
Herrera, F.	3	3	3
Herrera, F. C.	2	2	2
Herrera-Leon, S.	1	1	1
Herrero, B.	3	4	5
Herrero, E. A.	1	1	1
Herrero, J. A.	4	3	4
Herrero, L.			1
Herreros, M.	1	1	1
Herreros, M. A.	3	3	3
Herrmann, P.	1	1	1
Herrmann, S.	1	1	1
Herrmann, S. M.	1	1	1
Hervas, G.	6	6	6
Heuser, V.	1	1	1
Hidalgo, C. O.	2	1	2
Hidalgo, F.	1	1	1
Hidalgo, R.	1	1	1
Hidalgo-Arguello, M. R.	3	3	3
Hietala, J.	5	4	5
Hijarrubia, M. J.	7	7	7
Hilal, N.	1	1	1
Hillman, K.	2	1	2
Hily, M.A.			1
Hines II, M. E.	1		1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Hintermann, G.	1	1	1
Hocker, J.	1		1
Hodgins, D. C.	2	1	2
Holdich, D.	1	1	2
Honavar V.	1		1
Honrado, E.	1	1	1
Honrubia, M. P.	7	7	7
Horta, A. E. M.			1
Horton, A.	1		1
House, A. -M	1		1
House, J. K.	1		1
Hovell, F. D. D.	1		1
Howson, G.		1	1
Hoyos, J.	3	5	5
Hoyos, M.	2	2	4
Hueso, P.	4	5	5
Hughes, V.	1		1
Humphries, D. J.	1	1	1
Iason, G. R.	1	1	1
Ibor, J. J. L.	1	1	1
Ibor, M. I. L.	1	1	1
Iglesias, L.	1	1	1
Iglesias-Garriz, I.			1
Imperiale, F.	1	1	1
Imwinkelried, J. M.			1
Innes, E. A.	1	1	1
Irvine, K.	3	3	3
Isakova, T. N.	1		1
Izquierdo, M.	5	4	7
Jackson, F.	1	1	1
Jamshidi J.S.	1		1
Jamshidi M.	1		1
Janusonis, S.	1	1	1
Jarvis, C.	1	1	1
Jato, V.	3	3	3
Javier Vences, F.			1
Jenkins, B. M.	2	2	2
Jensen, H. E.	2	2	2
Jensen, J. P.	1	1	1
Jensen, R. A.	1	1	1
Jeppesen, E.	2	2	2
Jiang, S. X.	1	1	1
Jimenez Diaz, J. F.	3		3
Jimenez, A. J.		1	1
Jimenez, F.	5	4	5
Jimenez, J. J.	1		1
Jimenez, M. A.	1	1	1
Jimenez, M. S.		1	1
Jimenez, R.	7	7	7
Jimenez-Bonilla, J.			1
Jimeno, A.	1	1	1



<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
JMorante Rabago, J. C.	1		1
Jodra, R.	1	2	2
Johannisson, A.	1	1	1
Johnson, R.	2	4	4
Jokelainen, K.		1	1
Jones, H. E.		1	1
Jonker, J. W.	1	1	1
Jorcano, J. J.		1	1
Jorcano, J. L.		1	1
Jorgensen, T. O.	2	1	2
Jorquera, F.	15	15	19
Joszef Flegner, A.	1		1
Jouany, J. P.	2	1	2
Juan, A.	2	3	3
Juarez, M. T.	2	2	4
Julian, M. D.	1	1	2
Juste, J.		1	1
Juste, R. A.	2	2	2
Kaabi, M.	8	8	10
Kaattari, S. L.	2	2	2
Kabanov, P. B.	1		1
Kairesalo, T.	6	5	6
Kajikawa, H.	1	1	1
Kakoma, I.	1	1	1
Kalinowski, J.	3	4	4
Kallinen, M.		1	1
Kamel, C.	1	1	1
Kamiya, D. Y.	1		1
Kang, S. Y.	2	1	2
Karim, L.			1
Karpova, T.	1	1	1
Kaufmann H.J.	1		1
Kaya, M.	1	1	1
Kayouli, C.	1	1	3
Kebreab, E.	7	7	8
Kihal, M.	2	2	4
Kim, C. H.	1	1	1
Kim, R. B.	1	1	1
King, M. J.	1	1	1
Klausen, J.	1		1
Kononova, L. I.	1		1
Koo, H. Y.	1	1	1
Kornijow, R.	3	3	3
Korsgaard, I. R.	1	1	1
Kosalkova, K.	5	7	7
Kotze, D. J.	3	3	3
Kouril, J.	1		1
Kraemer, W. J.		1	1
Krasnoproshin V.	2		2
Kreft, J.	1	2	2
Kretzmann, N. A.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Kuhi, H. D.	4	4	4
Kuhn, M.		1	1
Kuhnert, P.	1	1	1
Kullgren, G.		1	1
Kumar, V.	1	1	2
Kunst, F.		1	1
Labarga, J.	1		1
Labarga, J. E.	5	4	5
Labbe, C.			1
Laborda, A. J.	2		2
Labrador De La Cruz, B.	1	1	3
Lacharme, L.	3	3	3
Ladra, M.	2	2	2
Ladron, N.		1	1
Laespada, M. E. F.	1		1
Lafuente, M.	1	1	2
Laich, F.	3	4	4
Lamas-Maceiras, M.	3	3	3
Lamb, C. S.	2	2	2
Lampreave, F.	1		1
Lana-Renault, N.	1	1	1
Lanero, J. J.			2
Lanusse, C.	1	1	1
Lanza, I.	7	7	9
Lanza, S. B.	1		1
Larcher, F.		1	1
Larriba, R.		1	1
Larrode, O.			1
Larrode, O. M.	2	3	3
Larrode-Pellicer, O.	2	1	2
Lasierra, J.	2	2	2
Lassila, H.		1	1
Laube, U.	1	1	1
Lavin, P.	1	2	2
Lazarev, S. S.	1		1
Lebedev, M. Y.		1	1
Lebedev, O. A.	1		1
Lebzien, P.		1	1
Lech, O.	1	1	1
Lee, H. K.	2	2	4
Leitao, A. L.	7	7	8
Lema, M.	1	1	1
Lence, C.	3	1	3
Leon De La Barra, B. A.	1		1
Leon, C.			1
Leon, F. C.	1	2	2
Leon-Vizcaino, L.	1	1	1
Letek, M.	6	6	8
Levy Mangin, J. -P	1		1
Lewis, D. A.	1	1	1
Licence, S. T.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Liebana Criado, E.	1		1
Liebana, E.	2	2	2
Lieutier, F.	1	1	1
Lifschitz, A.	1	1	1
Ligeza, S.	1	1	1
Lima, E.			1
Limas, M. C.	2	1	2
Linage, B.	1	1	2
Linares, A.	1	1	2
Linares, C.	1	1	1
Linares, F.	1	1	1
Linares, M. C. G.	1	1	1
Linares, P.	2	1	2
Liras, P.	37	40	49
Lister, S. J.	2	1	2
Lithg-Pereira, P. L.	2	2	3
Littlejohn, D.	3	3	3
Littlejohn, R. P.	1	1	1
Liu, G.	3	3	4
Lizarazo, Y. A. V.	1	1	1
Llamas, F.	11	9	12
Llamazares, E.	1	1	1
Llamazares, O. R. G.	1	2	2
Llasat, M. C.	1		1
Llesuy, S.	1	1	1
Llobell, A.	2	3	3
Llorens-Fuster, E.	1	1	1
Llorens-Pena, M. P.	1	1	1
Llorente, A.	1	1	1
Llorente-Marigomez, S.	1	1	1
Lloret, M.		1	1
Lloveras, J.	1	1	1
Lobatoi-Rubio, V.	1	1	1
Lobre-Aucallen, D.	1	1	2
Lois Gonzalez, R. C.	1		1
Lombrana, M.	1	2	2
Lopez Castro, A.		2	3
Lopez Gonzalez, A.	1		1
Lopez Martin, J.	1		1
Lopez Pacheco, M. J.	1		3
Lopez Rodriguez, A. F.	1		1
Lopez Trigal, L.		1	3
Lopez Vinas, M.	1		1
Lopez, A.	2	2	4
Lopez, C.	3	2	3
Lopez, D.	1		1
Lopez, E.	4	3	4
Lopez, F. J.	1	1	1
Lopez, H.	1		1
Lopez, J.	1	1	1
Lopez, J. G.	2	1	2

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Lopez, J. R.	2	1	2
Lopez, L.	8	6	8
Lopez, M.	18	19	24
Lopez, M. J.	1	1	1
Lopez, M. L. G.	1	1	1
Lopez, P.	4	4	5
Lopez, R. F.	2		2
Lopez, S.	41	39	67
Lopez, T. M.	1	1	1
Lopez-Acebo, R.	1	1	1
Lopez-Alcantara, A.	1	1	1
Lopez-Alonso, J.	1	1	1
Lopez-Alonso, M.	3	3	3
Lopez-Cabeceira, M. M.	2	2	2
Lopez-Cabrera, M.	1	1	1
Lopez-Calderon, A.		1	1
Lopez-Caleya, J. F.	1	1	1
LopezDiaz, T. M.	12	16	16
Lopez-diaz, T. M.	3	3	3
Lopez-Fierro, P.	14	14	14
Lopez-Gonzalez, E.	5		6
Lopez-Guerrero E., C.			1
Lopez-Marino, A.	1	1	1
Lopez-Moreno, J. I.	1	1	1
Lopez-Novoa, J. M.	1	1	1
Lopez-Sastre Nunez, A.	1		1
Lopez-Sastre, A.	2	1	2
Lopez-Varela, S.	1	1	1
Lorda-De-Los-Rios, I.		1	1
Lorente, M.	1	1	1
Lorente, M. D.		1	1
Lorenzana, A.	1	1	1
Lorenzana, L. M.	4	4	5
Lorenzana-Robles, N.	1	1	1
Losada, A.	1	1	1
Losito, P.	1	1	1
Love, R. J.	1	1	1
Luaces, I.	2	2	2
Lucia, A.	5	7	7
Lücking, R.	1		1
Ludovice, M.	1	1	1
Luengo, C.	2	2	2
Luengo, J. M.	31	31	34
Luis, E.			4
Luis-Calabuig, E.	19	20	22
Luiten, R.	1	1	1
Luiz Ramella, J.			3
Lumbreras, J. M.	3	5	5
Lumbreras, M. A.		1	1
Lumsden, B. M.	1	1	1
Luna, M.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Luzon, M.	1	1	1
Luzonpena, M.		1	1
M. Perez			1
Machon, I.	1		1
Macias, J. R.	1	1	1
Macias, R. I. R.	3	3	3
Madeira, M.		1	1
Madrigal, J. J. C.		1	1
Maeda, K.		1	1
Maestro Fernandez, A.	1		1
Maestu, F.	2	2	2
Maffazzioli, T. F.	1		1
Maffiuletti, N. A.	1	1	1
Magadan, J. A.	1	1	1
Magalhaes, M. C.		1	1
Magin, T.		1	1
Mahamud, J.			1
Maillo, J. M.		1	1
Mainar-Jaime, R. C.	5	4	8
Majano, P. L.	1	1	1
Makhlina, M. Kh	1		1
Makrai, L.	1	1	1
Malcata, F. X.	3	3	3
Maldonado, F. D.	1		1
Maley, A.	1	1	1
Malkia, E.		1	1
Malo, A. F.	1	1	1
Malumbres, M.	4	4	4
Mamet, B.	1		1
Manas, P.	1		1
Manfredi, J. A. R.	1		1
Manga, D.	2	2	4
Manga, Y.	1	1	1
Manga-Gonzalez, M. Y.	3	3	3
Manga-Gonzalez, Y.	1		1
Mangin, J. P L.	1		2
Mannonen, A.	1	1	2
Manso, A.	1	1	3
Manso, R.			1
Manso, T.	1	1	1
Mantecon, A. R.	20	20	27
Mantecon, E. B.	1		1
Mao, W. H.	1	1	1
Mao, X. Z.	4	4	4
Maquieira, M.		1	1
Maradona, M. P.	1	1	1
Marban, J. M.			1
Marbella, F.	1	1	1
Marcelo, V.	1	1	1
Marchal, R.	1	1	1
Marco, J. C.		1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Marcos, A.	1	1	1
Marcos, A. R. O.	1	2	2
Marcos, A. T.	10	12	13
Marcos, D.		1	1
Marcos, E.	9	9	13
Marcos, E. P.	1	1	1
Marcos, J. A.	1		1
Marcos, J. L.	7	7	7
Marcos, J. Y.	2	2	2
Marcos, M. F.		1	1
Marcos-Gutierrez, C.		1	1
Marin, J. F. G.	2	3	5
Marin, J. G.			1
Marin, J. J. G.	6	6	6
Marin, M. C.	1	1	1
Marin, S.	2	1	2
Marques, C. C.			1
Marques, M. M.	1	2	3
Marquez Rosa, S.	1		1
Marquez, I.	1	1	1
Marquez, S.	5	9	15
Marquinez, J.	1	1	1
Marra, A. I.	1	1	1
Marroni, C. A.	2	2	2
Marroni, N.	1		1
Marroni, N. P.	7	7	8
Marroyo, J. A.	2	2	2
Marti, C.	1		1
Marti-Bono, C.		1	1
Martin De. Valmaseda, E. M.		1	1
Martin Garcia, A.			3
Martin, A.		1	1
Martin, A. A.		1	1
Martin, A. I.			2
Martin, A. J.			1
Martin, C.	2	3	4
Martin, C. B. G.	5	7	7
Martin, J.			1
Martin, J. E.		1	1
Martin, J. F.	128	137	152
Martin, J. M.		1	1
Martin, J. P.	1		1
Martin, L.	1	1	1
Martin, M.	1	1	2
Martin, M. J.	2	3	3
Martin, M. T.	1		1
Martin, R.	7	8	8
Martin, S.			1
Martin, V.	8	5	10
Martin, Y. G.		1	1
Martin-Acero, R.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Martinez Arias, R.			1
Martinez Arias, Ruth			1
Martinez de Pison, A. F. J.	1		1
Martinez Ordas,F.			1
Martinez Rodriguez, J. M.	1		1
Martinez, A.	2	2	3
Martinez, A. C.	2	2	2
Martinez, A. F.			1
Martinez, C. M.	1	1	1
Martinez, E. D.	1	1	1
Martinez, E. F.		1	1
Martinez, F.	3	3	5
Martinez, I. P.	3	3	3
Martinez, J.	1		2
Martinez, J. R.	2	2	2
Martinez, M.	1	1	1
Martinez, M. C.	1	2	2
Martinez, O.	8	9	11
Martinez, R.	1		1
Martinez, S.	10	9	14
Martinez-Blanco, H.	9	9	9
Martinez-Chacon, M. L.	1		1
Martinez-De-Pison, F. J.	2	2	3
Martinez-Diaz, J. J.	1	1	1
Martinez-Fernandez, B.	1	1	1
Martinez-Florez, S.	2	1	2
Martinez-Gonzalez, B.	3	3	3
Martinez-Lopez, E.	1	1	1
Martinez-Pastor, F.	14	13	19
Martinez-Pastor, Felipe			1
Martinez-Pereda, J. A.	1	1	1
Martinezrodriguez, J. M.	1	2	2
Martinez-Rollon, R. S.			3
Martinez-Valladares, M.	2	2	2
Martinez-Villayandre, B.	1	1	2
Martin-Gomez, S.	6	6	7
Martini, R.	1	1	1
Martinnuno, M. A.	1	1	1
Martins, S. R.	1	1	1
Martin-Sanchez, V.	1	1	1
Martinsarmiento, R.		1	1
Martin-Sarmiento, R.	1		1
Martin-Sosa, S.	2	3	3
Martin-Velasco, A. I.		1	1
Martin-Vicente, J.	1	1	1
Martin-Villacorta, J.	4	7	7
Masana, E.	1	1	1
Mascarenhas, R. D.			1
Masina, P.	2	2	2
Matascaballero, J.		1	1
Mateo Oyague, J.			1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Mateo, J.	6	5	8
Mateos, A.	3	3	3
Mateos, D.	2	2	2
Mateos, L. M.	10	10	12
Matias, R.	1		1
Matilla, B.	3	2	3
Mauricio, R. M.	1	1	1
Mauriz, J. L.	11	9	15
Mavrogenis, A. P.	1	1	1
Mayes, R. W.	2	2	2
Mayo, B.	1	1	1
Mayorga Perez, O.			1
Mazas, M.	9	10	10
Mazcunan-Navarro, E. M.	1	1	1
Maze, R. A.	3	3	4
Mazepa, R. C.	1	1	1
Mazzucchelli, F.	1		1
McAdam, J.			1
Mccabe, A.	1	1	1
Mccreath, K. J.	1	1	1
Mcgovern, W. W.	1	1	1
Mcguire, L.	1	1	1
Mcintosh, D.	2	2	2
McKellar, Q. A.	1		1
McKendrick, I.	1		1
Mckune, A. J.	1	1	1
Mcorist, S.	1	1	1
Mcwhir, J.	1	2	2
Meana, A.	2	2	2
Meana, J. J.	1	1	1
Mediavilla, G.	1	1	1
Medina, E.	1	1	1
Medina, J. S.	2		2
Medina, M. I. R.		1	1
Meehan, B.	1		1
Melendez, E. G.		1	1
Melendre, P. M.	8	8	8
Mellado, E.		1	1
Mellouli K.	1		1
Menau Martin, G.	1		1
Mendana, C.	2	2	2
Mendana-Cuervo, C.	5		6
Mendes, M. V.	6	6	6
Mendez, A. J.	1		1
Mendez, C.	1		1
Mendez, R.	5	7	8
Mendez-Bedia, I.	2	1	2
Mendoza, G.	1	1	1
Menendez Colunga, M. J.	1		1
Menendez, A. J.			1
Mengin-Lecreulx, D.	1	1	1



