



Instituto de Investigación
en Biomoléculas
INBIO

Análisis de la actividad investigadora
2014-2018



Autor:

Grupo de trabajo Unidad de Bibliometría

Destinatarios:

Vicerrectorado de Investigación
Director del Instituto INBIO

Fecha: Julio 2019

Índice

1. Justificación y objetivos
2. Metodología
 - 2.1. Consideraciones previas
 - 2.2. Fuentes de información
3. El Instituto de Investigación en Biomoléculas (INBIO) de la Universidad de Cádiz
4. Resultados
 - 4.1. Indicadores de Producción
 - 4.1.1. Publicaciones por tipología documental
 - 4.1.2. Patentes
 - 4.1.3. Publicaciones por investigador
 - 4.1.4. Sexenios concedidos
 - 4.2. Indicadores de Impacto
 - 4.2.1. Impacto de las publicaciones
 - 4.2.1.1. Artículos
 - 4.2.1.2. Títulos de revistas: indicios de calidad
 - 4.2.1.3. Libros: indicios de calidad de editoriales
 - 4.2.2. Análisis de citas por autores
 - 4.2.3. Índice H de la producción
5. Visibilidad de los investigadores
6. Tabla resumen de datos e indicadores

1. Justificación y objetivos

1. Justificación y objetivos

El presente informe tiene como objetivo el análisis de la actividad investigadora del **Instituto de Investigación en Biomoléculas (INBIO)** de la Universidad de Cádiz y es una herramienta de diagnóstico y prospección de las actividades de investigación de dicha entidad, contribuyendo a la difusión y visualización de información relativa a su producción científica.

Los datos que han sido analizados corresponden a la tipología documental de artículos, libros y capítulos de libros publicados durante 2014-2018.

El trabajo se realiza con una metodología basada en los indicadores al uso para este tipo de análisis que se describen más adelante y utilizando las fuentes oportunas de medición bibliométrica.

La Unidad de Bibliometría, una unidad mixta entre el Área de Biblioteca y Archivo y la Unidad de Gestión de la Investigación, con el apoyo de la Dirección General de Sistemas de Información de la UCA, es la encargada de elaborar el presente informe.

2. Metodología

2. Metodología

2.1. Consideraciones previas

- **Nivel de agregación:** Investigadores del Instituto de Investigación en Biomoléculas (INBIO) de la UCA.
- **Marco temporal:** 2014-2018
- **Selección de bases de datos:** Para este informe se han seleccionado como fuentes de información para la obtención de datos de producción científica:
 - Fuentes de información internas:
 - Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA2)
 - Fuentes de información externas:
 - Colección principal de la Web of Science (WOS)
 - Scopus
 - Dialnet
 - Perfiles de autor (Google Scholar, ORCID)
- **Tipología documental:** artículos de revistas, libros y capítulos de libros. Las aportaciones a congresos se consideran sólo como publicaciones.

La metodología seguida para extraer la información sobre la producción científica ha seguido los siguientes pasos:

- Búsqueda de autores en la base de datos WOS. Se realiza la búsqueda de la producción institucional de la UCA de cada año analizado. Se cruzan estos resultados con la base de datos de PDI, para detectar las coincidencias de nombre (realizado por el Sistema de Información). Se desambiguan los nombres de los autores para obtener la producción real de los investigadores.
- Búsqueda de perfiles de autor en la base de datos Scopus, y descarga de producción a través de SciVal. Se utilizan varias formas de nombre teniendo en cuenta posibles fallos de indexación y se unifican en un mismo perfil en caso necesario. Se selecciona únicamente la producción del periodo analizado.
- Extracción de la producción incluida por el PDI en SICA2 (aportada por el Sistema de Información) correspondiente al periodo analizado.
- Búsqueda de perfiles de autores en el portal Dialnet, seleccionando la producción del periodo analizado.
- Unificación de los datos obtenidos en las búsquedas de WOS, SICA2, Scopus y Dialnet, y comprobación en perfiles de autores (Google Scholar, ORCID) para completar datos.
- Revisión del total, corrección de errores y eliminación de duplicados y de tipos de documentos no pertinentes (datos insuficientes, en prensa, etc.)

2.2. Fuentes de información

Fuentes de información internas: Son las que se generan y alimentan desde dentro de la Universidad y permiten el control de los investigadores e investigaciones realizadas.

- **SIUCA.** La Dirección General de Sistemas de Información es la unidad aglutinadora de la información institucional y productora de la principal fuente de información de la UCA, que es el SIUCA (Sistema de Información de la UCA). <https://sistemadeinformacion.uca.es>
- **WIDI (Portal del Investigador).** Aplicación de gestión de investigación, transferencia e innovación tecnológica de la UCA (buscador de información de interés para investigadores, doctorandos y personal investigador en formación de la UCA). <https://widi.uca.es>
- **SICA2.** Sistema de Información Científica de Andalucía. Se puede considerar una fuente de datos externa. Sin embargo, al ser alimentada por los investigadores de la UCA, la incluimos como base de datos interna. <https://sica2.cica.es/>

Fuentes de información externas: Son las bases de datos científicas de difusión de la información que además contienen la información necesaria para la extracción de indicadores bibliométricos. Se utilizan:

- **Colección principal de la Web of Science (WOS).** Base de datos multidisciplinar que abarca 256 categorías y más de 13.000 revistas. Indexa las publicaciones con mayor impacto en la investigación a escala mundial. Elaborada por Thomson Reuters, proporciona información sobre las citas recibidas para los trabajos recogidos en tres índices específicos que conforman la colección principal: *Science Citation Index Expanded* (SCI-EXPANDED), *Social Science Citation Index* (SSCI) y *Arts & Humanities Citation Index* (A&HCI). <https://www.recursoscientificos.fecyt.es>
- **Journal Citation Reports (JCR).** Producto de Thomson Reuters, calcula el Factor de impacto y otros índices de las revistas recogidas en la colección principal de la WOS produciendo dos ediciones: *Journals Citation Reports (Science Edition)* y *Journals Citation Reports (Social Science Edition)*. No analiza el impacto de las revistas del *Arts & Humanities Citation Index*. <https://www.recursoscientificos.fecyt.es>
- **Scopus.** Base de datos multidisciplinar de ámbito internacional que contiene más de 20.000 títulos de revistas. Producida por Elsevier recoge investigación científica incluyendo información de referencias citadas desde 1996. Desde 2016 incluye el CiteScore, un indicador similar al Factor de Impacto basado en las citas realizadas en un año a los documentos publicados en los últimos tres años, mientras el Factor de Impacto se basa en las citas de documentos publicados en los últimos dos años.

- **Scival.** Herramienta de análisis de la producción científica desarrollada por Elsevier, a partir de los datos incluidos en la base de datos Scopus. <https://www.scival.com/home>
- **SCImago Journal & Country Rank.** Ranking de revistas elaborado por el grupo SCImago basado en el indicador de impacto *SCImago Journal Rank* (SJR). Scopus es la fuente para la selección de revistas y los datos de citas recibidas por los artículos. <http://www.scimagojr.com>
- **Dialnet.** Portal bibliográfico cuyo principal cometido es dar visibilidad a la literatura científica hispana. Se centra, fundamentalmente, en los ámbitos de las ciencias humanas, jurídicas y sociales. Hay que tener en cuenta que este portal recoge las referencias bibliográficas de materiales disponibles en los fondos de las Bibliotecas que participan en Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es>
- **Google Scholar/Google Académico.** Buscador especializado en literatura científica que rastrea documentos procedentes de editores académicos, sociedades profesionales, repositorios digitales, universidades y otros sitios web. Se recogen las citas recibidas de todos los trabajos localizados en esta fuente. <https://scholar.google.es/c>
- **SPI (Scholarly Publishers Indicators).** Sistema de información que ofrece indicadores relacionados con las editoriales científicas o de interés para la investigación en el ámbito de las humanidades y las ciencias sociales. En su origen fue creado como uno de los resultados del proyecto de investigación "Categorización de publicaciones científicas en Ciencias Humanas y Sociales" financiado por el CSIC. <http://ilia.cchs.csic.es/SPI/index.html>

El prestigio de las editoriales se muestra en una serie de rankings (general, por disciplinas, de editoriales extranjeras y de editoriales españolas) basados en la opinión de expertos españoles en humanidades y ciencias sociales y ordenados por el Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE). El número de editoriales analizadas por SPI y los puestos en el Ranking general son:

	Ranking General (2014)	
	ESPAÑOLAS	EXTRANJERAS
Total de editoriales analizadas	504	
Número total de puestos en el <i>ranking</i>	273	258

3. El Instituto de Investigación en Biomoléculas (INBIO) de la UCA

3. El Instituto de Investigación en Biomoléculas (INBIO) de la UCA

Se realiza el análisis bibliométrico de la actividad investigadora de los investigadores del Instituto de Investigación en Biomoléculas (INBIO). El objetivo del análisis es obtener una visión global y detallada de la actividad investigadora del PDI adscrito a dicha entidad durante el período 2014-2018.

