MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2018

Indicadores bibliométricos de la producción científica en Web of Science, Scopus y científicacvn

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Bibliometría
(Servicio de Bibliotecas)

ÍNDICE

Índice 2
Resumen ejecutivo 3
Capítulo 1. Fuentes de información y metodología 5
Capítulo 2. Análisis de la producción científica en 2018 8
Capítulo 3. Análisis de la producción científica del año 2018 en Web of Science – Core Collection 11
Capítulo 3.1. Producción científica e indicadores de impacto (2009-2018) en Web of Science ... 15
Capítulo 4. Posición de la Universidad de Navarra en rankings de universidades 22

RESUMEN EJECUTIVO

La *Memoria de investigación de la Universidad de Navarra* incluye este año, como novedad, publicaciones indexadas no sólo en ***Web of Science***, sino también en ***Scopus***, además de los libros y capítulos de libro publicados por sus investigadores y registrados en ***científicacvn***, el portal de gestión curricular de la Universidad.

A lo largo de 2018, los investigadores de la Universidad han participado en **2.601 publicaciones** científicas, distribuidas principalmente en áreas de **Ciencias de la Vida y Biomedicina** (50,40%), **Artes y Humanidades** (19,61%) y **Ciencias Sociales** (16,11%) y con una producción algo menor en **Tecnología** (8,46%) y **Ciencias Experimentales** (5,42%).

Respecto a la tipología documental de la producción, más de la mitad han sido **artículos científicos** (53,90%), pero también han sido significativos los resultados publicados como *meeting abstracts* (12,38%) o capítulos de libro (11,84%).

En cuanto al idioma, casi el 70% de los resultados se han transmitido en **inglés**, seguido de un 28,91% en castellano.

Al igual que en ediciones anteriores de la *Memoria*, se ha hecho un análisis específico de la producción científica indexada en las bases de datos ***Science Citation Index*** (SCI), ***Social Science Citation Index*** (SSCI) y ***Arts & Humanities Citation Index*** (A&HCI) de la **Web of Science**. Durante 2018 la Web of Science -fuente relevante por contener las publicaciones científicas de mayor impacto- ha recogido **1.521 registros.**

De este conjunto destaca la elevada producción en la categoría temática **Oncología** (más del 10%), la prevalencia de publicaciones en formato **artículo** (58,25%), la cantidad de publicaciones derivadas de **financiación competitiva** (por ejemplo, 16,37% del Instituto de Salud Carlos III o 14,73% del Ministerio de Economía y Empresa) y la **colaboración internacional**, que aumenta ligeramente respecto al año anterior (47,86%).

Considerando la **producción citable** (artículos, revisiones y cartas) por ser dónde se publican y discuten los resultados de investigación, estos ítems suman un total de **1.039** durante el año analizado. A través de una clasificación de esta producción en grandes áreas científicas, se observa que el 64,75% de los registros están adscritos al área de Ciencias de la Vida y Biomedicina, el 14,38% a las Ciencias Experimentales, el 14,30% al área de Tecnología, el 12% a Ciencias Sociales, y el 6,61% a las Artes y Humanidades.

El análisis de los cuartiles donde se posicionan las revistas según el Factor de Impacto desvela que un **55,83%** de la producción se sitúa en el **primer cuartil**. En términos de valor de Factor de Impacto, este año continúa la tendencia ascendente de los últimos diez años, con un **impacto medio** de **4,84**. La proporción de trabajos publicados en **revistas top3** -que ocupan las tres primeras posiciones de su categoría- supone un **9,71%** de la producción en revistas de esta posición.

En cuanto a la presencia de la Universidad de Navarra en distintos rankings nacionales e internacionales, se mantiene entre los primeros **500 puestos** del ranking **ARWU** (conocido como Ranking de Shanghai) en **11 categorías temáticas**. En el caso de **Scimago Institutions Ranking** (SIR), su posición mejora en la última edición tanto a nivel mundial como con respecto a Europa Oeste y España. Resulta relevante que a **nivel mundial** se sitúa entre el **9%** de instituciones con mayor puntuación.

En el **Ranking QS** cabe distinguir la posición de la Universidad en áreas como **Business & Management**, donde se sitúa en la posición 31, o **Filosofía**, **Contabilidad y Finanzas**, o **Comunicación**, donde se sitúa entre las 100 primeras instituciones. El último ranking analizado es **The Times Higher Education World Ranking**, que muestra las 1.000 mejores universidades en cada área. En este ranking, la Universidad aparece en este conjunto de instituciones en **13 áreas**, destacando la posición entre las 175 mejores universidades en tres categorías del área de **Economía y Empresa**.

CAPÍTULO 1. FUENTES DE INFORMACIÓN Y METODOLOGÍA

Fuentes de información

Para la recopilación de la producción científica de la Universidad en distintas fuentes, se ha partido de la producción identificada en Web of Science y se ha ido complementando con los nuevos registros localizados en otras fuentes, eliminando en todo momento las publicaciones solapadas. Las bases de datos consultadas son las siguientes:

- Índices de citas de la Web of Science de Clarivate: Considerados el estándar de medición científica, se han empleado para la recuperación de los trabajos científicos de la Universidad de Navarra indexados en las revistas científicas de mayor visibilidad e impacto, es decir, aquéllas que forman parte de las bases de datos de la Web of Science: *Science Citation Index*, *Social Science Citation Index* y *Arts & Humanities Citation Index*.
- Journal Citation Reports (JCR): Se ha empleado para conocer el factor de impacto de las revistas científicas.
- Base de datos *Emerging Sources Citation Index* (ESCI): recoge las revistas que están siendo evaluadas desde 2015 para su inclusión en la Web of Science y que ya se pueden consultar desde esta plataforma, dando visibilidad al contenido de esta producción.
- Resto de bases de datos incluidas en el portal de Web of Science, pero no recogidas en el Journal Citation Reports (JCR): Medline, Scielo Citation Index, Biosis Citation Index, etc.
- Scopus: Base de datos multidisciplinar de la editorial Elsevier que ofrece registros de más de 50.000 publicaciones científicas. La búsqueda en esta base de datos a través del campo institución ha devuelto un total de 1.498 registros, de los cuales 1.200 ya habían sido recuperados en Web of Science, por lo que se han añadido 298 nuevos registros gracias a esta fuente de información.
- científicacvn: del portal de información curricular de la Universidad de Navarra se ha recuperado la producción científica de 2018 no localizada en las fuentes anteriormente mencionadas. De este modo, se han identificado 121 publicaciones en revistas y 365 aportaciones en formato de libro o capítulo de libro.

En la siguiente figura se resume el proceso de identificación de la producción científica de 2018 en distintas fuentes bibliográficas:

Figura 1. Fuentes bibliográficas para la identificación de la producción científica en 2018 de la Universidad de Navarra
Fuente de datos: Web of Science [Todas las bases de datos], Scopus y científicacvn
Período temporal: 2018

Indicadores bibliométricos

- Número de trabajos/documentos

Es el número de trabajos indexados en Web of Science, Scopus y científicacvn, considerando todos los tipos documentales.

- Número de trabajos/documentos indexados en la Web of Science

Es el número de trabajos indexados en la Web of Science, considerando en unos análisis todos los tipos documentales, y en otros únicamente los que se denominan como citables: artículos, revisiones y cartas.

- % trabajos en colaboración internacional

Porcentaje de publicaciones realizadas en colaboración con instituciones de otros países.