<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Merayo, J. A.	1	1	1
Mercader, J. R.	1	1	1
Mere, J. B. O.	1	1	1
Mereghetti, L.	1	2	2
Merino, A. P.	1	1	1
Merino, G.	16	16	17
Merino-Pelaez, G.	1		1
Merlo Vega, J. A.			1
Mermillod, P.	1	1	1
Merodio, C.	1	1	1
Meseguer, J. M.	1	1	1
Mesonero, M. J.	2	2	2
Meyer, G.	1	1	1
Mezo Menendez, M.		1	1
Mezo, M.	1	1	1
Michel U.	1		1
Mier Durante, M.P..	10	7	16
Migueluez Alija, E.			1
Migueluez, D.			3
Migueluez, E.	1	1	1
Migueluez-Frade, M. M.	1	1	1
Miles, N.	2	2	2
Millan, L.	1	2	3
Miller, E. L.	2	2	4
Mills, J. A. N.	1	1	1
Milohanic, E.		1	1
Minambres, B.	11	10	13
Minguela, B.	1	1	1
Minguez, C.			1
Miracle, M. R.	7	6	7
Miracle, R. M.	1	1	1
Miranda, D.	2	2	2
Miranda, M.	5	5	5
Mistiaen, B.	1		1
Mittal, K. R.	1	1	1
Mizinska, Y.	1	1	1
Molina Alcaide, E.			2
Molina, A.	3	2	3
Molina, A. J.	11	10	11
Molina-Martinez, I. T.	1	1	1
Molinero, O.			2
Molnar, T.	1	1	2
Molpeceres, V.			2
Moncalean, P.	2	2	2
Monedero, E.	1		1
Monescillo, A.			1
Monserrat, J.	1	1	1
Montana, F. P.	4	3	4
Montana, J. R. G.	2	1	2
Monte, E.	5	7	8
Monte, M. J.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Monteagudo, A. B.	1	1	1
Montenegro, E.	2	2	2
Monter, J. L.	1	1	2
Montes, A.	1	2	2
Montes, A. C.	1		1
Montes, A. M.	1	1	1
Montes, C.	1	1	1
Montesinos, A.	1		1
Montesinos, J. L.		1	1
Montoya, P.			1
Monzo, H. J.	3	3	3
Mora, J.			1
Mora, J. G	1		
Mora, J. G.			2
Moral, C. H.	2	2	2
Moral, R.	1	1	1
Moral, R. M.	1	1	2
Morala Rodriguez, J. R..			1
Moralejo, F. J.	3	4	4
Morales, C. P.	1	1	1
Morales, C. T.	2	2	2
Morales, W.			1
Moran Garcia, V.	1		1
Moran Suarez, M. A.		1	3
Moran, A.	31	29	36
Moran, C.	1		2
Moran, J. A.			1
Moran, J. C.	1		1
Moran, J. M.	2	3	3
Moran, N.			1
Morante Rabago, J. C.	1		1
Morante, J. C.	2	1	2
Moreira, A. J.	4	4	5
Moreno Garcia, B.	1		7
Moreno Pascual, C.	2		2
Moreno, A. I.	4	1	4
Moreno, B.	27	36	46
Moreno, L. F.			1
Moreno, M. A.	3	3	4
Morgan, R. P. C.			1
Morgavi, D. P.	2	1	2
Morillas-Ruiz, J.	1	1	1
Morlans, M. P.	1	1	1
Moro, A.			2
Morocho Gayo, G.			2
Morrondo, P.	4	3	4
Morrondo-Pelayo, P.		1	1
Mosmann, V.		1	1
Mosquera-Losada, M. R.			1
Moss, A. R.	1	1	2
Moss, B.	8	7	8

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Mossel, D. A. A.	1	1	1
Mostany, R.	3	3	4
Mostaza, J. L.			1
Mostaza, T. L.	1	1	1
Mostaza-Fernandez, J. L.	2	2	2
Motas, M.	1	1	1
Mould, F.	1	1	1
Moura, R. S.	1	2	2
Moure-Romanillo, A.		1	1
Moussa-Boudjemaa, B.	3	3	5
Mouwen, D. J. M.	2	2	2
Mouwen, J.			1
Moya, M.	1	1	1
Muela-Molinero, A.			1
Muinelo, I.			1
Mulero, M. A.	1	1	1
Mullen, M.	1	1	1
Muller, A.		1	1
Muller, S.	1	1	1
Muller-Altrock, S.	1	1	1
Municio A.M.G.	2		2
Muniz, C.	2	1	3
Munoz Rodriguez, M.	2		2
Munoz Sobrino, C.			1
Munoz, C.	8	6	11
Munoz, F.			1
Munoz, M.	4	3	4
Munoz, M. E.	4	4	4
Munoz, M. L.	1	1	1
Munoz-Doyague, M. F.	1	1	1
Murilloferrol, N. L.		1	1
Muro, J.			1
Murray, I.	1	1	1
Myler, P. J.	1	1	1
Naessens, J.	1	1	1
Naharro, G.	22	22	23
Nakano, L. G.			1
Nakunst, D.	1	1	1
Naranjo, L.	5	6	6
Navarrete, A. J. D.	1	1	1
Navarro, E.			1
Navarro, J. A.	1	1	1
Navarro, M. P.	1	2	2
Navas, I. M.	1	1	1
Navas, J.	5	6	6
Navas, J. E.	1		1
Navas-Mendez, J.	1	1	1
Naveira Gomez, C.	1		1
Nayla, J. A.			1
Negro, A.	7	6	8
Negro, M.	2	2	3

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Nelson, N.	1	1	2
Nettleton, R.	1	1	1
Newbold, C. J.	7	4	9
Newton, R. U.		1	1
Nicolas, M.			1
Nieto Ibanez, J. M.	1	2	5
Nieto Nafria, J. M.	10	9	21
Nieto, M.	5	4	6
Nieto-Angel, R.	1	1	1
Nieto-Antolin, M.	1	1	1
Nistal, D. A.	1	1	1
Noel, P.		1	1
Noël, P.	1		1
Nogareda, C.	1	1	1
Noges, P.	1	1	1
Noges, T.	2	2	2
Nose, M.	2	1	2
Notter, D. R.	1	1	1
Novella, S.	2	2	2
Nunez, A.	1	1	1
Nunez, J. C.	1	1	1
Nunez, M. R.	2	2	2
Nunez, R.	1		1
Nunez, V. O.	1		1
Nunez-Perez, E.	1	1	2
Nykanen, M.	3	3	3
Nystrom, P.		1	1
O´farrill, N. E.	1		1
O- farrill, N. E.		1	
Ocampo-Sosa, A. A.	1	1	1
Ochoa, C. F.	1		1
Ocran, S.	1	1	1
O'Dowd, R.			1
Oguiza, J. A.	4	4	5
Olano, J.	2	2	2
Olcoz Yanguas, S.			1
Olcoz, J.			1
Olcoz, J. L.	5	5	8
Olea, P. P.	2	2	2
Oliveira, J. F. S.	1	1	1
Olivera, E. R.	18	17	20
Olivera, N.	1	1	1
Oliver-Villanueva, J. V.	1	1	1
Olmedo, J. A.	3	3	5
Olson, D. R.			1
Ona, A.	1	1	1
Ontanon, A.	1	1	1
Openshaw, A. E. A.	1	1	1
Ordas, C.  .	1		1
Ordas, J. G.	7	7	7
Ordas, R.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Ordas, R. J.	3	3	3
Orden, M. A.	2	4	6
Orden, M. G.	1		1
Ordieres Mere, J. B.	2		
Ordieres, M. J.	1		1
Ordieres-Mere, J. B.		1	3
Ordiz, J.	1		1
Ordonez, C.	18	14	19
Ordonez, D.	30	27	36
Ordonez, E.	4	4	6
Ordonez, J. M.		1	1
Orea, L.	1	1	1
Orlich, M.	1	1	2
Ortega, E. G.	1	1	1
Ortega, J.	2	1	2
Ortega, K. L.	1		1
Ortega, L.	4	3	5
Ortega, N.	3	3	3
Ortega,C.			1
Ortega-Mora, L. M.	14	12	15
Ortega-Valin, L.	1	1	1
Ortego, J.	10	7	12
Ortigosa, L.		1	1
Ortiz de Urbina, J.	3	1	3
Ortiz, A. I.	4	4	6
Ortiz, J.	1	1	1
Ortiz, J. M.	1	1	1
Ortiz, T.	2	2	2
Ortizpalomar, M. E.		1	1
Ortuno, M.	1	1	1
Ortuno, V. M.	1	2	2
Osborne, P. E.	2	2	2
Osorio Alonso, M. E.			1
Osorio, M. T.	1	1	1
Osoro, K.	1	1	1
Ostos, M. A.	1	1	1
Ostrow, D.			1
Ostrow, J. D.	2	2	4
Otero, A.	40	44	46
Otero, H. R.	1	1	1
Otero, L.	1	1	1
Otero, M.	17	13	18
Otero, R.	1	1	1
Othmane, M. H.	7	6	8
Otte, M .			1
Ouda, J. O.	1	1	2
Ovalle, S.	6	5	7
Ovejero, F. J.	3	3	5
Ozcengiz, G.	1	1	1
Pablos, M. V.	1		1
Padilla, G.		1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Pajares Alonso, J. A.	1		1
Pajares, M. A.	1	1	1
Palau Benavides, M. T.	1		1
Palencia, C.	1	1	1
Pallas, R.	1	1	1
Palomero, J.	4	4	4
Panadero, R.	3	2	3
Pando, V.		1	1
Paniagua Perez, J.		1	1
Paniagua, C.	3	3	3
Paniagua, M.			2
Paniagua, M. A.	10	10	14
Papachristoforou, C.	1	1	1
Paquin, J. -P	1		
Paquin, J. P.			2
Paravano, A. S.			1
Park, J. T.	1		1
Parra, F.		1	1
Parra, J. B.	1	1	1
Parreno, V.	2	1	2
Parresol, B. R.	2	2	2
Pascolo, L.	2	2	6
Pascual, C. M.	1		1
Pastor, A.	3	4	7
PastorVazquez, F.			1
Pastrana, P.			1
Patek, M.	1	1	1
Pato, N. F.	1	1	1
Patterson, M. F.	1	1	1
Pavanato, A.	1	1	1
Pavlik, I.	1		1
Pavon, J. L. P.	1	1	2
Paz, A.	2	1	2
Paz, E.	1	1	1
Paz, P.	2	2	6
Pazos, A.	1	2	5
Pazperalta, J. A.		1	1
Paz-Silva, A.	1	1	1
Peberdy, J. F.	1	1	1
Peczula, W.	1	1	1
Pedraz, M. V.	1	1	2
Pedreira, J.	1	1	1
Pedreno-Molina, J. L.	1		1
Pedrosa, S.	1	1	1
Pekow, C.		1	1
Pelaez, C.			1
Pelaez, J.	6	6	10
Pelaez, M. I.	2	2	2
Pelaez, R.	3	3	5
Pelayo, L. A. V.	1	1	1
Peleteiro Lopez, J.	2	1	2

