

INFORMES IUNE 2017

**DATASET: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
DEL SISTEMA UNIVERSITARIO
ESPAÑOL (SUE): MEDIA DE AUTORES
POR CATEGORÍA WOS Y AÑO
(2006-2015)**



Alianza 4U (Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Universidad Autónoma de Madrid (UAM),
Universidad Carlos III (UC3M) y Universitat Pompeu Fabra (UPF), 2017.

INFORMES IUNE

DATASET: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL (SUE): MEDIA DE AUTORES POR CATEGORÍA WOS Y AÑO (2006-2015)

Carlos García-Zorita^a; Sergio Marugán^a; Elva Mauleón^a y Daniela de Filippo^a

^a *Laboratorio de Estudios Métricos de Información (LEMI), Universidad Carlos III de Madrid, 2017.*

Definición: Para el cálculo del promedio de autores se han considerado las firmas de los documentos elaborados por, al menos, un autor perteneciente a una Universidad española. Se han agregado los documentos en las categorías definidas por la *Web of Science* y se ha obtenido la media anual y la media del período completo (2006-2015)

CATEGORÍA WOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Media (2006-15)
ACOUSTICS	4,1	3,8	4,1	4,0	4,0	4,5	4,3	4,5	5,0	4,8	4,4
AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY	2,8	4,4	5,6	3,5	3,2	3,0	3,8	2,9	3,6	3,3	4,0
AGRICULTURAL ENGINEERING	4,0	3,9	4,2	4,2	4,4	4,7	4,6	4,8	4,7	4,9	4,5
AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	5,5	5,3	5,7	5,6	5,5	5,5	5,9	5,7	5,9	5,8	5,6
AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	4,3	4,5	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	4,9	4,9	5,1	4,8
AGRONOMY	4,3	4,6	5,1	4,8	5,2	5,0	4,8	5,5	5,3	5,6	5,1
ALLERGY	6,6	7,2	7,9	8,4	6,6	8,3	12,2	9,2	10,0	10,0	9,0
ANATOMY & MORPHOLOGY	5,0	4,7	4,7	5,3	4,9	5,1	4,6	5,0	5,2	5,5	5,0
ANDROLOGY	6,4	5,8	6,1	5,6	5,0	5,9	6,2	7,1	4,9	6,8	5,9
ANESTHESIOLOGY	5,6	5,1	5,3	5,8	6,0	6,1	5,9	7,5	10,1	6,8	6,8
ANTHROPOLOGY	4,3	4,1	4,3	9,2	4,5	4,1	4,1	4,3	4,6	4,6	4,8
ARCHAEOLOGY	3,5	3,3	3,0	3,5	3,6	3,1	3,2	3,7	3,9	3,5	3,5
ARCHITECTURE	1,0	1,6	1,5	2,1	1,5	2,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,1
AREA STUDIES	1,2	1,2	1,4	1,4	1,3	1,8	1,3	1,4	1,5	1,8	1,5
ART	1,2	1,7	2,0	1,5	1,3	1,6	1,8	1,5	1,6	1,6	1,6
ASIAN STUDIES	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	67,6	53,2	53,0	55,3	50,4	142,0	231,6	184,4	144,6	166,2	126,7
AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY	3,3	2,9	3,1	3,2	3,8	3,7	4,3	4,2	4,2	4,6	3,9
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	3,6	3,5	3,8	3,7	3,7	4,0	3,7	3,9	3,9	4,0	3,8
BEHAVIORAL SCIENCES	3,7	4,8	4,6	4,5	4,7	4,5	4,8	5,0	4,9	4,8	4,7
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	4,5	4,4	5,0	5,1	5,0	5,4	5,3	5,7	5,7	5,9	5,2
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	5,7	5,8	5,9	6,2	6,4	6,9	6,6	6,7	8,0	7,8	6,7
BIODIVERSITY CONSERVATION	4,3	4,7	4,6	4,9	4,8	6,1	4,8	6,6	5,2	5,8	5,3
BIOLOGY	4,7	5,3	5,7	5,7	7,0	6,7	5,6	5,5	6,1	6,2	6,1
BIOPHYSICS	5,4	5,3	5,4	5,4	5,3	6,1	5,6	5,7	6,0	6,2	5,7
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	5,1	5,2	5,6	5,6	5,6	5,7	6,1	6,0	7,0	6,8	6,0
BUSINESS	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,8	2,5	2,7	2,8	2,8	2,6

