

# Memòria bibliomètrica 2020

Indicadors bibliomètrics de la producció científica de la  
Universitat Internacional de Catalunya

## Sumari

### Introducció

---

<b>Introducció.....</b>	<b>4</b>
Recerca de UIC Barcelona .....	4
Fonts d'informació .....	6
<b>Capítol 1. Anàlisi de la producció registrada a DRAC .....</b>	<b>7</b>
1.1. Distribució de la producció per índex de qualitat .....	7
1.2. Distribució per àrea temàtica .....	8
1.3. Revistes amb més publicacions .....	9
1.4. Publicacions amb investigadores de UIC .....	9
<b>Capítol 2. Anàlisi de la producció registrada a Web of Science .....</b>	<b>11</b>
2.1. Distribució de la producció per índex de qualitat .....	11
2.2. Revistes amb més publicacions al 2020 .....	12
2.3. Tipologies documentals .....	13
2.4. Mapes de les col·laboracions principals.....	14
2.4.1. Col·laboracions per afiliació.....	14
2.4.2. Col·laboracions per país.....	15
2.5. Categories principals de recerca de la WoS .....	17
2.6. Distribució de la producció del 2020 per quartils .....	18
2.7. Estudi de les citacions de la producció.....	19
2.7.1. Àrees de recerca del 2020 amb més citacions .....	19
<b>Capítol 3. Anàlisi de la producció registrada a Scopus.....</b>	<b>21</b>
3.1. Revistes amb més publicacions del 2020 .....	21

3.2. Distribució de les publicacions del 2020 per quartils .....	22
3.3. Distribució de les publicacions del 2020 per tipologia .....	22
3.4. Mapes de les col·laboracions principals.....	23
3.4.1. Col·laboracions per afiliació.....	23
3.4.2. Col·laboracions per país.....	24
3.5. Top 5 de les publicacions del 2020 amb més citacions.....	26
<b>Capítol 4. Publicacions científiques i ODS .....</b>	<b>27</b>
<b>Capítol 5. Producció per departament o institut .....</b>	<b>28</b>
5.1. School of Architecture.....	28
5.2. Departament de Ciències Econòmiques i Socials .....	29
5.3. Departament de Comunicació.....	30
5.4. Departament de Dret .....	31
5.5. Departament d'Humanitats .....	32
5.6. Departament d'Educació.....	33
5.7. Institute for Multilingualism.....	34
5.8. Departament de Medicina .....	35
5.9. Departament d'Infermeria .....	36
5.10. Departament de Fisioteràpia.....	37
5.11. Departament d'Odontologia .....	38
5.12. Departament de Ciències Bàsiques .....	39
5.13. Bioengineering Institute of Technology .....	40
5.14. Institut d'Estudis Superiors de la Família .....	41

## Introducció

---

Memòria bibliomètrica 2020

---

### Recerca de UIC Barcelona

La memòria següent presenta una visió global de l'activitat de recerca que van dur a terme el PDI-UIC i el personal investigador de UIC Barcelona durant l'any 2020. La memòria està estructurada en cinc capítols, que fan referència a les tres principals fonts d'informació utilitzades, a la producció pels ODS i a la producció dels departaments o instituts de UIC Barcelona.

El capítol 1 és un recull de tota la informació extreta de **DRAC**, el programa de gestió curricular de UIC Barcelona, per a l'any 2020.

Durant aquest any, la major part de la producció científica publicada està indexada al **Science Citation Index-Expanded** del JCR, amb un **68 %** de la producció. El segueix el **Social Science Citation Index (11 %)** i el **SJR (9 %)**.

Aquesta informació concorda amb els percentatges de distribució de la producció per àrea temàtica, en què destaca la de les **Ciències de la Salut (70 %)**, seguida de la de les **Ciències Socials (18 %)**.

En relació amb les revistes amb més publicacions per part de UIC Barcelona, destaca la *International Journal Of Environmental Research and Public Health*, amb 11 publicacions científiques.

Cal destacar el percentatge de la producció científica d'**investigadores de UIC Barcelona**: un **48 %** del total anual. D'aquesta producció, un **43 % l'ha liderat una d'elles**.

El capítol 2 analitza les dades extretes de **Web of Science** conjuntament amb l'índex de qualitat JCR del 2020. Un 79 % de la producció de DRAC està indexada en aquesta base de dades, és a dir, **406 publicacions**. Un 60 % està indexada al SCIE i un 19 % està indexada tant al SCIE com al SSCI. Així, un **79 % de la producció està indexada al SCIE**, en contraposició amb el 8 % del SSCI, que seria un total de **27 % de la producció al SSCI**. S'observa que UIC Barcelona té una producció científica majoritàriament de ciències pures i experimentals.

Malgrat això, la revista amb més publicacions és la *International Journal Of Environmental Research and Public Health*, que, indexada tant al SCIE com al SSCI, és un Q1 només al SSCI. A continuació d'aquesta revista, per ordre de producció, es publica més a la *Scientific*

*Reports* (Q1 al SCIE) i a la *Materials* (Q1 al SCIE). Cal destacar que la tipologia documental que més es publica és l'article.

En relació amb les col·laboracions científiques institucionals i per països, UIC Barcelona publica més amb la Universitat de Barcelona i la Universitat Autònoma de Barcelona, i els països estrangers amb els quals més produeix són els Estats Units, el Regne Unit, Itàlia i Portugal.

Per acabar, s'observa que el **41 % de la producció indexada és un Q1** i la categoria de recerca de Web of Science més important és **Dentistry, Oral Surgery & Medicine**.

El capítol 3 analitza les dades extretes de **Scopus** conjuntament amb l'índex de qualitat SJR del 2020. A Scopus hi ha **443 publicacions indexades**, és a dir, el **86,69 %** de la producció de DRAC; per tant, conté més producció indexada que Web of Science. Tot i així, les tres revistes amb més producció són les mateixes: la *International Journal of Environmental Research and Public Health*, la *Scientific Reports* i la *Materials*. En aquest cas, el SJR només qualifica la *Scientific Reports* com un Q1; les altres dues, en canvi, les considera Q2.