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Pellitero, M. A.			2
Pena Vega, F. J.			1
Pena, F. J.	11	11	20
Pena, J. C.	1	1	2
Pena-Penabad, M.	2	2	2
Penas, A.	8	8	12
Penteado, M. I. D.	2	2	2
Penteado, M. I. D. O.	1		1
Peralta, B. R.	1	1	1
Peran, J. R.	1		1
Perdiguero, E.	2	2	2
Perea, H.	1	1	1
Pereda, P.	2	2	2
Pereira, J. C.	1	1	1
Pereira-Bueno, J.	10	8	11
Peres, W.	2	2	2
Perez Alvarez, M. J.		1	1
Perez de la Vega, M.	20	17	24
Perez Gil, J.			1
Perez Hidalgo, N.	2	1	7
Perez, A.			1
Perez, A. C.	4	4	4
Perez, C.	3	3	4
Perez, C. C.	4	2	6
Perez, F.	1	1	1
Perez, H.	2	1	2
Perez, J.	1	1	2
Perez, J. A.	2	2	2
Perez, J. C.	1	1	1
Perez, J. G.	1	1	1
Perez, J. R.	14	14	17
Perez, J. R. R.	1		1
Perez, L.	1	1	1
Perez, M.	1	1	2
Perez, M. P.	1	1	1
Perez, V.	33	27	35
Perez, W.	1	1	1
Perez-Cardenal, D.	1	1	1
Perez-Figares, J. M.		1	1
Perez-Garcia, C.	1	1	1
Perez-Garcia, C. C.	6	4	6
Perez-Garcia, J.	4	4	5
Perez-Jara, J.	1	1	1
Perez-Llarena, F. J.	4	4	5
Perez-Martin, M.		1	1
Perez-Martinez, C.	17	19	19
Perezmorales, C.	2	2	2
Perez-Morales, C.			1
Perez-Perez, V.	5	4	5
Perez-Pertejo, Y.	24	20	25
Perez-Redondo, R.	8	7	8

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Perez-Romero, R.	1	1	2
Perez-Simon, M. D.	1	1	1
Perez-Simon, M. R.	4	4	6
Peris, B.	2	1	2
Pernia-Espinoza, A. V.	2	2	3
Pescador, R.	1	1	1
Peter, C.	1	1	1
Petkov, N.	3	3	3
Pettener, D.	1	1	1
Piccolo, V.	1	1	1
Pico, Y.	1	1	1
Pike-Tay, A.	1		1
Pilar-Cuellar, F.	3	3	4
Pilar-Izquierdo, M.	1	1	1
Pilström, L.	1		1
Pineiro, A.	1		1
Pineiro, J. M.	1	1	1
Pinon, L. G. P.	1		1
Pinto, C. G.	1	1	2
Pinto, R.	1	1	1
Piret, J.	1	1	1
Piret, J. M.	1	1	1
Pirie, A. A.	1	1	1
Pis, A.	1	1	1
Pis, J. J.	2	2	3
Pisabarro, A.	4	6	6
Pisabarro, M. J.	1	1	1
Pla, M.	1	1	1
Platonova, G. A.	1		1
Plusquellec, Y.	2	1	3
Polanco, C.	12	12	13
Pollard, S.	1	1	2
Pollastrini, M. T.	1	1	2
Polo, F.	1	1	1
Pons, A.	4	4	4
Pont, V.	1	1	1
Pontes, E. A.	2	2	2
Popova, T. S.	1		1
Porawski, M.	2	1	2
Porrás Piedra, A.	1	1	1
Porrás Soriano, A. P.	1	1	1
Posa F.	1		1
Pozo, J.	6	6	6
Pozuelo, M.	2	2	2
Prieto Fernandez, J. G.	2		2
Prieto Prieto, A.			1
Prieto, B.	15	16	19
Prieto, C.	1	1	1
Prieto, F.	5	5	6
Prieto, J. G.	29	29	33
Prieto, J. M.	3	3	4



<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Prieto, L.	1	1	1
Prieto, M.	16	18	21
Prieto, M. A.	1	1	1
Prieto, N.	1	2	2
Prieto, R.	1	1	1
Prieto-Gomez, J.	1	1	1
Prieto-Montana, F.	1	1	1
Primitivo, F. S.	2	2	2
Puente Garcia, E.	1		5
Puente Redondo, V. A. de la	1	1	1
Puente, E.	2	2	2
Puente, R.	2	2	2
Puente-Polledo, L.	1	1	1
Puhler, A.	2	3	3
Pujade, J.			1
Pulido, M. M.	10	9	10
Pulido, R. M.	1		1
Pumarola, M.	1	1	1
Purroy, F. J.	2	1	2
Quevedo, P.	1	1	1
Quintanilla, M. A.	1	1	1
Quintanilla-Gozalo, A.	4	3	4
Quintano Pastor, C.	1		1
Quintano, C.	2	2	2
Quiros, P.			2
Quiros-Exposito, P.	1	1	1
Rabadan, M.	1	1	1
Rabago, J. C. M.	1		1
Rabanal, B.	7	7	7
Rabanal, N. G.	1	1	1
Race, P. R.	1	1	1
Ramajo-Martin, V.	2	2	2
Ramella, J. L.	1	1	2
Ramirez, A.	2	3	5
Ramirez, J.	1		1
Ramis, C.	1	2	2
Ramon Garcia, N.	1		1
Ramon, D.	1	1	1
Ramos, A.	11	11	11
Ramos, F.	2	3	6
Ramos, J.	1		1
Ramos, S. S.	2	2	2
Rana, K. J.		1	2
Rando, A.	2	2	2
Ranilla, M. J.	27	26	44
Raso, M.	1	1	1
Rauch, M.	1		1
Raya, T.	1	1	1
Razquin, B.	17	17	17
Real Garcia, M.			1
Real, M.	5	5	5

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Real, R.	1	1	1
Reales, J. M.	1	1	1
Rebordinos, L.	3	3	3
Recalde, D.	1	1	1
Recasens, J.	1	1	1
Recio, E.	6	7	7
Recio, M. A. O.		1	1
Redondo, C. M.	2	2	2
Redondo, J.	1	1	1
Redondo, P. A.	6	6	7
Redondo, R. P.		1	1
Redondo, V. A. D.	2	2	2
Redondo-Cardena, P. A.	5	3	5
Regil Cueto, J. A.	1		1
Reglero, A.	19	16	19
rego, P.			1
Reguera Feo, A.	2	1	2
Reguera Rodriguez, A. T.			1
Reguera, P.	1	1	2
Reguera, R.			1
Reguera, R. M.	26	25	29
Reinoso Sanchez, B.	1		1
Reinoso, R.			1
Reizenstein, E.			1
Rejas, J.			1
Renberg, E. S.		1	1
Requejo-Fernandez, J. A.	2	2	2
Requena, C.	2	2	2
Requena, J. M.	2	2	2
Resines, J. A.	4	4	4
Revestido, E.	1		1
Revilla, R.	5	5	9
Revilla, V.	7	8	12
Revilla-Nuin, B.	9	8	9
Rey, M.	2	2	2
Reyes Serrano, S.	1		1
Reyes, E.	1	1	1
Reyes, L. E.	4	4	4
Reyes, O.		1	1
Reynolds, J.	1	1	2
Rezende-Feitosa, J. G.			1
Riano, J.	5	5	5
Riaza, A.	1	2	2
Ribas, T.	1	1	1
Ribeiro, E. B.	1		1
Ribeiro, J. I.	1	1	1
Rico, M.	1	1	1
Riera, P.	1	1	1
Rigato, I.	1		1
Rigueiro-Rodriguez, A.			1
Rincon, J.	1		1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Ringman, M.			1
Rink, W. J.	2	2	4
Rio, J.	1		1
Rio, M. A.	1		1
Rio-Granja, M. A.	1		1
Riol, J. A.	1	1	1
Rios Rodriguez, M. L.			1
Rios, J.	2	2	2
Rios-Granja, M. A.	3	3	3
Ripio, M. T.	1	1	1
Riquet, J.			1
Rius, N.	1	1	1
Rivas, J. M.	1		1
Rivera, J. M.	1		1
Rizzi, C. F.	1	1	2
Roberts, M. C.	1	1	1
Robinson, J. J.	1	1	1
Robles Prieto, J.L.			1
Robles, A.	1		1
Robles, H.	1	1	1
Robles, L. C.	9	12	12
Robles, M. S.	1	1	1
Robles, R.	5	5	7
Robles, V.	13	13	13
Rocandio, A. M.	2		2
Rodier, S.	1		1
Rodrigo, L.	1	1	2
Rodrigues, A. E.	4		4
Rodrigues, L. E. A.	1		1
Rodrigues, S.	1		1
Rodriguez Bravo, B.	2	1	14
Rodriguez Diez, B.			1
Rodriguez Fernandez, L. M.	1		1
Rodriguez Lopez, M.C		1	2
Rodriguez Medina, M. L.			1
Rodriguez Perez, V.	1		1
Rodriguez Prieto, M. A.			1
Rodriguez Suarez, N.			1
Rodriguez, A.	7	6	7
Rodriguez, A. B.			2
Rodriguez, C.	2	2	2
Rodriguez, C. F.	2	2	2
Rodriguez, C. R.	1	1	1
Rodriguez, E.	1	1	1
Rodriguez, F.	1	1	1
Rodriguez, F. J.	1	1	1
Rodriguez, H.	1	1	1
Rodriguez, J.		1	1
Rodriguez, J. C.			1
Rodriguez, J. L. H.	1		1
Rodriguez, J. R.	2	1	2

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Rodriguez, L. D.	1	2	2
Rodriguez, M. A.	3	3	3
Rodriguez, M. C. G.		1	1
Rodriguez, M. E.	1	1	2
Rodriguez, M. J.	1	1	1
Rodriguez, M. M.	1	1	1
Rodriguez, P.	1	1	1
Rodriguez, P. L.	1	1	1
Rodriguez, R.	8	8	9
Rodriguez, R. A.	1	1	1
Rodriguez, R. M.	1		1
Rodriguez, S.	4	3	5
Rodriguez-Aparicio, L. B.	17	16	17
Rodriguez-Barbosa, J. I.	9	7	9
Rodriguez-Calleja, J. M.	6	5	6
Rodriguez-Delgado, O.	1	1	1
Rodriguez-Fernandez, M. A.			1
Rodriguez-Ferri, E. F.	33	33	37
Rodriguez-Franco, F.	2	2	2
Rodriguez-Garcia, A.	12	12	14
Rodriguez-García, A.	1		1
Rodriguez-Lazaro, D.	2	2	6
Rodriguez-Maria, M.	1	1	1
Rodriguez-Marroyo, J. A.	5	4	5
Rodriguez-Martinez, H.	1	1	1
Rodriguez-Perez, C.			1
Rodriguez-Perez, R.		1	1
Rodriguez-Rajo, F. J.	3	3	3
Rodriguez-Rey, J. C.		1	1
Rodriguez-Saiz, M.	1	2	2
Rodriguez-Soalleiro, R.	1	1	1
Rodriguez Marroyo, J. A.	2		2
Rohr, K.		1	1
Rojo, A.	2	1	2
Rojo-Alboreca, A.	1		1
Rojo-Vazquez, F. A.	27	26	36
Roldan, E. R. S.	1	1	1
Rolle, J. L. C.	1		1
Roman, C.	1	1	1
Roman, J. S.		1	1
Roman-Blanco, C.	1	3	3
Romanillo, A. M.		1	1
Romero, D.	1	1	1
Romero, J.	1	1	1
Romero, M. P.	1	1	1
Romero, M. R.	1	1	1
Romero, R.	1	1	1
Romeu, A.	1		1
Romo, S.	11	10	13
Rosales, S. C.	1	1	2
Rosema, A.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Rosenthal, A.	1		1
Ross, I. K.	1	1	1
Rota, A. M.		1	1
Rouis, M.	1	1	1
Rouissi, H.	1	1	2
Roure, J. M.	1	1	1
Royo, L. J.	2	2	2
Rozada, F.	7	7	7
Rozen, F. M. B.	2	1	2
Rua, J.	8	7	9
Rua, P.	1	1	1
Ruano, M. J.	1	1	1
Rubiera, F.	1	2	2
Rubio, J. L.			1
Rubio, P.	10	11	12
Rubio, V.	1	1	1
Rueda, J.	5	4	5
Rueda, M. C.	1	1	1
Rueda, R.	2	2	2
Rueda, T. M.	1		1
Ruiz de Morales, J. M.			1
Ruiz Sastre, Y.			1
Ruiz, I. R. G.		1	1
Ruiz, L.	3	3	3
Ruiz, M. L.	17	17	19
Rumbero, A.	3	5	6
Rus Rufino, S.			1
Russell, V.	1	1	1
Saalmuller, A.	1	1	1
Saatci, M.	1	1	1
Saavedra Vazquez, M. C.			1
Saenz de Miera, L. E.	5	6	8
Saez-Royuela, M.	22	21	25
Saez-Schwedt, A.	1	1	1
Saghuis, J.	1	1	1
Sagües, E.	1		1
Sahagun, A.	3		3
Sahagun, A. M.	13	13	14
Saif, L. J.	3	2	3
Sainz, A.	10	9	10
Salazar, M. S.	3	3	3
Salegui, A. B. F.	1	1	1
Salem, A. Z. M.			3
Salgado Costas, J. M.	23	21	34
Salgado, A.	1	1	1
Salgado, J. M.	1	1	1
Salguero, A.	4	4	5
Salinas, J.	2	2	2
Salto, F.	1	1	1
Salujoe, J.	1	1	1
Salvador, M.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Sambucety, P.			1
Samper, S.	1	3	3
San Juan, A. F.	1	1	1
San Juan, I.	1		1
San Martin, G.	1		1
San Martin, R.		1	1
San Primitivo Tirados, F.			1
San Primitivo, F.	40	40	58
San Roman, J.	1	1	1
Sanchez Badiola, J. J.			1
Sanchez Compadre, E. S.	1	1	1
Sanchez De Posada, L. C.	1		1
Sanchez del Corral Jimenez, A.	1	1	1
Sanchez Lujan, R.	1		1
Sanchez Manzano, M. A.			1
Sanchez Rodriguez, M.	1	1	1
Sanchez Salazar, M.		1	1
Sanchez, A.	2	2	2
Sanchez, A. J.	1	1	1
Sanchez, C.	3	3	4
Sanchez, C. A. L.	1	1	1
Sanchez, E.	1	1	3
Sanchez, F. M.	2	1	3
Sanchez, J.	1	1	1
Sanchez, J. L.	14	14	16
Sanchez, J. M.	4	4	5
Sanchez, J. P.	2	2	3
Sanchez, L.	3	3	3
Sanchez, M.	6	6	6
Sanchez, M. A.	1	1	1
Sanchez, M. E.	6	7	8
Sanchez, R. S.	1	1	1
Sanchez-Andrade, R.	1	1	1
Sanchez-Campos, S.	14	14	14
Sanchez-Giralda, T.	4	5	5
Sanchez-Miguel, E.	1		1
Sanchez-Muniz, F. J.	10	10	10
Sanchez-Orejas, I. C.			1
Sanchez-Rodriguez, A.	1	1	1
Sanchez-Tames, R.	1	1	1
Sanderson, R.	2	2	2
Sandoval, A.	5	5	5
Sandoval, H.	3	2	3
Sandoval, N.	1	1	1
Sanez, M.	1	1	1
Sanjuan, S.	1		1
San-Miguel, B.	3	3	3
Sansegundo, D.	2	2	2
Santa Regina, I.			1
Santalla, M.	3	2	3
Santalla, S.	1	1	2