CATEGORÍA WOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Media (2006-15)
BUSINESS, FINANCE	2,0	2,3	2,2	2,5	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,4
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	7,3	7,4	7,4	7,5	8,4	8,4	8,7	8,9	8,8	13,2	9,0
CELL & TISSUE ENGINEERING	6,0	6,5	6,8	9,7	7,2	7,0	7,0	7,3	8,2	8,8	7,6
CELL BIOLOGY	6,0	6,1	6,7	6,5	6,7	6,8	8,5	7,2	8,3	8,5	7,3
CHEMISTRY, ANALYTICAL	4,3	4,3	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	4,6
CHEMISTRY, APPLIED	4,5	4,5	4,6	4,9	4,9	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,0
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	5,5	5,5	5,5	5,4	6,0	5,6	5,6	5,9	6,0	5,9	5,7
CHEMISTRY, MEDICINAL	5,9	5,9	6,2	6,1	6,5	6,5	6,5	6,4	6,7	6,8	6,4
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	5,0	4,8	5,2	5,2	5,2	5,5	5,7	5,7	5,8	6,1	5,5
CHEMISTRY, ORGANIC	4,9	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,0
CHEMISTRY, PHYSICAL	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,2	5,5	5,0
CLASSICS	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1
CLINICAL NEUROLOGY	6,1	6,0	6,4	6,5	6,9	7,1	7,6	8,0	8,5	8,4	7,4
COMMUNICATION	3,4	1,7	1,9	2,3	2,2	2,0	2,0	2,5	2,4	2,5	2,3
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	3,4	3,4	3,8	3,6	3,7	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	3,3	3,0	3,6	3,2	3,5	3,6	3,7	3,8	4,2	3,7	3,6
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	3,7	3,6	4,2	4,4	4,1	3,9	4,1	4,3	4,1	4,2	4,1
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	3,5	3,4	3,8	3,8	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4,1	3,8
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	3,5	3,5	3,6	3,8	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	3,9
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	3,4	3,4	3,6	3,6	3,7	3,5	3,9	3,9	3,7	4,0	3,7
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	3,4	3,2	3,3	3,6	3,5	3,6	3,8	3,9	3,7	3,8	3,6
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	4,0	3,9	3,7	3,7
CRIMINOLOGY & PENOLOGY	3,0	3,2	6,8	2,4	2,7	3,6	2,4	4,0	3,9	3,5	3,5
CRITICAL CARE MEDICINE	5,4	7,2	5,8	6,6	7,2	7,2	7,4	7,9	8,1	8,7	7,5
CRYSTALLOGRAPHY	5,1	4,8	5,4	5,1	5,4	5,6	5,6	5,6	5,8	5,6	5,4
CULTURAL STUDIES	1,0		1,3	2,0	1,1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,4
DANCE						9,0	1,0	4,0			4,7
DEMOGRAPHY	2,2	2,1	2,2	1,9	2,7	2,4	2,4	2,4	3,0	2,7	2,5
DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	4,9	5,1	4,7	4,8	4,8	4,8	5,3	5,2	5,5	5,6	5,1
DERMATOLOGY	5,8	5,6	5,6	6,1	5,9	6,3	7,5	6,8	7,0	7,2	6,5
DEVELOPMENTAL BIOLOGY	5,1	5,4	5,6	5,1	5,5	5,8	5,2	6,3	6,6	6,5	5,7
ECOLOGY	4,1	4,3	4,5	4,9	5,1	5,3	5,0	5,9	6,1	6,0	5,2
ECONOMICS	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	2,3	2,0	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,6	2,7	2,8	2,5
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	3,2	3,8	3,5	3,7	3,3	3,6	3,7	3,7	3,9	3,7	3,6
EDUCATION, SPECIAL	2,8	5,0	4,0	6,8	4,9	5,8	4,5	4,9	4,5	5,0	4,9
ELECTROCHEMISTRY	4,8	4,7	4,9	4,9	4,8	4,9	4,8	5,0	4,9	5,0	4,9
EMERGENCY MEDICINE	6,6	5,8	6,4	5,1	4,5	4,9	4,8	5,3	5,3	7,8	5,6
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	6,8	6,5	7,1	7,0	7,4	7,9	8,1	7,6	8,7	9,5	7,8
ENERGY & FUELS	3,7	3,9	4,2	4,1	4,2	4,5	4,3	4,5	4,6	4,6	4,4