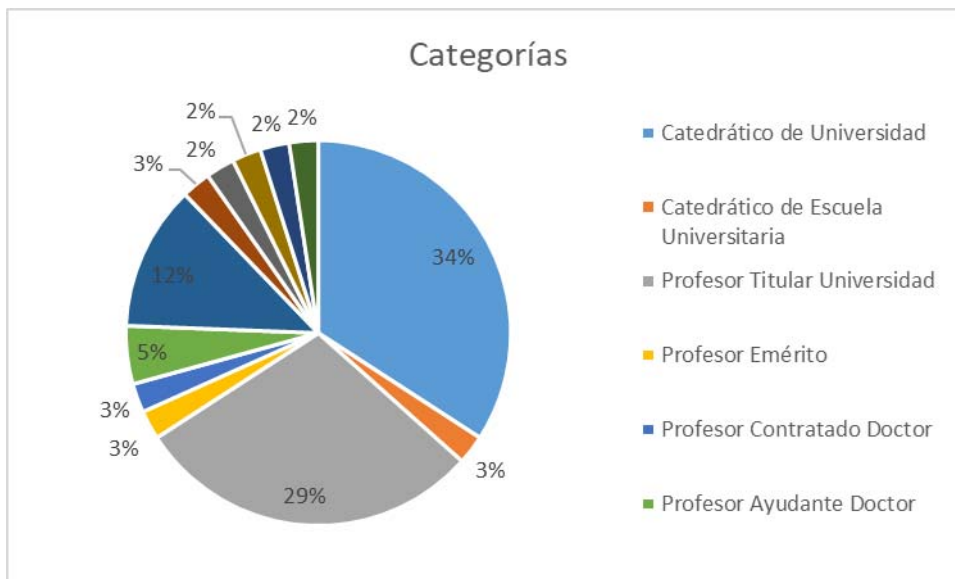
El Personal Docente e Investigador del Instituto lo componen los investigadores que se detallan en la siguiente tabla:

Investigador	Categoría	Área de conocimiento
ALVAREZ SAURA, JOSE ANGEL	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA FISICA
ARROYO GARCIA, ELENA	TIT.GRADO MEDIO DE APOYO A LA DOC.E INV.	
ASTOLA GONZALEZ, ANTONIO	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
AYUSO VILACIDES, JESUS	CATEDRÁTICO DE ESCUELA UNIVER.	QUIMICA FISICA
BOLIVAR PEREZ, JORGE	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
CALA PERALTA, ANTONIO	INVESTIGADOR/A DOCTOR/A	QUIMICA ORGANICA
CASTILLO GONZALEZ, CARMEN ESTHER	INCORPORACION DE INVEST. DOCTORES	QUIMICA INORGANICA
CHINCHILLA SALCEDO, NURIA	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	QUIMICA ORGANICA
DE LOS REYES JIMENEZ, CAROLINA	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	QUIMICA ORGANICA
DE LOS RIOS HIERRO, ISAAC	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA INORGANICA
DIAZ DE ALBA, MARGARITA	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	QUIMICA ANALITICA
FERNANDEZ-TRUJILLO REY, MARIA JESUS	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA INORGANICA
GALINDO RIAÑO, MARIA DOLORES	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA ANALITICA
GARCIA BASALLOTE, MANUEL	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA INORGANICA
GARCIA DURAN, ALEXANDRA	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	QUIMICA ORGANICA
GARCIA GALINDO, JUAN CARLOS	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
GONZALEZ COLLADO, ISIDRO	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
GONZALEZ MOLINILLO, JOSE MARIA	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
GRANADO CASTRO, M ^a DOLORES	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	QUIMICA ANALITICA
GUERRA MARTINEZ, FRANCISCO MIGUEL	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
HERNANDEZ GALAN, ROSARIO	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
IGARTUBURU CHINCHILLA, JOSE MANUEL	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
IZQUIERDO BUENO REINA, INMACULADA CONCEPCION	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	QUIMICA ORGANICA
JIMENEZ TENORIO, MANUEL	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA INORGANICA
MACIAS DOMINGUEZ, FRANCISCO ANTONIO	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
MACIAS SANCHEZ, ANTONIO JOSE	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA

MAÑEZ MUÑOZ, MARIA ANGELES	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA INORGANICA
MARISCAL RAMIREZ, PATRICIA	TECNICO DE APOYO GI	
MARTINEZ MASSANET, GUILLERMO	PROFESOR EMERITO	QUIMICA ORGANICA
MARTINEZ VALDIVIA, MANUEL JESUS	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
MORAGA GALINDO, JAVIER	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	MICROBIOLOGIA
MORENO DORADO, FRANCISCO JAVIER	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
ORTEGA AGÜERA, M ^a JESUS	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
PENDON MELENDEZ, CARLOS	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
PINEDO RIVILLA, CRISTINA	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	QUIMICA ORGANICA
PINO CHAMORRO, JOSE ANGEL	TECNICO/A INVESTIGADOR/A LICENCIADO/A	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA
PUERTA VIZCAINO, MARIA DEL CARMEN	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA INORGANICA
SIMONET MORALES, ANA MARIA	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
VALERGA JIMENEZ, PEDRO SIXTO	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA INORGANICA
VARELA MONTOYA, ROSA MARIA	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA
ZUBIA MENDOZA, EVA	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	QUIMICA ORGANICA

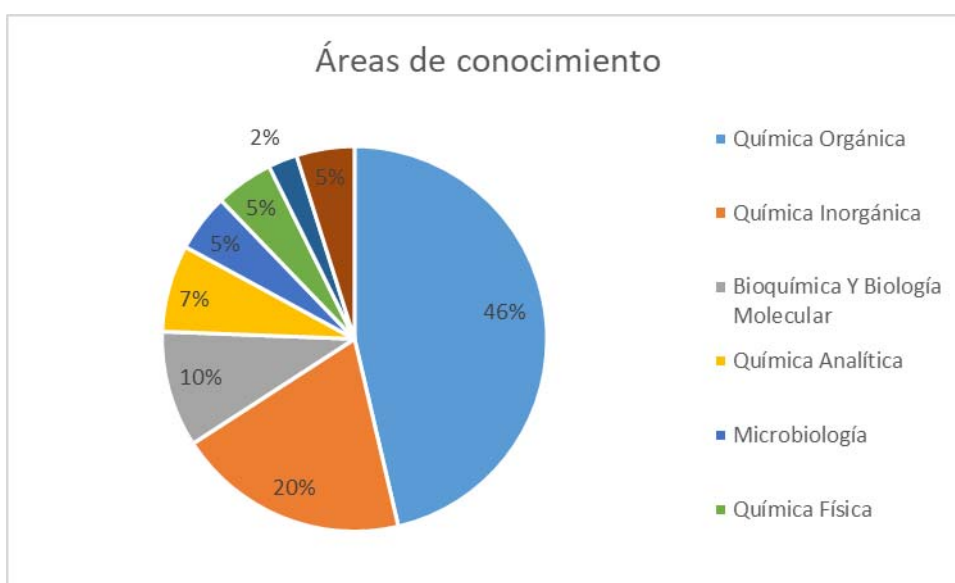
Se ha analizado la producción de todos los autores que han integrado el Instituto en 2018. Están distribuidos en las siguientes categorías:

Categoría	Nº de PDI
Catedrático de Universidad	14
Catedrático de Escuela Universitaria	1
Profesor Titular Universidad	12
Profesor Emérito	1
Profesor Contratado Doctor	1
Profesor Ayudante Doctor	2
Profesor Sustituto Interino	5
Investigador/a Doctor/a	1
Incorporación de Invest. Doctores	1
Técnico de Apoyo GI	1
Técnico/a Investigador/a Licenciado/a	1
Tit. Grado Medio de Apoyo a la Doc. e Inv.	1
Total	41



Las áreas a las que pertenecen los investigadores del Instituto, por número de investigadores, son:

Area de Conocimiento	Nº de PDI
Química Orgánica	19
Química Inorgánica	8
Bioquímica y Biología Molecular	4
Química Analítica	3
Microbiología	2
Química Física	2
Física de la Materia Condensada	1
No determinado	2
Total	41



4. Resultados

4. Resultados

4.1. Indicadores de producción

El volumen de la producción científica de una institución es un indicador de tamaño científico. La variación de este indicador a través del tiempo mide su evolución permitiendo apreciar continuidades o cambios de tendencias. Se realizará el análisis de la producción de artículos de revistas, libros y capítulos de libros. Las contribuciones a congresos se considerarán cuando hayan sido publicadas. También se incluye información sobre patentes.

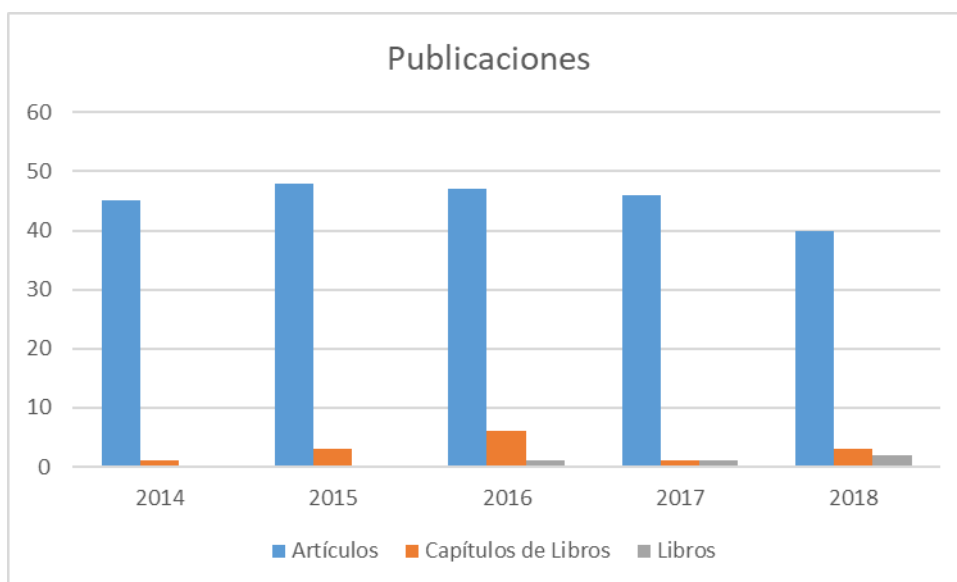
4.1.1. Publicaciones por tipología documental

Se recopila a continuación el total de publicaciones por tipología documental realizada por los investigadores en el periodo analizado.

La información sobre artículos de revistas se obtiene a partir de las bases de datos WOS y Scopus, completándola mediante la información introducida por los autores en la base de datos SICA, así como la localizada en el portal Dialnet y en perfiles de autor como Google Scholar y ORCID. El dato de artículos incluye los *Proceedings*.