- Q1 – Número y porcentaje de trabajos indexados en el Q1

Es el número o el porcentaje de trabajos citables de la *Web of Science* publicados en revistas situadas en el primer cuartil de las categorías del *Journal Citation Reports.*

- Sumatorio del Impact Factor

Sumatorio del Factor de Impacto del Journal Citation Reports (JCR) de los diferentes trabajos.

- Promedio de Impact Factor

Promedio del Factor de Impacto del Journal Citation Reports (JCR) de los diferentes trabajos

- **Número o porcentaje de trabajos en revistas top3 del JCR**

Trabajos publicados en revistas situadas entre las primeras posiciones de las categorías del Journal Citation Reports (JCR)

Sistemas de clasificación

- Categorías temáticas: Clasificación temática de la Web of Science
- **Áreas Científicas**: Sistema clasificatorio en 6 grandes áreas construido a partir de la agregación de las categorías Web of Science, áreas científicas ANEP y normalización manual

Rankings

- ARWU (Academic Ranking of World Universities)
- Scimago Institutions Ranking (SIR)
- QS World University Rankings
- The Times Higher Education World University Rankings

CAPÍTULO 2. ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN 2018

Área científica

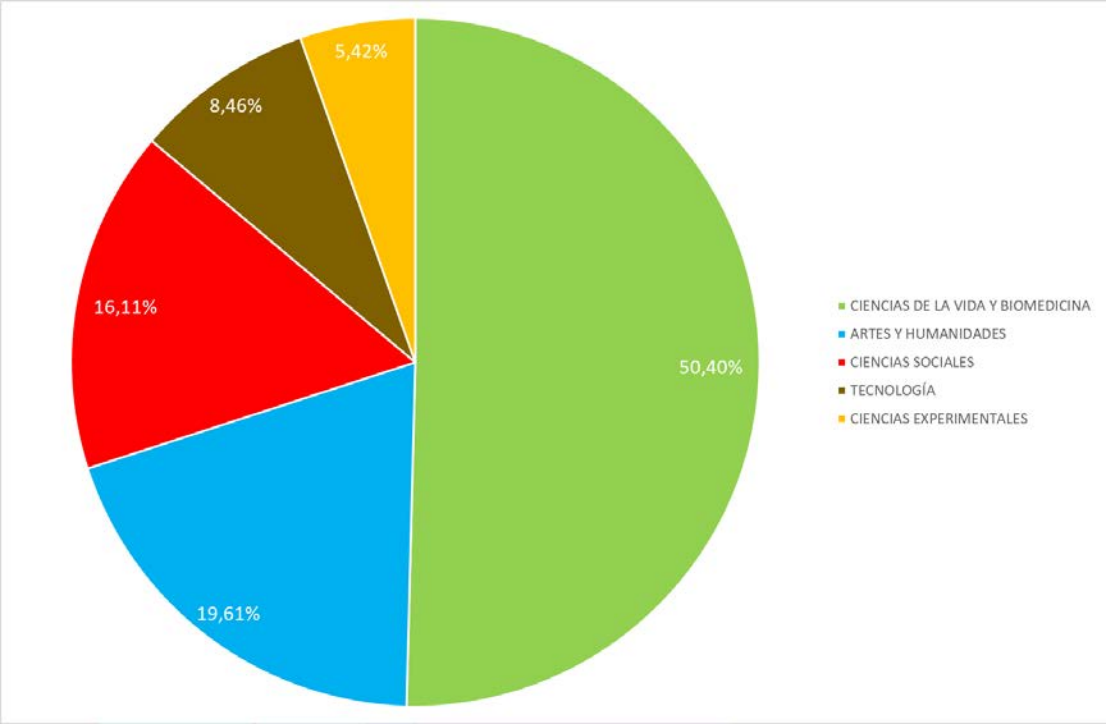

Figura 2. Distribución de la producción de 2018 por área científica
Fuente de datos: Web of Science [Todas las bases de datos], Scopus y científicacvn
Clasificación temática empleada: Áreas temáticas de Web of Science, áreas científicas ANEP y normalización manual
Período temporal: 2018

Tipología documental

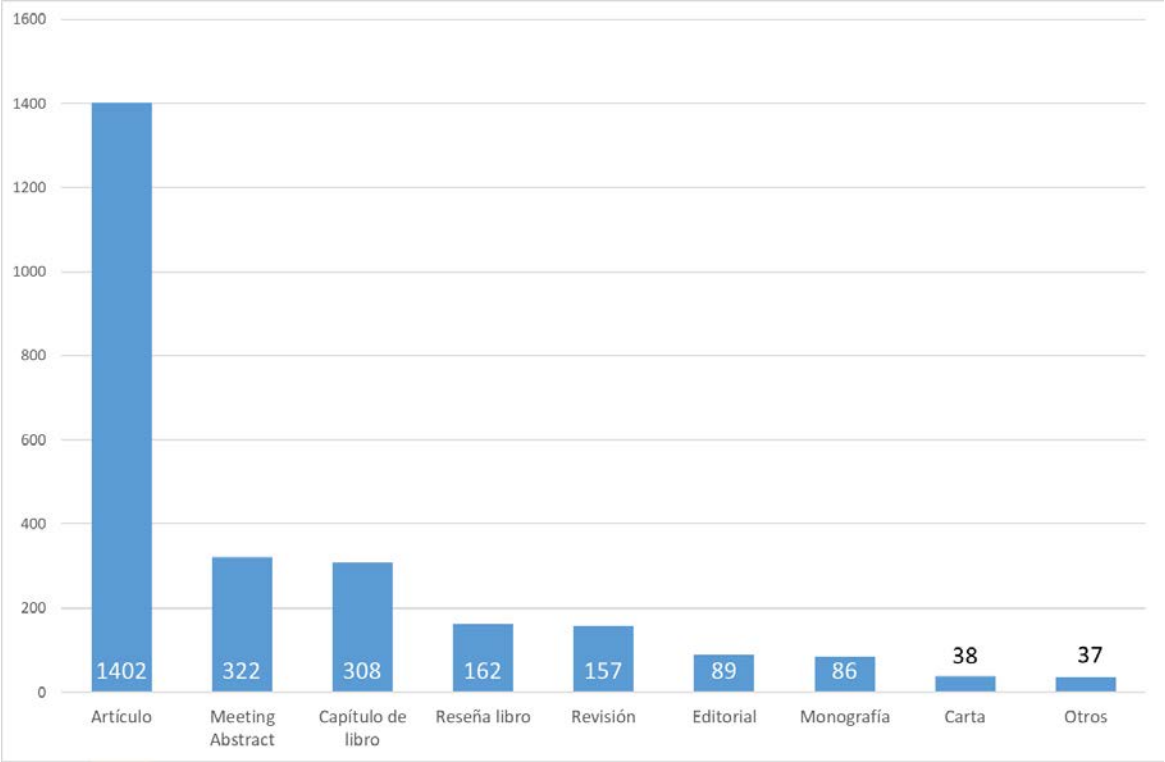

Figura 2. Distribución de la producción de 2018 por tipología documental
Fuente de datos: Web of Science [Todas las bases de datos], Scopus y científicacvn
Período temporal: 2018