CATEGORÍA WOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Media (2006-15)
ENGINEERING, AEROSPACE	3,6	4,8	3,8	4,3	3,7	4,1	4,0	3,9	3,7	3,4	3,9
ENGINEERING, BIOMEDICAL	5,1	5,2	5,0	5,4	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1	6,0	5,7
ENGINEERING, CHEMICAL	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6	4,6	4,8	4,8	4,5
ENGINEERING, CIVIL	3,3	3,6	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	3,9	3,9
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	4,9	4,0	4,5	4,3	4,3	4,2	4,3	4,4	4,6	4,5	4,4
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,9	4,7	4,9	4,9	4,9	4,7
ENGINEERING, GEOLOGICAL	3,3	3,7	3,8	3,8	3,7	4,1	3,8	3,5	4,8	4,5	4,0
ENGINEERING, INDUSTRIAL	3,2	2,8	3,1	3,1	3,3	3,3	3,4	3,6	3,4	3,5	3,3
ENGINEERING, MANUFACTURING	3,5	3,4	3,5	3,7	3,7	3,6	3,8	3,9	4,3	3,8	3,8
ENGINEERING, MARINE	2,9	2,4	3,3	4,1	3,4	3,7	3,3	3,3	3,9	3,6	3,5
ENGINEERING, MECHANICAL	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6	3,8	3,9	3,9	3,9	4,1	3,8
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	3,4	3,4	3,3	3,6	3,6	3,6	3,8	3,7	3,7	3,9	3,7
ENGINEERING, OCEAN	3,2	4,8	3,7	4,5	3,4	4,1	3,8	4,8	5,1	3,8	4,2
ENGINEERING, PETROLEUM	4,4	2,8	3,0	4,4	4,1	4,2	4,9	6,5	2,8	5,6	4,3
ENTOMOLOGY	3,8	4,0	3,8	4,2	4,4	4,7	4,2	4,6	4,4	5,0	4,4
ENVIRONMENTAL SCIENCES	4,5	4,6	4,7	4,7	5,0	5,2	5,1	5,4	5,4	5,9	5,2
ENVIRONMENTAL STUDIES	2,4	2,5	2,5	3,0	2,7	3,1	3,5	3,5	3,8	4,4	3,3
ERGONOMICS	2,7	3,8	3,2	3,9	3,4	3,4	4,0	3,7	3,9	3,7	3,6
ETHICS	3,2	2,2	2,1	2,0	2,5	4,1	2,3	2,3	3,1	2,6	2,6
ETHNIC STUDIES	1,5	1,5	1,0	1,6	1,1	1,7	2,3	2,2	1,8	2,2	1,8