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Santamaria, R.	2	2	2
Santamaria, R. I.	3	3	3
Santamarta Luengos, J. M.		1	1
Santamarta, I.	6	5	6
Santanach, P.	1	1	1
Santaregina, I.	1	1	1
Santiago Ibarlucea, N. F.	1		1
Santiago, C.	1	1	1
Santos Cela, J. L.			1
Santos De Paz, L.		1	1
Santos, C.	1	1	1
Santos, I. D.	1		1
Santos, J. A.	25	28	29
Santos, J. R.	1		1
Santos, M.	1	1	1
Santos-Buelga, J.		1	1
Santoyo, J. C.	1	1	3
Sanz, J. J.	8	9	10
Sanz, L.	1	2	2
Sanz-Elorza, M.	2		2
Sarasa, F. J.	1		1
Sarasa, M.		1	1
Sarasquete, C.	4	4	4
Sarmiento, R. M.	4	8	9
Sbersi, F.	1		1
Schafer, A.	2	2	2
Schinkel, A. H.	2	2	2
Schleissner, C.	3	3	3
Schoorlemmer, J.		1	1
Schröder, H.			1
Schroder, M. B.	2	1	2
Schroder, S.	2	1	2
Schudel, A.		1	1
Schulz, R.	1	1	2
Schwarcz, H. P.	2	2	4
Schwarzer, A.	1	1	1
Scotti, M.	8	7	8
Seaton, N. A.		1	1
Seaward, M. R. D.	1		1
Sebastian, J. M.	1	1	1
Sebillot, P.			1
Seco Calvo, J.	1		1
Seco Fernandez, M. V.	1	1	2
Seco, J.			1
Segura, P.	1		1
Sein, C. Z.		1	1
Semple, S. J.	1	1	1
Sendra, A.	1		1
Senese, C.	1	1	1
Seoane-Camba, J. A.	2	2	2
Serra, C.			1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Serrano, M. A.	4	4	5
Sevillano, C.			1
Sevillano, J. M.	2	2	2
Shah, C.	2	2	2
Sharp, J. M.	2	1	2
Shears, M. A.	1	1	1
Sheridan, J. J.	1	1	2
Shi, Y.	1	1	1
Shimabukuro, Y. E.	2	2	2
Shkolin, A. V.	1		1
Shoup, D. I.	1	1	1
Siddons, R. C.		1	1
Sierra Castrillo, M.	1		1
Sierra Florez, M.	1		1
Sierra, A.	1	1	3
Sierra, D.	2	2	2
Sierra, G. G.	1	1	1
Sierra, M.	24	20	28
Sierra, M. L.	4	10	10
Sileshi, Z.	1	1	1
Silvestre, M.	1	1	1
Sim, D. A.	1	1	1
Simon, L.	1	1	1
Simon, M. A.	1	1	1
Simon, P.			1
Sirgo, J. M. A.		1	1
Skurdal, J.	1		1
Smal, H.	1	1	1
Smeltzer, M. S.	1	1	1
Smietana, P.	1	1	2
Smirnoff, N.	1	1	1
Smith, B. P.	1		1
Smith, L. L.	1	1	1
Smith, S. H.	1	1	1
Smith, T. M.	1		1
Smith, W. E.	3	3	3
Soalleiro, R. R.	1	1	1
Sola Alonso, J. R.			1
Sola, M. L. S.	1	1	1
Sola-Landa, A.	2	2	2
Solana, S.	1	1	1
Soler, A. J.	4	4	6
Soler, J.	13	11	14
Somalo, S.	1	1	1
Somoza Medina, J.	1		1
Sordo, T. L.	3	3	3
Sorensen, T. K.	1	1	1
Soria, C.	2	2	3
Soria, E.	1		1
Soriano Martin, M. L. S.	1	1	1
Soriano, A. C.	3	3	3



<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Soriano, F.			1
Sosa, D.	1	1	2
Soto, F.	3	2	3
Soto, M. A. M.	1	1	1
Souchaud, J. C.			1
Sousa, S.		1	1
Souty-Grosset, C.	1	1	2
Stahl-Delbanco, A.	3	3	3
Steidl, S.	1	1	1
Stelzner, M.		1	1
Stephen, D.	7	6	7
Stephens, D.	1	1	1
Stephenson, F. A.	1	1	2
Stevenson, K.	2	1	2
Storer, T. W.	1	1	1
Strannegard, O.			1
Struijk, C. B.	1	1	1
Stuart, K. D.	1	1	1
Stumpf, G. J.	1		1
Suarez Fernandez, B. A.	1		1
Suarez Gonzalez, A.	2	1	7
Suarez Perez, H. L.			1
Suarez, A.	1		1
Suarez, D.	3	3	3
Suarez, F. J.	2	2	2
Suarez, I.	1	1	1
Suarez, J.	4	4	5
Suarez, M.	3	4	4
Suarez, M. B.	1	1	1
Suarez, S.	9	8	9
Suarez-Cervera, M.	4	4	4
Suarez-Seoane, S.	4	4	4
Suarez-Vilela, D.		1	1
Suefuji, K.	1		1
Sule Alonso, M. A.	2		3
Sulon, J.	1	1	1
Sun, X. G.	1	1	1
Sureda, A.	2	2	2
Sutherland, A. D.	1	1	1
Svennerholm, A. M.			1
Svensson, M.	3	3	3
Szlamiska, M.	1		1
Tabares, E.	1	1	1
Taberero, B.	1	2	2
Taboada, A.	5	5	5
Taboada, M. F.	1		1
Tamargo, C.	1		1
Tamazashvili, T. Sh	1		1
Tarazona, J. V.	1	1	1
Tardaguila, J. A.	1	1	1
Tarrega, R.	25	25	31

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Tartakovskii, I.	1	1	1
Tascon, M.			1
Tascon, R. I.	7	6	8
Tascon-Cabrero, R. I. T.	1	1	1
Tauch, A.	1	2	2
Taugbol, T.	2	1	3
Tauler, P.	4	4	4
Teijeira Pablos, M. D.		2	2
Teijeira, F.	1	1	1
Tejada-Garcia, J.			1
Tejerina, F.			1
Tejero, J.M.			1
Tejero-Monzon, I.		1	1
Tejido, M. L.	9	9	17
Tekwani, B. L.	5	5	5
Tellechea, J.	2	3	3
Temprano, A.	8	8	8
Teran, M. T.	10	8	11
Teran, T.	2	2	2
Terpstra, A. H. M.	1	1	1
Terqui, M.	1	1	1
Terron Alfonso, A	4	4	6
Terron Banuelos, E.			1
Terron, A.	1	1	2
Tesouro, M. A.	11	9	11
Theilgaard, P.			1
Thiel, H. J.	1	1	2
Thompson, J.	1		1
Thomson, A. J.	1	2	2
Tieppo, M.	1	1	1
Tiribelli, C.	2	2	6
Tisnerat-Laborde, N.		1	1
Titova, G. P.	1		1
Tizado, E. J.	2	2	4
To, T.	1		1
To, T. L.	1	1	1
Tome, A.	1	1	1
Tome, M.		1	2
Torio, R.	1	1	2
Tornadijo, E.			1
Tornadijo, M. E.	19	21	22
Torre, A.	1		1
Torre, Ma L. C.	1		1
Torregrosa, J. M.			1
Torres Sevilla, M.			1
Torres, O.	1	1	1
Torres-Villamizar, L. A.			1
Tourneur, F.	3	2	3
Trabaud, L.	2	2	2
Tramullas, A.			1
Travieso, L.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Travieso, S.	1		1
Trias, U. R.	1	1	1
Trigal, C.	2	2	2
Trigo, M. M.	2	2	2
Trillas, E.	3	3	4
Trobajo, M. T.	2	2	2
Tropskaya, N. S.	1		1
Tuduri, E.	1	2	2
Tuero, C.	3	4	6
Tunca, S.	2	2	2
Tunon, M. J.	26	24	26
Tur, J. A.	4	4	4
Tuvikene, L.	1	1	1
Uehara, T.	1		1
Ullan, R. V.	6	6	6
Urbano, B.	2	2	2
Urdiales, R.	3	4	6
Uriarte, J.	1	1	1
Uriarte, P.			1
Uruena, A. C.	1		1
Usera, M. A.	1	1	1
Uzquiano Ollero, P.			1
Uzun, M.	3	3	3
Vaca, I.	2	2	2
Vacaru, S. I.	1	1	1
Vachta, R.	1		1
Vakkilainen, K.	5	4	5
Val Bernal, J. F.	1		1
Valbuena, L.	11	11	16
Valbuena, N.	5	4	5
Valcarce, F.	1		1
Valcarcel, I.	1		1
Valdazo-Gonzalez, B.	2	2	2
Valdes, A. E.	1	4	4
Valdes, C.	14	10	20
Valdezate, S.	1	1	1
Valdns, C.			1
Valduga, A. T.	2	2	2
Valduga, E.	2	2	2
Valencia, O./Morin, A.			1
Valencia-Barrera, R. M.	17	15	19
Valenciano Montenegro, J. B.	1		1
Valenciano, J. B.	5	5	7
Valentin, M.	4	4	4
Valerdiz Casasola, S.	1		1
Valero, B.	1		1
Valladares, L. F.	2	2	7
Valladas, H.		2	2
Valle Florez, R. E.			1
Vallejo, I.	1	1	1
Vallejo, M.	3	2	3

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Vallejo, N. G.	1		1
Van De Bund, W. J.	5	5	5
Van Der Werff, H.	1	1	1
Van Donk, E.	6	6	6
Van Embden, J. D. A.	1	2	2
Van Ginkel, A. C.	1		1
Vance, J. R.		1	1
Vanmanshoven, P.			1
Vaquera Jimenez, A.	1		1
Vaquera, A.	1	1	1
Vaquera, J.	3	3	3
Vaquero, F.	1	1	2
Vaquero, M. P.	2	2	2
Vara-Del Rio, M. P.	2	2	2
Vargas, L.			1
Vargas, M.	1	1	1
Vasiljev, V. A.	1		1
Vasques, M. I.			1
Vazquez, M. R.	1		1
Vazquez-Boland, J. A.	13	13	16
Vazquez-Gil, M. J.	1	1	1
Vedovelli, K.	1	1	1
Vega, A.	1		1
Vega, D.	1	1	1
Vega, F. J.	1	1	2
Vega, S.	1	1	1
Vega, Y.	3	3	4
Vega-Maray, A. M.	8	8	8
Vela, A. I.	1	1	1
Velarde, J.	1	1	1
Velasco, F. F. L.	1	1	1
Velasco, F. J.	1		1
Velasco, J.	8	8	8
Velasco-Conde, T.	1	1	1
Vences, F. J.	2	2	3
Ventura, J.	1	1	1
Vera, M. L.		1	1
Vera, R.	1	1	1
Vergamini, S. M.	2	1	2
Verna, A.	1	1	1
Vicente, E.	5	4	5
Vicente, F.	1	1	1
Vicente, J. G. V.	2	2	2
Vicente, P.	2	2	2
Victoria, J. V.	1		1
Vidal, A. B.	3	3	3
Vidal, D.	2	2	2
Vidal, E.	1	1	1
Vidal, J.	3	1	4
Vidal, M.	5	8	9
Vidal, P.	1	1	1

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Viejo, J.	3	3	3
Viforcós Marinas, M. I.			2
Vila, L.	7	7	9
Vilades, E.	2	2	2
Vilar, I.	1	1	1
Villa Vicente, J. G.	10		10
Villa, E.	3	2	3
Villa, G.	9	11	11
Villa, H.	4	4	4
Villa, J. G.	11	11	11
Villacorta, J. M.	2	2	2
Villafane, A.			1
Villagrasa, M.	1	1	1
Villanua, M. A.		1	1
Villanueva, I.	1	1	1
Villar Flecha, J. R.	1		2
Villar, A.	1	1	1
Villar, J.	1	1	1
Villar, J. M.	1	2	2
Villar, J. R.	2		2
Villar, V.	1	1	1
Villares, C.	5	4	6
Villarias, J. L.			1
Villarino-Rodríguez, A.	6	2	9
Villar-Lacilla, J. M.	3	2	3
Villar-Suarez, V.	3	2	3
Villaverde, C.	2	2	2
Villayandre, B. M.	2	2	3
Villegas, B.	1	1	1
Villegas, J. A.	1	1	1
Villegas, M. J. B.	1	1	1
Villena, A. J.	24	23	25
Villena, M. J.	5	5	5
Vinuela, M.	1	1	1
Vinuela-Martínez, J. M.			1
Virkel, G.	1	1	1
Viso, I. M.	1		1
Vitorica, J.	1	1	1
Vivas, J.	4	4	4
Vivas, S.			1
Vizan, A.	4	3	4
Vizcaino, J. A.	5	7	8
Vizcaino, L. L.		1	1
Voces, J. A.	7	7	9
Von Gadow, K.	2	2	2
Wadee, A. A.	1	1	1
Wagenaar, E.	1	1	1
Wagner, M.	2	2	2
Walker, N. D.	1		1
Wallace, J. C.	3	3	3
Wallace, R. J.	7	4	9

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Walser, N.	1	1	1
Wang, G. L.	1	1	1
Ward, C. R.	1	1	1
Ward, L. A.	2	1	2
Wasserman, K.	1	1	1
Webster, C.		1	1
Webster, C. C.			1
Wehland, J.		1	1
Wehmeier, L.		1	1
Weijtens, M. J. B. M.	1	1	1
Weiland, P.	1	1	1
Were, F.		1	1
White, J. C.	1	1	1
White, S.	1		1
Willats, W. G. T.	1	1	1
Williams, B. A.	1	1	1
Williams, P. H.	1	1	1
Willoughby, K.	1	1	1
Wilson, T.	1	1	1
Wolfe, S.	1	2	2
Woo, M. H.		1	1
Wormell, D.	1	1	1
Wu, F. L.	1	1	1
Wulder, M. A.	1	1	1
Yaish, M. W. F.	2	3	3
Yang, Q.	1	1	1
Yildiz, S.	1	1	1
Yilmaz, E. I.	1	1	1
Yuan, L.	2	1	2
Yugueros Marcos, J.		1	1
Yugueros, J.	8	8	8
Yun, J. H.		1	1
Zabala Herrero, A. M.	1		1
Zabkova, M.	3		3
Zafrilla, P.	1	1	1
Zakin, M. M.	1	1	1
Zamanillo, D.	4	4	6
Zapata, A.	1		1
Zapata, A. G.	4	5	6
Zapico, J.	2	4	4
Zarra, I.	2	2	2
Zarubov, A.	1		1
Zarza, A. M.	1	1	2
Zdunczyr, E.	1	1	1
Zeng, Y. Q.	1	1	1
Zettler, C. G.	1	1	1
Zettler, C. G.	3	3	4
Zhang, S. Y.	1	1	1
Zhao, Z. S.	1	1	1
Zhu, Z. K.	1	1	1
Zidan, H. Z.	2	2	2