La información sobre la publicación de libros y capítulos de libros se obtiene a partir de la introducida por los autores en SICA y la información localizada en Scopus y Dialnet. Como se ha indicado anteriormente, las aportaciones a congresos se incluyen como capítulos de libros cuando han sido publicadas.

Total de publicaciones						
	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Artículos	45	48	47	46	40	226
Capítulos de Libros	1	3	6	1	3	14
Libros			1	1	2	4
Total Documentos	46	51	54	48	45	244



4.1.2. Patentes

Se recoge la información sobre patentes a partir de la indicada en la aplicación de gestión de investigación, transferencia e innovación tecnológica de la UCA, WIDI. La fecha de referencia es la fecha de solicitud de la patente.

	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Patentes	1	3	0	1	1	6

4.1.3. Publicaciones por investigador

Se ha recopilado el total de publicaciones por investigador en el periodo analizado, artículos, libros y capítulos de libros. En el caso de los artículos, además del dato total, se especifican aquellos que están incluidos en la base de datos WOS y en Scopus. Debido a la extensión de este apartado, se ha optado por ofrecer esta información en el Fichero de producción INBIO 2014-2018, en la **Hoja Producción por autor**.

Además, la producción por autores se encuentra en la Hoja **Artículos por autor**, donde detallamos los indicios de calidad de cada revista, teniendo en cuenta los indicadores JCR y SJR y el indicador de Scopus CiteScore, y en las Hojas **Libros por autor** y **Capítulos por autor**.

4.1.4. Sexenios concedidos

Se detallan el número total de sexenios concedidos a los investigadores del Instituto en los años analizados.

Investigador	Nº Sexenios
García Basallote, Manuel	6
González Collado, Isidro	6
Macías Domínguez, Francisco Antonio	6
Martínez Massanet, Guillermo	6
Martínez Valdivia, Manuel Jesús	6
Puerta Vizcaíno, María del Carmen	6
Valerga Jiménez, Pedro Sixto	6
González Molinillo, José María	5
Hernández Galán, Rosario	5
Jiménez Tenorio, Manuel	5
Zubia Mendoza, Eva	5
Bolívar Pérez, Jorge	4
Fernández-Trujillo Rey, María Jesús	4
Guerra Martínez, Francisco Miguel	4
Macías Sánchez, Antonio José	4
Ortega Agüera, M ^a Jesús	4
Pendón Meléndez, Carlos	4
Simonet Morales, Ana María	4
Varela Montoya, Rosa María	4
Galindo Riaño, María Dolores	3
García Galindo, Juan Carlos	3
Mañez Muñoz, María Angeles	3
Moreno Dorado, Francisco Javier	3

Álvarez Saura, José Angel	2
Astola González, Antonio	2
Ayuso Vilacides, Jesús	2
De los Ríos Hierro, Isaac	2
Igartuburu Chinchilla, José Manuel	2
Granado Castro, M ^a Dolores	1
Total Sexenios	117

Nº Sexenios	Nº Investigadores
6	7
5	4
4	8
3	4
2	5
1	1

4.2. Indicadores de impacto

Se analiza a continuación el impacto de las publicaciones dentro de la comunidad científica internacional a partir de la evaluación de las fuentes de los trabajos (revistas, libros) por medio de indicadores de impacto así como del número de citas recibidas tanto a nivel de artículos como de autores.

4.2.1 Impacto de las publicaciones

4.2.1.1. Artículos

Con la intención de analizar el nivel de internacionalización de los artículos publicados, la siguiente tabla nos muestra los artículos publicados en revistas indexadas por WOS y Scopus y el porcentaje de los mismos con respecto al total de artículos publicados.

		Artículos WOS y Scopus					
	Artículos	Artículos WOS	% Artículos WOS	Artículos JCR	% Artículos JCR	Artículos Scopus	% Artículos Scopus
2014	45	40	88,9%	40	88,9%	38	84,4%
2015	48	43	89,6%	44	89,6%	43	89,5%
2016	47	43	91,4%	43	91,4%	43	91,4%
2017	46	43	93,4%	41	89,1%	38	82,6%
2018	40	38	95%	38	95%	37	92,5%
Total	226	207	91,5%	206	90,7%	199	88%

Artículos publicados en revistas indexadas en JCR

Se detallan a continuación los artículos publicados en revistas incluidas en la base de datos WOS y que disponen de Factor de Impacto, indicando el cuartil y la categoría a la que pertenecen. El Factor de Impacto (publicado en el Journal Citation Report) se aplica a revistas incluidas en la base de datos WOS pero no todas las revistas incluidas en WOS tienen Factor de Impacto por distintos motivos.

Aunque en la mayoría de los casos una revista puede tener distintos cuartiles al estar clasificada en distintas categorías, se ha optado en esta tabla por elegir la categoría con el cuartil más alto. Se ha ordenado según cuartiles, y a continuación por orden alfabético, y se ha incluido el número de artículos publicados.

Para cada revista se tiene en cuenta el año de publicación de los artículos y se han recopilado los indicios correspondientes a cada año.

Revista	Mejor cuartil JCR	Categorías WOS/JCR	Nº Artículos
Acs Applied Materials & Interfaces	Q1	Nanoscience & Nanotechnology; Materials Science, Multidisciplinary	1
Acs Catalysis	Q1	Chemistry, Physical	1
Acs Chemical Biology	Q1	Biochemistry & Molecular Biology	2
Angewandte Chemie-International Edition (2014)	Q1	Chemistry, Multidisciplinary	1
Angewandte Chemie-International Edition (2016)	Q1	Chemistry, Multidisciplinary	1
Applied Catalysis A-General	Q1	Chemistry, Physical; Environmental Sciences	1
Biotechnology Journal	Q1	Biochemical Research Methods; Biotechnology & Applied Microbiology	1
British Journal Of Nutrition	Q1	Nutrition & Dietetics	1
British Journal Of Pharmacology	Q1	Pharmacology & Pharmacy	1
Chemcatchem	Q1	Chemistry, Physical	1
Chemical Engineering Journal	Q1	Engineering, Environmental; Engineering, Chemical	1
Chemical Reviews	Q1	Chemistry, Multidisciplinary	1
Chemical Science	Q1	Chemistry, Multidisciplinary	1
Chemistry-A European Journal (2015)	Q1	Chemistry, Multidisciplinary	2
Chemistry-A European Journal (2018)	Q1	Chemistry, Multidisciplinary	1
Chronobiology International	Q1	Biology; Physiology	1
Comparative Biochemistry And Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology	Q1	Biochemistry & Molecular Biology; Zoology	1
Comparative Biochemistry And Physiology C-Toxicology & Pharmacology	Q1	Biochemistry & Molecular Biology; Endocrinology & Metabolism; Toxicology; Zoology	1
Coordination Chemistry Reviews	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
Crystal Growth And Design	Q1	Chemistry, Multidisciplinary; Crystallography; Materials Science, Multidisciplinary	1
Dalton Transactions (2014)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
Dalton Transactions (2015)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear	2
Dalton Transactions (2017)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
Energy & Fuels	Q1	Energy & Fuels; Engineering, Chemical	1
Environmental Microbiology (2015)	Q1	Microbiology	1
Environmental Microbiology (2016)	Q1	Microbiology	1
Environmental Microbiology (2018)	Q1	Microbiology	1
Fish & Shellfish Immunology	Q1	Fisheries; Immunology; Marine & Freshwater Biology; Veterinary Sciences	1

Food Chemistry (2014)	Q1	Chemistry, Applied; Food Science & Technology; Nutrition & Dietetics	1
Food Chemistry (2015)	Q1	Chemistry, Applied; Food Science & Technology; Nutrition & Dietetics	2
Food Chemistry (2017)	Q1	Chemistry, Applied; Food Science & Technology; Nutrition & Dietetics	1
Fuel	Q1	Energy & Fuels; Engineering, Chemical	1
Genome Biology And Evolution	Q1	Evolutionary Biology; Genetics & Heredity	1
Global Change Biology	Q1	Biology, Miscellaneous; Ecology; Environmental Sciences	1
Inorganic Chemistry (2015)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear	2
Inorganic Chemistry (2016)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear	2
Inorganic Chemistry (2017)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
Inorganic Chemistry (2018)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear	3
International Journal Of Neuropsychopharmacology	Q1	Clinical Neurology; Neurosciences; Pharmacology & Pharmacy; Psychiatry	1
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2014)	Q1	Agriculture, Multidisciplinary; Chemistry, Applied; Food Science & Technology	2
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2015)	Q1	Agriculture, Multidisciplinary; Chemistry, Applied; Food Science & Technology	1
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2016)	Q1	Agriculture, Multidisciplinary; Chemistry, Applied; Food Science & Technology	2
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2017)	Q1	Agriculture, Multidisciplinary; Chemistry, Applied; Food Science & Technology	1
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2018)	Q1	Agriculture, Multidisciplinary; Chemistry, Applied; Food Science & Technology	2
Journal of Biological Inorganic Chemistry	Q1	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
Journal Of Catalysis	Q1	Chemistry, Physical; Engineering, Chemical	1
Journal Of Ethnopharmacology	Q1	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal; Integrative & Complementary Medicine; Pharmacology & Pharmacy	1
Journal Of Materials Chemistry C	Q1	Materials Science, Multidisciplinary; Physics, Applied	1
Journal Of Molecular And Cellular Cardiology	Q1	Cardiac & Cardiovascular Systems; Cell Biology	1
Journal Of Natural Products (2014)	Q1	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal; Pharmacology & Pharmacy	1
Journal Of Natural Products (2015)	Q1	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal; Pharmacology & Pharmacy	2
Journal Of Natural Products (2016)	Q1	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal; Pharmacology & Pharmacy	2