EVOLUTIONARY BIOLOGY	4,6	4,5	4,7	9,7	5,9	5,7	5,5	6,0	6,6	6,8	6,1
FAMILY STUDIES	2,9	2,5	2,8	3,6	4,5	2,4	3,1	3,7	3,5	3,9	3,4
FILM, RADIO, TELEVISION	1,5	1,0	1,2	1,1	1,6	1,4	1,2	1,7	1,7	1,5	1,6
FISHERIES	5,0	5,3	5,4	5,1	5,4	5,6	5,7	5,7	5,7	5,6	5,5
FOLKLORE	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,5	1,2	1,1	1,4	1,2
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	4,5	4,6	4,6	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,3	5,3	5,0
FORESTRY	3,5	3,8	3,8	4,1	4,5	4,2	4,3	4,5	5,3	5,3	4,5
GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	6,8	7,6	7,5	7,2	8,0	8,0	7,7	9,0	9,4	9,6	8,3
GENETICS & HEREDITY	6,7	6,9	8,1	8,2	8,5	10,7	10,6	11,5	13,5	13,0	10,1
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	4,8	4,3	5,1	5,4	4,9	5,7	5,4	5,6	5,7	5,8	5,3
GEOGRAPHY	2,0	1,8	1,9	1,9	2,1	2,4	2,3	2,5	2,6	2,6	2,3
GEOGRAPHY, PHYSICAL	4,2	4,5	4,4	4,5	5,4	5,1	5,1	5,5	5,7	5,5	5,1
GEOLOGY	4,8	3,7	3,9	4,8	4,8	4,9	5,2	4,8	5,3	5,0	4,8
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	4,5	4,5	4,8	5,0	5,4	4,9	5,4	5,8	5,6	5,8	5,3
GERIATRICS & GERONTOLOGY	6,8	5,9	6,2	6,6	6,6	7,2	7,4	7,4	7,7	8,2	7,3
GERONTOLOGY	6,4	4,9	5,1	6,0	5,2	5,7	5,0	6,0	5,5	6,1	5,6
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY	3,6	3,8	4,2	3,9	3,8	4,2	4,2	4,3	4,3	4,5	4,2
HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES	4,7	4,9	4,8	5,7	5,5	5,9	6,3	6,0	6,2	6,2	5,8
HEALTH POLICY & SERVICES	4,5	4,6	4,6	5,1	5,4	5,2	5,9	5,9	5,9	6,0	5,5
HEMATOLOGY	9,2	9,9	10,3	10,7	10,4	10,7	10,9	10,4	13,2	13,6	11,4