Seguint amb la qualificació de la producció científica, el **53 % de les publicacions són un Q1**, a diferència del 41 % del JCR. En tipologia documental, es manté el pes dels **articles**, amb un **78 % de la producció**.

Les col·laboracions institucionals més importants són les mateixes i per països es manté l'hegemonia dels Estats Units i el Regne Unit, amb l'aparició d'Alemanya al mateix nivell que Itàlia i Portugal.

Seguint amb el Pla d'acció de UIC Barcelona per a la implementació dels Objectius de Desenvolupament Sostenible, s'han obtingut les dades presentades al capítol 4 de dades extretes de DRAC, Web of Science i Scopus. UIC Barcelona despunta en la producció científica relacionada amb l'**ODS 3 (231 publicacions)**, orientat a garantir una vida sana i a promoure el benestar per a tothom en totes les edats.

Per acabar, el capítol 5 és una recopilació de les dades més rellevants dels índexs de qualitat en la producció científica de cada departament o institut de UIC Barcelona. Les dades corresponen a les publicacions que consten a DRAC, mitjançant l'extracció de dades per unitat bàsica, i a les publicacions indexades a Web of Science.

## Fonts d'informació

Per elaborar aquesta memòria s'han utilitzat les bases de dades i els índexs de qualitat següents:

- DRAC: el programa gestor de l'activitat acadèmica i investigadora del PDI i del personal investigador de UIC Barcelona. Els registres que nodreixen DRAC s'integren automàticament des de Web of Science i Scopus; a més, els autors i usuaris del sistema n'hi introdueixen d'altres de manera manual.
- Web of Science i Scopus: les principals bases de dades bibliogràfiques de publicacions científiques de reconeixement a escala mundial, especialment per les agències d'avaluació i acreditació.
- Journal Citation Reports (JCR): s'ha utilitzat per conèixer el factor d'impacte, la categoria, el quartil i l'índex de classificació de les revistes indexades a Web of Science.
- Scimago Journal & Country Rank (SJR): s'ha utilitzat per conèixer l'índex d'impacte, la categoria i el quartil de les revistes indexades a Scopus.

Per a la cerca de publicacions pels ODS s'han utilitzat les cerques tipificades per Scopus, que l'equip de la biblioteca va modificar per poder-les aplicar a Web of Science. Tanmateix, durant el 2021 es van aplicar modificacions a DRAC perquè qualsevol professor pugui seleccionar l'ODS al qual pertany la seva recerca.

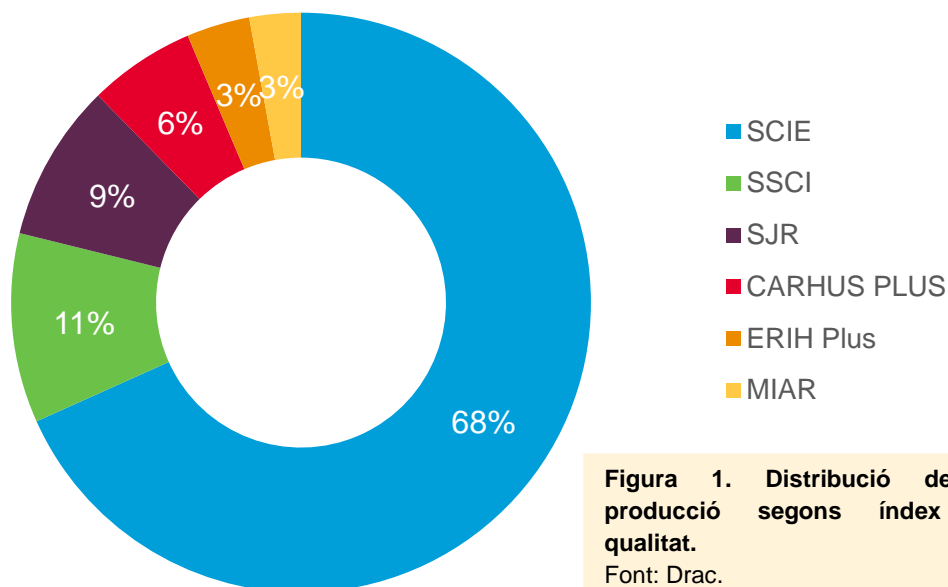
# Anàlisi de la producció científica de UIC Barcelona

Memòria bibliomètrica 2020

## Capítol 1. Anàlisi de la producció registrada a DRAC

A DRAC, a la categoria d'articles en revista científica, hi ha 511 publicacions. Aquestes publicacions poden ser: articles, *reviews*, conferències, editorials, *letters* o *abstracts* de conferències.

### 1.1. Distribució de la producció per índex de qualitat

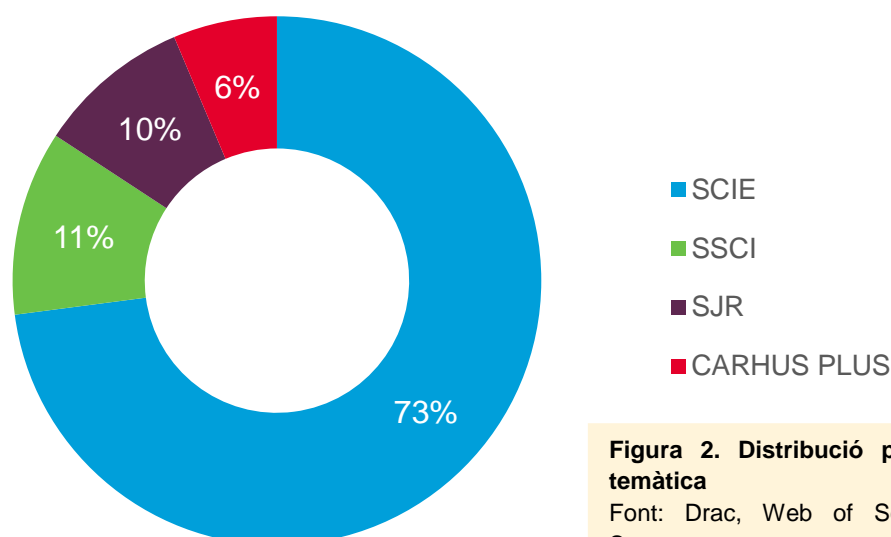


**Figura 1. Distribució de la producció segons índex de qualitat.**

Font: Drac.