Journal Of Natural Products (2017)	Q1	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal; Pharmacology & Pharmacy	1
Journal Of Natural Products (2018)	Q1	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal; Pharmacology & Pharmacy	2
Journal Of Organic Chemistry (2014)	Q1	Chemistry, Organic	2
Journal Of Organic Chemistry (2015)	Q1	Chemistry, Organic	1
Journal Of Organic Chemistry (2017)	Q1	Chemistry, Organic	1
Journal Of Organic Chemistry (2018)	Q1	Chemistry, Organic	1
Journal Of Physical Chemistry C	Q1	Chemistry, Physical; Nanoscience & Nanotechnology; Materials Science, Multidisciplinary	1
Journal Of Proteomics	Q1	Biochemical Research Methods	1
Journal Of The American Chemical Society	Q1	Chemistry, Multidisciplinary	1
Marine Chemistry	Q1	Chemistry, Multidisciplinary; Oceanography	2
Marine Drugs (2016)	Q1	Chemistry, Medicinal	1
Marine Drugs (2017)	Q1	Chemistry, Medicinal	1
Marine Drugs (2018)	Q1	Chemistry, Medicinal	2
Marine Pollution Bulletin	Q1	Environmental Sciences; Marine & Freshwater Biology	1
Microbial Cell Factories	Q1	Biotechnology & Applied Microbiology	1
Molecular Phylogenetics And Evolution	Q1	Biochemistry & Molecular Biology; Evolutionary Biology; Genetics & Heredity	1
Molecular Plant Pathology	Q1	Plant Sciences	1
Natural Product Reports (2014)	Q1	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Medicinal; Chemistry, Organic	1
Natural Product Reports (2015)	Q1	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Medicinal; Chemistry, Organic	1
New Biotechnology (2017)	Q1	Biochemical Research Methods; Biotechnology & Applied Microbiology	1
Organic & Biomolecular Chemistry (2014)	Q1	Chemistry, Organic	1
Organic & Biomolecular Chemistry (2015)	Q1	Chemistry, Organic	2
Organic & Biomolecular Chemistry (2016)	Q1	Chemistry, Organic	1
Organic Letters (2014)	Q1	Chemistry, Organic	1
Organic Letters (2015)	Q1	Chemistry, Organic	1
Organic Letters (2016)	Q1	Chemistry, Organic	1
Organic Process Research & Development	Q1	Chemistry, Applied; Chemistry, Organic	1
Organometallics (2014)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear; Chemistry, Organic	1
Organometallics (2015)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear; Chemistry, Organic	1

Organometallics (2016)	Q1	Chemistry, Inorganic & Nuclear; Chemistry, Organic	1
Pest Management Science (2015)	Q1	Agronomy; Entomology	1
Pest Management Science (2016)	Q1	Agronomy; Entomology	1
Pest Management Science (2017)	Q1	Agronomy; Entomology	2
Pest Management Science (2018)	Q1	Agronomy; Entomology	1
PHARMACOLOGICAL RESEARCH	Q1	Pharmacology & Pharmacy	1
Phytochemistry (2017)	Q1	Biochemistry & Molecular Biology; Plant Sciences	1
Phytochemistry (2018)	Q1	Biochemistry & Molecular Biology; Plant Sciences	1
Phytochemistry Reviews	Q1	Plant Sciences	1
Plant And Soil	Q1	Agronomy; Plant Sciences; Soil Science	1
Planta	Q1	Plant Sciences	1
Plos One (2016)	Q1	Multidisciplinary Sciences	1
Plos One (2017)	Q1	Multidisciplinary Sciences	1
Pure And Applied Chemistry Science	Q1	Chemistry, Multidisciplinary Multidisciplinary Sciences	1 1
Science Of The Total Environment (2016)	Q1	Environmental Sciences	1
Science Of The Total Environment (2018)	Q1	Environmental Sciences	1
Scientific Reports	Q1	Multidisciplinary	1
Sensors (2016)	Q1	Chemistry, Analytical; Electrochemistry; Instruments & Instrumentation	1
Systematic Biology	Q1	Evolutionary Biology	1
Talanta (2015)	Q1	Chemistry, Analytical	1
Talanta (2016)	Q1	Chemistry, Analytical	1
Toxins	Q1	Food Science & Technology; Toxicology	1
Ultrasonics Sonochemistry	Q1	Acoustics; Chemistry, Multidisciplinary	1
Revista	Mejor cuartil JCR	Categorías WOS/JCR	Nº Artículos
Applied Spectroscopy	Q2	Instruments & Instrumentation; Spectroscopy	1
Arabian Journal of Chemistry	Q2	Chemistry, Multidisciplinary	1
Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (2015)	Q2	Pharmacology & Pharmacy; Toxicology	1
Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (2017)	Q2	Pharmacology & Pharmacy; Toxicology	1
Bioorganic & Medicinal Chemistry	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Medicinal; Chemistry, Organic	1
Bmc Evolutionary Biology	Q2	Evolutionary Biology; Genetics & Heredity	1
Chemistry & Biodiversity (2014)	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Multidisciplinary	1
Environmental Chemistry	Q2	Chemistry, Analytical; Environmental	1

		Sciences	
Environmental Science And Pollution Research	Q2	Environmental Sciences	1
European Journal Of Inorganic Chemistry (2015)	Q2	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
European Journal Of Inorganic Chemistry (2017)	Q2	Chemistry, Inorganic & Nuclear	2
European Journal Of Inorganic Chemistry (2018)	Q2	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
European Journal Of Organic Chemistry (2015)	Q2	Chemistry, Organic	2
European Journal Of Organic Chemistry (2016)	Q2	Chemistry, Organic	2
Fish Physiology And Biochemistry	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Fisheries; Physiology	1
Fungal Genetics And Biology	Q2	Genetics & Heredity; Mycology	1
Immunology	Q2	Immunology	1
Inorganica Chimica Acta (2014)	Q2	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
Inorganica Chimica Acta (2018)	Q2	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
International Journal Of Environmental Science And Technology	Q2	Environmental Sciences	1
Journal Of Chemical Education	Q2	Chemistry, Multidisciplinary; Education, Scientific Disciplines	1
Journal Of Molluscan Studies	Q2	Marine & Freshwater Biology; Zoology	1
Journal Of Photochemistry And Photobiology A: Chemistry	Q2	Chemistry, Physical	1
Journal Of Photochemistry And Photobiology B: Biology (2015)	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics	1
Journal Of Photochemistry And Photobiology B: Biology (2018)	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics	1
Marine Biology	Q2	Marine & Freshwater Biology	1
Marine Drugs (2014)	Q2	Chemistry, Medicinal	2
Microchemical Journal	Q2	Chemistry, Analytical	1
Molecules (2014)	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Multidisciplinary	2
Molecules (2015)	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Multidisciplinary	1
Molecules (2016)	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Multidisciplinary	1
Molecules (2018)	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Multidisciplinary	1
New Biotechnology (2014)	Q2	Biochemical Research Methods; Biotechnology & Applied Microbiology	1
New Journal Of Chemistry	Q2	Chemistry, Multidisciplinary	1
Organic & Biomolecular Chemistry (2017)	Q2	Chemistry, Organic	2
Organic & Biomolecular Chemistry (2018)	Q2	Chemistry, Organic	1
Phycologia	Q2	Plant Sciences; Marine & Freshwater Biology	3

Phytochemistry (2014)	Q2	Biochemistry & Molecular Biology; Plant Sciences	2
Phytochemistry Letters (2014)	Q2	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal	3
Phytochemistry Letters (2015)	Q2	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal	1
Phytochemistry Letters (2016)	Q2	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal	1
Phytochemistry Letters (2017)	Q2	Plant Sciences; Chemistry, Medicinal	2
Sensors (2017)	Q2	Chemistry, Analytical; Electrochemistry; Instruments & Instrumentation	1
Sensors (2018)	Q2	Chemistry, Analytical; Electrochemistry; Instruments & Instrumentation	2
Structural Chemistry	Q2	Chemistry, Multidisciplinary; Chemistry, Physical; Crystallography	1
Synthesis-Stuttgart (2016)	Q2	Chemistry, Organic	1
Synthesis-Stuttgart (2018)	Q2	Chemistry, Organic	1
Tetrahedron	Q2	Chemistry, Organic	1
Revista	Mejor cuartil JCR	Categorías WOS/JCR	Nº Artículos
Advances In Inorganic Chemistry	Q3	Chemistry, Inorganic & Nuclear	1
Chemistry & Biodiversity (2016)	Q3	Biochemistry & Molecular Biology; Chemistry, Multidisciplinary	1
European Journal Of Taxonomy (2018)	Q3	Zoology	1
Natural Product Communications (2015)	Q3	Chemistry, Medicinal; Food Science & Technology	1
Nautilus	Q3	Marine & Freshwater Biology; Zoology	1
Open Chemistry	Q3	Chemistry, Multidisciplinary	1
Photochemical And Photobiological Sciences	Q3	Biochemistry & Molecular Biology; Biophysics; Chemistry, Physical	1
Research On Chemical Intermediates	Q3	Chemistry, Multidisciplinary	1
Revista	Mejor cuartil JCR	Categorías WOS/JCR	Nº Artículos
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY	Q4	Chemistry, Analytical	1
CURRENT MICROBIOLOGY	Q4	Microbiology	1
European Journal Of Taxonomy (2016)	Q4	Zoology	1
Febs Open Bio	Q4	Biochemistry & Molecular Biology	1
International Journal Of Environmental Research	Q4	Environmental Sciences	1
Journal Of Chemical Research	Q4	Chemistry, Multidisciplinary	1
Medicinal Chemistry Research	Q4	Chemistry, Medicinal	1
Natural Product Communications (2016)	Q4	Chemistry, Medicinal; Food Science & Technology	2
Natural Product Communications (2017)	Q4	Chemistry, Medicinal; Food Science & Technology	2
Quimica Nova	Q4	Chemistry, Multidisciplinary	1
Reaction Kinetics Mechanisms And Catalysis	Q4	Chemistry, Physical	1

Artículos publicados en revistas incluidas en Scopus

Se detallan a continuación los artículos publicados en revistas incluidas en la base de datos Scopus, con indicación del cuartil según Scimago Journal Rank y la categoría a la que pertenecen.