CATEGORÍA WOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Media (2006-15)
HISTORY	1,1	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,3	1,3
HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	1,6	1,3	1,4	1,3	1,5	1,3	1,6	1,7	1,5	1,6	1,5
HISTORY OF SOCIAL SCIENCES	1,5	1,4	1,9	1,5	1,7	1,6	1,8	1,5	1,4	1,5	1,6
HORTICULTURE	4,3	4,6	5,1	5,0	5,2	5,0	5,0	5,2	5,6	5,7	5,1
HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM	2,4	2,6	2,6	2,5	2,8	2,6	2,8	2,8	2,7	3,6	2,9
HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY	1,0	1,1	1,3	1,1	1,2	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	3,7	3,6	4,6	4,4	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,6
IMMUNOLOGY	7,1	7,2	7,3	8,4	7,3	8,3	8,7	8,8	9,0	9,4	8,3
INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR	2,1	1,9	2,5	2,9	2,4	2,4	2,2	2,7	2,4	2,6	2,4
INFECTIOUS DISEASES	6,8	7,2	7,5	8,2	7,3	8,1	8,1	8,9	8,9	9,5	8,2
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	2,5	2,6	2,5	2,7	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	6,9	12,1	34,5	8,7	133,5	22,9	25,5	32,9	38,4	27,8	35,5
INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE	4,9	5,0	6,2	6,0	5,8	5,3	5,6	6,0	5,7	6,0	5,7
INTERNATIONAL RELATIONS	1,9	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	2,3	2,3	2,5	2,2	1,7
LANGUAGE & LINGUISTICS	1,7	1,6	1,5	1,8	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
LAW	1,9	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,8	2,0	1,5
LIMNOLOGY	4,5	3,7	4,6	4,4	4,3	4,9	4,5	4,6	4,4	4,5	4,5
LINGUISTICS	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6
LITERARY REVIEWS	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LITERARY THEORY & CRITICISM	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
LITERATURE	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1
LITERATURE, AFRICAN, AUSTRALIAN, CANADIAN	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
LITERATURE, AMERICAN	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
LITERATURE, BRITISH ISLES	1,0	1,0	1,7	1,9	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4
LITERATURE, GERMAN, DUTCH, SCANDINAVIAN	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LITERATURE, ROMANCE	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
LITERATURE, SLAVIC		1,0	1,0				1,0				1,0
LOGIC	2,3	2,1	2,6	3,0	2,4	2,7	3,1	2,8	2,5	3,2	2,7
MANAGEMENT	2,6	2,7	2,5	2,7	2,7	2,6	2,7	3,1	2,8	3,2	2,8
MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	4,6	4,5	4,7	4,6	4,9	4,7	5,1	5,2	5,4	5,7	5,0
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	5,5	5,6	5,3	6,0	6,0	5,9	6,2	6,1	6,1	6,5	6,0
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	5,2	4,7	5,1	4,4	5,2	4,7	4,7	4,9	5,0	5,0	4,9
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING	3,6	3,9	3,7	3,9	3,9	4,0	4,5	4,3	4,2	3,9	4,0
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	4,9	5,1	5,4	5,2	5,3	5,3	5,1	5,3	5,7	5,6	5,3
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES	3,8	4,0	4,5	4,3	4,0	4,0	4,5	4,4	4,6	4,1	4,3
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	4,8	5,0	5,1	5,1	5,1	5,6	5,4	5,6	5,6	5,8	5,4
MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD	4,5	4,4	4,5	4,6	4,5	4,8	5,0	4,8	4,6	4,8	4,7
MATERIALS SCIENCE, TEXTILES	4,1	3,9	5,0	4,5	5,3	5,0	4,7	5,3	5,2	5,4	4,9
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY	4,0	3,8	4,4	4,3	4,1	4,8	4,2	4,5	5,5	5,3	4,6
MATHEMATICS	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5