<b>Autores</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>Resto de las bases de datos</b>
Zoppas, B. C. D.	2	2	2
Zorn, B. G.		1	1
Zotchev, S. B.	1	1	1
Zubiaur, M.	1	1	2
Zuckermann, F. A.	1	1	1
Zumalacarregui, J. M.	12	11	16

## **Anexo II. Listado de las revistas indizadas en las bases de datos analizadas por factor de impacto (JCR/SJR) y país de edición**

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>BiologicaA bstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Acta Agriculturae Scandinavica Section a-Animal Science			1				1	1	0,489	0,042	Norway
Acta Alimentaria							1	1	0,441	0,038	Hungary
Acta Botanica Brasilica							1			0,033	Brazil
Acta Botanica Croatica							1			0,05	Croatia
Acta Botanica Malacitana	1		3								Spain
Acta Ichthyologica et Piscatoria							1			0,039	Poland
Acta Mathematica Hungarica							1	1	0,317	0,038	Hungary
Acta Oecologica-International Journal of Ecology	1						6	7	1,456	0,077	France
Acta Palaeontologica Polonica							1	1	1,128	0,05	POLAND
Acta Universitatis Carolinae, Geologica							1			0,027	Czech Republic
Acta Veterinaria Hungarica							1	1	0,624	0,05	Hungary
Advances in Biochemical Engineering / Biotechnology		1	1			1	1	1	2,569	0,355	Germany
Advances in Geosciences							1			0,046	Germany
Aerobiologia			2				6	4	1,086	0,077	Netherlands
Agricultural and Forest Entomology							1			0,062	United Kingdom
Agricultural and Forest Meteorology	1						1	1	3,668	0,191	Netherlands
Agricultural Economics							1	1	0,484	0,039	Netherlands
Agriculture & Equipment International	1										United Kingdom

Revistas	Academic Search	Biological Abstracts	Biosis	Francis	FSTA	PUBMED	Scopus	WoS	JCR	SJR	PAIS
Agriculture Ecosystems & Environment							1	1	2,884	0,125	Netherlands
Agro Food Industry Hi-Tech							1	2	0,189	0,031	Italy
Agrochimica	1						1	1	0,179	0,031	Italy
Agronomie	1		1				2	2			France
Agronomy for Sustainable Development	1		1				1	1	1,649	0,061	France
Aguas Vivas				1							Spain
Alimentacion Equipos y Tecnologia					2						Spain
Alimentaria	5	2	1 0		2 1						Spain
Allelopathy Journal							1	1	0,525	0,039	India
Ameghiniana							1	1	0,741	0,034	Argentina
American Journal of Agricultural Economics							1	2	0,967	0,055	United States
American Journal of Gastroenterology							1	1	6,444	0,638	United States
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine							1	1	9,792	1,353	United States
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene			1						2,450		United States
American Journal of Veterinary Research	4	6	5			6	1 0	11	1,280	0,078	United States
Anales de Documentacion	1										Spain
Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia			1				1			0,04	Spain
Anales de Literatura Hispanoamericana							2			0,027	Spain
Anales del Jardin Botanico de Madrid	1										Spain
Anales Espanoles de Pediatria							1				Spain
Análisis y Modificación de Conducta	1										Spain
Analyst							1	1	3,761	0,325	United Kingdom
Analytica Chimica Acta			2				3	4	3,146	0,218	Netherlands
Analytical and Bioanalytical Chemistry	1	1	1			1	1	1	3,328	0,246	Germany
Analytical Communications			1				1	1			United Kingdom
Analytical Proceedings		1	1					1			United Kingdom
Analytical Sciences		1				1	4	4	1,735	0,113	Japan



<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Anatomia Histologia Embryologia-Journal of Veterinary Medicine Series C	1	1				1	1	2	0,573	0,08	Germany
Anatomia Histologia Embryologia-Journal of Veterinary Medicine Series C-Zentralblatt Fur Veterinarmedizin Reihe C	1	1	2				2	2	0,573		Germany
Anatomical Record		1	1			1	1	1		0,088	United States
Animal Biodiversity and Conservation							2			0,05	Spain
Animal Feed Science and Technology	5	3	7				1 2	12	1,882	0,071	Netherlands
Animal Genetics	3	2	5			2	3	3	2,459	0,172	United Kingdom
Animal Reproduction Science	1	1	2				4	4	1,890	0,09	Netherlands
Animal Research			1				2	1	0,917		France
Animal Science	5		4				1 0	9	1,559	0,058	United Kingdom
Annales Botanici Fennici							1	1	0,361	0,037	Finland
Annales De Bretagne Et Des Pays De L Ouest								1			France
Annales De La Societe Entomologique De France	1	1	2				5	3	0,934	0,042	France
Annales de Limnologie			1				1			0,038	France
Annals of Agricultural and Environmental Medicine		1				1	3	3	1,443	0,089	POLAND
Annals of Allergy Asthma & Immunology	1						1	1	2,353	0,218	United States
Annals of Forest Science	1		1				7	8	1,554	0,057	France
Annals of Geophysics							1	1	0,418	0,05	Italy
Annals of Nutrition and Metabolism							3	3	1,236	0,136	Switzerland
Ansiedad y Estrés	1										Spain
Anthropologie				3			1	3	0,857	0,045	France
Antimicrobial Agents and Chemotherapy							1	1	4,716	0,55	United States
Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology			1				3	5	1,673	0,16	Netherlands
Anuario de Estudios Medievales							1			0,027	Spain
Apoptosis	1	1	1			1	1	1	3,971	0,672	Netherlands

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Applied and Environmental Microbiology	6	12	6		7	1 1	2 1	20	3,801	0,412	United States
Applied Categorical Structures							1	1	0,420	0,037	Netherlands
Applied Economics	1						1	1	0,430	0,036	United Kingdom
Applied Energy	1						1	1	1,371	0,064	United Kingdom
Applied Microbiology & Biotechnology	2	4	7		1	4	2 0	21	2,569	0,169	United States
Applied Parasitology	1	1	1			1	1				
Applied Spectroscopy							1	1	2,062	0,175	United States
Aquaculture	5	3	9				1 6	17	1,678	0,084	Netherlands
Aquaculture International	1						2	2	0,608	0,043	Netherlands
Aquaculture Research			2				2	2	0,992	0,053	United Kingdom
Aquatic Botany		1	1				2	2	1,129	0,061	Netherlands
Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems			1				1	1	1,619	0,069	United Kingdom
Aquatic Insects							1	1	0,345	0,032	United Kingdom
Arbor	2			1			1	3		0,027	Spain
Archiv Der Mathematik							1	1	0,500	0,038	Switzerland
Archiv Fur Hydrobiologie							3	3	1,293		Germany
Archiv Fur Lebensmittelhygiene	3				7		6	9	0,333	0,034	Germany
Archives of Environmental Contamination and Toxicology		1	1			1	1	1	1,864	0,1	United States
Archives of Gynecology and Obstetrics		2				2	2			0,082	Germany
Archives of Microbiology	1	2				2	2	2	1,975	0,234	Germany
Archivo Espanol De Arte								1			Spain
Archivo Iberoamericano				2							Spain
Archivos de Medicina del Deporte							1 6			0,027	Spain

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Archivos de Zootecnia	3		1							0	Argentina
Archivos Latinoamericanos De Nutricion		1				1		1	0,316		Venezuela
Ardeola							1	1	0,460	0,042	Spain
Argos (Holanda)							1				Netherlands
Arid Land Research and Management		1	1				1	1	0,348	0,035	United States
Arid Soil Research and Rehabilitation	1	1	1				3	3			United Kingdom
Atmospheric Research	4						10	12	1,456	0,042	Netherlands
Australian Journal of Agricultural Research	1		1				2	2	1,132	0,086	Australia
Avances En Alimentacion Y Mejora Animal			1								Spain
Avian Diseases		2				2	2	2	1,524	0,133	United States
Babel (Bonn)				1							Germany
BAG - Journal of Basic and Applied Genetics							1			0,033	Argentina
Belgian Journal of Entomology			1								Belgium
Biochemical and Biophysical Research Communications		1				1	2	1	2,648	0,468	United States
Biochemical Engineering Journal	1						1	1	1,889	0,102	Switzerland
Biochemical Journal	1	8	6			8	11	11	4,371	0,089	United Kingdom
Biochemical Pharmacology	1	2	2			2	4	4	4,838	0,514	United States
Biochemistry		2	1			2	2	2	3,379	0,685	United States
Biochemistry & Molecular Biology International								1			Netherlands
Biochimica Et Biophysica Acta-Biomembranes	1	1				1	1	1	4,180	0,614	Netherlands
Biochimica Et Biophysica Acta-Gene Structure and Expression	2	4	3			4	3	4			Netherlands
Biochimica Et Biophysica Acta-General Subjects	2	2	1			2	3	3	2,713	0,308	Netherlands
Biochimie		2	2			2	3	3	3,071	0,597	France
Biologia Plantarum	1						1	1	1,426	0,065	Netherlands

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Biological & Pharmaceutical Bulletin			1				1	1	1,765		Japan
Biological Chemistry	1	2	1			1	1	2	3,035	0,551	Germany
Biological Chemistry Hoppe-Seyler		1	1			1	1	1			Germany
Biological Conservation							2	2	3,566	0,173	United Kingdom
Biological Invasions	1		1				1	1	2,788	0,147	Netherlands
Biological Trace Element Research							1	1	1,013	0,073	United States
Biology of Reproduction		1	1				1	1	3,469	0,469	United States
Biomacromolecules								1	4,146		United States
Biomass & Bioenergy	1						1	1	2,540	0,142	United Kingdom
Biomedical Research-Tokyo			1				1	1	1,426	0,117	Netherlands
Biometals							1	1	2,801	0,333	Netherlands
Bioorganic & Medicinal Chemistry								1	3,075		United States
Biopharmaceutics & Drug Disposition		1	1			1	3	3	1,542	0,146	United Kingdom
Bioresource Technology	2	3	2			3	4	4	4,453	0,148	United Kingdom
Biosystems Engineering							1	1	0,917	0,052	United Kingdom
Biotechnology and Bioengineering					1		1	1	2,936	0,246	United States
Bird Study							1	1	1,157	0,06	United Kingdom
Bmc Genomics							1	1	3,926	0,775	United Kingdom
Bodenkultur	1						1			0,028	Austria
Boletin De La Asociacion De Geografos Espanoles							3	2	0,097	0,027	Spain

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>BiologicaA bstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Boletin De La Asociacion Espanola De Entomologia	1		2								Spain
Boletin De La Real Academia Espanola								1			Spain
Boletin de la Real Sociedad Espanola de Historia Natural: Seccion Biologica	2		2								Spain
Boletin De La S.e.a.		1	3			1					Spain
Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología				1							Spain
Botanica Complutensis							1			0,028	Spain
Botanica Helvetica	2		1				2	2	0,543	0,034	Switzerland
Botanical Journal of the Linnean Society	2		1				2	2	1,189	0,064	United Kingdom
Brain Research	1	4	5			4	8	7	2,494	0,292	Netherlands
Brain Research Bulletin		2	1			2	2	2	2,281	0,238	United Kingdom
Brain Research Protocols						1	1	1	2,494		Netherlands
Brazilian Journal of Genetics			1				1				Brazil
Brazilian Journal of Medical and Biological Research		1				1	1	1	1,215	0,135	BRAZIL
British Journal of Nutrition	6	6	2			6	12	2	2,764	0,222	United Kingdom
British Journal of Sports Medicine							1	3	2,126	0,146	United Kingdom
British Poultry Science		1	1				1	1	1,134	0,057	United Kingdom
Bulletin Francais De La Peche Et De La Pisciculture (Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems)		1	4				4	5	0,235	0	France
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	1		2				4	4	0,609	0,048	United States
Bulletin of Hispanic Studies							1	1		0,027	United Kingdom
Bulletin of the European Association of Fish Pathologists							1			0,038	United Kingdom

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Bulletin of Zoological Nomenclature			2								United Kingdom
Business Strategy and the Environment							1			0,038	United States
Cahiers De Civilisation Medievale								1			France
Cahiers Options Mediterranennes	3										France
Canadian Entomologist	1		1				6	6	0,903	0,05	Canada
Canadian Journal of Applied Physiology							1	1		0,044	Canada
Canadian Journal of Forest Research-Revue Canadienne De Recherche Forestiere							2	2	1,434	0,07	Canada
Canadian Journal of Microbiology	1	1	1		1	1	2	2	1,102	0,104	Canada
Canadian Journal of Plant Science	1		1				1	2	0,673	0,046	Canada
Canadian Journal of Veterinary Research-Revue Canadienne De Recherche Veterinaire	1		1				1	1	1,227	0,086	Canada
Caravelle-Cahiers Du Monde Hispanique Et Luso-Bresilien								1			France
Catena		1	1				1	1	1,874	0,062	Germany
Cell and Tissue Research								1	2,740		Germany
Cell Biology International		1				1	1	1	1,619	0,188	United Kingdom
Cell Preservation Technology							1			0,059	United States
Cellular & Molecular Biology Letters							1	1	1,454	0,236	POLAND
Cellular and Molecular Biology			1				1	1	1,333	0,173	France
Cellular Microbiology							1	1	5,598	0,983	United Kingdom
Chemical Engineering Journal			1				1	1	2,813	0,111	Switzerland
Chemistry & Biology		1				1	3	2	5,603	0,978	United States
Chemosphere	1	1	1			1		1	3,054		United Kingdom
Chest						1			5,442		United States

