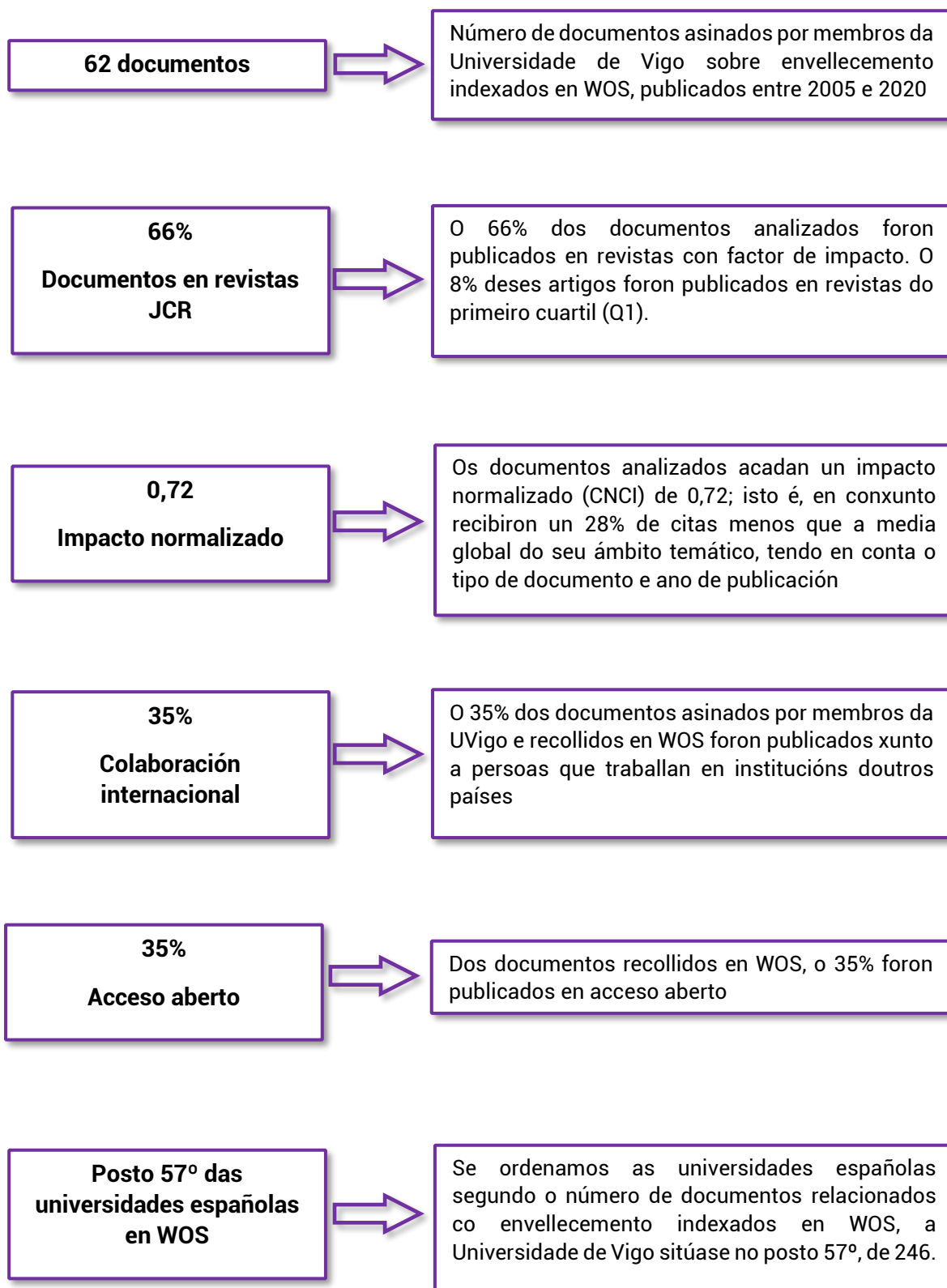


**AS PUBLICACIÓNS
CIENTÍFICAS DA
UNIVERSIDADE DE VIGO
SOBRE
ENVELLECIMENTO**

2020

DESTACAMOS



METODOLOXÍA

Fonte

Web of Science (WOS) e InCites

A Web of Science é unha base de datos bibliográfica internacional e multidisciplinar que inclúe as seguintes coleccións: Science Citations Index, Social Science Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S), Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH), Book Citation Index–Science (BKCI-S), Book Citation Index–Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) e Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Ademais empregamos Journal Citation Index (JCR), que proporciona o factor de impacto das revistas e a súa distribución en cuartís en función da posición que ocupan na relación de revistas do seu ámbito temático segundo as citas que reciben os seus artigos.