CATEGORÍA WOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Media (2006-15)
MATHEMATICS, APPLIED	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	2,8	2,8	3,0	2,8	3,2	3,0	3,3	3,1	3,1	3,3	3,1
MECHANICS	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,5	3,4	3,6	3,6	3,7	3,5
MEDICAL ETHICS	5,0	3,8	2,6	2,0	4,3	2,2	2,6	2,6	2,9	3,4	2,9
MEDICAL INFORMATICS	5,3	4,8	5,4	5,1	4,4	4,9	4,8	4,9	5,7	5,2	5,0
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY	5,6	6,6	6,0	7,0	7,9	6,8	7,1	6,1	7,0	6,9	6,8
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	4,8	5,9	5,3	5,7	5,9	6,4	8,3	7,2	8,3	11,9	7,4
MEDICINE, LEGAL	8,0	7,0	7,7	7,9	5,8	7,6	6,4	7,1	10,7	7,3	7,6
MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	6,7	6,9	7,1	7,3	7,7	7,7	8,6	7,8	8,4	8,8	7,9
MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES	1,0	1,0	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	4,6	4,4	4,6	4,7	4,8	4,8	4,7	4,9	5,0	5,3	4,8
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	5,5	5,0	5,2	5,1	6,0	5,8	7,3	8,4	8,0	8,4	6,8
MICROBIOLOGY	5,7	5,8	6,1	6,4	6,1	6,7	6,8	7,1	7,3	7,3	6,6
MICROSCOPY	4,5	4,6	5,3	4,7	4,4	6,1	4,4	5,0	5,4	5,6	5,0
MINERALOGY	4,7	4,7	4,4	4,7	4,3	4,7	4,5	4,6	4,9	5,3	4,7
MINING & MINERAL PROCESSING	3,6	4,8	4,4	5,9	5,9	6,5	4,5	7,6	5,0	5,2	5,6
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	9,6	13,3	9,3	13,7	9,9	12,5	14,3	8,2	8,9	12,2	11,0
MUSIC	4,0	3,0	2,5	2,1	2,3	2,9	1,9	2,2	2,4	2,1	2,3
MYCOLOGY	5,2	5,0	4,5	5,5	4,9	5,2	5,6	6,2	7,6	8,5	5,9
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	5,1	5,4	5,3	5,5	5,4	5,9	5,9	6,0	6,3	6,6	5,9
NEUROIMAGING	6,3	6,2	7,1	6,8	6,7	7,2	6,7	7,9	12,5	8,9	8,1
NEUROSCIENCES	5,4	5,6	5,9	6,1	6,1	6,4	6,6	6,6	7,2	7,2	6,4
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	14,2	17,8	13,2	12,4	21,7	17,8	13,2	14,9	9,9	14,2	14,9
NURSING	4,9	4,5	5,3	4,3	6,1	4,5	4,8	4,8	4,7	5,3	5,0
NUTRITION & DIETETICS	5,4	5,7	6,0	6,0	6,4	7,2	7,0	7,1	7,0	6,8	6,7
OBSTETRICS & GYNECOLOGY	5,6	5,5	5,8	5,4	6,0	6,2	6,5	6,8	6,4	8,0	6,4
OCEANOGRAPHY	5,0	4,8	4,8	5,2	5,2	6,0	5,9	5,4	5,4	5,9	5,4
ONCOLOGY	8,9	8,6	7,8	9,6	9,6	10,7	11,5	11,8	13,1	14,2	11,1
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,4	3,5	3,3	3,4	3,2
OPHTHALMOLOGY	4,6	4,5	4,9	5,1	5,2	5,4	5,2	5,7	5,8	5,9	5,4
OPTICS	4,0	4,1	4,2	4,6	4,7	4,6	4,9	6,0	4,9	5,1	4,7
ORNITHOLOGY	3,9	3,8	3,9	3,9	4,9	4,5	4,4	4,8	4,1	4,7	4,3
ORTHOPEDICS	5,1	4,9	5,5	5,1	6,1	6,4	5,8	6,0	5,8	6,0	5,8
OTORHINOLARYNGOLOGY	6,6	6,7	5,9	5,3	6,3	7,7	7,1	7,3	7,6	7,0	6,9
PALEONTOLOGY	3,7	3,5	3,8	4,0	4,7	4,7	4,6	4,5	4,6	5,0	4,4
PARASITOLOGY	5,6	5,9	6,5	6,5	7,2	7,0	7,5	7,1	7,1	8,1	7,0
PATHOLOGY	6,6	6,8	7,4	7,3	7,2	7,6	8,0	7,9	8,7	8,6	7,6
PEDIATRICS	5,9	6,3	6,3	6,5	7,2	6,5	6,7	7,1	7,3	6,5	6,7
PERIPHERAL VASCULAR DISEASE	7,2	6,9	7,1	7,3	8,0	8,3	8,0	8,8	8,9	9,4	8,0
PHARMACOLOGY & PHARMACY	5,6	5,5	5,8	6,0	5,9	6,3	6,3	6,7	6,8	6,7	6,2