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>BiologicaA bstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Ciencia y Tecnologia Alimentaria					1						Spain
Cirugía española		1				1	1			0,047	Spain
Cistercium				1 6							Spain
Clinica y Salud	1										Spain
Clinical and diagnostic laboratory immunology	1		1				1	1			United States
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology	1	1				1	2	2	2,196	0,225	Australia
Clinical Microbiology Reviews								1	16,409		United States
Coleopterists Bulletin								1	0,408		United States
Collectanea Botanica (Spain)		1	1								Spain
Collegium Antropologicum							1	1	0,687	0,056	CROATIA
Communications in Algebra	1						3	4	0,337	0,034	United States
Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation							1			0,058	Netherlands
Communications in Soil Science and Plant Analysis	1	1	1			1	1	1	0,357	0,038	United States
Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology							1	1	1,468	0,13	United States
Comparative Biochemistry and Physiology C-Pharmacology Toxicology & Endocrinology	1						2	2			United Kingdom
Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharmacology	1	5	1			6	8	8	2,530	0,151	United States
Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases		1	1			1	1	1	1,607	0,125	United Kingdom
Comparative Medicine							1	1	1,089	0,142	United States
Complutum (Spain)				1							Spain
Comptes Rendus De L Academie Des Sciences Serie Ii Fascicule a-Sciences De La Terre Et Des Planetes								1			France
Computer Applications in the Biosciences		1				1	1	1			United States
Condor		2	2	2			2	1	1,448	0,071	United States

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Contact Dermatitis	1					2			3,635		United States
Contemporary Topics in Laboratory Animal Science	1						1	1	0,820		United States
Contraception		3	2			2	4	4	2,327	0,225	United States
Critical Reviews in Microbiology							1	1	2,800	0,323	United States
Crop Protection	1						1	1	1,201	0,061	United Kingdom
Crustaceana							1	1	0,450	0,034	Netherlands
Cryobiology	1	2	3			1	4	5	1,721	0,138	United States
Cryo-Letters		1				1	1	1		0,074	United Kingdom
Cryptogamie Mycologie	1						2	3	0,552	0,037	France
Cuadernos de la Cátedra Miguel de Unamuno				1							Spain
Cuadernos Hispanoamericanos								1			Spain
Current Drug Delivery							1			0,268	Netherlands
Current Genetics		2	3			2	6	7	2,323	0,478	United States
Current Medicinal Chemistry							1	1	4,823	0,571	Netherlands
Current Microbiology		1	1			1	1	1	1,330	0,119	United States
Current Opinion in Microbiology		2				2	1	2	7,483	1,525	United Kingdom
CyberGeo							1			0,027	France
Cybium							1	1	0,403	0,036	France
Cytologia							1			0,037	Japan
Czech Journal of Animal Science	1				1		1	1	0,735	0,038	CZECH REPUBLIC
Data Mining and Knowledge Discovery							1	1	2,421	0,148	Netherlands
Dementia and Geriatric Cognitive Disorders		1				1	2	2	3,142	0,272	Switzerland
Desalination							1	1	1,155	0,084	Netherlands
Deutsche Entomologische Zeitschrift							1	1	0,551		Germany



<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Development								1	6,812		United Kingdom
Developmental and Comparative Immunology							2	2	2,833	0,267	United Kingdom
Developmental Biology								1	4,416		United States
Developmental Brain Research		1				1	1	1			Netherlands
Developmental Immunology		1				1	1	1	3,000		United States
Dialectica				1			1	1		0,029	Switzerland
DIAS Report, Plant Production	1										Denmark
Dickens Quarterly								1			United States
Differential Geometry and Its Applications							1	1	0,533	0,038	Netherlands
Digestive Diseases and Sciences							3	3	1,583	0,177	United States
Disability and rehabilitation	1					1	1			0,099	United Kingdom
Diseases of Aquatic Organisms	2		1				2	2	1,586	0,111	Germany
D-Lib Magazine							1			0,054	United States
Documents d'Analisi Geografica							1			0,027	Spain
Dodo							1	1			United Kingdom
Drug and Alcohol Dependence		1				1	1	1	3,371	0,245	Switzerland
Drug Discovery Today		1	1			1	1	1	6,618	0,707	United Kingdom
Drug Metabolism and Disposition		1	1			1	4	4	3,835	0,371	United States
Dyes and Pigments							1	1	2,507	0,114	United Kingdom
Early Medieval Europe							2			0,027	United Kingdom
Ecography	1		1				2	2	4,099	0,211	Denmark
Ecologia							1			0,027	Spain

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Ecological Engineering	1						3	2	1,836	0,081	Netherlands
Ecological Modelling							1	1	2,176	0,097	Netherlands
Ecology of Food and Nutrition							1	1	0,311	0,041	United Kingdom
Economía Agraria y Recursos Naturales	1										Spain
Ecotoxicology and Environmental Safety							1	1	2,590	0,11	United Kingdom
Edad de Oro							1			0,027	Spain
EduPsykhé:Revista de Psicología y Psicopedagogía	3										Spain
El Profesional de la información	1			3			1	2	0,400	0,029	Spain
Elytron	1		1								Spain
Emerging Infectious Diseases							1	1	6,449	0,718	United States
Enfermedades Emergentes							1			0,036	Spain
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	1	1				1	2	2	1,432	0,073	Spain
Engineering Applications of Artificial Intelligence							1	1	1,397	0,055	United Kingdom
English for Specific Purposes	1						2	1	0,740	0,038	United States
Entomologia Generalis	1		1				2	2	0,369	0,056	Germany
Entomologica Fennica			2				2	2	0,410	0,035	Finland
Environmental and Experimental Botany			1				1	1	2,301	0,108	United Kingdom
Environmental Microbiology		1				1	1	1	4,707	0,44	United Kingdom
Environmental Science & Technology								1	4,458		United States
Enzyme and Microbial Technology								1	2,375		United States
Epidemiology and Infection		1	1			1	3	3	2,360	0,235	United Kingdom
Epilepsia		1	1			1	1	1	3,733	0,345	United States
Estudios Bíblicos				1							Spain
Estudios Geográficos							2			0,027	Spain

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Estudios Geologicos							1			0,071	Spain
Euphytica	2		3				4	4	1,403	0,087	Netherlands
Eurocarne					1						Spain
European Food Research and Technology							2	2	1,622	0,076	Germany
European Journal of Applied Physiology	1	2	2			2	4	4	1,931	0,137	Germany
European Journal of Biochemistry (FEBS Journal)	3	6	4			6	8	8	3,139	0,544	United Kingdom
European Journal of Cell Biology	1						1	1	3,955	0,812	Germany
European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	1								2,866		Germany
European Journal of Clinical Nutrition	1						2	2	2,686	0,206	United Kingdom
European Journal of Companion Animal Practice	1										Switzerland
European Journal of Education				1							France
European Journal of Entomology	1		1				5	5	0,916	0,048	CZECH REPUBLIC
European Journal of Epidemiology	1	2	2			2	3	3	2,572	0,272	Netherlands
European Journal of Forest Research							1	1	1,556	0,053	United States
European Journal of Gastroenterology & Hepatology	1								2,080		United Kingdom
European Journal of Mineralogy							1	1	1,220	0,07	Germany
European Journal of Neuroscience	1	1				1	2	2	3,385	0,589	United Kingdom
European Journal of Operational Research							1	1	1,627	0,056	Netherlands
European Journal of Organic Chemistry							1	1	3,016	0,172	Germany
European Journal of Soil Biology							1	1	0,888	0,049	France
European Journal of Sport Science	1										United Kingdom
European Neuropsychopharmacology	2	2	2			2	2	2	3,661	0,276	Netherlands

Revistas	Academic Search	Biological Abstracts	Biosis	Francis	FSTA	PUBMED	Scopus	WoS	JCR	SJR	PAIS
Experimental Parasitology		1	1			1	1	1	1,751	0,187	United States
Facies							2	1	1,288	0,058	Germany
FASEB Journal			1				1			0,989	United States
Febs Journal		1	2			1	1	1	3,139	0,544	United Kingdom
Febs Letters		5	1			5	6	5	3,139	0,555	United Kingdom
Fems Immunology and Medical Microbiology	1	1	3			1	3	3	1,972	0,216	Netherlands
Fems Microbiology Letters	2	9	1 2		4	8	1 5	18	2,021	0,215	Netherlands
Field Crops Research	2		1				3	3	2,032	0,096	Netherlands
Fish & Shellfish Immunology	5	5	4			3	1 0	9	3,161	0,191	United Kingdom
Fisheries Management and Ecology							1			0,055	United Kingdom
Fisioterapia							2			0,028	Spain
Fitosociologia (Pavia)			1								Italy
Fitoterapia	1										Spain
Florida Entomologist							1			0,042	United States
Folia Microbiologica			1				2	2	1,173	0,079	CZECH REPUBLIC
Food Additives & Contaminants			1		1		1	1	<b>1,810</b>		United Kingdom
Food and Chemical Toxicology							2	2	2,321	0,132	United Kingdom
Food Chemistry	7		2		5		1 2	12	2,696	0,114	United Kingdom
Food Control	4		1		4		7	7	1,980	0,084	United Kingdom
Food Microbiology	5		2		9		1 5	15	2,847	0,12	United Kingdom
Food Research International	2						2	2	2,073	0,101	United States
Food Science and Technology International	1		1		1		3	3	0,704	0,051	United Kingdom
Forest Ecology and Management	1	1	4				7	8	2,110	0,089	Netherlands

Revistas	Academic Search	Biological Abstracts	Biosis	Francis	FSTA	PUBMED	Scopus	WoS	JCR	SJR	PAIS
Forest Pathology							1	1	1,225	0,055	Germany
Fragmenta Entomologica			1								Italy
Free Radical Biology and Medicine							2	2	5,399	0,647	United States
Free Radical Research	2	2	1			2	5	4	2,826	0,311	United Kingdom
Freshwater Biology		1	1				5	5	2,704	0,112	United Kingdom
Fuel	1						4	5	2,536	0,11	United Kingdom
Fuel Processing Technology							4	4	2,066	0,116	Netherlands
Fungal Genetics and Biology	1	4	2			4	8	8	3,005	0,365	United States
Fuzzy Sets and Systems							3	3	1,833	0,065	Netherlands
Gene	1	4	7			3	9	9	2,578	0,537	Netherlands
General Pharmacology								1			United Kingdom
General Pharmacology-the Vascular System(Vascular Pharmacology)			1					1	2,319		Netherlands
Genetic Resources and Crop Evolution	4		3				5	5	0,970	0,058	Netherlands
Genetics		1				1	1	1	4,002	0,974	United States
Genetics and Molecular Biology	1						1	1	0,576	0,062	BRAZIL
Genetics Selection Evolution	2	4	2		1	2	6	6	1,256	0,105	France
Genome	2	4	2			4	4	5	1,713	0,168	Canada
Geobios							1	2	1,089	0,049	France
Geoderma	1						1	1	2,068	0,084	Netherlands
Geografiska Annaler Series a-Physical Geography	1						1	2	1,042	0,127	Sweden
Geomorphology							2	2	2,339	0,079	Netherlands
Gibier Faune Sauvage			1						0,984		Denmark
Giornale Italiano Di Entomologia			1								Italy
Glycoconjugate Journal		2	1			2	2	2	1,743	0,216	Netherlands

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>BiologicaA bstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Graellsia		2	5								Spain
Grana	1		1				4	5	0,554	0,041	Norway
Haematologica		1				1		1	6,416		Italy
Headache						1			3,081		United States
Helminthologia		1	1				1	1	0,443	0,046	Slovakia
Heredity							1	1		0,38	United Kingdom
Higher Education							1	1	0,600	0,042	Netherlands
Higher Education Management & Policy	1										France
Hispania Sacra				4							Spain
Hispania-Revista Espanola De Historia								1			Spain
Histology and Histopathology							1	1	2,194	0,26	Spain
Historia medicinae veterinariae	1	1				1	2			0,027	Austria
Holz Als Roh-Und Werkstoff							1	1	0,885		Germany
Human Biology							1	1	0,807		United States
Human Evolution				2			2			0,029	Italy
Hydrobiologia	2	1	2				9	10	1,449	0,064	Netherlands
Hydrological Processes							1			0,07	United States
Hypertension in Pregnancy		1				1	1	1	1,138	0,113	United States
IAHS-AISH Publication							1				
Ieee Transactions on Neural Networks	1						1	1	3,726	0,126	United States
IFLA Journal	1										United States
Immunological Reviews	1								11,761		United States
In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant	2		1				2	2	0,503	0,059	United Kingdom
Indagationes Mathematicae							1	1	0,112	0,038	Netherlands
Industrial and Engineering Chemistry Research							1			0,114	United States
Industrial Management & Data Systems							2	2	0,946	0,046	United Kingdom

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>BiologicaA bstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Infancia y Aprendizaje				5							Spain
Infection and Immunity		3	1			3	3	3	3,987	0,686	United States
Informacion Tecnologica					1		1			0,027	Chile
Ingenieria Quimica							1				Spain
Insula-Revista De Letras Y Ciencias Humanas							4				Spain
Intercultural Education	1						2	6		0,027	Spain
International Agrophysics											Netherlands
International Dairy Journal	1						1			0,033	Poland
International Dairy Journal					1		6	6	2,421	0,109	United Kingdom
International Journal for Parasitology		1				1	2	2	3,752	0,449	United Kingdom
International Journal of Approximate Reasoning								1	1,708	0,055	United States
International Journal of Biochemistry & Cell Biology			1					1	4,178		United Kingdom
International Journal of Biological Macromolecules	1	1	1			1	1	1	1,867	0,145	Netherlands
International Journal of Biometeorology	1	1				1	2	2	2,084	0,127	Netherlands
International Journal of Clinical and Health Psychology							1	1	1,649	0,043	Spain
International Journal of Corpus Linguistics	1									0,03	Netherlands
International Journal of Dairy Technology	1				1		1			0,058	United Kingdom
International Journal of Educational Research	1									0,031	Netherlands
International Journal of Environmental Technology and Management							2			0,031	United Kingdom
International Journal of Food Microbiology	8	5	6		1	5	2	20	2,753	0,154	Netherlands
International Journal of Food Science and Technology	2		1		2		2	3	1,065	0,057	United Kingdom
International Journal of Food Sciences and Nutrition	2	2	2		1	2	3	3	0,911	0,072	United Kingdom