WOS ofrece unha ferramenta bibliométrica, InCites, que permite obter indicadores das institucións en función das publicacións científicas recollidas nas bases de datos de WOS, incluíndo a colección ESCI dende 2005.

Estratexia de busca

TEMA: ("older adults" OR "old age" OR "active aging" OR "active ageing" OR "elderly population")

Data de recuperación dos datos: 2 de xuño de 2020

Indicadores

| | |
|--|---|
| Número de documentos | Número de documentos indexados en WOS |
| Número e porcentaxe de documentos publicados en revistas JCR | Non todos os documentos indexados en WOS proceden de revistas incluídas no JCR. Proporcionamos o número de documentos publicados en revistas incluídas no JCR e a porcentaxe con respecto ao total |
| Porcentaxe de documentos publicados no primeiro cuartil (Q1) de JCR | As revistas incluídas no JCR ordénanse en función do seu factor de impacto e, por ámbito temático, organízanse en cuartís: o cuartil 1 (Q1) inclúe as revistas con índice de impacto máis alto. Estudamos o número e porcentaxe de documentos publicados en revistas situadas no Q1 do seu ámbito temático en JCR |
| Número e porcentaxe de documentos publicados en acceso aberto | InCites ofrece información sobre a porcentaxe de documentos accesibles de xeito aberto fronte a aqueles aos que só se pode acceder por subscrición |
| Porcentaxe de documentos publicados en colaboración con institucións doutros países | A información proporcionada por WOS permite identificar os documentos publicados en colaboración con persoas vinculadas a institucións estranxeiras; proporcionamos a porcentaxe con respecto ao total |
| Impacto normalizado | Empregamos o indicador CNCI (Category Normalized Citation Impact) proporcionado por InCites. Este indicador calcúlase comparando as citas obtidas coas citas que se poderían esperar tendo en conta o tipo de documento, o ano de publicación e o ámbito temático. Preséntase como un número decimal no que o valor 1 indicaría a media mundial. Así, obter un 1,2 indica que a universidade recibe un 20% máis de citas que a media mundial, e obter un 0,9 indica que recibe un 10% menos que a media mundial |
| Porcentaxe de documentos citados | Este indicador proporcionado por InCites refírese á porcentaxe de documentos que recibiron cando menos unha cita segundo Web of Science, con respecto ao total |
| Número de citas recibidas | Este número indica o total das citas recibidas polos traballos publicados nun ano |

| | |
|--|---|
| Media de citas por documento e ano | Este indicador refírese á media de citas recibidas polos documentos publicados nun ano e recollidas en WOS, tendo en conta os anos transcorridos dende a publicación |
| Media de citas por documento | Na comparación coas outras universidades empregamos a media de citas que recibe cada universidade por documento publicado |
| Porcentaxe de documentos segundo a tipoloxía documental | Na gráfica de distribución dos documentos por tipoloxía documental, amosamos en cada caso a porcentaxe sobre o total, tendo en conta a tipoloxía empregada por WOS ¹ |