Aunque en la mayoría de los casos una revista puede tener distintos cuartiles al estar clasificada en distintas categorías, se ha optado en esta tabla por elegir la categoría con el cuartil más alto. Se ha ordenado según cuartiles, y a continuación por orden alfabético, y se ha incluido el número de artículos publicados.

Para cada revista se tiene en cuenta el año de publicación de los artículos y se han recopilado los indicios correspondientes a cada año.

Revista	Mejor cuartil SJR	Categorías SJR	Nº Artículos
Acs Applied Materials & Interfaces	Q1	Materials Science (miscellaneous) (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1); Nanoscience and Nanotechnology (Q1)	1
Acs Catalysis	Q1	Catalysis (Q1)	1
Acs Chemical Biology	Q1	Biochemistry (Q1); Molecular Medicine (Q1)	2
Acs Omega	Q1	Chemical Engineering (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q2)	1
Advances In Inorganic Chemistry	Q1	Inorganic Chemistry (Q1)	1
Angewandte Chemie-International Edition (2014)	Q1	Catalysis (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Angewandte Chemie-International Edition (2016)	Q1	Catalysis (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Applied Catalysis A-General	Q1	Process Chemistry and Technology (Q1); Catalysis (Q2)	1
Arabian Journal of Chemistry	Q1	Chemical Engineering (miscellaneous) (Q2); Chemistry (miscellaneous) (Q2)	1
Bioorganic & Medicinal Chemistry	Q1	Drug Discovery (Q1); Organic Chemistry (Q1); Pharmaceutical Science (Q1); Biochemistry (Q2); Clinical Biochemistry (Q2); Molecular Medicine (Q2); Molecular Biology (Q3)	1
Biotechnology Journal	Q1	Applied Microbiology and Biotechnology (Q1); Molecular Medicine (Q2)	1
Bmc Evolutionary Biology	Q1	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q1)	1
British Journal Of Nutrition	Q1	Medicine (miscellaneous) (Q1); Nutrition and Dietetics (Q1)	1
British Journal Of Pharmacology	Q1	Pharmacology (Q1)	1
Chemcatchem	Q1	Inorganic Chemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1); Catalysis (Q2)	1

Chemical Engineering Journal	Q1	Chemical Engineering (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1); Environmental Chemistry (Q1); Industrial and Manufacturing Engineering (Q1)	1
Chemical Reviews	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Chemical Science	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Chemistry-A European Journal (2015)	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1)	2
Chemistry-A European Journal (2018)	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Comparative Biochemistry And Physiology C-Toxicology & Pharmacology	Q1	Biochemistry (Q4); Cell Biology (Q4); Health, Toxicology and Mutagenesis (Q4); Physiology (Q4); Toxicology (Q4)	1
Coordination Chemistry Reviews	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Crystal Growth And Design	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Condensed Matter Physics (Q1); Materials Science (miscellaneous) (Q1)	1
Dalton Transactions (2014)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1)	1
Dalton Transactions (2015)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1)	2
Dalton Transactions (2017)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1)	1
Energy & Fuels	Q1	Chemical Engineering (miscellaneous) (Q1); Energy Engineering and Power Technology (Q1); Fuel Technology (Q1)	1
Environmental Chemistry	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Environmental Chemistry (Q2); Geochemistry and Petrology (Q2)	1
Environmental Microbiology (2015)	Q1	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q1); Microbiology (Q1)	1
Environmental Microbiology (2016)	Q1	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q1); Microbiology (Q1)	1
Environmental Microbiology (2018)	Q1	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q1); Microbiology (Q1)	1
European Journal Of Inorganic Chemistry (2015)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1)	1
European Journal Of Inorganic Chemistry (2017)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1)	2
European Journal Of Inorganic Chemistry (2018)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1)	1
European Journal Of Organic Chemistry (2015)	Q1	Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	2
European Journal Of Organic Chemistry (2016)	Q1	Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	2
Fish & Shellfish Immunology	Q1	Aquatic Science (Q1); Environmental Chemistry (Q1)	1
Food Chemistry (2014)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Food Science (Q1)	1
Food Chemistry (2015)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Food Science (Q1)	2
Food Chemistry (2017)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Food Science (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1)	1
Fuel	Q1	Chemical Engineering (miscellaneous) (Q1); Energy Engineering and Power Technology (Q1); Fuel Technology (Q1); Organic Chemistry (Q1)	1
Genome Biology And Evolution	Q1	Ecology, Evolution, Behavior and	1

		Systematics (Q1); Genetics (Q1)	
Global Change Biology	Q1	Ecology (Q1); Environmental Chemistry (Q1); Environmental Science (miscellaneous) (Q1); Global and Planetary Change (Q1)	1
Immunology	Q1	Immunology (Q1); Immunology and Allergy (Q1)	1
Inorganic Chemistry (2015)	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Inorganic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	2
Inorganic Chemistry (2016)	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Inorganic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	2
Inorganic Chemistry (2017)	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Inorganic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Inorganic Chemistry (2018)	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Inorganic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	3
International Journal Of Environmental Science And Technology	Q1	Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (Q1); Environmental Engineering (Q1); Environmental Chemistry (Q2)	1
International Journal Of Neuropsychopharmacology	Q1	Pharmacology (Q1); Pharmacology (medical) (Q1); Psychiatry and Mental Health (Q1)	1
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2014)	Q1	Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1)	2
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2015)	Q1	Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2016)	Q1	Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1)	2
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2017)	Q1	Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Journal Of Agricultural And Food Chemistry (2018)	Q1	Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1)	2
Journal of Biological Inorganic Chemistry	Q1	Inorganic Chemistry (Q1); Biochemistry (Q2)	1
Journal Of Catalysis	Q1	Catalysis (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Journal Of Ethnopharmacology	Q1	Drug Discovery (Q1); Pharmacology (Q1)	1
Journal Of Materials Chemistry C	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Materials Chemistry (Q1)	1
Journal Of Molecular And Cellular Cardiology	Q1	Cardiology and Cardiovascular Medicine (Q1); Molecular Biology (Q1)	1
Journal Of Natural Products (2014)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Complementary and Alternative Medicine (Q1); Drug Discovery (Q1); Organic Chemistry (Q1); Pharmaceutical Science (Q1); Pharmacology (Q1);	1

		Molecular Medicine (Q2)	
Journal Of Natural Products (2015)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Complementary and Alternative Medicine (Q1); Drug Discovery (Q1); Organic Chemistry (Q1); Pharmaceutical Science (Q1); Pharmacology (Q1); Molecular Medicine (Q2)	2
Journal Of Natural Products (2016)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Complementary and Alternative Medicine (Q1); Drug Discovery (Q1); Organic Chemistry (Q1); Pharmaceutical Science (Q1); Pharmacology (Q1); Molecular Medicine (Q2)	2
Journal Of Natural Products (2017)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Complementary and Alternative Medicine (Q1); Drug Discovery (Q1); Organic Chemistry (Q1); Pharmaceutical Science (Q1); Pharmacology (Q1); Molecular Medicine (Q2)	1
Journal Of Natural Products (2018)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Complementary and Alternative Medicine (Q1); Drug Discovery (Q1); Organic Chemistry (Q1); Pharmaceutical Science (Q1); Pharmacology (Q1); Molecular Medicine (Q2)	2
Journal Of Organic Chemistry (2014)	Q1	Organic Chemistry (Q1)	2
Journal Of Organic Chemistry (2015)	Q1	Organic Chemistry (Q1)	1
Journal Of Organic Chemistry (2017)	Q1	Organic Chemistry (Q1)	1
Journal Of Organic Chemistry (2018)	Q1	Organic Chemistry (Q1)	1
Journal Of Photochemistry And Photobiology A: Chemistry	Q1	Chemical Engineering (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1); Physics and Astronomy (miscellaneous) (Q2)	1
Journal Of Physical Chemistry C	Q1	Electronic, Optical and Magnetic Materials (Q1); Energy (miscellaneous) (Q1); Nanoscience and Nanotechnology (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1); Surfaces, Coatings and Films (Q1)	1
Journal Of Proteomics	Q1	Biochemistry (Q1); Biophysics (Q1)	1
Journal Of The American Chemical Society	Q1	Biochemistry (Q1); Catalysis (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1); Colloid and Surface Chemistry (Q1)	1
Marine Biology	Q1	Aquatic Science (Q1); Ecology (Q1); Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q1)	1
Marine Chemistry	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Environmental Chemistry (Q1); Oceanography (Q1); Water Science and Technology (Q1)	2
Marine Drugs (2017)	Q1	Drug Discovery (Q1)	1
Marine Drugs (2018)	Q1	Drug Discovery (Q1)	2
Marine Pollution Bulletin	Q1	Aquatic Science (Q1); Oceanography (Q1); Pollution (Q1)	1