Umbral: més de 10 publicacions.

## 1.2. Distribució per àrea temàtica



**Figura 2. Distribució per àrea temàtica**

Font: Drac, Web of Science i Scopus.

La distribució per àrea temàtica s'ha fet tenint present el departament al qual pertanyen les publicacions. Així, la de Ciències de la Salut correspon a les publicacions dels departaments de Medicina, Infermeria, Fisioteràpia, Odontologia i Ciències Bàsiques; la d'Arts i Humanitats, a les publicacions del Departament d'Humanitats; la de Ciències Socials, a les dels departaments de Ciències Econòmiques i Socials, Ciències de la Comunicació, Dret i Ciències de l'Educació i de l'Institute for Multilingualism i l'Institut d'Estudis Superiors de la Família, i la de Ciències Tècniques i Enginyeries inclou les publicacions de la School of Architecture i el Bioengineering Institute of Technology.



### 1.3. Revistes amb més publicacions

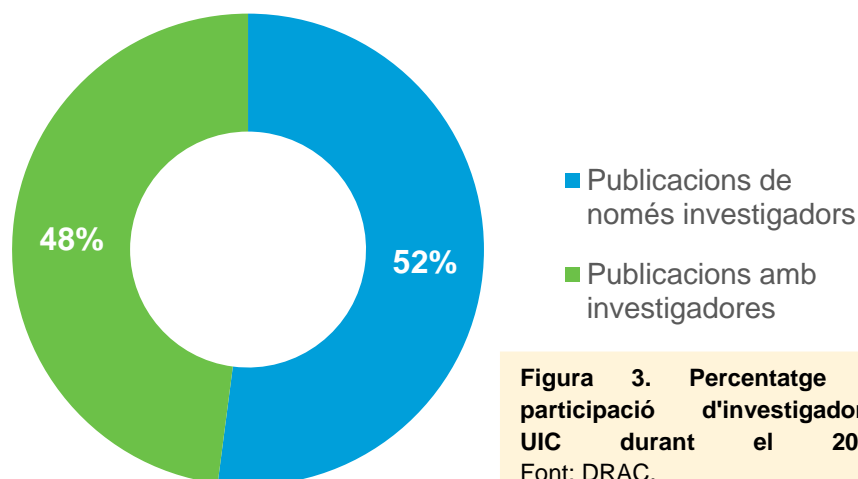
Revista	Nre. de publicacions per revista
International Journal of Environmental Research and Public Health	14
Materials	8
Medicina Clínica	7
Musculoskeletal Science and Practice	7
BMJ Open	5
Emergencias	5
Journal of Prosthetic Dentistry	5
PLoS ONE	5
Scientific Reports	5
The Conversation	5
British Journal of Ophthalmology	4
European Journal of Ophthalmology	4
Journal of Endodontics	4
Metals	4

**Taula 1. Distribució de la publicació científica del 2020 entre les revistes amb més publicacions**

Font: DRAC

Lindar: més de 3 publicacions

### 1.4. Publicacions amb investigadores de UIC

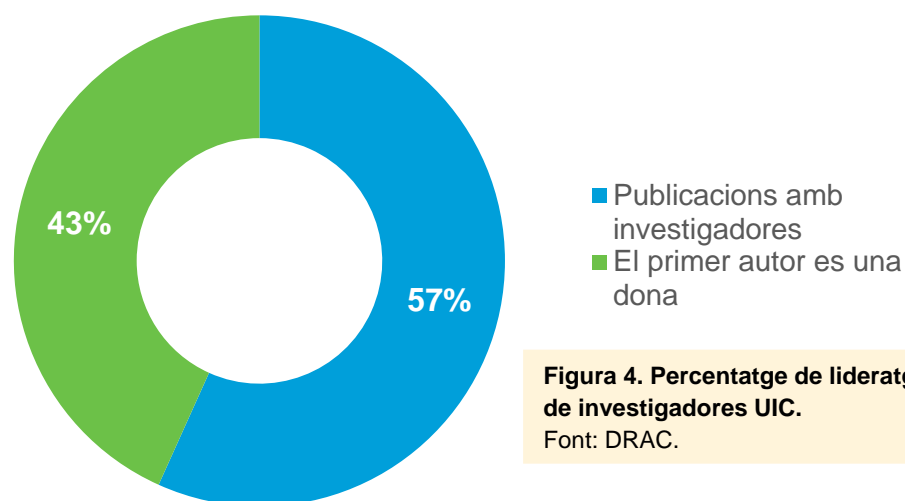


**Figura 3. Percentatge de participació d'investigadores UIC durant el 2020.**  
Font: DRAC.

El Servei de Biblioteca i Documentació participa en l'activitat que duu a terme la Unitat d'Igualtat de UIC Barcelona, que, d'acord amb la Declaració de Drets Humans i els objectius de l'Agenda 2030, manté el principi d'igualtat d'oportunitats i de no-discriminació per a tota la comunitat universitària (PAS, PDI i alumnat).

Segons les dades que consten a DRAC, durant l'any 2020 es van publicar un total de 511 treballs i en 245 d'aquests treballs hi van participar investigadores de UIC Barcelona, xifra que equival al 48 % de la producció anual.