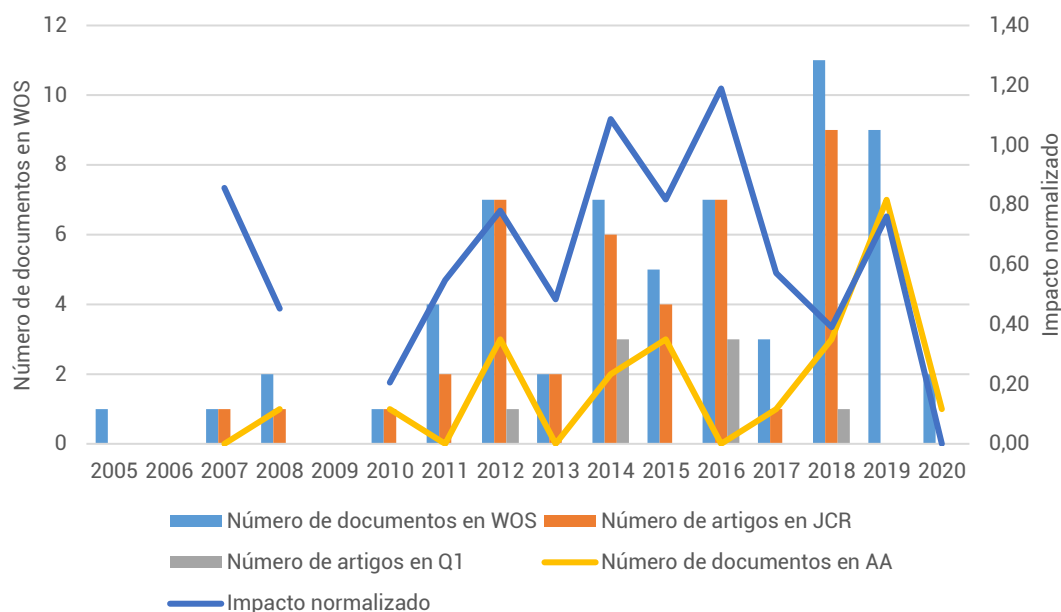
¹ https://images.webofknowledge.com/WOKRS535R69/help/es_LA/WOS/hs_document_type.html

ANÁLISE DAS PUBLICACIÓNS DA UNIVERSIDADE DE VIGO SOBRE ENVELLECIMENTO

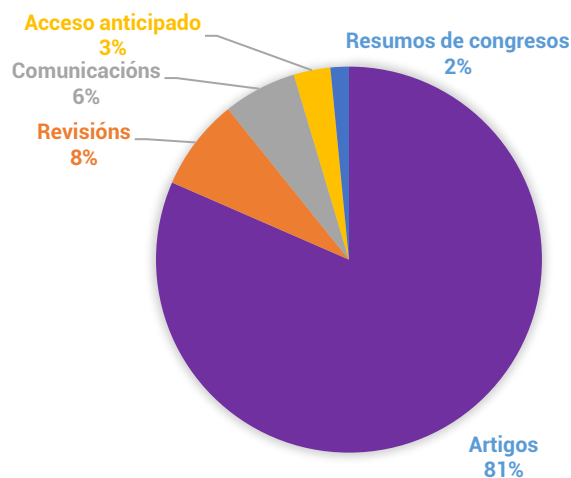
Evolución dos indicadores de produción, acceso aberto, colaboración e impacto dos documentos sobre envellecemento asinados por membros da Universidade de Vigo e indexados en WOS.

| Ano | Núm docs en WOS | % docs en revistas JCR | % docs en revistas Q1 | % docs en acceso aberto | % colaboración internacional | Impacto normalizado | % docs citados | Citas recibidas | Media de citas por doc e ano |
|--------------|-----------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------------------|
| 2005 | 1 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0,95 | 100 | 6 | 0,40 |
| 2006 | 0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2007 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0,86 | 100 | 29 | 2,23 |
| 2008 | 2 | 50% | 0 | 50 | 0 | 0,45 | 100 | 26 | 1,08 |
| 2009 | 0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2010 | 1 | 100% | 0 | 100 | 0 | 0,21 | 100 | 5 | 0,50 |
| 2011 | 4 | 50% | 0 | 0 | 50 | 0,55 | 75 | 13 | 0,36 |
| 2012 | 7 | 100% | 14 | 43 | 29 | 0,78 | 71 | 79 | 1,41 |
| 2013 | 2 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0,48 | 100 | 14 | 1,00 |
| 2014 | 7 | 86% | 50 | 29 | 43 | 1,09 | 100 | 121 | 2,88 |
| 2015 | 5 | 80% | 0 | 60 | 40 | 0,82 | 80 | 64 | 2,56 |
| 2016 | 7 | 100% | 43 | 0 | 29 | 1,19 | 86 | 51 | 1,82 |
| 2017 | 3 | 33% | 0 | 33 | 33 | 0,57 | 100 | 10 | 1,11 |
| 2018 | 11 | 82% | 11 | 27 | 45 | 0,39 | 45 | 16 | 0,73 |
| 2019 | 9 | 0% | 0 | 78 | 33 | 0,76 | 67 | 8 | 0,89 |
| 2020 | 2 | 0% | 0 | 50 | 100 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 62 | 66% | 20% | 35 | 35 | 0,72 | 74 | 442 | 7,13 |