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
International Journal of Geriatric Psychiatry				1			1	1	2,128	0,173	United Kingdom
International Journal of Intelligent Systems							1	1	0,860	0,042	United States
International Journal of Machine Tools & Manufacture	1						3	3	1,576	0,089	United Kingdom
International Journal of Materials & Product Technology							1	1	0,157	0,033	Switzerland
International Journal of Pharmaceutics	1	1				1	1	1	3,061	0,199	Netherlands
International Journal of Psychology & Psychological Therapy							1			0,035	Spain
International Journal of Remote Sensing	2						2	3	1,041	0,06	United Kingdom
International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism	1						1	1	1,438	0,111	United States
International Journal of Sports Medicine	3	1	2				6	6	1,626	0,109	Germany
International Journal of Technology Management	1						4	3	0,526	0,034	Switzerland
International Journal of Tuberculosis and Lung Disease	1								2,304		France
International Journal of Wildland Fire		1	1				3	3	1,432	0,059	Australia
International Microbiology	2	1	1		1	1	3	2	2,197	0,224	Spain
International Orthopaedics							1	1	1,235	0,082	United States
International Review of Hydrobiology							1	1	0,874	0,051	Germany
Invertebrate Reproduction & Development	2		1				2	2	0,673	0,052	Netherlands
Investigacion Agraria Produccion Y Proteccion Vegetales		1	1								Spain
Investigacion Economica							1	1	0,049	0,027	Mexico
Investigacion, Produccion y Sanidad Animales	1										Spain
Ironmaking & Steelmaking							2	2	0,435	0,037	United Kingdom



<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>BiologicaA bstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Isa Transactions							1	1	0,575	0,038	United States
Israel Exploration Journal								1			Israel
Israel Journal of Plant Sciences							1	1	0,369	0,041	Israel
Italian Journal of Food Science							1	1	0,462	0,041	Italy
ITEA	23										Spain
ITEA (Extra)	2										Spain
Item	1										Spain
Itinera Geobotanica	1		1								Spain
Ius canonicum				2							Spain
Jajds-Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes		1				1	1	1	4,570	0,64	United States
Journal of Agricultural Engineering Research							1	1			United Kingdom
Journal of Agricultural Science	1		1				3	3	1,471	0,088	United Kingdom
Journal of Agronomy and Crop Science							1			0,066	United Kingdom
Journal of Algebra							3	3	0,630	0,039	United States
Journal of Analytical and Applied Pyrolysis							1	1	1,911	0,112	Netherlands
Journal of Analytical Atomic Spectrometry			1				5	5	4,028	0,286	United Kingdom
Journal of Andrology		1	3			1	1	1	2,396	0,227	United States
Journal of Animal and Feed Sciences	5		7				1	9	0,386	0,034	POLAND
Journal of Animal Breeding and Genetics	1	1	1				4	4	1,077	0,089	Germany
Journal of Animal Breeding and Genetics-Zeitschrift Fur Tierzuchtung Und Zuchtungsbiologie			1				1	2	1,077		Germany
Journal of Animal Ecology	1						1	1	4,220	0,316	United Kingdom
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition-Zeitschrift Fur Tierphysiologie Tierernahrung Und Futtermittelkunde							1	1	1,171	0,061	Germany

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Journal of Animal Science	2	5	2		1	5	10	9	2,123	0,096	United States
Journal of Antibiotics			2				3	3	1,272	0,157	Japan
Journal of Applied Aquaculture							1			0,033	United States
Journal of Applied Bacteriology	2		1		3		3	3	2,098		United Kingdom
Journal of Applied Ecology	1						1	2	4,560	0,203	United Kingdom
Journal of Applied Entomology-Zeitschrift Fur Angewandte Entomologie							1	1		0,065	United Kingdom
Journal of Applied Ichthyology	1						2	2	0,638	0,041	Germany
Journal of Applied Meteorology							2	2		0,096	United States
Journal of Applied Microbiology	2	2	1		4	2	7	7	2,028	0,154	United Kingdom
Journal of Applied Physiology	1						1	2	3,658	0,412	United States
Journal of Archaeological Science	1		1	3			3	3	1,779	0,105	United Kingdom
Journal of Bacteriology	3	13	11		1	11	25	23	2,480	0,679	United States
Journal of Bioenergetics and Biomembranes		1	1			1	1	1	2,480	0,485	United States
Journal of Biological Chemistry	3	6	3			6	13	14	5,520	1,4	United States
Journal of Biomedicine and Biotechnology			3				3	2	2,563	0,399	United States
Journal of Biosocial Science			1	1			1	1	1,009	0,087	United Kingdom
Journal of Biotechnology	1	1	1			1	2	2	2,748	0,245	Netherlands
Journal of Cell Science								1	6,247		United Kingdom
Journal of Chemical Neuroanatomy	1	2	1			2	2	2	2,580	0,265	Netherlands
Journal of Chromatography a		2	2			2		2	3,756		Netherlands

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Journal of Chromatography B	1	1				1	2	2	2,500		Netherlands
Journal of Chromatography B-Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences		1	1			1	1	1	2,500	0,23	Netherlands
Journal of Clinical Microbiology	5	5				5	10	12	3,945	0,477	United States
Journal of Clinical Pharmacology			1				1	1	3,134	0,303	United States
Journal of Comparative Pathology	6	10	7			11	15	14	1,398	0,138	United Kingdom
Journal of Dairy Research	3	5	2		3	5	8	8	1,437	0,096	United Kingdom
Journal of Dairy Science	13	14	11		9	14	20	20	2,486	0,098	United States
Journal of Early Christian Studies							1	1		0,027	United States
Journal of Engineering Mechanics-Asce	2						1	2	0,792	0,05	United States
Journal of English for Academic Purposes							1			0,032	Netherlands
Journal of Environmental Science and Health Part a-Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering							1	1	1,002	0,061	United States
Journal of Environmental Science and Health Part B-Pesticides Food Contaminants and Agricultural Wastes			1				1	1	0,930	0,056	United States
Journal of Ethnopharmacology							1	1	2,260	0,121	Ireland
Journal of Evolutionary Biology	1						1	1	3,471	0,304	United Kingdom
Journal of Field Ornithology		1	1				1	2	0,991	0,053	United States
Journal of Fish Biology							1	1	1,246	0,074	United Kingdom
Journal of Fish Diseases	2		1				6	6	1,540	0,101	United Kingdom
Journal of Food Biochemistry								1	0,800		United States
Journal of Food Composition and Analysis	1	1	1				2	1	2,457	0,115	United States

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Journal of Food Products Marketing	1						1			0,03	United States
Journal of Food Protection	13	11	6		15	10	22	26	1,763	0,108	United States
Journal of Food Quality	1						1	1	0,471	0,043	United States
Journal of Food Safety					2		2	2	0,562	0,049	United States
Journal of Food Science	1				1		1	1	1,489	0,069	United States
Journal of Food Science and Technology-Mysore			1				1	1	0,221	0,031	India
Journal of Functional Analysis							1	1	1,063	0,047	United States
Journal of Gastroenterology and Hepatology							1	1	2,275	0,196	Australia
Journal of General and Applied Microbiology	1	1	2			1	3	3	0,847	0,072	Japan
Journal of General Virology							1	1	3,092	0,505	United Kingdom
Journal of Genetics and Breeding			1		1		1				Italy
Journal of Geodynamics	1						1	1	1,692	0,076	United Kingdom
Journal of Glass Studies								1			United States
Journal of Hazardous Materials		1	1			1	1	1	2,975	0,116	Netherlands
Journal of Helminthology								1	1,229		United Kingdom
Journal of Hepatology	1	1	11			1	3	4	7,056	0,725	Netherlands
Journal of Heredity	2						2	1	1,775	0,231	United States
Journal of Horticultural Science & Biotechnology	1		1				1	1	0,862	0,048	United Kingdom
Journal of Human Evolution				1			1			0,27	United States
Journal of Human Movement Studies							1	2		0,031	United Kingdom
Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology	1	1				1	2	2	1,919	0,162	Germany

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Journal of International Food and Agribusiness Marketing							1			0,036	United States
Journal of Laboratory and Clinical Medicine		1	1			1	2	3	2,795		United States
Journal of Liquid Chromatography (Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies)	1		1				1	1	1,029	0,09	United States
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies	2				3		8	8	1,029	0,09	United States
Journal of Mathematical Physics	1						1	1	1,085	0,055	United States
Journal of medical entomology							1			0,156	United States
Journal of Medicinal Chemistry							1	1	4,898	0,446	United States
Journal of Microbiological Methods	1	1	1		1	1	1	1	2,000	0,198	Netherlands
Journal of Microbiology					3		4	4	1,385	0,154	South Korea
Journal of Microbiology and Biotechnology							1	1		0,082	South Korea
Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology							1	1	2,286	0,403	United Kingdom
Journal of Muscle Foods	1				1		1	1	0,612	0,039	United Kingdom
Journal of Near Infrared Spectroscopy	1						2	1	1,822	0,089	United Kingdom
Journal of Neurochemistry		2				2	2	2	4,500	0,699	United Kingdom
Journal of Nutrition		1	2		1	1	5	4	3,647	0,348	United States
Journal of Nutritional Biochemistry	1						2	2	4,352	0,317	United States
Journal of Orthopaedic Research	1						1	1	2,963	0,264	United Kingdom
Journal of Parasitology		2	1			2	3	3	1,165	0,096	United States
Journal of Parenteral and Enteral Nutrition	1		1				1	1	1,970	0,144	United States

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition								1	2,132		United States
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	1	1	1				3	3	2,629	0,175	United Kingdom
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics			1				1	1	4,309	0,515	United States
Journal of Pharmacy and Pharmacology	1	3	2			3	2	3	1,847	0,132	United Kingdom
Journal of Physiology (Cambridge)			4								United Kingdom
Journal of Physiology and Biochemistry		1	1			1	2	2	1,172	0,091	Spain
Journal of Pineal Research	2		1				2	2	5,056	0,232	United States
Journal of Plant Physiology			1				2	3	2,437	0,174	Germany
Journal of Power Sources							1	1	3,477	0,275	Netherlands
Journal of Raptor Research							1	1	0,370	0,034	United States
Journal of Shellfish Research							1	1	0,576	0,046	United States
Journal of Small Animal Practice	1						1			0,053	United Kingdom
Journal of Sport Behavior	1										United States
Journal of Sports Medicine & Physical Fitness	5						4	6	0,699	0,058	Italy
Journal of Sports Sciences	1						2	2	1,625	0,09	United Kingdom
Journal of Swine Health and Production								1	0,746		United States
Journal of Symbolic Computation	1						1	1	0,745	0,045	United Kingdom
Journal of Texture Studies							1	2	1,268	0,065	United States
Journal of the American Society for Information Science and Technology	1										United States
Journal of the American Veterinary Medical Association							1			0,074	United States

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>BiologicaA bstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Journal of the Science of Food and Agriculture	4		6		2		1 2	13	1,333	0,068	United Kingdom
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry							1	2	1,630	0,073	Hungary
Journal of Vegetation Science	1						2	2	2,037	0,11	Sweden
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation	2	2				2	2	2	1,403	0,103	United States
Journal of Veterinary Medicine Series a-Physiology Pathology Clinical Medicine		2	3			2	3	3	0,740		Germany
Journal of Veterinary Medicine Series a-Zentralblatt Fur Veterinarmedizin Reihe a-Physiology Pathology Clinical Medicine	1		1				1	1	0,740		Germany
Journal of Veterinary Medicine Series B-Infectious Diseases and Veterinary Public Health	2	2	1			2	5	5	1,573		Germany
Journal of Veterinary Medicine Series B-Zentralblatt Fur Veterinarmedizin Reihe B-Infectious Diseases and Veterinary Public Health								1	1,573		Germany
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics	1	1	4			1	3	2	1,581	0,087	United Kingdom
Journal of Virological Methods	1	2	1			2	3	3	2,077	0,232	Netherlands
Journal of virology							1			1,138	United States
Journal of Wildlife Diseases							4	3	1,330	0,105	United States
Journals of Gerontology Series a-Biological Sciences and Medical Sciences							1	1	4,003	0,41	United States
Laboratory Animal Science			1				1	1			United States
Laboratory Animals	1	1				1	1	1	1,072	0,095	United Kingdom
Laboratory Automation and Information Management							1				Netherlands
Lagasalia	1										Spain
Lait	1						2	3	1,088		France

Revistas	Academic Search	Biological Abstracts	Biosis	Francis	FSTA	PUBMED	Scopus	WoS	JCR	SJR	PAIS
Land Use Policy							1	1	1,821	0,063	United Kingdom
Lasers in Surgery and Medicine							2	2	3,539	0,244	United States
Latomus							1	1		0,027	Belgium
Lazaroa	2						6			0,027	Spain
Learning Disabilities -- A Contemporary Journal	1										United States
Learning Disability Quarterly							2	2	0,794	0,037	United States
Lebensmittel-Wissenschaft Und-Technologie-Food Science and Technology	1				1		2	3			United Kingdom
Letters in Applied Microbiology	2	5	3		6	3	10	1,679	0,117		United Kingdom
Letters in Drug Design & Discovery	1						1	1	0,786	0,073	United States
Leuk Res						1				0,29	Netherlands
Lichenologist			1				1	1	1,279	0,055	United Kingdom
Life Sciences	3	3	1			3	8	6	2,583	0,238	United Kingdom
Limnetica							3			0,037	Spain
Limnology and Oceanography							1	1	3,663	0,226	United States
Linear Algebra and Its Applications							5	6	0,878	0,049	United States
Literary and Linguistic Computing				1							United Kingdom
Livestock Production Science	1						3	3	1,091	0,052	Netherlands
Livestock Science ( Livestock Production Science )	1		1				2	2	1,091	0,052	Netherlands
Llull				2							Spain
Mammalia							1	1	0,365	0,035	France
Mapfre Medicina							1			0,028	Spain
Meat Science	3	2	8		9		13	16	2,183	0,077	United Kingdom
Mechanisms of Development							1	1	2,534	1,041	Netherlands



<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Medicina Clinica	1						3	3	1,258	0,055	Spain
Medicina Veterinaria	3						5				Spain
Medicine & Science in Sports & Exercise			2				3	3	3,399	0,243	United States
Memoires De Biospeologie		2	2								Italy
Memorie Della Societa Entomologica Italiana			1								Italy
Meta							2	2		0,028	Canada
Meteorology and Atmospheric Physics							1	1		0,082	Germany
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology			1				1	1	1,000	1,000	Spain
Microbes and Infection	1	1	1			1	1	1	2,801	0,413	France
Microbial Cell Factories							1			0,31	United Kingdom
Microbiología (Spain)	1	1	1				1				Spain
Microbiology-Sgm	1	4	2			4	7	12	2,841	0,042	United Kingdom
Microbiology-Uk		1				1	4	4	0,705	0,436	Russia
Milchwissenschaft-Milk Science International	6		4		5		2	7	0,346	0,041	Germany
Moenia (Spain)				2							Spain
Molecular and Cellular Biology							1	1	5,942	2,26	United States
Molecular and General Genetics(Molecular Genetics and Genomics)		1	1			1	5	5	2,838	0,474	Germany
Molecular Biology and Evolution	1	1	1			1	1	1	7,280	1,382	United States
Molecular Genetics and Genomics		4	1		1	4	5	6	2,838	0,474	Germany
Molecular Microbiology	2	4	2			4	9	9	5,213	1,151	United Kingdom
Molecular Plant-Microbe Interactions	1	1				1	1	1	4,136	0,578	United States
Molecules and Cells		1	1			1	1	1	2,023	0,241	South Korea
Mots	1										France
Munibe.Antropologia-arkeologia				1							Spain
Museon							1			0,027	Belgium
Mutagenesis	1	1	1			1	1	1	3,160	0,375	United Kingdom