### 1.4.1. Lideratge de les investigadores de UIC Barcelona



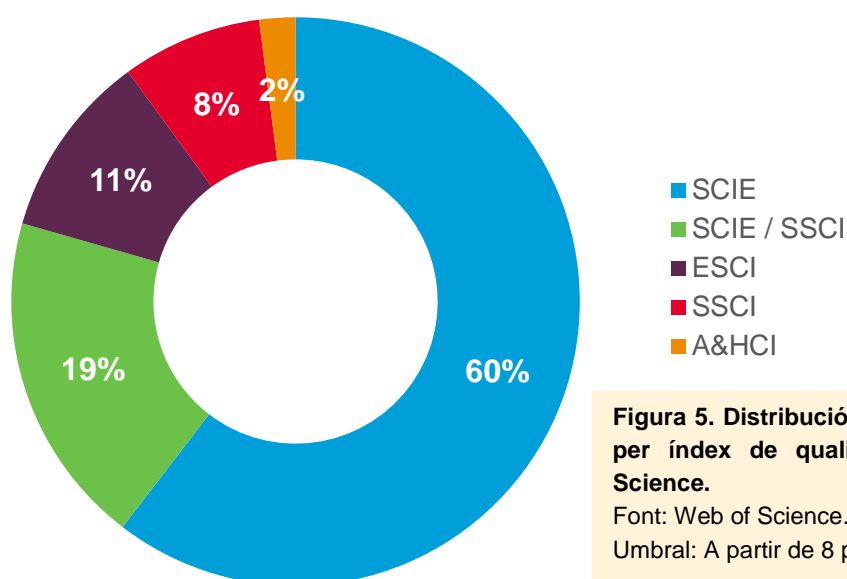
**Figura 4. Percentatge de lideratge de investigadores UIC.**  
Font: DRAC.

De les 245 publicacions que consten a DRAC firmades per investigadores de UIC Barcelona, el 43 % estan liderades per una d'elles. Aquesta dada és important, especialment a l'hora de fer les avaluacions i acreditacions.

## Capítol 2. Anàlisi de la producció registrada a Web of Science

De les 511 publicacions que consten a DRAC, hi ha 406 publicacions indexades a Web of Science de l'any 2020, és a dir, un 79,45 % de la producció científica de UIC Barcelona.

### 2.1. Distribució de la producció per índex de qualitat



En total hi ha 406 publicacions del 2020 indexades a Web of Science. D'aquestes, 235 són al SCIE, 74 estan indexades tant al SCIE com al SSCI, 41 són a l'ESCI i 31 estan indexades al SSCI.

## 2.2. Revistes amb més publicacions al 2020

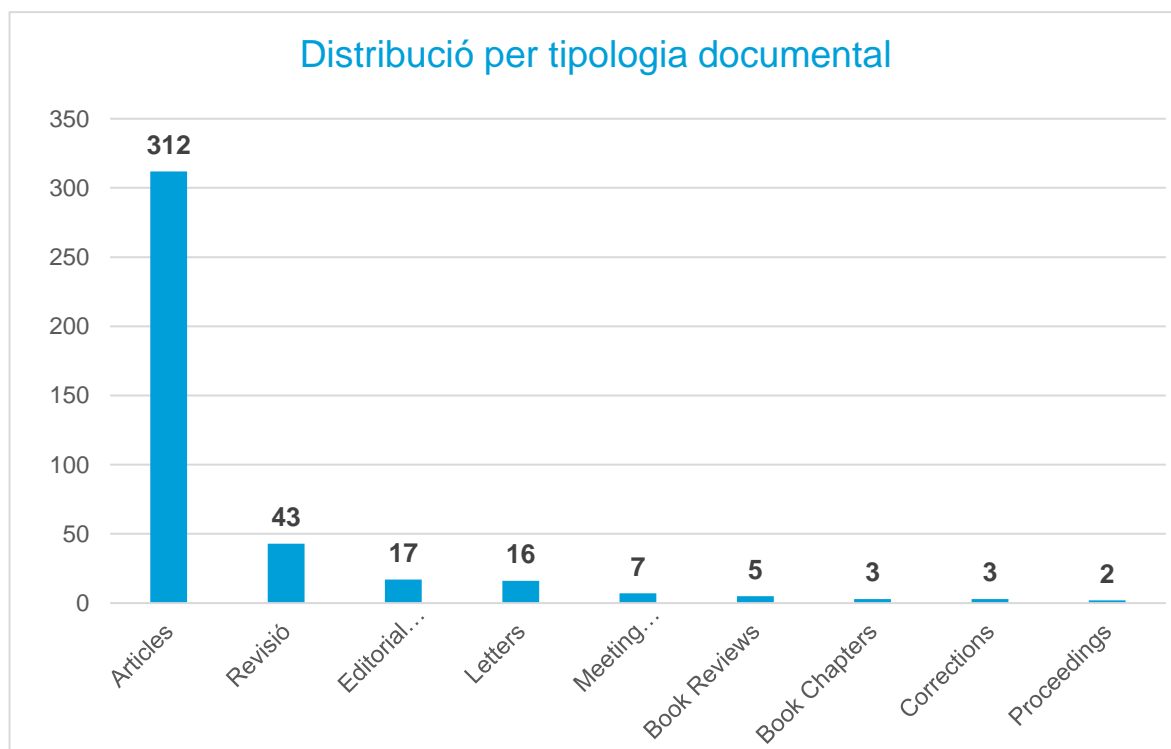
Revista	Nre. publicacions	Quartil SCIE	Quartil SSCI
International Journal Of Environmental Research and Public Health	16	Q2	Q1
Scientific Reports	10	Q1	-
Materials	8	Q1	-
Journal of Clinical Medicine	7	Q1	-
Musculoskeletal Science and Practice	7	Q2	-
Medicina Clínica	6	Q3	-
Cirugía Española	5	Q3	-
Journal of Endodontics	5	Q1	-
PLoS ONE	5	Q2	-
Sustainability	5	Q2	Q2
Emergencias	4	Q1	-
European Journal of Internal Medicine	4	Q1	-
International Journal of Infectious Diseases	4	Q2	-
International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry	4	Q4	-
Metals	4	Q2	-
Anales de Pediatría	3	Q4	-
Archivos de Bronconeumología	3	Q2	-
BMJ Open	3	Q2	-
Clinical Oral Investigations	3	Q1	-
International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	3	Q2	-
Journal of Alzheimer's Disease	3	Q2	-
Journal of Clinical Periodontology	3	Q1	-
JPAD. Journal of Prevention of Alzheimer's Disease	3	Q2	-
Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal	3	Q3	-
Nurse Education Today	3	Q1	Q1