CATEGORÍA WOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Media (2006-15)
PHILOSOPHY	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
PHYSICS, APPLIED	5,1	5,1	5,3	5,6	5,5	5,7	5,7	6,5	6,2	6,3	5,8
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	4,2	4,3	4,0	4,3	4,4	4,4	4,6	4,8	4,8	4,9	4,5
PHYSICS, CONDENSED MATTER	5,1	5,1	5,2	5,1	5,2	5,4	5,5	5,8	6,1	5,9	5,4
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	3,2	4,3	3,4	5,0	3,9	5,0	3,4	9,7	3,8	10,7	5,4
PHYSICS, MATHEMATICAL	2,9	2,8	3,1	3,2	3,3	3,2	3,0	3,3	3,4	3,2	3,1
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	58,7	51,5	48,1	44,5	73,5	235,9	353,4	253,3	194,4	120,3	153,9
PHYSICS, NUCLEAR	22,2	24,7	15,3	22,4	51,7	275,1	517,2	338,2	215,3	271,7	194,5
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	98,0	84,6	77,0	78,6	117,9	352,9	541,4	435,7	450,6	545,0	318,7
PHYSIOLOGY	5,2	5,3	5,3	5,5	5,3	6,0	5,7	5,7	5,8	6,0	5,6
PLANNING & DEVELOPMENT	2,1	2,8	2,4	2,4	2,5	2,8	2,6	2,7	3,1	2,6	2,7
PLANT SCIENCES	4,8	4,6	4,8	5,2	5,0	5,3	5,3	5,7	5,6	5,9	5,3
POETRY				1,0					1,0		1,0
POLITICAL SCIENCE	3,6	1,8	1,3	1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	1,8	1,6	1,6
POLYMER SCIENCE	4,4	4,6	4,5	4,6	4,7	4,8	5,1	4,8	5,1	5,3	4,8
PRIMARY HEALTH CARE		5,0	5,7	4,1	7,7	8,0	6,3	5,7	5,7	5,8	6,1
PSYCHIATRY	6,1	5,8	7,3	6,8	7,1	6,8	7,2	7,4	8,8	7,2	7,2
PSYCHOLOGY	3,8	3,8	4,1	4,3	4,2	4,3	4,4	4,5	4,4	4,4	4,3
PSYCHOLOGY, APPLIED	4,3	3,5	5,1	4,0	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8	3,7	3,8
PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL	4,4	4,2	4,1	4,3	4,4	4,2	4,5	4,4	4,3	4,1	4,3
PSYCHOLOGY, CLINICAL	3,9	4,7	4,4	5,1	5,1	5,0	5,1	5,0	5,4	5,5	5,0
PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL	2,8	2,7	3,5	4,6	5,4	4,3	5,1	5,1	5,3	4,9	4,6
PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL	2,7	2,5	3,1	3,2	3,3	3,2	3,3	3,5	3,8	3,7	3,3
PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	3,7	3,5	3,5	3,7	3,9	3,6	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8
PSYCHOLOGY, MATHEMATICAL	3,2	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,6	3,0	3,0	3,0	2,8
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	3,4	3,3	3,4	3,7	3,5	3,4	3,6	3,7	3,9	3,9	3,6
PSYCHOLOGY, PSYCHOANALYSIS	8,0	4,5	8,0	3,5	3,7	20,0		13,0	11,0	1,0	6,1
PSYCHOLOGY, SOCIAL	7,1	3,7	3,6	3,6	3,7	3,8	5,1	6,4	4,8	5,0	4,6
PUBLIC ADMINISTRATION	1,9	2,7	2,0	2,2	2,2	2,4	2,2	2,4	2,6	2,6	2,3
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	6,7	5,8	5,7	6,0	7,0	6,8	7,5	7,4	7,5	7,6	6,9
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	6,8	6,7	6,7	7,1	6,9	7,2	7,0	7,2	7,8	8,0	7,2
REHABILITATION	3,9	4,6	4,2	5,0	4,9	5,2	5,2	5,3	5,3	6,2	5,2
RELIGION	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1
REMOTE SENSING	3,9	3,8	4,5	4,5	4,4	5,0	5,1	4,8	4,7	5,0	4,7
REPRODUCTIVE BIOLOGY	6,0	5,9	5,9	6,2	6,1	6,1	6,1	6,4	6,3	6,6	6,2
RESPIRATORY SYSTEM	6,0	6,9	6,3	7,1	7,1	7,9	7,9	8,3	9,5	8,5	7,8
RHEUMATOLOGY	7,0	6,9	8,6	9,0	8,9	12,1	10,6	10,0	11,2	12,5	10,3
ROBOTICS	4,1	3,3	3,8	3,7	3,8	3,9	4,1	4,0	3,8	4,0	3,9
SOCIAL ISSUES	3,3	2,3	1,9	2,0	2,5	2,1	2,0	2,2	2,4	2,0	2,2
SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL	4,0	4,6	4,1	3,6	5,0	3,1	4,3	3,8	4,6	4,7	4,2