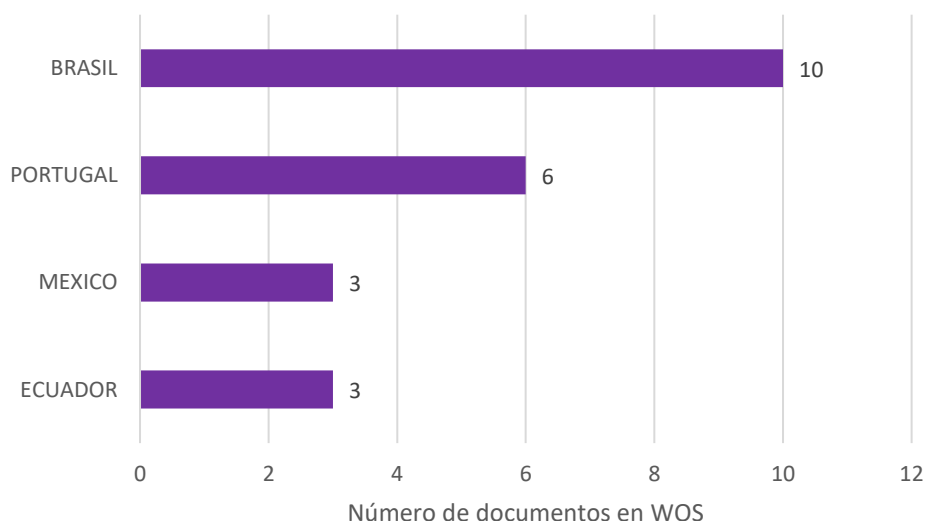
Evolución anual dos indicadores de produción, acceso aberto e impacto



Distribución dos documentos da Universidade de Vigo sobre envellecemento por tipo de documento



Países aos que pertencen as institucións de coautores e coautoras dos documentos sobre envellecemento