Microbial Cell Factories	Q1	Applied Microbiology and Biotechnology (Q1); Bioengineering (Q1); Biotechnology (Q1)	1
Molecular Phylogenetics And Evolution	Q1	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q1); Genetics (Q1); Molecular Biology (Q1)	1
Molecular Plant Pathology	Q1	Agronomy and Crop Science (Q1); Plant Science (Q1); Soil Science (Q1); Molecular Biology (Q2)	1
Molecules (2014)	Q1	Medicine (miscellaneous) (Q1); Organic Chemistry (Q2)	2
Molecules (2016)	Q1	Medicine (miscellaneous) (Q1); Organic Chemistry (Q2)	1
Molecules (2018)	Q1	Analytical Chemistry (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1); Pharmaceutical Science (Q1); Drug Discovery (Q2); Medicine (miscellaneous) (Q2); Organic Chemistry (Q2); Physical and Theoretical Chemistry (Q2); Molecular Medicine (Q3)	1
Natural Product Reports (2014)	Q1	Biochemistry (Q1); Drug Discovery (Q1); Organic Chemistry (Q1)	1
Natural Product Reports (2015)	Q1	Biochemistry (Q1); Drug Discovery (Q1); Organic Chemistry (Q1)	1
New Biotechnology (2014)	Q1	Biotechnology (Q1); Bioengineering (Q2); Molecular Biology (Q3)	1
New Biotechnology (2017)	Q1	Biotechnology (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1); Bioengineering (Q2); Molecular Biology (Q3)	1
New Journal Of Chemistry	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1); Materials Chemistry (Q1); Catalysis (Q3)	1
Organic & Biomolecular Chemistry (2014)	Q1	Biochemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Organic & Biomolecular Chemistry (2015)	Q1	Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1); Biochemistry (Q2)	2
Organic & Biomolecular Chemistry (2016)	Q1	Biochemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Organic & Biomolecular Chemistry (2017)	Q1	Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1); Biochemistry (Q2)	2
Organic & Biomolecular Chemistry (2018)	Q1	Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1); Biochemistry (Q2)	1
Organic Letters (2014)	Q1	Biochemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Organic Letters (2015)	Q1	Biochemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Organic Letters (2016)	Q1	Biochemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Organic Process Research &	Q1	Organic Chemistry (Q1); Physical and	1

Development		Theoretical Chemistry (Q1)	
Organometallics (2014)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Organometallics (2015)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Organometallics (2016)	Q1	Inorganic Chemistry (Q1); Organic Chemistry (Q1); Physical and Theoretical Chemistry (Q1)	1
Pest Management Science (2015)	Q1	Agronomy and Crop Science (Q1); Insect Science (Q1)	1
Pest Management Science (2016)	Q1	Agronomy and Crop Science (Q1); Insect Science (Q1)	1
Pest Management Science (2017)	Q1	Agronomy and Crop Science (Q1); Insect Science (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1)	2
Pest Management Science (2018)	Q1	Agronomy and Crop Science (Q1); Insect Science (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1)	1
Pharmacological Research	Q1	Pharmacology (Q1)	1
Phytochemistry (2014)	Q1	Horticulture (Q1); Plant Science (Q1); Biochemistry (Q2); Molecular Biology (Q3)	2
Phytochemistry (2017)	Q1	Horticulture (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1); Plant Science (Q1); Biochemistry (Q2); Molecular Biology (Q3)	1
Phytochemistry (2018)	Q1	Horticulture (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1); Plant Science (Q1); Biochemistry (Q2); Molecular Biology (Q3)	1
Phytochemistry Letters (2017)	Q1	Agronomy and Crop Science (Q1); Biotechnology (Q2); Plant Science (Q2); Biochemistry (Q3)	2
Phytochemistry Reviews	Q1	Plant Science (Q1); Biotechnology (Q2)	1
Plant And Soil	Q1	Plant Science (Q1); Soil Science (Q1)	1
Planta	Q1	Plant Science (Q1); Genetics (Q2)	1
Plos One (2016)	Q1	Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (Q1); Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1)	1
Plos One (2017)	Q1	Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) (Q1); Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) (Q1); Medicine (miscellaneous) (Q1)	1
Pure And Applied Chemistry	Q1	Chemical Engineering (miscellaneous) (Q1); Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Science	Q1	History and Philosophy of Science (Q1); Multidisciplinary (Q1)	1
Science Of The Total Environment (2016)	Q1	Environmental Chemistry (Q1); Environmental Engineering (Q1); Pollution (Q1); Waste Management and	1

		Disposal (Q1)	
Science Of The Total Environment (2018)	Q1	Environmental Chemistry (Q1); Environmental Engineering (Q1); Pollution (Q1); Waste Management and Disposal (Q1)	1
Scientific Reports	Q1	Multidisciplinary (Q1)	1
Synthesis-Stuttgart (2016)	Q1	Organic Chemistry (Q1); Catalysis (Q2)	1
Synthesis-Stuttgart (2018)	Q1	Organic Chemistry (Q1); Catalysis (Q2)	1
Systematic Biology	Q1	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q1); Genetics (Q1)	1
Talanta (2015)	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Talanta (2016)	Q1	Chemistry (miscellaneous) (Q1)	1
Ultrasonics Sonochemistry	Q1	Acoustics and Ultrasonics (Q1); Chemical Engineering (miscellaneous) (Q1); Radiology, Nuclear Medicine and Imaging (Q1)	1
Revista	Mejor cuartil SJR	Categorías SJR	Nº Artículos
Applied Spectroscopy	Q2	Instrumentation (Q2); Spectroscopy (Q2)	1
Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (2017)	Q2	Medicine (miscellaneous) (Q2); Pharmacology (Q2); Toxicology (Q2)	1
Chemistry & Biodiversity (2014)	Q2	Bioengineering (Q2); Chemistry (miscellaneous) (Q2); Biochemistry (Q3); Molecular Medicine (Q3); Molecular Biology (Q4)	1
Chemistry & Biodiversity (2016)	Q2	Bioengineering (Q2); Chemistry (miscellaneous) (Q2); Biochemistry (Q3); Molecular Biology (Q3); Molecular Medicine (Q3)	1
Chronobiology International	Q2	Physiology (Q2); Physiology (medical) (Q2)	1
Current Microbiology	Q2	Applied Microbiology and Biotechnology (Q2); Medicine (miscellaneous) (Q2); Microbiology (Q3)	1
Environmental Science And Pollution Research	Q2	Environmental Chemistry (Q2); Health, Toxicology and Mutagenesis (Q2); Pollution (Q2)	1
FEBS OPEN BIO	Q2	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous) (Q2)	1
Fish Physiology And Biochemistry	Q2	Aquatic Science (Q2); Medicine (miscellaneous) (Q2); Biochemistry (Q3); Physiology (Q3)	1
Fungal Genetics And Biology	Q2	Genetics (Q2); Microbiology (Q2)	1
Inorganica Chimica Acta (2014)	Q2	Inorganic Chemistry (Q2); Materials Chemistry (Q2); Physical and Theoretical Chemistry (Q2)	1
Inorganica Chimica Acta (2018)	Q2	Materials Chemistry (Q2); Inorganic Chemistry (Q3); Physical and Theoretical Chemistry (Q3)	1
International Journal Of Environmental Research	Q2	Environmental Science (miscellaneous) (Q2)	1
Journal Of Chemical Education	Q2	Chemistry (miscellaneous) (Q2); Education (Q2)	1

Journal of Materials and Environmental Science	Q2	Materials Chemistry (Q2); Waste Management and Disposal (Q2); Pollution (Q3); Environmental Chemistry (Q4)	1
Journal Of Molluscan Studies	Q2	Animal Science and Zoology (Q2); Aquatic Science (Q2)	1
Journal Of Photochemistry And Photobiology B: Biology (2015)	Q2	Biophysics (Q2); Radiation (Q2); Radiological and Ultrasound Technology (Q2); Radiology, Nuclear Medicine and Imaging (Q2)	1
Journal Of Photochemistry And Photobiology B: Biology (2018)	Q2	Biophysics (Q2); Radiation (Q2); Radiological and Ultrasound Technology (Q2); Radiology, Nuclear Medicine and Imaging (Q2)	1
Marine Drugs (2014)	Q2	Drug Discovery (Q2)	2
Marine Drugs (2016)	Q2	Drug Discovery (Q2)	1
Medicinal Chemistry Research	Q2	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) (Q2); Organic Chemistry (Q3)	1
Microchemical Journal	Q2	Analytical Chemistry (Q2); Spectroscopy (Q2)	1
Molecules (2015)	Q2	Medicine (miscellaneous) (Q2); Organic Chemistry (Q2)	1
Natural Product Communications (2015)	Q2	Complementary and Alternative Medicine (Q2); Drug Discovery (Q3); Pharmacology (Q3); Plant Science (Q3)	1
Natural Product Communications (2016)	Q2	Complementary and Alternative Medicine (Q2); Drug Discovery (Q3); Pharmacology (Q3); Plant Science (Q3)	2
Natural Product Communications (2017)	Q2	Complementary and Alternative Medicine (Q2); Drug Discovery (Q3); Medicine (miscellaneous) (Q3); Pharmacology (Q3); Plant Science (Q3)	2
Open Chemistry	Q2	Chemistry (miscellaneous) (Q2); Materials Chemistry (Q3)	1
Photochemical And Photobiological Sciences	Q2	Physical and Theoretical Chemistry (Q2)	1
Phycologia	Q2	Aquatic Science (Q2); Plant Science (Q2)	3
Phytochemistry Letters (2014)	Q2	Agronomy and Crop Science (Q2); Biotechnology (Q2); Plant Science (Q2); Biochemistry (Q3)	3
Phytochemistry Letters (2015)	Q2	Agronomy and Crop Science (Q2); Biotechnology (Q2); Plant Science (Q2); Biochemistry (Q3)	1
Phytochemistry Letters (2016)	Q2	Agronomy and Crop Science (Q2); Biotechnology (Q2); Plant Science (Q2); Biochemistry (Q3)	1
Research On Chemical Intermediates	Q2	Chemistry (miscellaneous) (Q2)	1
Sensors (2016)	Q2	Analytical Chemistry (Q2); Atomic and Molecular Physics, and Optics (Q2); Electrical and Electronic Engineering (Q2); Medicine (miscellaneous) (Q2); Biochemistry (Q3)	1
Sensors (2017)	Q2	Analytical Chemistry (Q2); Atomic and Molecular Physics, and Optics (Q2);	1