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Mycological Research							2	2	2,154	0,127	United Kingdom
Nature							1	1	31,434	6,658	United States
Nature Medicine	1						1	1	27,553	5,316	United States
Nefrologia	2						1			0,049	Spain
Netherlands Milk and Dairy Journal	1		1		1		1				Netherlands
Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie-Monatshefte							1	1	0,000	0,032	Germany
Neural Networks							1	1	2,656	0,237	United Kingdom
Neurocomputing								1	1,234		Netherlands
Neuropharmacology			2			1	3	2	3,383	0,424	United Kingdom
Neuroreport		1	1			2	3	3	1,904	0,274	United States
Neuroscience		1	1			1	1	1	3,556	0,476	United Kingdom
Neuroscience Letters		5	1			5	6	6	2,200	0,251	Netherlands
New Forests							1	1	0,845	0,044	Netherlands
New Journal of Chemistry							1	1	2,942	0,218	United Kingdom
New Zealand Journal of Agricultural Research			1				1	1	0,318	0,038	New Zealand
New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science	2		2				2	2	0,303	0,034	New Zealand
New Zealand Journal of Forestry Science							1			0,038	Malaysia
New Zealand Veterinary Journal	1	1				1	2	2	0,890	0,068	New Zealand
News in Physiological Sciences			1					1			United States
North American Journal of Aquaculture							1	1	0,466	0,039	United States
Nouvelle Revue d'Entomologie	1		1								France
Nutricion Hospitalaria							1			0,055	Spain

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Nutrition	1						1	2	2,280	0,196	United States
Nutrition Research			1				2	2	0,866	0,064	United States
Oeuvres et critiques				1							Germany
Oncologia							1			0,027	Spain
Options Mediterranaennes. Serie A, Sominaires Mediterranaens	8										France
Pan-Pacific Entomologist							1	1	0,158	0,03	United States
Parasite Immunology	1	2	2			2	2	2	2,523	0,338	United Kingdom
Parasitology international							1			0,19	Netherlands
Parasitology Research	6	5	5			5	13	1	1,473	0,132	Germany
Pastagens e Forragens	1										Portugal
Patristica et Mediaevalia				1							Argentina
Pattern Recognition							1	1	3,279	0,083	United Kingdom
Pediatrica							1			0,027	Spain
Perceptual and Motor Skills	1						3	5	0,402	0,043	United States
Pfluegers Archiv European Journal of Physiology			1						3,695		Belgium
Pharmacological Research	1	1				1	1	1	3,287	0,331	United Kingdom
Pharmacology & Toxicology		1				1	2	2			Denmark
Physics and Chemistry of the Earth							1			0,052	Netherlands
Physiologia Plantarum	3		1				4	4	2,334	0,225	Denmark
Physiology & Behavior				1		1	1	1	2,806	0,276	United States
Phytocoenologia			1				1	1	0,429	0,041	Germany
Pirineos							2			0,03	Spain
Placenta							2	2	2,775	0,351	United Kingdom
Plant and Cell Physiology							1	1	3,542	0,59	Japan

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Plant Biosystems			1				1	1	0,517	0,067	Italy
Plant Breeding			1				1	1		0,083	United Kingdom
Plant Cell Reports	2	1	1			1	2	2	1,946	0,149	Germany
Plant Cell Tissue and Organ Culture	1						1	1	1,017	0,067	Netherlands
Plant Ecology	2	4	7				9	12	1,730	0,084	Netherlands
Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization	1										United Kingdom
Plant Molecular Biology Reporter	1		1				1	1	0,741	0,073	United States
Plant Physiology and Biochemistry								1	1,905		France
Plant Science	3		1				5	6	1,974	0,159	Ireland
Planta								1	3,088		Germany
Planta Medica	2						2	2	1,960	0,126	Germany
Policlinico - Sezione Medica							1			0,027	Italy
Polskie Archiwum Hydrobiologii			1								Poland
Poultry Science	2	1			1	1	4	4	1,668	0,079	United States
Prace - Panstwowego Instytutu Geologicznego							1			0,035	Poland
Preventive Veterinary Medicine	3	4	2			3	7	7	1,506	0,1	Netherlands
Proceedings of the Entomological Society of Washington	1		2				3	3	0,351	0,032	United States
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America		1	1			1	5	6	9,380	2,402	United States
Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences		1	1			1	1	1	4,248		United Kingdom
Progresos en Obstetricia y Ginecologia							1			0,027	Spain
Protoplasma		1	1				1	1	1,460		AUSTRIA
Psicothema							6	6	1,217	0,042	Spain
Psychologica	1										Portugal
Publicaciones Especiales - Instituto Espanol de Oceanografia			1				1				Spain

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Pyrenae				1							Spain
Quimica Analitica								1			Spain
Radiocarbon								1	0,781		United States
Rapid Communications in Mass Spectrometry							1	1	2,772	0,272	United Kingdom
Ratio Juris	1										Italy
Reactive and Functional Polymers							1			0,124	Netherlands
ReCALL: Journal of Eurocall	1										United Kingdom
Recent Research Developments in Genetics	1										
Recueil De Medecine Veterinaire								1			France
Remote Sensing of Environment							1	1	3,943	0,137	United States
Rencontres Autour Des Recherches Sur Les Ruminants			1								France
Renewable Energy	1						1	1	1,663	0,076	United Kingdom
Reproduction in Domestic Animals	2		10				4	4	1,526	0,077	Germany
Reproduction, Fertility and Development							1			0,193	Australia
Research and Reviews in Parasitology	1										Spain
Research in Microbiology	4	4	3		1	4	5	5	2,055	0,184	Netherlands
Research in Surgery							1				
Research in Veterinary Science	4	2	4			2	6	6	1,384	0,088	United Kingdom
Reviews in Fish Biology and Fisheries							1	1	1,792	0,1	Netherlands
Revista Clinica Espanola		1				1	1	1	0,734	0,039	Spain
Revista Complutense de Educación				7							Spain
Revista de Ciencias de la Educación (Spain)				3							Spain
Revista De Economia Mundial								1			Spain
Revista de Historia de la Psicología	1										Spain

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>BiologicaA bstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Revista de la Facultad de Agronomia, Universidad del Zulia	1										Venezuela
Revista De Literatura								1			Spain
Revista De Neurologia							1	2	1,084	0,052	Spain
Revista de Nutricao							1			0,034	Brazil
Revista de Ortopedia y Traumatologia							1				Spain
Revista de Psicología del Deporte	2								0,600	0	Spain
Revista de Psicología General y Aplicada	3										Spain
Revista de Toxicologia							5			0,029	Spain
Revista Espanola de Geriatria y Gerontologia							1			0,029	Spain
Revista Espanola de Nutricion Comunitaria							1			0,03	Spain
Revista Espanola De Paleontologia			2								Spain
Revista Española de Documentación Científica	2			2							Spain
Revista Española de Lingüística				1							Spain
Revista Española de Pedagogía				1							Spain
Revista Española de Salud Pública	1						3			0,051	Spain
Revista General de Información y Documentación				1							Spain
Revista Iberoamericana De Micologia							2			0,082	Spain
Revista Latinoamericana de Psicología							1	1	0,435	0,03	Colombia
Revista Matematica Iberoamericana							2	2	0,700	0,039	Spain
Revue D Ecologie-La Terre Et La Vie							1	2	0,354		France
Revue De L Art								1			France
Revue De Medecine Veterinaire	2						4	4	0,267	0,031	France
Revue de Paleobiologie							1			0,029	Switzerland
Revue Européenne des Migrations Internationales				1							France
Revue Francaise d'Entomologie	2										France
Revue Mabillon				1							France

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biologica Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Revue Scientifique Et Technique-Office International Des Epizooties							1	2		0,079	France
Revue Suisse De Zoologie		1	3				4	4	0,659	0,036	Switzerland
Rivista di Avicoltura	1										Italy
Rlc-Revue De Litterature Comparee								1			France
Scandinavian Journal of Laboratory Animal Science							2			0,033	Denmark
Scandinavian Journal of Public Health								1	1,537		Norway
Science of the Total Environment					1		1	1	2,579	0,126	Netherlands
Sciences Des Aliments	1		1				2	2	0,171	0,033	France
Scientia Horticulturae	1		1		1		2	2	0,859	0,054	Netherlands
SCIRE: Representación y Organización del Conocimiento Sefarad	2										Spain
Seleccion				2				1			Spain
Sémata (Spain)				2						0,027	Spain
Separation and Purification Technology							1			0,125	Netherlands
Shock							1	1	3,394	0,367	United States
Small Ruminant Research	12	1	7				17	17	1,193	0,054	Netherlands
Spanish Journal of Agricultural Research	1		2				1	1	0,388	0,035	Spain
Spanish Journal of Psychology							1			0,039	Spain
Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy	4		1				5	5	2,853	0,237	United Kingdom
Studia Botanica			2								Spain
Studia Oecologica	1										Spain
Studies in Educational Evaluation							1			0,033	Netherlands
Surgical Endoscopy							1			0,269	Germany
Surgical Endoscopy and Other Interventional Techniques		1				1	1	1	3,231		United States
Swine Health and Production							1	1			United States
Systematic and Applied Microbiology							1	1	2,582	0,171	Germany

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Systematic Botany			1				2	2	1,403	0,097	United States
Systems & Control Letters							1	1	2,073	0,089	Netherlands
Talanta			1				1	2	3,206	0,207	United Kingdom
Taxon			1				3	2	2,360	0,103	AUSTRIA
Technological Forecasting and Social Change							1	1	1,761	0,059	United States
Technovation							1	1	1,907	0,049	Netherlands
Tecnologia del Agua							2				Spain
Teresianum				1							Italy
Tertiary Education and Management							1			0,03	Netherlands
Text							1			0,05	Spain
Thémata (Sevilla)				1							Spain
Theoretical and Applied Climatology							1	1	1,621	0,088	Germany
Theoretical and Applied Genetics		1	1			1	1	1	3,490	0,298	Germany
Theriogenology	8	18	1 3			1 6	2 2	22	2,041	0,112	United States
Thermochimica Acta							3	3	1,659	0,115	Netherlands
Thin-Walled Structures	1							1	0,788		United Kingdom
Topology and Its Applications							3	3	0,362	0,035	Netherlands
Tourism Geographies	1						1			0,032	United States
Toxicological and Environmental Chemistry							3			0,047	United Kingdom
Toxicology		1	2			1	4	4	2,836	0,209	Netherlands
Toxicology in Vitro							1	1	2,473	0,177	United Kingdom
Trac-Trends in Analytical Chemistry	1		1					1	5,485		United Kingdom
Transactions of the Asabe	1						1	1	0,902		United States



<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Transactions of the Asae	2						2	2			United States
Transplantation			1				1	1		0,52	United States
Tree Physiology							1	1	2,283	0,134	Canada
Trends in Biotechnology							1	1	6,624	0,843	Netherlands
Trends in microbiology	1						2			1,497	Netherlands
Tropical Medicine & International Health								1	2,312		United Kingdom
USDA Forest Service - General Technical Report PNW							1			0,027	United States
Vaccine		1	1			1	1	1	3,298	0,378	United Kingdom
Vegetatio(Plant Ecology)	2		1				3	3	1,730		Netherlands
Veterinary and Human Toxicology							1	1			United States
Veterinary Dermatology	1						2	2	1,379	0,081	United Kingdom
Veterinary Immunology and Immunopathology	1	4	2			4	6	6	1,907	0,144	Netherlands
Veterinary Journal							4	3	1,802	0,097	United Kingdom
Veterinary Microbiology	6	10	5			1	1	14	2,370	0,188	Netherlands
Veterinary Parasitology	3	9	5			8	1	17	2,039	0,126	Netherlands
Veterinary Pathology	1	1				1	4	4	1,443	0,137	United States
Veterinary Radiology & Ultrasound	1							3	0,985		United States
Veterinary Record	10	7				7	2	24	1,240	0,07	United Kingdom
Veterinary Research		1				1	1	2	3,060	0,285	France
Veterinary Research Communications	1							1	0,630		Netherlands
Vie Et Milieu-Life and Environment			2				2	2	0,723	0,047	France
Waste Management		1	1			1	1	1	2,208	0,084	United States

<b>Revistas</b>	<b>Academic Search</b>	<b>Biological Abstracts</b>	<b>Biosis</b>	<b>Francis</b>	<b>FSTA</b>	<b>PUBMED</b>	<b>Scopus</b>	<b>WoS</b>	<b>JCR</b>	<b>SJR</b>	<b>PAIS</b>
Water Air and Soil Pollution							1	1	1,398		Netherlands
Water Research							1	1	3,587	0,18	United Kingdom
Water Science and Technology		1	2			1	5	6	1,005	0,061	United Kingdom
Web Ecology							1			0,037	United Kingdom
Wetlands Ecology and Management							1			0,069	Netherlands
Wildlife Biology							1			0,056	Denmark
World Journal of Microbiology & Biotechnology			1				1	1	0,945	0,06	Netherlands
WSEAS Transactions on Information Science and Applications							2			0,03	Greece
WSEAS Transactions on Systems							1			0,033	Greece
Xenobiotica	1	1				1	2	2	1,918	0,16	United Kingdom
Zentralblatt Fur Hygiene Und Umweltmedizin	1					1	1	1			Germany
Zoologica Baetica							1				Spain

Por lo expuesto anteriormente afirmo que el proyecto ha finalizado, no obstante, creemos que es necesario seguir en esta labor iniciada de visibilizar la producción científica, que no es otra que promocionar la investigación que se produce en la Universidad de León.

En esta línea hemos realizado varios trabajos de difusión a través de Póster: uno en la "Semana de la Ciencia 2009" de la Universidad de León (se adjunta copia), con las conclusiones del primer año y, próximamente con las conclusiones de este informe, lo llevaremos a congresos: el nacional de FESABID que se realizará el próximo año en mayo del 2011 y al internacional "Online-Information" <http://www.online-information.co.uk> en la sección "Spanish Meeting Point", que se celebrará en Londres del 9 al 11 de diciembre de 2010.

En León, a 10 de noviembre de 2010

Fdo. M<sup>a</sup> Antonia Morán Suárez  
Investigadora principal