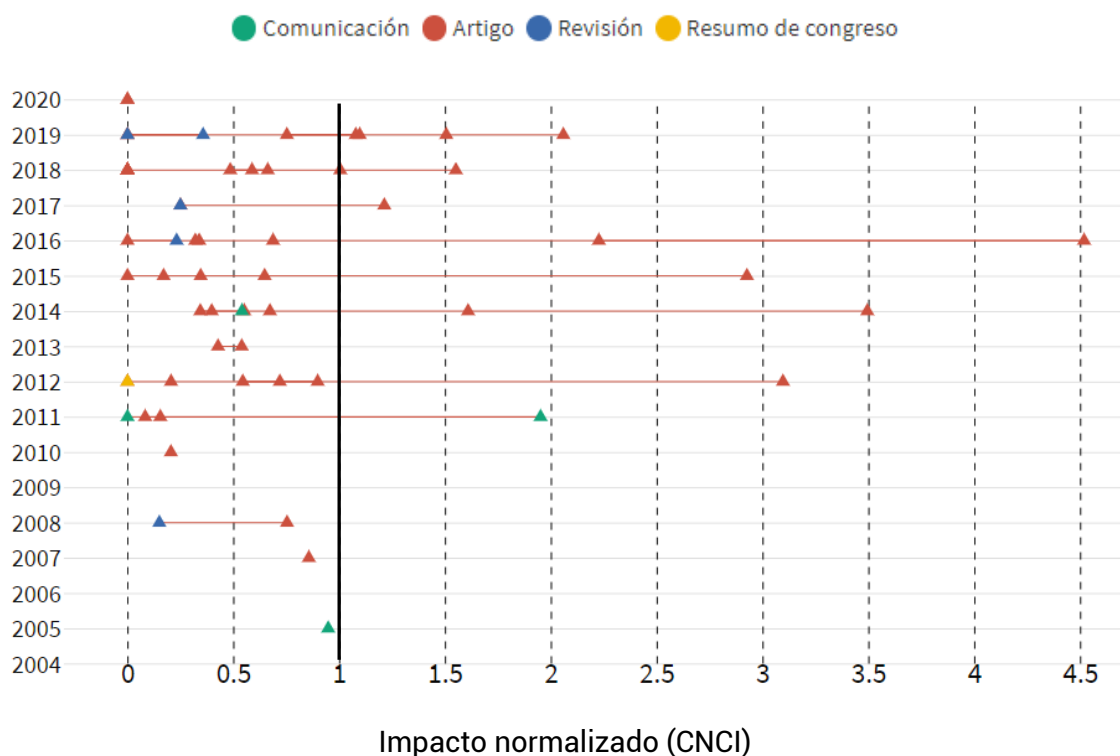


Distribución dos documentos por áreas de investigación

| Áreas de investigación | Número de documentos | Área de investigación | Número de documentos |
|---|----------------------|---|----------------------|
| GERIATRICS GERONTOLOGY | 21 | COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS | 1 |
| GERONTOLOGY | 11 | COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING | 1 |
| SPORT SCIENCES | 9 | COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS | 1 |
| PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH REHABILITATION | 6 | ECONOMICS | 1 |
| COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS | 4 | HEALTH CARE SCIENCES SERVICES | 1 |
| CLINICAL NEUROLOGY | 3 | HEALTH POLICY SERVICES | 1 |
| | | INSTRUMENTS INSTRUMENTATION | 1 |

| Áreas de investigación | Número de documentos | Área de investigación | Número de documentos |
|---|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH | 3 | MEDICINE GENERAL INTERNAL | 1 |
| ENVIRONMENTAL SCIENCES | 3 | NUTRITION DIETETICS | 1 |
| MEDICAL INFORMATICS | 3 | PSYCHOLOGY | 1 |
| ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC | 2 | PSYCHOLOGY APPLIED | 1 |
| HOSPITALITY LEISURE SPORT TOURISM | 2 | PSYCHOLOGY EXPERIMENTAL | 1 |
| NEUROSCIENCES | 2 | PSYCHOLOGY MULTIDISCIPLINARY | 1 |
| NURSING | 2 | SOCIAL SCIENCES BIOMEDICAL | 1 |
| PSYCHIATRY | 2 | SOCIAL SCIENCES INTERDISCIPLINARY | 1 |
| PSYCHOLOGY CLINICAL | 2 | SOCIOLOGY | 1 |
| BIODIVERSITY CONSERVATION | 1 | TELECOMMUNICATIONS | 1 |
| CHEMISTRY ANALYTICAL | 1 | WOMEN S STUDIES | 1 |
| COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE | 1 | ZOOLOGY | 1 |

Na gráfica seguinte amosamos a distribución dos documentos publicados pola Universidade de Vigo en función do seu impacto normalizado (CNCI), situando cada un deles no punto que lle corresponde por ano de publicación e impacto normalizado acadado. Os documentos situados no eixo do 1 son aqueles que se atopan na media mundial por número de citas no mesmo ámbito e ano de publicación; todos os que se sitúan á dereita dese número son documentos que obtiveron citas por riba da media e os que se sitúan á esquerda son os que obtiveron citas por debaixo da media. As cores indican o tipo de documento en cada caso.