Revistas y editoriales de publicación

TÍTULO DE REVISTA	Nº PUBLICACIONES	EDITORIAL	Nº PUBLICACIONES
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	51	EDICIONES UNIVERSIDAD DE NAVARRA, S. A. (EUNSA)	63
MEMORIA Y CIVILIZACION-ANUARIO DE HISTORIA	40	ROUTLEDGE	21
ANUARIO DE HISTORIA DE LA IGLESIA	40	SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA	17
BLOOD	37	SPRINGER PUBLISHING	14
ANNALS OF ONCOLOGY	30	ARANZADI, THOMSON-REUTERS	11
MEDICINE (SPAIN)	24	ELSEVIER	11
ANUARIO FILOSOFICO	24	TIRANT EDITORIAL	10
HAEMATOLOGICA	23	IBEROAMERICANA - VERVUERT	8
NUTRIENTS	21	EUNATE EDICIONES, S. L.	8
HIPOGRIFO-REVISTA DE LITERATURA Y CULTURA DEL SIGLO DE ORO	20	EDICIONES CÁTEDRA	8
SCIENTIFIC REPORTS	17	INSTITUTO DE ESTUDIOS AURISECULARES (IDEA)	8
JOURNAL OF HEPATOLOGY	17	BIENVENIDO LEÓN	8

TÍTULO DE REVISTA	Nº PUBLICACIONES	EDITORIAL	Nº PUBLICACIONES
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	17	DYKINSON, S.L.	7
EUROPEAN PSYCHIATRY	16	CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA (CUN)	6
PLOS ONE	14	GEORG OLMS VERLAGSBUCHHANDLUNG	6
SCRIPTA THEOLOGICA	13	CEICID, D.L	6
CLINICAL NUTRITION	12	COMUNICACIÓN SOCIAL EDICIONES Y PUBLICACIONES	5
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	11		
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA	11		
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	10		
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	10		
IUS CANONICUM	10		

Tabla 1. Distribución de la producción de 2018 por revista y editorial de publicación
Fuente de datos: Web of Science [Todas las bases de datos], Scopus y científicacvn
Período temporal: 2018

Idioma de publicación

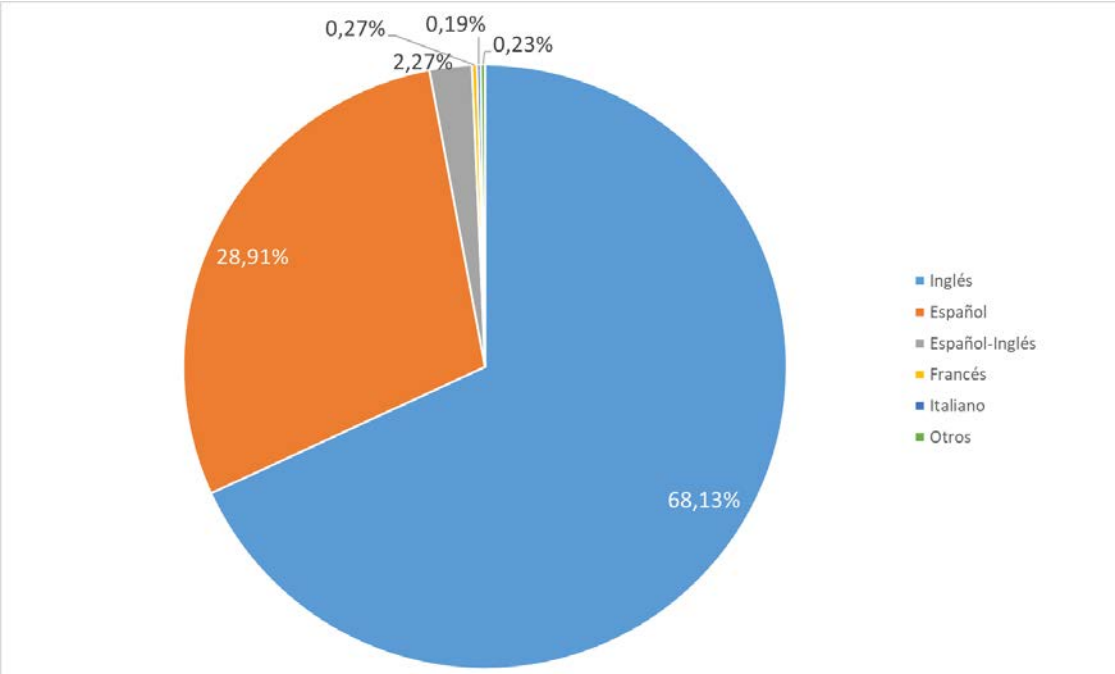

Figura 3. Distribución de la producción de 2018 por idioma
Fuente de datos: Web of Science [Todas las bases de datos], Scopus y científicacvn
Período temporal: 2018

CAPÍTULO 3. ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL AÑO 2018 EN WEB OF SCIENCE – CORE COLLECTION

Durante el año 2018 la Universidad de Navarra ha publicado 1.521 registros en revistas indexadas en las bases de datos de la Web of Science [Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)].

Categoría temática

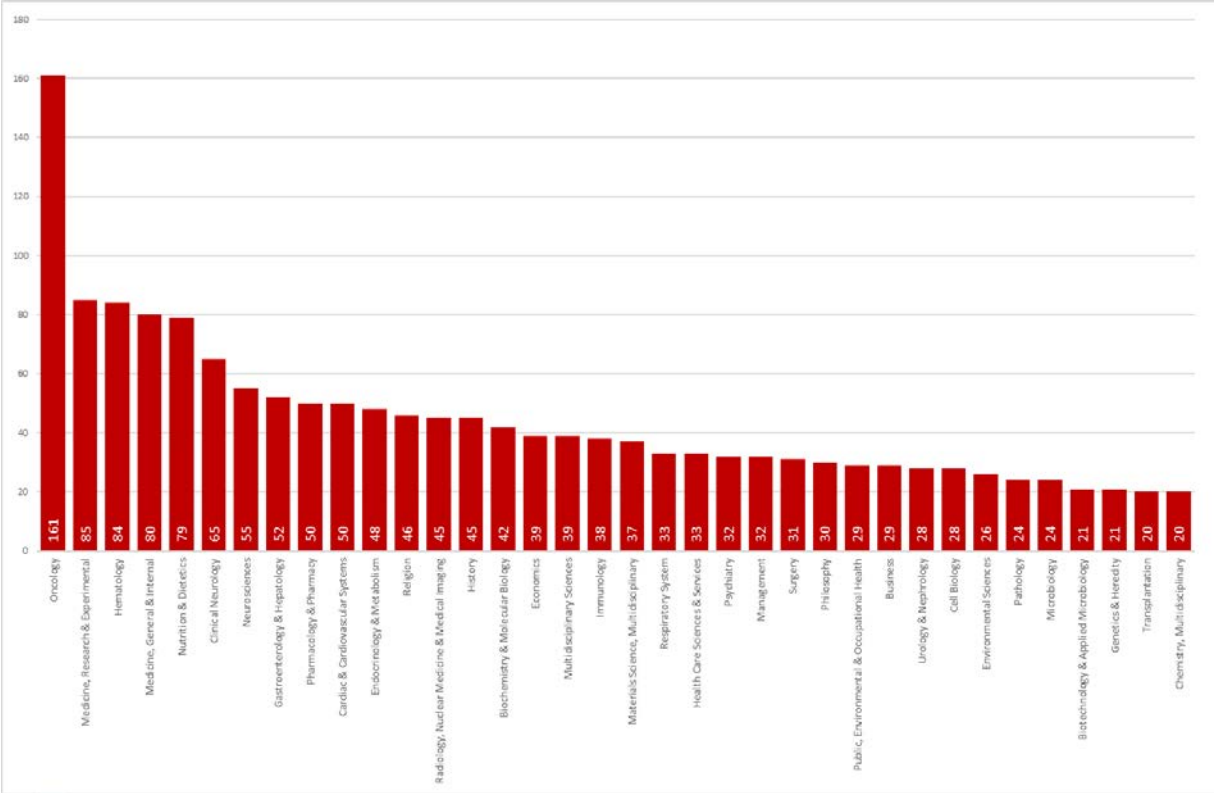

Figura 4. Distribución de la producción de 2018 por categoría temática
Fuente de datos: Web of Science [Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)]
Umbral: Categorías con al menos 20 registros
Clasificación temática empleada: Categoría temática de la Web of Science
Período temporal: 2018