**Taula 2. Distribució de la publicació científica del 2020 entre les revistes amb més publicacions**

Fonts: Web of Science i JCR 2020

Llindar: a partir de 3 publicacions

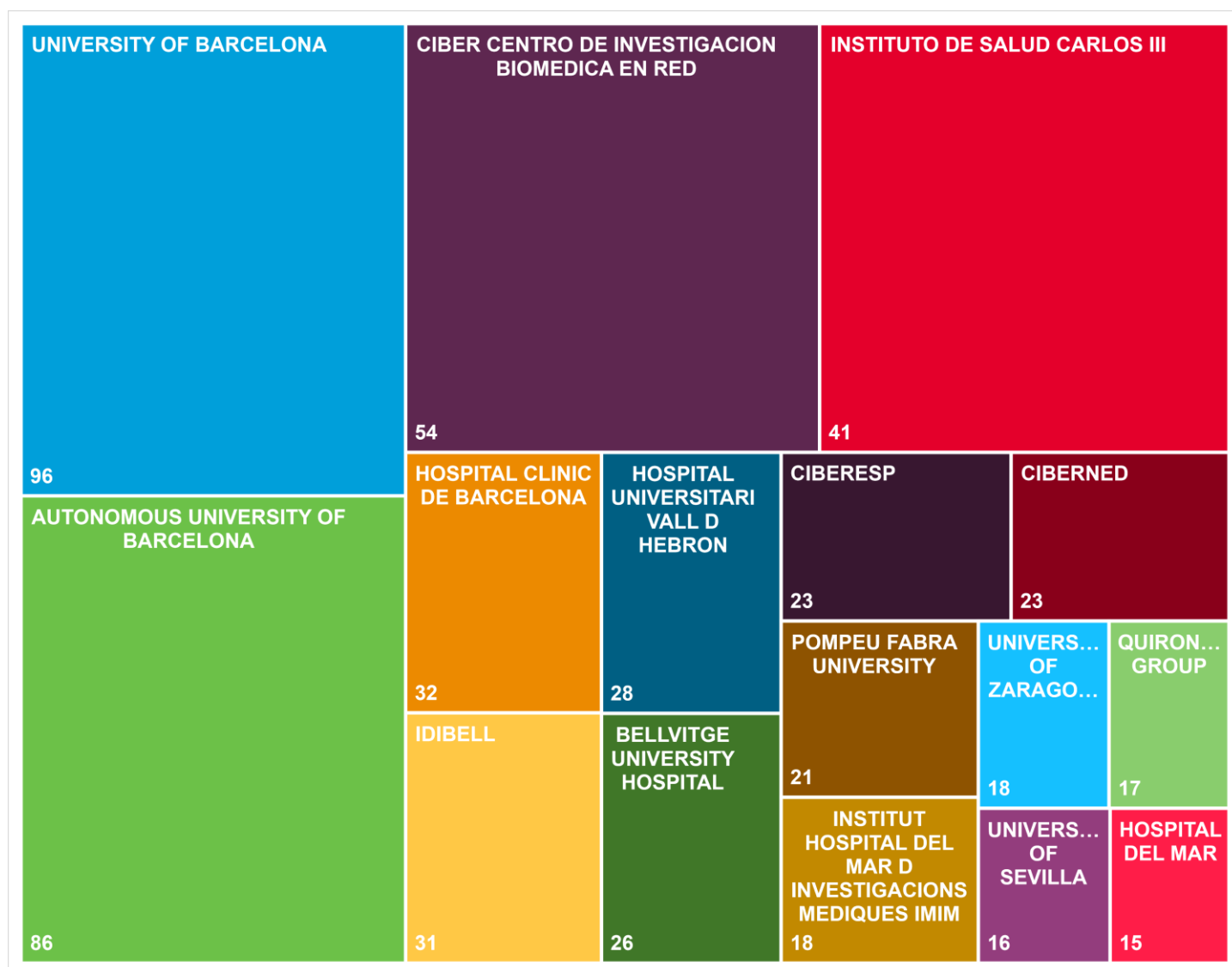
## 2.3. Tipologies documentals



**Figura 6. Distribució de la producció del 2020 per tipologies documentals de Web of Science**  
 Font: Web of Science

## 2.4. Mapes de les col·laboracions principals

### 2.4.1. Col·laboracions per afiliació

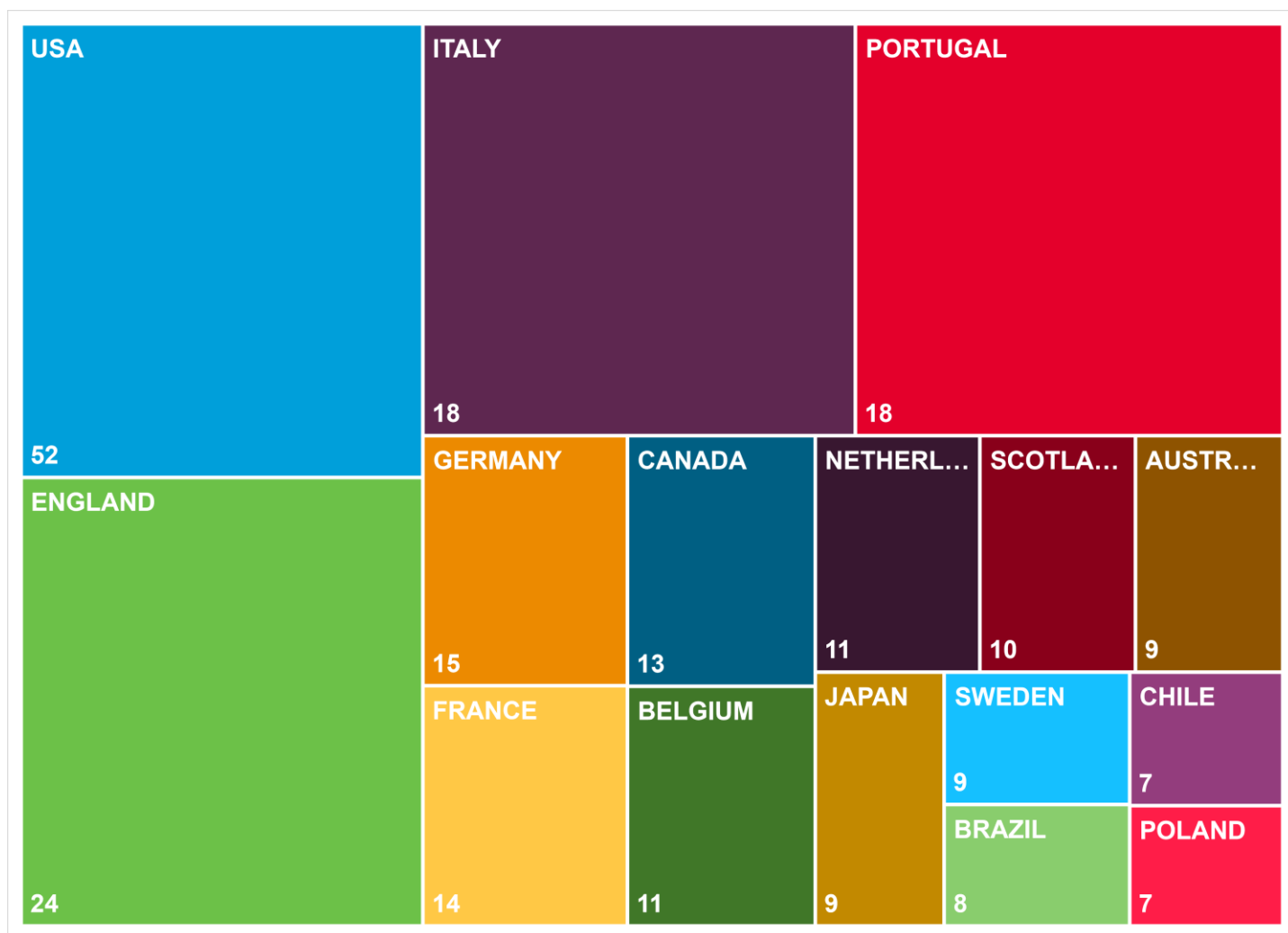


**Figura 7. Distribució de la producció del 2020 en funció de les col·laboracions per afiliació.**

Font: Web of Science.