COMPARACIÓN COAS UNIVERSIDADES DA CONTORNA

Para situar os datos das publicacións da Universidade de Vigo no seu contexto, amosamos os indicadores de produción, acceso aberto, colaboración e impacto das tres universidades galegas para as súas publicacións sobre envellecemento. Engadimos os datos globais de Galicia e de España.

| | Núm. de docs en WOS | % docs en revistas JCR | % docs en revistas Q1 | % docs en acceso aberto | % documentos en colaboración internacional | % docs citados | Media de citas por doc | Impacto normalizado |
|---|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--|----------------|------------------------|---------------------|
| <i>Universidade de Vigo</i> | 62 | 66 | 20 | 35 | 35 | 74 | 7,13 | 0,72 |
| <i>Universidade da Coruña</i> | 82 | 76 | 32 | 38 | 27 | 82 | 11,07 | 1,16 |
| <i>Universidade de Santiago de Compostela</i> | 94 | 70 | 48 | 35 | 33 | 76 | 14,87 | 0,86 |
| <i>Datos globais Galicia</i> | 238 | 71 | 36 | 36 | 33 | 78 | 12 | 0,95 |
| <i>Datos globais España</i> | 4481 | 69 | 41 | 43 | 43 | 78 | 17,83 | 1,33 |

A continuación comparamos os mesmos indicadores para as 20 primeiras universidades españolas por número de documentos sobre envellecemento, segundo a información recollida en WOS. A Universidade de Vigo sitúase no posto 57º desa relación, de 243.

| | Núm. de docs en WOS | % docs en revistas JCR | % docs en revistas Q1 | % docs en acceso aberto | % colaboración internacional | % docs citados | Media de citas por doc | Impacto normalizado |
|---|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| Universidade de Vigo | 62 | 66% | 20% | 35 | 35 | 74 | 7,13 | 0,72 |
| CIBER - Centro de Investigación Biomedica en Red | 739 | 66% | 60 | 50 | 58 | 81 | 13,02 | 1,65 |
| Universitat de Barcelona | 581 | 73% | 51 | 47 | 51 | 84 | 18,38 | 1,73 |
| Universidad Autónoma de Madrid | 358 | 75% | 50 | 37 | 42 | 85 | 16,53 | 1,54 |
| Instituto de Salud Carlos III | 343 | 72% | 57 | 50 | 54 | 84 | 13,28 | 1,76 |
| Universitat de València | 290 | 66% | 38 | 40 | 31 | 76 | 11,47 | 1,46 |
| Universidad de Granada | 283 | 67% | 33 | 42 | 42 | 73 | 10,13 | 0,94 |
| Universidad Autónoma de Barcelona | 258 | 71% | 48 | 50 | 47 | 77 | 25,86 | 1,63 |
| Universidad Complutense de Madrid | 253 | 69% | 38 | 48 | 32 | 83 | 15,87 | 1,12 |
| CIBERESP | 245 | 73% | 68 | 46 | 50 | 87 | 15,16 | 1,53 |
| CIBERSAM | 238 | 70% | 58 | 50 | 77 | 79 | 12,85 | 1,79 |
| Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) | 214 | 69% | 54 | 46 | 41 | 82 | 18,31 | 1,22 |
| Hospital Clinic de Barcelona | 209 | 71% | 55 | 48 | 44 | 85 | 26,58 | 1,91 |
| Catalan Health Institute | 179 | 77% | 50 | 46 | 26 | 83 | 13,83 | 1,27 |

| | | | | | | | | |
|--|-----|-----|----|----|----|----|-------|------|
| University of London | 170 | 65% | 64 | 56 | 99 | 85 | 42,24 | 3,52 |
| Universidad de Castilla-La Mancha | 148 | 70% | 39 | 38 | 31 | 85 | 13,37 | 1,17 |
| IDIBAPS | 147 | 69% | 58 | 52 | 54 | 83 | 32,59 | 2,37 |
| CIBEROBN | 132 | 64% | 54 | 56 | 52 | 77 | 9,86 | 1,54 |
| Universidad de Zaragoza | 123 | 69% | 47 | 46 | 39 | 80 | 17,55 | 1,03 |
| Hospital Universitario de Getafe | 122 | 67% | 54 | 44 | 61 | 90 | 25,43 | 2,69 |
| Universidad de País Vasco | 120 | 70% | 42 | 43 | 35 | 77 | 10,04 | 0,96 |