Tipología documental

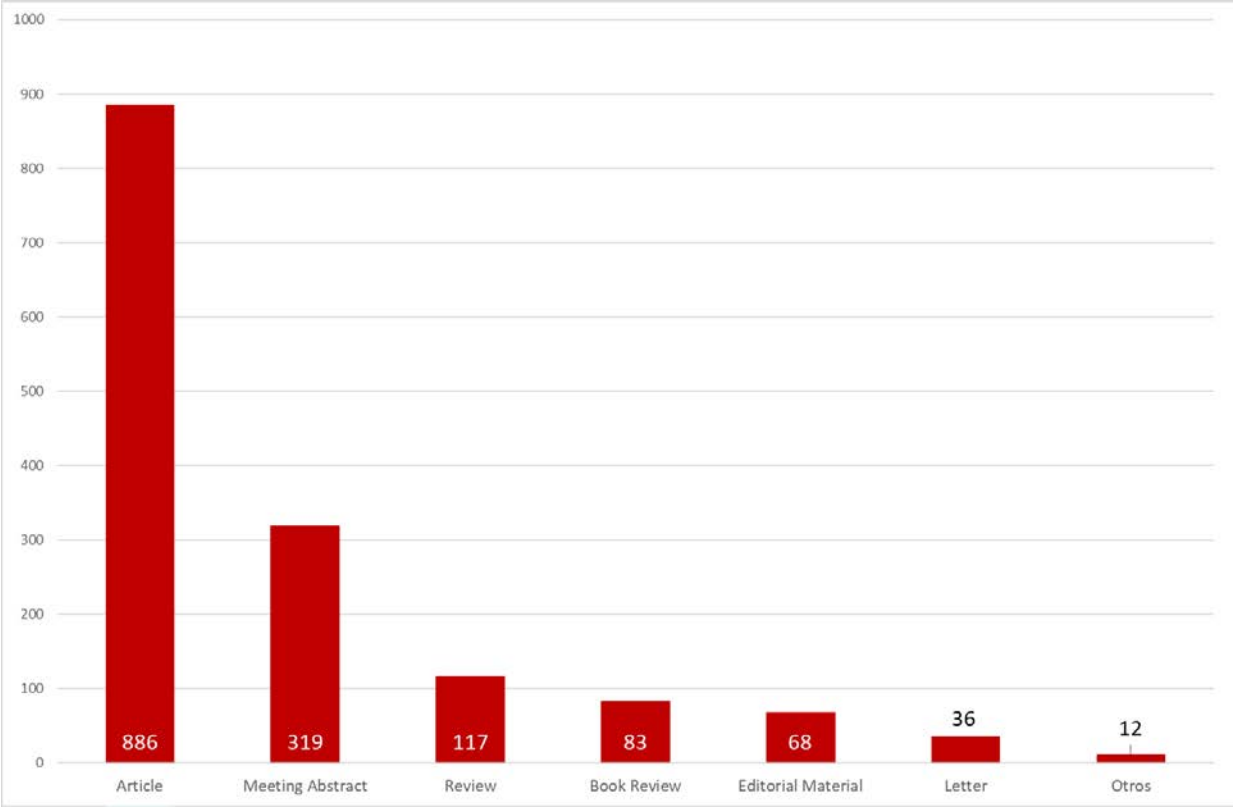

Figura 5. Distribución de la producción de 2018 por tipología documental
Fuente de datos: Web of Science [Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)]
Período temporal: 2018

Revistas de publicación

TÍTULO DE REVISTA	Nº REGISTROS	CUARTIL SEGÚN FACTOR DE IMPACTO
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	51	Q1
BLOOD	37	Q1
ANUARIO DE HISTORIA DE LA IGLESIA	32	-
ANNALS OF ONCOLOGY	29	Q1
HAEMATOLOGICA	23	Q1
ANUARIO FILOSOFICO	23	-
NUTRIENTS	20	Q1
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	17	Q1
JOURNAL OF HEPATOLOGY	16	Q1
EUROPEAN PSYCHIATRY	16	Q1
SCIENTIFIC REPORTS	15	Q1
PLOS ONE	14	Q1
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	11	Q3

TÍTULO DE REVISTA	Nº REGISTROS	CUARTIL SEGÚN FACTOR DE IMPACTO
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	10	Q4
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	10	Q1
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	9	Q1
NEURO-ONCOLOGY	9	Q1
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	9	Q1
EUROPEAN HEART JOURNAL	9	Q1
RILCE-REVISTA DE FILOLOGIA HISPANICA	8	Q4
VALUE IN HEALTH	8	Q1
CLINICAL NUTRITION	8	Q1
HEPATOLOGY	8	Q1
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	8	Q1
NUTRICION HOSPITALARIA	7	Q4
MOLECULAR THERAPY	7	Q1
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA	7	Q4
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	7	Q1
JOURNAL OF PAIN AND SYMPTOM MANAGEMENT	6	Q1
PROFESIONAL DE LA INFORMACION	6	Q2
LABORATORY INVESTIGATION	6	Q1
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	6	Q1
ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA	6	Q4
HISPANIA SACRA	6	-
CLINICAL CANCER RESEARCH	6	Q1

Tabla 2. Distribución de la producción de 2018 por revista de publicación
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) y Journal Citation Reports (JCR)
Período temporal: 2018

Entidades financiadoras

ENTIDAD FINANCIADORA	Nº REGISTROS
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	249
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA	224
UNIÓN EUROPEA	126
UNIVERSIDAD DE NAVARRA	113
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL, FEDER	111
GOBIERNO DE NAVARRA	81
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	79
ASOCIACIÓN DE AMIGOS DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA	58
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH), USA	49
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	44

ENTIDAD FINANCIADORA	Nº REGISTROS
GOBIERNO VASCO	41
OBRA SOCIAL LA CAIXA	38
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	34
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL	30
GENERALITAT DE CATALUNYA	27
JUNTA DE ANDALUCÍA	24
HOFFMANN-LA ROCHE	18
FUNDACIÓN CAJA NAVARRA	17
FUNDACIÓN BBVA	16
FUNDACIO LA MARATO DE TV3	16
JANSSEN PHARMACEUTICA	15
MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL	15
BRISTOL-MYERS SQUIBB FOUNDATION (BMS)	15

Tabla 3. Distribución de la producción de 2018 por entidad financiadora
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Período temporal: 2018

Colaboración científica

Del total de los registros publicados en 2018, el 47,86% han sido realizados en colaboración con otros países, siendo Estados Unidos el país con el que se colabora con mayor frecuencia (20,56% de la producción total).