CATEGORÍA WOS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Media (2006-15)
SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY	2,8	3,6	2,6	2,6	2,8	3,0	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8
SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS	2,1	2,6	2,6	2,3	2,3	2,4	2,9	2,5	2,5	2,7	2,5
SOCIAL WORK	3,3	2,1	2,2	3,1	3,0	3,1	3,4	3,5	2,8	3,4	3,1
SOCIOLOGY	2,1	2,2	2,2	1,9	1,8	2,1	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2
SOIL SCIENCE	4,3	4,1	4,4	4,2	4,5	4,3	4,9	4,9	4,9	5,0	4,6
SPECTROSCOPY	7,8	13,1	7,9	10,0	17,7	15,5	11,1	11,5	8,6	11,6	11,6
SPORT SCIENCES	5,3	5,3	4,9	4,6	5,1	5,3	5,1	5,1	5,1	5,2	5,1
STATISTICS & PROBABILITY	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,3	3,0
SUBSTANCE ABUSE	5,8	5,7	5,3	5,2	5,0	5,3	6,0	5,8	6,3	6,4	5,8
SURGERY	6,5	6,8	6,7	7,1	6,5	7,1	7,3	7,3	7,4	7,5	7,1
TELECOMMUNICATIONS	3,9	3,9	4,2	4,3	4,2	4,1	4,2	4,2	4,6	4,5	4,2
THEATER	1,2	2,3	1,0		1,0	1,0	1,2	1,0	1,3	1,0	1,3
THERMODYNAMICS	3,8	4,0	3,9	3,9	4,0	4,1	4,0	4,2	4,2	4,3	4,1
TOXICOLOGY	5,5	5,5	5,2	6,0	5,8	6,2	6,0	6,7	6,6	6,5	6,1
TRANSPLANTATION	8,3	8,6	9,1	8,7	8,8	9,0	9,1	9,5	9,8	10,0	9,2
TRANSPORTATION	3,4	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,4	3,2	3,5	3,4	3,3
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	3,3	3,3	3,7	3,6	3,7	3,5	3,7	3,6	3,6	3,7	3,6
TROPICAL MEDICINE	8,7	8,3	8,4	7,8	8,5	7,3	8,5	7,8	7,7	9,1	8,1
URBAN STUDIES	2,3	2,2	2,4	2,3	2,6	2,6	2,6	3,1	3,0	2,7	2,6
UROLOGY & NEPHROLOGY	6,1	6,1	6,7	6,7	6,9	7,0	7,0	7,7	8,5	8,1	7,2
VETERINARY SCIENCES	5,9	5,8	5,9	6,1	6,1	6,1	6,2	6,5	6,3	6,6	6,2
VIROLOGY	6,8	7,3	7,6	7,0	6,8	7,6	7,9	8,4	8,5	7,7	7,6
WATER RESOURCES	4,2	3,9	4,3	4,5	4,4	4,3	4,5	4,6	4,8	4,7	4,5
WOMEN'S STUDIES	3,0	2,6	2,3	2,7	3,3	2,8	2,4	2,2	2,4	2,8	2,6
ZOOLOGY	4,1	4,2	4,3	4,2	4,5	4,9	4,6	4,6	4,5	4,7	4,5

LEMI-IUNE, Junio de 2017

INFORMES IUNE 2017

Autores: Carlos García-Zorita; Sergio Marugán; Elba Mauleón y Daniela de Filippo.
Instituto Interuniversitario 'Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad' (INAECU).
UC3M-UAM.

info@inaecu.com

<http://www.inaecu.com/>

Observatorio IUNE, Junio 2017



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons
Reconocimiento-Compartir Igual 4.0 Internacional.