Umbral: a partir de 15 publicacions.

## 2.4.2. Col·laboracions per país



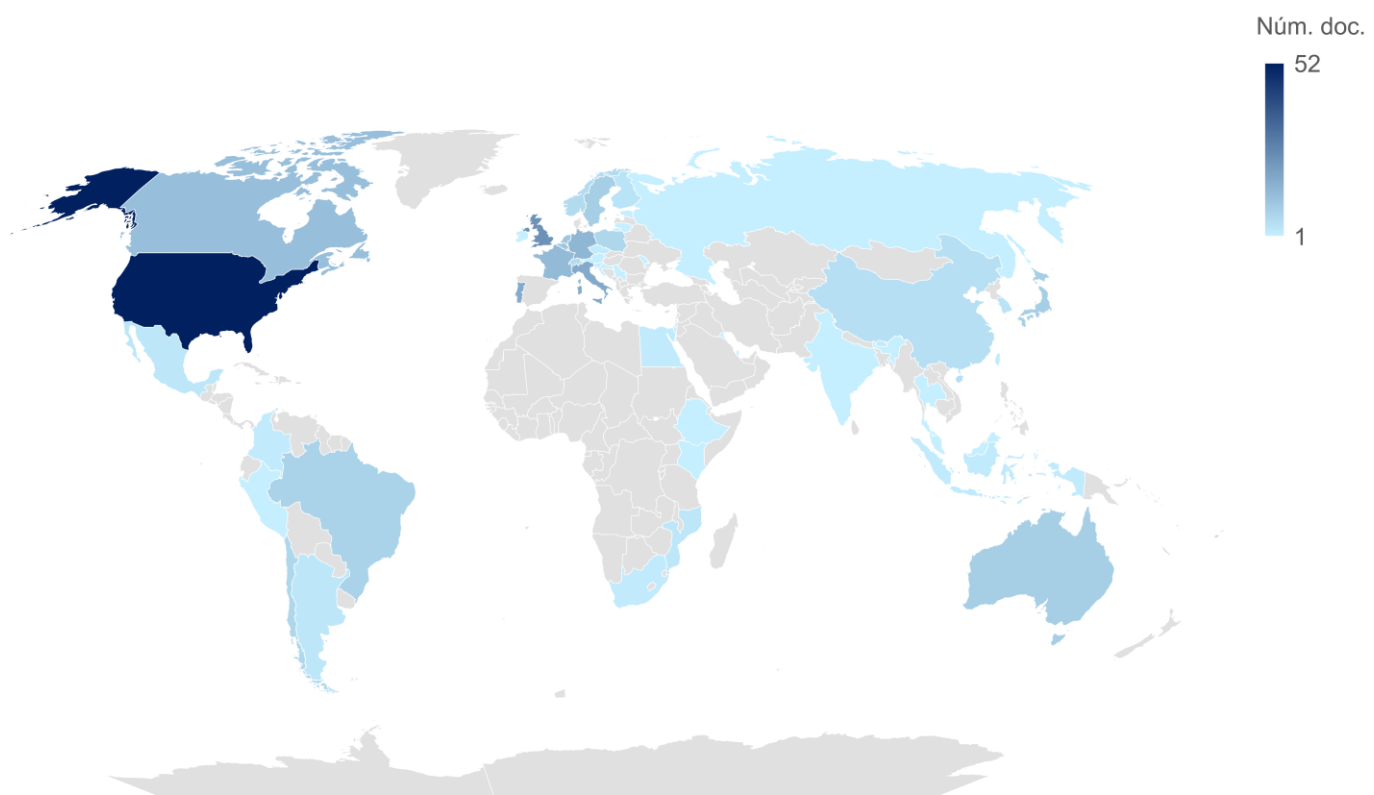
**Figura 8. Distribució de la producció del 2020 en funció de les col·laboracions per país d'origen de l'afiliació.**

Font: Web of Science.

Umbral: a partir de 7 publicacions.

### Mapa de la distribució de col·laboracions

De les 405 publicacions del 2020 indexades a Web of Science, com es pot veure al gràfic de col·laboracions anterior, destaca la col·laboració amb els Estats Units, però al mapa mundial s'observa que UIC Barcelona, d'una manera o d'una altra, ha col·laborat amb institucions de gairebé tots els continents.