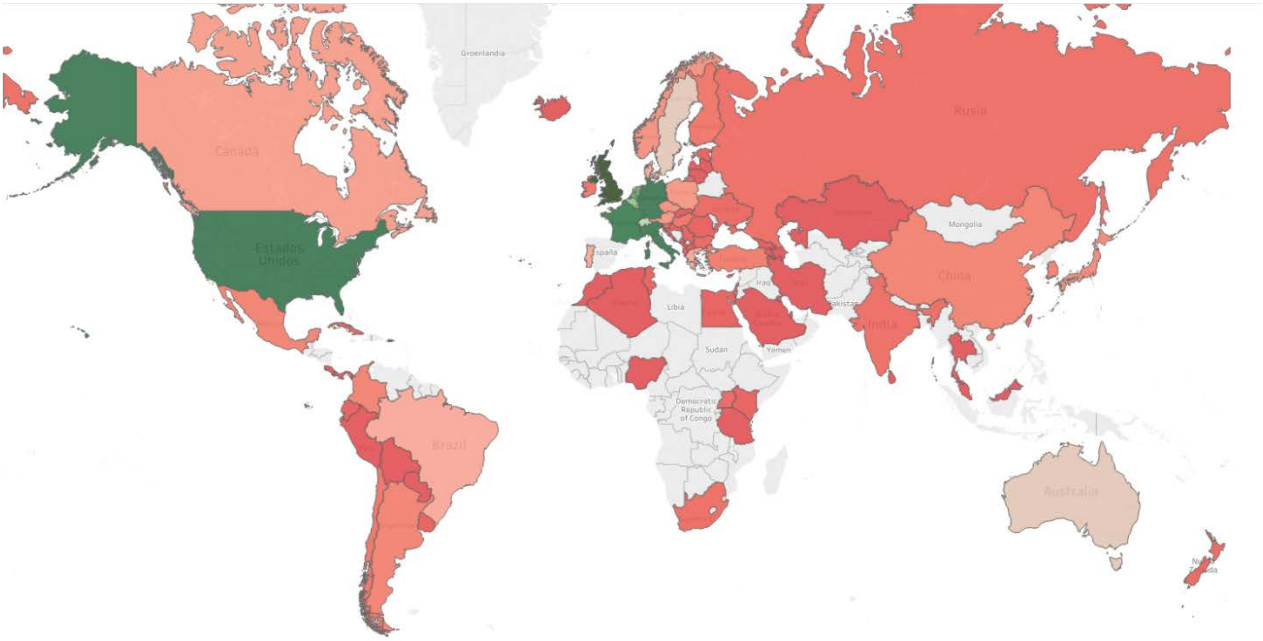

Figura 6. Análisis de la colaboración científica por países de la producción de 2018
Fuente de datos: Web of Science [Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)]
Período temporal: 2018

Capítulo 3.1. Producción científica e indicadores de impacto (2009-2018) en Web of Science

Además, en el año 2018 se han identificado en Web of Science otros 231 registros publicados en revistas que todavía no forman parte de las bases de datos principales de la WoS, pero que lo hacen en revistas que están siendo evaluadas para su inclusión y, por lo tanto, ya se pueden consultar desde esta plataforma. Estas revistas forman parte de la base de datos Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Evolución del número de trabajos indexados en la Web of Science

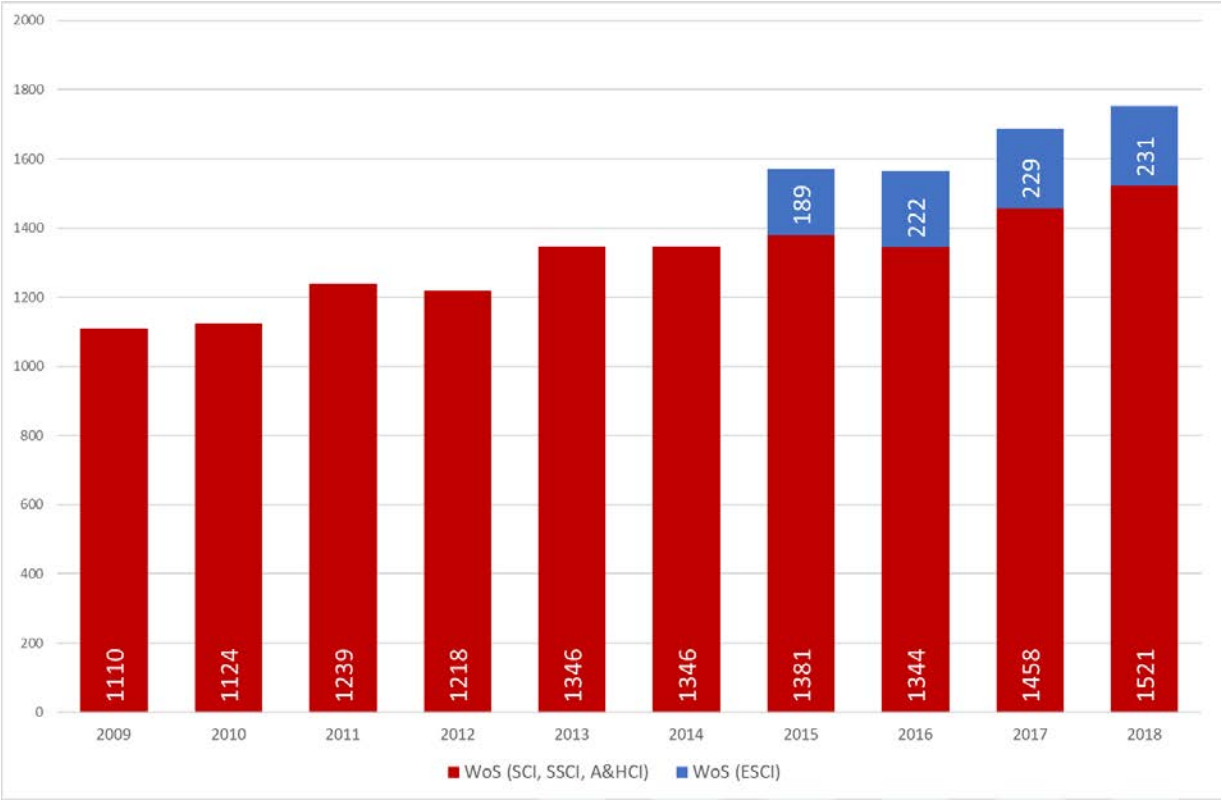

Figura 7. Evolución del número de trabajos indexados en la Web of Science
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) y Emerging Sources Citation Index (ESCI)
Tipología documental: Todos los tipos documentales
Período temporal: 2009-2018

A continuación, se prosigue con el análisis omitiendo los registros indexados en ESCI, es decir, sólo analizaremos los que ya están incluidos en las bases de datos tradicionales: SCI, SSCI y A&HCI.