		Electrical and Electronic Engineering (Q2); Instrumentation (Q2); Medicine (miscellaneous) (Q2); Biochemistry (Q3)	
Sensors (2018)	Q2	Analytical Chemistry (Q2); Atomic and Molecular Physics, and Optics (Q2); Electrical and Electronic Engineering (Q2); Instrumentation (Q2); Medicine (miscellaneous) (Q2); Biochemistry (Q3)	2
Structural Chemistry	Q2	Condensed Matter Physics (Q2); Physical and Theoretical Chemistry (Q2)	1
Tetrahedron	Q2	Biochemistry (Q2); Drug Discovery (Q2); Organic Chemistry (Q2)	1
Toxins	Q2	Health, Toxicology and Mutagenesis (Q2); Toxicology (Q2)	1
Revista	Mejor cuartil SJR	Categorías SJR	Nº Artículos
Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (2015)	Q3	Pharmacology (Q3); Toxicology (Q3)	1
Comparative Biochemistry And Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology	Q3	Biochemistry (Q3); Molecular Biology (Q3); Physiology (Q3)	1
Current Analytical Chemistry	Q3	Analytical Chemistry (Q3)	1
European Journal Of Taxonomy (2016)	Q3	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q3)	1
European Journal Of Taxonomy (2018)	Q3	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q3)	1
Journal Of Chemical Research	Q3	Chemistry (miscellaneous) (Q3)	1
Quimica Nova	Q3	Chemistry (miscellaneous) (Q3)	1
Reaction Kinetics Mechanisms And Catalysis	Q3	Physical and Theoretical Chemistry (Q3); Catalysis (Q4)	1
Revista	Mejor cuartil SJR	Categorías SJR	Nº Artículos
Nautilus	Q4	Aquatic Science (Q4); Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q4)	1

4.2.1.2. Títulos de revistas: indicios de calidad

Debido a la extensión de este apartado, se ha optado por ofrecer esta información en el Fichero de producción INBIO 2014-2018, en la **Hoja Indicios de calidad Revistas**, donde detallamos los indicios de calidad de cada revista, teniendo en cuenta los indicadores JCR y SJR y el indicador de Scopus CiteScore.

Para cada revista se tiene en cuenta el año de publicación de los artículos y se han recopilado los indicios correspondientes a cada año.

Aunque en la mayoría de los casos una revista puede tener distintos cuartiles al estar clasificada en distintas categorías, se ha optado por elegir la categoría o categorías con el cuartil más alto.

En el mismo fichero, en las Hojas Artículos por autor y Artículos únicos se han recopilado los distintos cuartiles asignados a cada revista y su categoría correspondiente, e indicios de calidad.

Revistas donde más publican los investigadores

Las revistas en las que más publican los investigadores de INBIO son las siguientes:

Revista	ISSN	Mejor cuartil JCR	Mejor cuartil SJR	Nº Artículos
Xenophora Taxonomy	2271-0906			12
Inorganic Chemistry	0020-1669	Q1	Q1	8
Journal Of Agricultural And Food Chemistry	0021-8561	Q1	Q1	8
Journal Of Natural Products	0163-3864	Q1	Q1	8
Organic & Biomolecular Chemistry	1477-0520	Q1	Q1	7
Phytochemistry Letters	1874-3900	Q2	Q2	7
Marine Drugs	1660-3397	Q2	Q2	6
Journal Of Organic Chemistry	0022-3263	Q1	Q1	5
Molecules	1420-3049	Q2	Q1	5
Natural Product Communications	1934-578X	Q3	Q2	5
Pest Management Science	1526-498X	Q1	Q1	5
Dalton Transactions	1477-9226	Q1	Q1	4
European Journal Of Inorganic Chemistry	1434-1948	Q2	Q1	4
European Journal Of Organic Chemistry	1434-193X	Q2	Q1	4
Food Chemistry	0308-8146	Q1	Q1	4
Phytochemistry	0031-9422	Q2	Q1	4
Sensors	1424-8220	Q1	Q2	4

Revistas donde obtienen más citas los investigadores

Las revistas en las que obtienen más citas los investigadores de INBIO son las siguientes:

Revista	ISSN	Mejor cuartil JCR	Mejor cuartil SJR	Citas WOS	Citas Scopus	Nº artículos
Angewandte Chemie-International Edition	1433-7851	Q1	Q1	71	72	2
Journal Of Agricultural And Food Chemistry	0021-8561	Q1	Q1	67	81	8
Journal Of The American Chemical Society	0002-7863	Q1	Q1	59	61	1
Food Chemistry	0308-8146	Q1	Q1	58	61	4

Natural Product Reports	0265-0568	Q1	Q1	55	55	2
Inorganic Chemistry	0020-1669	Q1	Q1	45	46	8
Organic Letters	1523-7060	Q1	Q1	44	50	3
Molecules	1420-3049	Q2	Q1	41	43	5
Coordination Chemistry Reviews	0010-8545	Q1	Q1	39	37	1
Journal Of Natural Products	0163-3864	Q1	Q1	36	43	8
Phytochemistry Letters	1874-3900	Q2	Q2	35	49	7
Science	0036-8075	Q1	Q1	35	39	1
Talanta	0039-9140	Q1	Q1	34	34	2
Journal Of Physical Chemistry C	1932-7447	Q1	Q1	33	32	1
Phytochemistry	0031-9422	Q2	Q1	33	36	4
European Journal Of Organic Chemistry	1434-193X	Q2	Q1	32	32	4
Organic & Biomolecular Chemistry	1477-0520	Q1	Q1	30	29	7

Revistas con mayor difusión internacional donde publican los investigadores

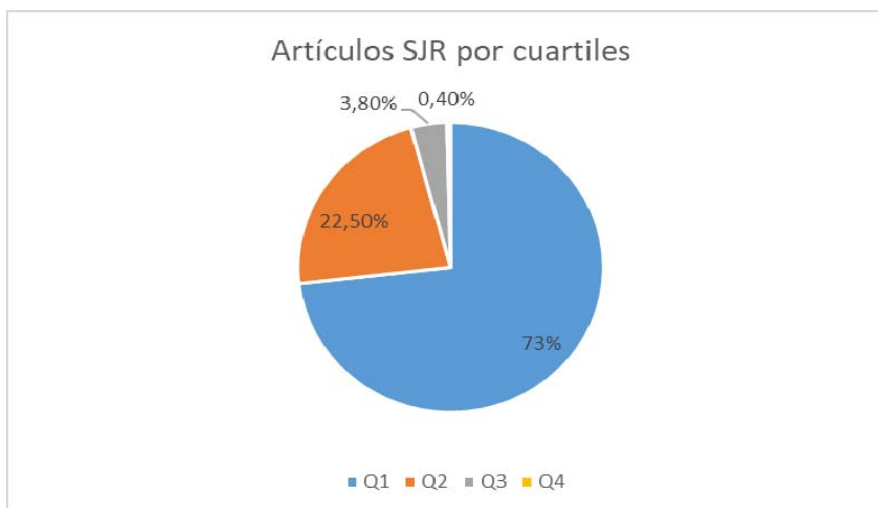
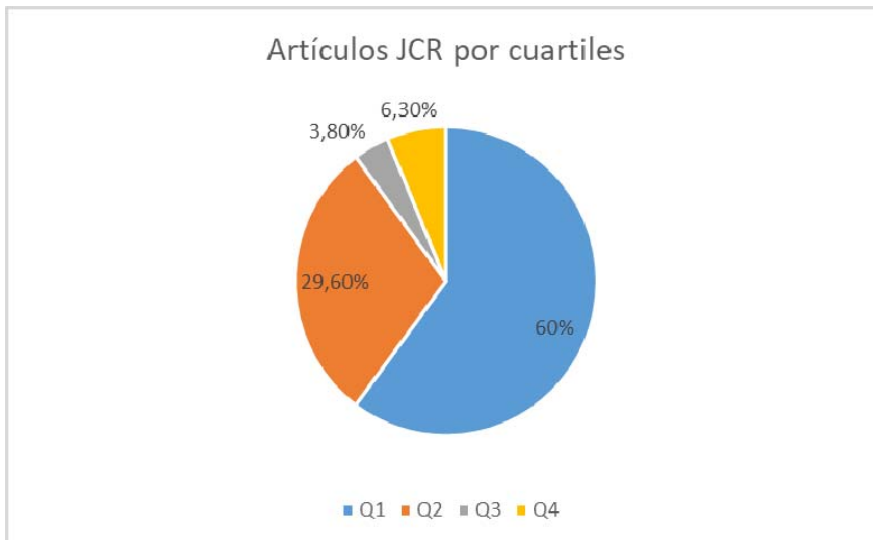
En la siguiente tabla se especifica el número y porcentaje de revistas con difusión internacional sobre el total de títulos de revistas.

Revistas con mayor difusión internacional				
Total Títulos de Revistas	Nº Revistas JCR	% Revistas JCR	Nº Revistas SJR	% Revistas SJR
117	109	93,1%	112	95'7%

Distribución en cuartiles de las revistas JCR y SJR donde publican los investigadores

En la siguiente tabla se especifican el número de revistas indexadas en JCR y SJR especificando el número y porcentaje de artículos publicados por cuartiles.

Revistas JCR				Revistas SJR			
Cuartil	Nº Revistas	Nº Artículos	% Artículos	Cuartil	Nº Revistas	Nº Artículos	% Artículos
Q1	67	124	60%	Q1	79	152	73%
Q2	33	61	29,6%	Q2	29	47	22,5%
Q3	8	8	3,8%	Q3	7	8	3,8%
Q4	10	13	6,3%	Q4	1	1	0,4%
	118	206	100%		116	208	100%



Los artículos en revistas JCR no coinciden con los señalados como incluidos en WOS, debido a que hay una revista indexada en WOS que no está en JCR en el año de publicación del artículo.

Los artículos en revistas SJR no coinciden con los señalados como incluidos en Scopus, debido a que se incluyen 9 documentos (meeting abstract) publicados en revistas SJR pero no incluidos en Scopus.

Así mismo, el número de revistas por cuartiles es mayor que el número total de revistas, tanto en JCR como SJR, ya que pueden variar de cuartil en distintos años, y contabilizarse por tanto más de una vez, como se aprecia en las tablas anteriores.