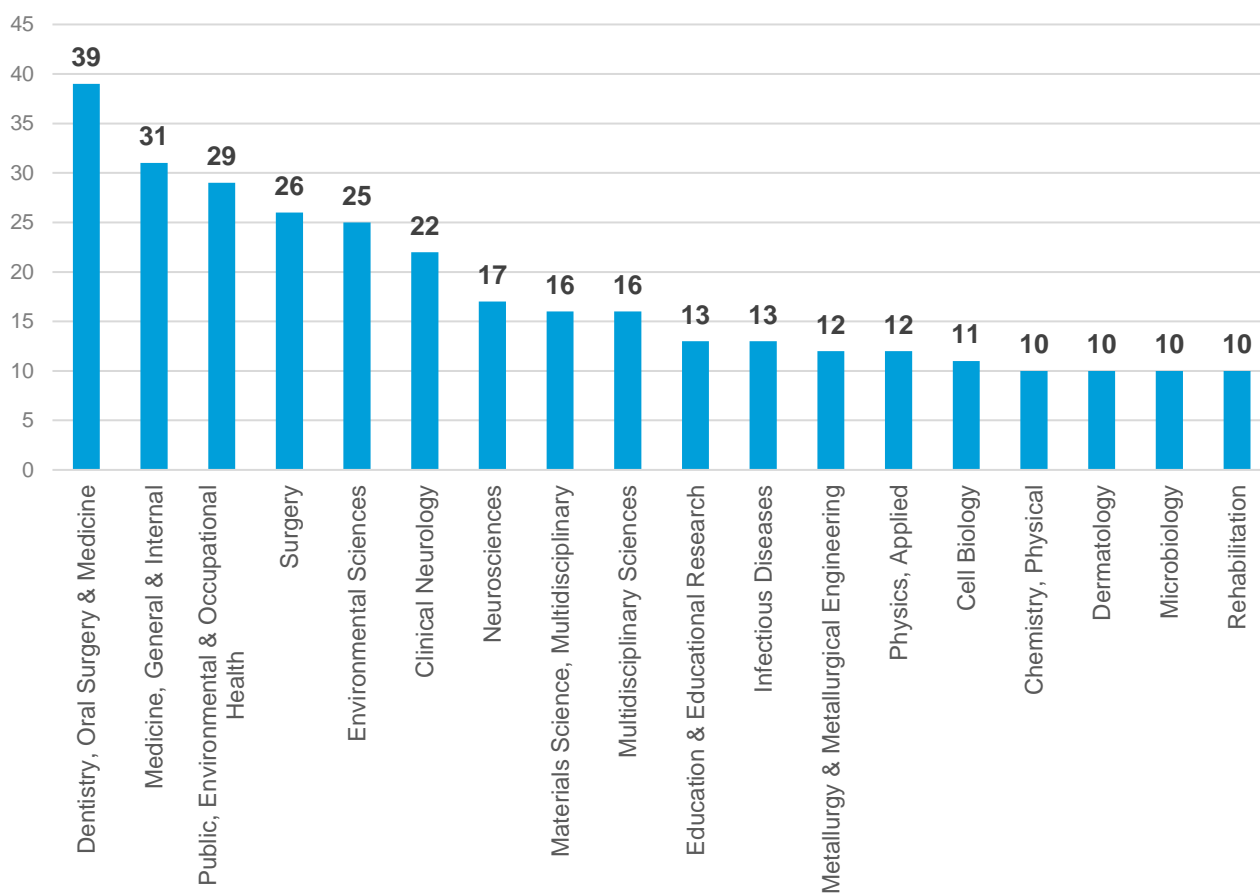
Con tecnologia de Bing  
 © Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Microsoft, Navinfo, OpenStreetMap, TomTom, Wikipedia

**Figura 9. Anàlisi de la col·laboració científica de la producció del 2020 per països**

Font: Web of Science



## 2.5. Categories principals de recerca de la WoS

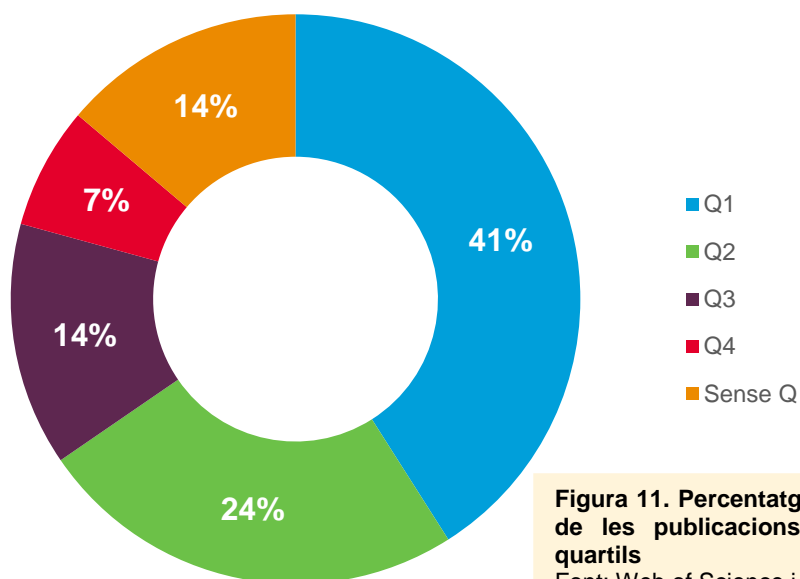


**Figura 10. Distribució de la producció del 2020 en funció de les categories de la Web of Science.**

Font: Web of Science.

Umbral: a partir de 10 publicacions.

## 2.6. Distribució de la producció del 2020 per quartils



**Figura 11. Percentatge de distribució de les publicacions del 2020 per quartils**  
 Font: Web of Science i JCR 2020

La distribució per quartils correspon a la classificació del JCR del 2020. S'ha tingut en compte el millor quartil en el cas de les publicacions indexades tant al SCIE com al SSCI. Hi ha 166 publicacions que pertanyen al Q1, 99 al Q2, 56 al Q3 i 28 al Q4, i hi ha 56 publicacions que estan indexades a l'ESCI i l'A&HCI i que, per tant, no tenen quartil.