Análisis de la tipología documental

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Article	749	691	802	730	837	855	844	840	921	886	8.155
Meeting Abstract	199	184	175	206	254	237	276	243	257	319	2.350
Book Review	52	102	120	116	91	79	57	76	74	83	850
Review	52	65	59	72	77	81	92	93	98	117	806
Editorial Material	30	38	42	56	47	48	43	56	60	68	488
Letter	24	38	36	35	38	41	57	29	42	36	376
Otros	4	6	5	3	2	5	12	7	6	12	62
TOTAL	1.110	1.124	1.239	1.218	1.346	1.346	1.381	1.344	1.458	1.521	13.087

Tabla 4. Evolución de la producción científica de la Universidad de Navarra en la Web of Science según tipología documental
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Todos los tipos documentales
Período temporal: 2009-2018

Análisis de las citas recibidas

	PRODUCCIÓN	TOTAL CITAS RECIBIDAS	PROMEDIO CITAS POR DOCUMENTO
2009	1.110	24.752	22,30
2010	1.124	23.895	21,26
2011	1.239	25.586	20,65
2012	1.218	21.407	17,58
2013	1.346	23.868	17,73
2014	1.346	19.605	14,57
2015	1.381	17.650	12,78
2016	1.344	16.050	11,94
2017	1.458	7.689	5,27
2018	1.521	2.541	1,67

Tabla 5. Análisis de las citas recibidas según la producción por años
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Todos los tipos documentales
Período temporal: 2009-2018
Fecha de consulta de las citas: Junio de 2018

Evolución del número de trabajos citables (artículos, revisiones y cartas)

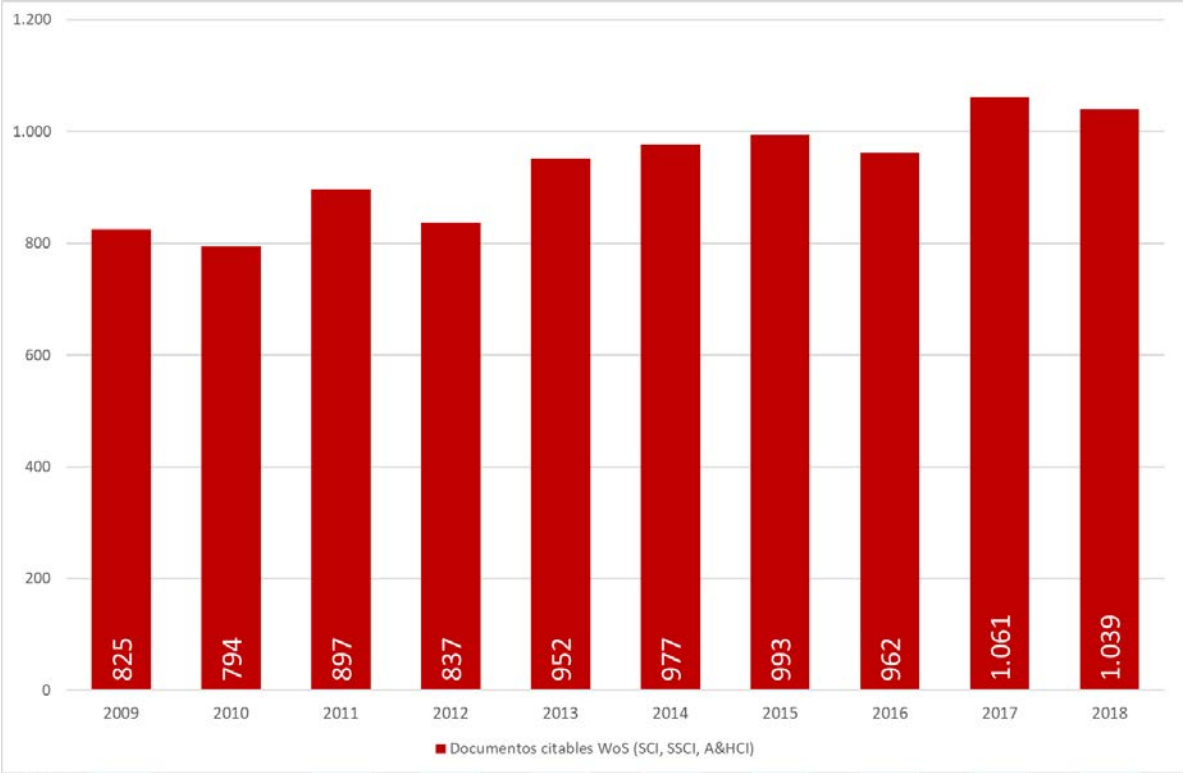

Figura 8. Evolución del número de trabajos citables indexados en la Web of Science
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Artículos, revisiones y cartas
Período temporal: 2009-2018

Análisis de los trabajos citables según áreas científicas

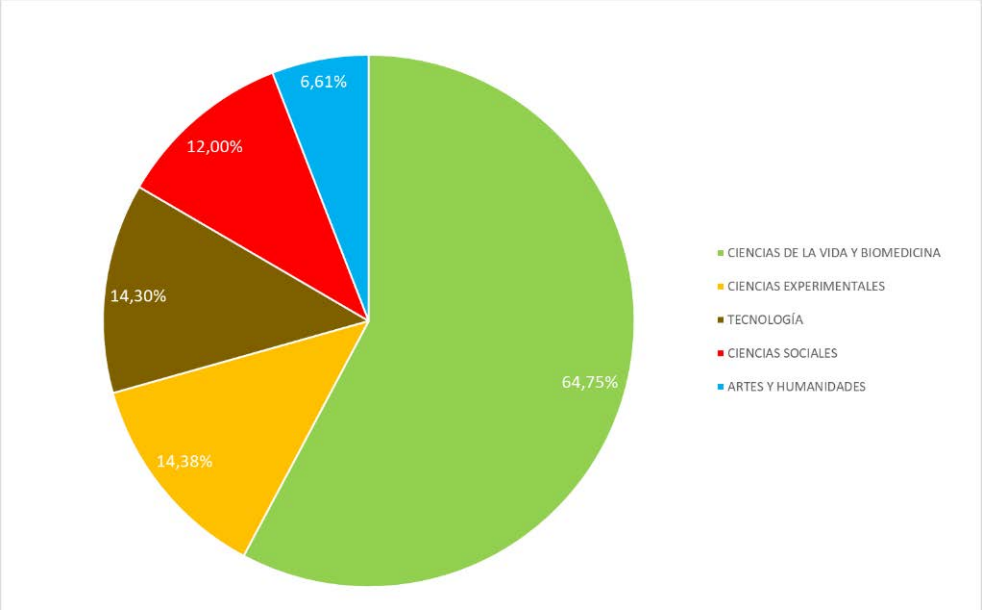

Figura 9. Porcentaje de trabajos citables indexados en la Web of Science según grandes áreas científicas
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Artículos, revisiones y cartas
Período temporal: 2009-2018

Evolución anual del número de trabajos citables en Ciencias de la Vida y Biomedicina

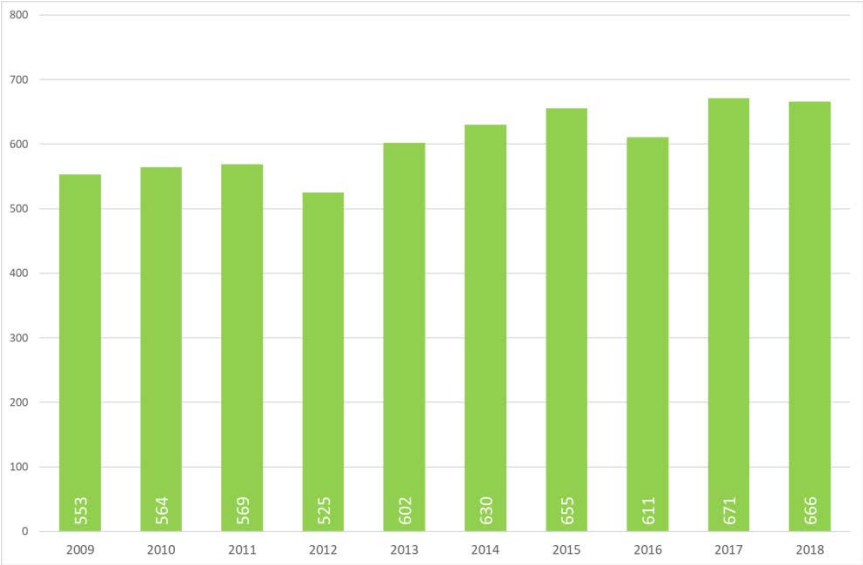

Figura 10. Número de trabajos citables indexados en la Web of Science en el área de Ciencias de la Vida y Biomedicina
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Artículos, revisiones y cartas
Período temporal: 2009-2018