Evolución de los indicadores de producción e impacto

Se muestra a continuación la evolución anual de la producción y el impacto de los documentos publicados por los investigadores del Instituto según la base de datos WOS y Scopus.

	Nº de documentos WOS	Nº de citas	Promedio de citas	Porcentaje de documentos citados
2014	40	422	10,55	87,5%
2015	43	433	10,07	93%
2016	43	274	6,37	97,67%
2017	43	119	2,77	74,41%
2018	38	29	0,76	55,26%

	Nº de documentos Scopus	Nº de citas	Promedio de citas	Porcentaje de documentos citados
2014	38	453	11,92	94,73%
2015	43	454	10,56	95,34%
2016	43	304	7,24	100%
2017	38	136	3,49	87,17%
2018	37	44	1,19	64,86%

4.2.1.3. Libros: indicios de calidad de editoriales

Se analizan a continuación las editoriales donde han publicado libros completos o capítulos de libros los investigadores en el periodo analizado, especificando las incluidas en el ranking SPI y las españolas y extranjeras.

Posición en el ranking SPI de las editoriales

Se muestra la posición en el ranking SPI de las editoriales en las que han publicado libros completos los investigadores, ordenadas por el número de libros publicados.

Las editoriales no evaluadas en SPI se distinguen entre españolas y extranjeras según la información proporcionada por los ISBN. Se hace constar entre corchetes.

Editorial	SPI 2014	Número de libros publicados en esta editorial	Procedencia de la editorial según SPI 2014 - [Procedencia según ISBN]
	Posición ranking General		
EAE: Editorial académica española	229/273	2	Española
Tirant lo Blanch (Valencia)	4/273	1	Española
PUBLICIA (Alemania)	no categorizada	1	[Extranjera]
Total de libros publicados		4	

Editorial	SPI 2014	Número de libros publicados en esta editorial	Procedencia de la editorial según SPI 2014 - [Procedencia según ISBN]
	Posición ranking General		
International Academy of Technology, Education and Development (IATED)	no categorizada	3	[Extranjera]
Tirant lo Blanch	4/273	3	Española
Centro Universitario Santa Ana	no categorizada	2	[Española]
Springer	4/258	1	Extranjera
Publicacions de la Universitat Jaume I	132/273	1	Española
Universidade de Vigo	272/273	1	Española
Ministerio de Defensa (España)	no categorizada	1	[Española]
Universidad de Cádiz	91/273	1	Española
CONCHBOOKS	no categorizada	1	[Española]
Total de capítulos de libros publicados		14	

4.2.2. Análisis de citas por autores

Se ha recopilado el total de artículos por investigador en el periodo analizado, indicando el número de citas en WOS, Scopus y perfil de Google Scholar y el promedio de citas en cada una de las bases de datos (media entre el total de citas y publicaciones en el periodo analizado).

Debido a la extensión de este apartado, se ha optado por ofrecer esta información en el Fichero de producción INBIO 2014-2018, en la **Hoja Citas por autor**.

4.2.3. Índice h de la producción del Instituto

El índice h se calcula ordenando las publicaciones de un investigador por el número de citas recibidas en orden descendente y a continuación numerando e identificando el punto en el que el número de orden coincide con el de citas recibidas por una publicación. Permite medir y valorar simultáneamente la calidad (en función del número de citas recibidas) y la cantidad de la producción científica.

Índice H	
Índice h del Instituto en WOS	19
Índice h del Instituto en Scopus	19

5. Visibilidad de los investigadores

5. Visibilidad de los investigadores

La implantación de perfiles de investigadores como ORCID (<http://orcid.org/>) como estándar de identificación para los investigadores está actualmente presente a muchos niveles:

- En la presentación del currículum abreviado para los proyectos I+D+I.
- En su inclusión en el CVN (Currículum Vitae Normalizado) de la FECYT.
- En las entidades de financiación.
- En la integración con editores de revistas que, cada vez más, lo incluyen en el proceso de envío de originales.
- En la inclusión en bases de datos, como WOS.
- En sistemas de gestión de la información científica.

El proyecto de implantación institucional de ORCID desarrollado en la UCA desde 2013 queda enmarcado en la apuesta actual por la integración de sistemas de gestión de la información científica facilitando la mayor presencia y visibilidad de la producción científica andaluza.

En este sentido se han recopilado los identificadores ORCID de los investigadores del Instituto, como muestra del impacto que puede tener en la visibilidad de la producción científica de estos autores, y por tanto de la UCA, el uso de este identificador.

Analizamos también la presencia de los investigadores en los perfiles de Google Scholar, como el buscador de literatura científica que aporta mayor visibilidad dado su cada vez mayor nivel de utilización.

Por último, se indican los Scopus Author ID o perfiles de investigador creados por la base de datos Scopus, sobre los que se ha realizado una labor de revisión y unificación en aquellos casos en que la producción del autor se encontraba dividida en varios perfiles.

Investigador	ORCID	Google Scholar	Scopus Author ID
Alvarez Saura, José Angel	0000-0003-2787-1749		56986752100
Arroyo García, Elena			35247674900
Astola González, Antonio	0000-0002-2290-0937		6506541192
Ayuso Vilacides, Jesús	0000-0003-4247-0994		7004125497
Bolívar Pérez, Jorge	0000-0002-2645-9528		7006742170
Cala Peralta, Antonio	0000-0001-5714-4556	Enlace a perfil	56308326400
Castillo González, Carmen Esther	0000-0002-9549-559X		56025377900
Chinchilla Salcedo, Nuria	0000-0002-6659-373X		8622656500
De los Reyes Jiménez, Carolina	0000-0003-0517-6403		55670728100
De los Ríos Hierro, Isaac	0000-0002-1651-3842		6603420936

Díaz de Alba, Margarita	0000-0002-8300-3922		53263418000
Fernández-Trujillo Rey, María Jesús	0000-0003-2832-822X		6602929471
Galindo Riaño, María Dolores	0000-0003-3306-0539	Enlace a perfil	6602568742
García Basallote, Manuel	0000-0002-1802-8699		6603744040
García Durán, Alexandra	0000-0002-9799-0850		56108741900
García Galindo, Juan Carlos	0000-0001-9653-379X		7006963701
González Collado, Isidro	0000-0002-8612-0593	Enlace a perfil	7005250854
González Molinillo, José María	0000-0002-7844-9401	Enlace a perfil	8278563500
Granado Castro, M ^a Dolores	0000-0002-9902-7224		6506216744
Guerra Martínez, Francisco Miguel	0000-0001-8557-0018		7102031172
Hernández Galán, Rosario	0000-0003-1887-4796		6701466216
Igartuburu Chinchilla, José Manuel	0000-0003-4445-9895		6602224369
Izquierdo Bueno Reina, Inmaculada Concepcion	0000-0001-8861-408X		56222510500
Jiménez Tenorio, Manuel	0000-0003-4088-4958	Enlace a perfil	57203660391
Macías Domínguez, Francisco Antonio	0000-0001-8862-2864	Enlace a perfil	57202042211
Macías Sánchez, Antonio José	0000-0001-6002-4977		6602774755
Máñez Muñoz, María Angeles	0000-0003-2284-1719	Enlace a perfil	6601982198
Mariscal Ramírez, Patricia			
Martínez Massanet, Guillermo	0000-0002-7463-5696		6701844071
Martínez Valdivia, Manuel Jesús	0000-0002-2888-849X		8978503600
Moraga Galindo, Javier	0000-0001-6383-924X	Enlace a perfil	36676499600
Moreno Dorado, Francisco Javier	0000-0001-6975-7413		6603276872
Ortega Agüera, M ^a Jesús	0000-0002-4229-8832		36004017400
Pendón Meléndez, Carlos	0000-0001-7456-5651	Enlace a perfil	
Pinedo Rivilla, Cristina	0000-0003-1965-3645		22941843200
Pino Chamorro, José Angel	0000-0003-3513-1003		26434881000
Puerta Vizcaíno, Maria del Carmen	0000-0003-3280-9229		7006563063
Simonet Morales, Ana María	0000-0002-6516-1783		6701410266
Valerga Jiménez, Pedro Sixto	0000-0001-5669-621X		7003445497
Varela Montoya, Rosa María	0000-0003-3616-9134		7006361700
Zubia Mendoza, Eva	0000-0002-3254-6767		6603761351

6. Tabla resumen

6. Tabla resumen de indicadores y datos

Dato o Indicador	Resultado
Período analizado	2014-2018
Nº de investigadores	41
Áreas de conocimiento	7
Nº de documentos publicados	244
Nº de artículos	226
Nº de artículos WOS	207
Nº de artículos WOS JCR	206
Nº de artículos publicados en revistas del 1er cuartil JCR	124
Nº de artículos publicados en revistas del 2º cuartil JCR	61
Nº de artículos publicados en revistas del 3er cuartil JCR	8
Nº de artículos publicados en revistas del 4º cuartil JCR	13
Nº de artículos Scopus	199
Nº de artículos publicados en revistas del 1er cuartil SJR	149
Nº de artículos publicados en revistas del 2º cuartil SJR	42
Nº de artículos publicados en revistas del 3er cuartil SJR	7
Nº de artículos publicados en revistas del 4º cuartil SJR	1
Nº revistas en las que han publicado	117
Nº revistas WOS en las que han publicado	110
Nº revistas WOS JCR en las que han publicado	109
Nº revistas Scopus en las que han publicado	106
Nº revistas SJR en las que han publicado	112
Nº de libros publicados	4
Nº de capítulos de libros	14
Nº Patentes	6
Promedio de documentos por investigador	5,95
Promedio de artículos WOS por investigador	5,04
Promedio de artículos Scopus por investigador	4,85
Nº de documentos del que más publica	49
Nº total de sexenios concedidos	117
Índice h del Instituto en WOS	19
Índice h del Instituto en Scopus	19
Presencia de investigadores en ORCID	95,12%
Investigadores con perfil en Google Scholar	21,95%