Evolución anual del número de trabajos citables en Ciencias Experimentales

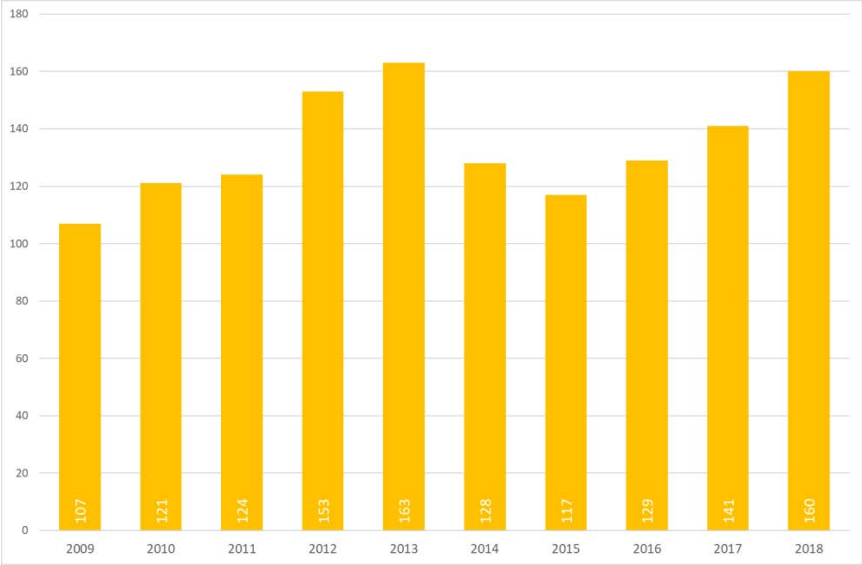

Figura 11. Número de trabajos citables indexados en la Web of Science en el área de Ciencias Experimentales
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Artículos, revisiones y cartas
Período temporal: 2009-2018

Evolución anual del número de trabajos citables en Tecnología

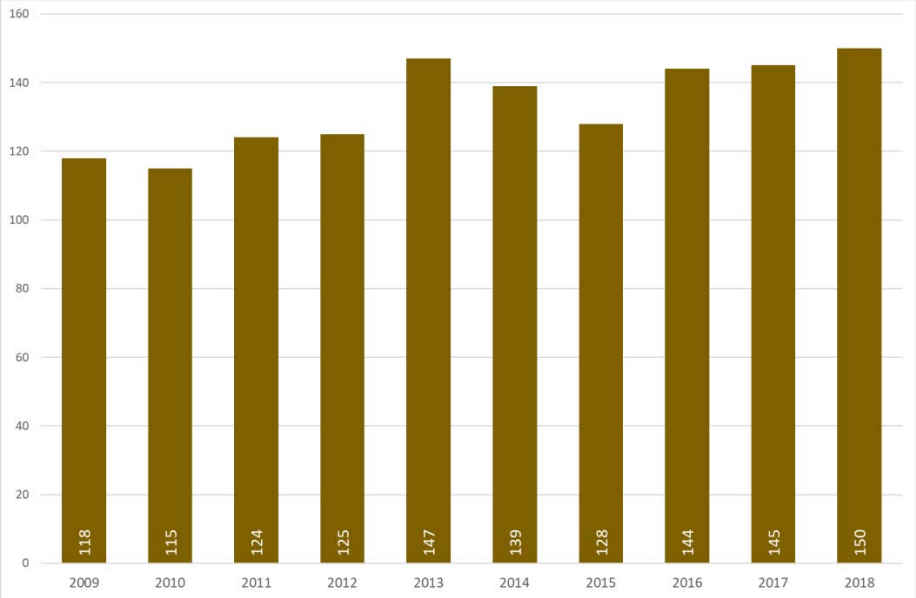

Figura 12. Número de trabajos citables indexados en la Web of Science en el área de Tecnología
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Artículos, revisiones y cartas
Período temporal: 2009-2018

Evolución anual del número de trabajos citables en Ciencias Sociales

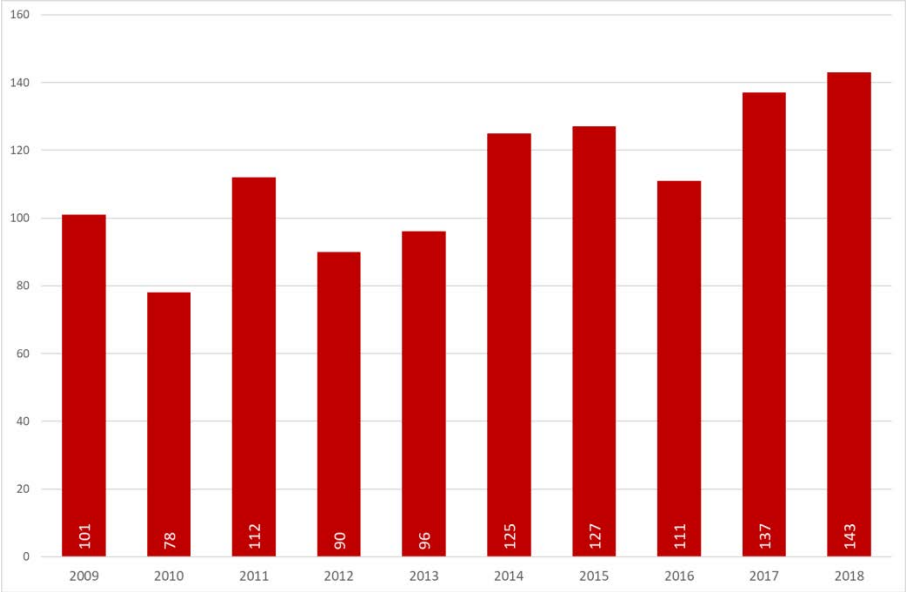

Figura 13. Número de trabajos citables indexados en la Web of Science en el área de Ciencias Sociales
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Artículos, revisiones y cartas
Período temporal: 2009-2018

Evolución anual del número de trabajos citables en Artes y Humanidades

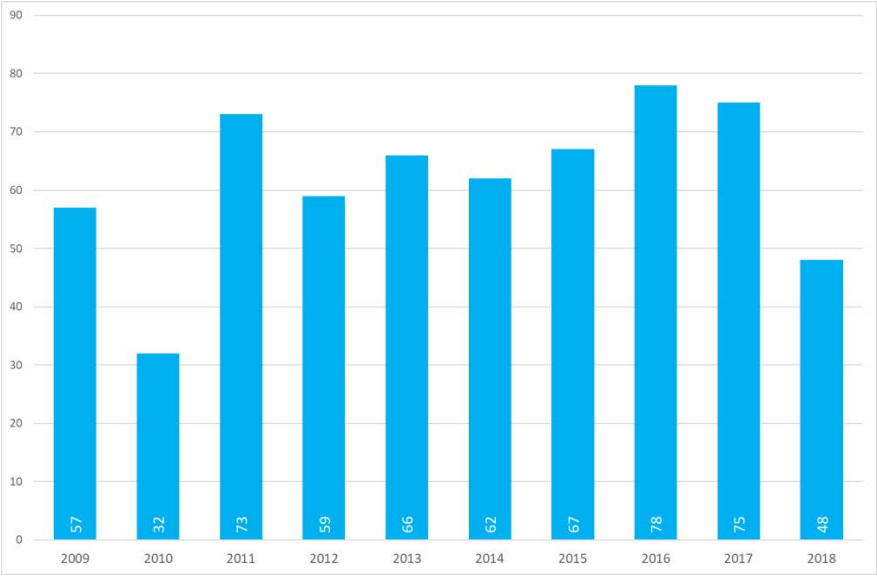

Figura 14. Número de trabajos citables indexados en la Web of Science en el área de Artes y Humanidades
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
Tipología documental: Artículos, revisiones y cartas
Período temporal: 2009-2018

Evolución de diferentes indicadores de impacto: Primer cuartil, top 3, sumatorio y promedio IF. Documentos citables SCI, SSCI y A&HCI.

	Trabajos indexados Q1	% Q1	Trabajos indexados TOP 3	% TOP 3	Promedio Impact Factor	Sumatorio Impact Factor
2009	332	40,24	68	8,24	3,08	2.215,91
2010	385	48,49	77	9,70	3,48	2.575,77
2011	413	46,04	100	11,15	3,37	2.707,10
2012	409	48,86	80	9,56	3,53	2.746,43
2013	489	51,37	85	8,93	3,77	3.269,45
2014	492	50,46	95	9,72	3,62	3.298,72
2015	512	51,56	105	10,57	4,03	3.717,58
2016	502	52,18	92	9,56	4,34	3.873,37
2017	539	50,80	103	9,71	4,62	4.467,48
2018	580	55,83	122	11,76	4,84	4.792,83

Tabla 6. Evolución de diferentes indicadores de impacto: Primer cuartil, top 3, sumatorio y promedio de Impact Factor
Fuente de datos: Web of Science: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) y Journal Citation Reports (JCR)
Tipología documental: Artículos, revisiones y cartas
Período temporal: 2009-2018

CAPÍTULO 4. POSICIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA EN RANKINGS DE UNIVERSIDADES

La Universidad de Navarra aparece cada vez con mayor frecuencia en posiciones destacadas de rankings que utilizan datos de investigación para comparar instituciones universitarias.

Uno de los más prestigiosos es el ranking ARWU (Academic Ranking of World Universities), conocido también como Ranking de Shanghai. Los últimos datos disponibles de este ranking se han publicado en 2019 y se basan en criterios del año 2018, por los que la Universidad de Navarra se sitúa entre los 500 primeros puestos en 11 categorías. A continuación se muestran los datos ofrecidos en el ARWU para la Universidad de Navarra.

RANGO	CATEGORÍA/SUBJECT	ÁREA/FIELD
151-200	Finance	Social sciences
151-200	Medical Technology	Medical sciences
151-200	Food Science & Technology	Engineering
201-300	Comunication	Social sciences
201-300	Bussines administration	Social sciences
201-300	Management	Social sciences
201-300	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Medical sciences
301-400	Clinical Medicine	Medical sciences
301-400	Public Health	Medical sciences
301-400	Biological sciences	Life sciences
301-400	Human Biological Sciences	Life sciences
401-500	Economics	Social sciences
401-500	Agricultural Sciences	Life sciences

Tabla 7. Situación de la Universidad de Navarra en el ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic – Subjects 2019
Fuente de datos: Academic Ranking of World Universities

La última edición del Scimago Institutions Ranking (SIR) clasifica las instituciones académicas que realizan investigación ordenándolas por un indicador compuesto que combina tres grupos de indicadores basados en: (1) investigación, (2) innovación y (3) impacto social medido por la visibilidad de su web. El peso de los datos de investigación supone un 50% de la posición total. A continuación, se muestra la posición de la Universidad de Navarra en tres escenarios geográficos diferentes:

Año	Posición en el mundo	Posición relativa	Posición en el Europa Oeste	Posición relativa	Posición en España	Posición relativa
2019	307/3471	8,84%	134/653	20,52%	13/65	20,00%
2018	328/3234	10,14%	141/646	21,83%	14/63	22,22%
2017	345/2966	11,63%	157/625	25,12%	15/61	24,59%
2016	307/2894	10,61%	155/613	25,29%	15/60	25,00%
2015	320/2890	11,07%	165/613	26,92%	14/59	23,73%
2014	304/2830	10,74%	152/613	24,80%	14/58	24,14%

Tabla 8. Situación de la Universidad de Navarra en el Scimago Institutions Ranking (SIR)
Fuente de datos: Scimago Institutions Ranking (SIR)

El ranking QS también utiliza datos de investigación para clasificar las instituciones académicas. En concreto, un 20% de la puntuación que obtiene cada institución procede de las citas recibidas por la producción generada en un intervalo de 5 años.

A continuación, se muestra la posición de la Universidad de Navarra en distintas áreas temáticas, en la última edición de este ranking.

Rango	Categoría/Subject	Área/Field
31	Business & Management Studies	Social Sciences & Management
51-100	Philosophy	Arts & Humanities
51-100	Acounting & Finance	Social Sciences & Management
51-100	Communication & Media Studies	Social Sciences & Management
101-150	Art & Design	Arts & Humanities
101-150	Law	Social Sciences & Management
151-200	Architecture	Arts & Humanities
151-200	Medicine	Life Sciences & Medicine
151-200	Economics & Econometrics	Social Sciences & Management
251-300	Pharmacy & Pharmacology	Life Sciences & Medicine
251-600	Chemistry	Natural Sciences
401-450	Engineering Electrical & Electronic	Engieering & Technology
451-500	Computer Science & Information Systems	Engieering & Technology
451-500	Biological Sciences	Life Sciences & Medicine

Tabla 9. Situación de la Universidad de Navarra en el ranking QS. Edición 2019
Fuente de datos: QS World University Rankings

Finalmente se presentan los datos de The Times Higher Education World University Rankings, que muestra las 1.000 mejores universidades del mundo resultantes tras aplicar un baremo en el que se tiene en cuenta, entre otros datos, información sobre la investigación que generan las universidades y las citas que esta producción recibe.

Rango	Categoría	Materia
151-175	Economics & Econometrics	Bussines & economics
151-175	Bussines & Management	Bussines & economics
151-175	Accounting & Finance	Bussines & economics
176-200	Other health	Clinical, pre-clinical and health
176-200	Medicine & Dentistry	Clinical, pre-clinical and health
201-250	Languages, literatura & lingusitics	Arts & humanities
201-250	History, philosophy & teology	Arts & humanities
201-250	Architecture	Arts & humanities
301-400	Politics & international studies	Social sciences
301-400	Communication & Media studies	Social sciences
601-800	General engineering	Engineering & technology
601-800	Mechanical & aerospace engineering	Engineering & technology
601-800	Electrical & electronic engineering	Engineering & technology

Tabla 10. Situación de la Universidad de Navarra en el ranking The Times Higher Education World University
Fuente de datos: The Times Higher Education World University Rankings - 2018