## 2.7. Estudi de les citacions de la producció

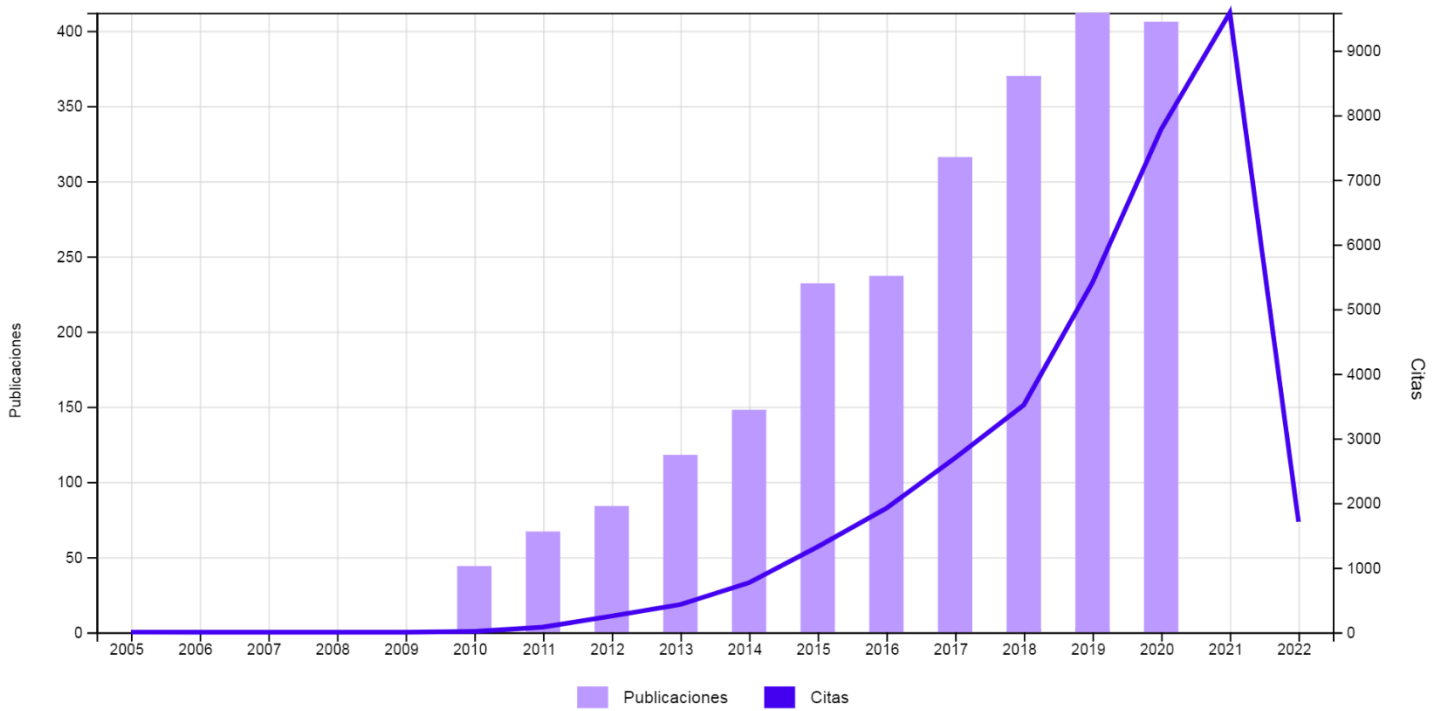
### 2.7.1. Àrees de recerca del 2020 amb més citacions

A continuació es representen les quatre àrees que acumulen més citacions de la producció del 2020 indexada a Web of Science. Aquestes àrees corresponen a les *Research Areas*. Els altres subnivells corresponen a les subàrees en les quals estan indexades les publicacions.



**Figura 12. Àrees de recerca amb més citacions de la producció del 2020**  
Font: Web of Science

## 2.7.2. Evolució de les publicacions i les citacions de l'última dècada



**Figura 13. Evolució de les citacions i les publicacions l'última dècada**  
 Font: Web of Science

## Capítol 3. Anàlisi de la producció registrada a Scopus

De les 511 publicacions que consten a DRAC, hi ha 443 publicacions indexades a Scopus de l'any 2020, és a dir, el 86,69 % de la producció científica de UIC Barcelona.

### 3.1. Revistes amb més publicacions del 2020

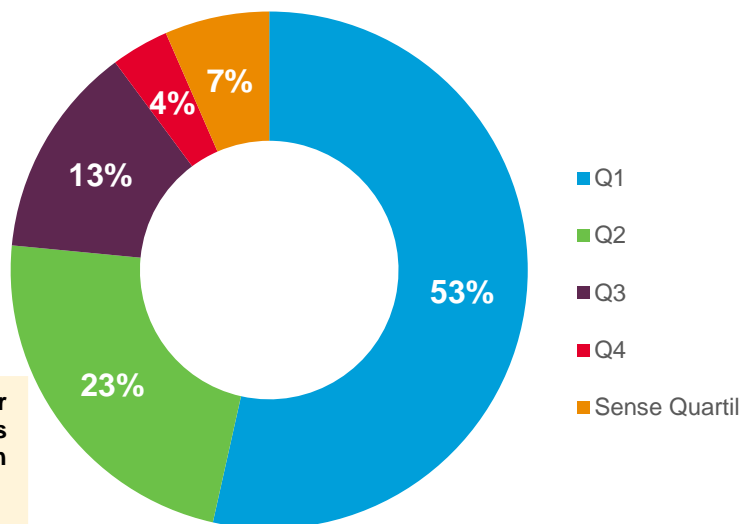
Títol	Nre. doc.	Quartil	Categoria
International Journal of Environmental Research and Public Health	16	Q2	Health, Toxicology and Mutagenesis; Pollution; Public Health, Environmental and Occupational Health
Scientific Reports	11	Q1	Multidisciplinary
Materials	8	Q2	Condensed Matter Physics; Materials Science (miscel·lània)
Journal of Clinical Medicine	7	-	-
Musculoskeletal Science and Practice	7	Q1	Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation
Medicina Clínica	6	Q3	Medicine (miscel·lània)
Cirugía Española	5	Q3	Surgery
Journal of Endodontics	5	Q1	Dentistry (miscel·lània)
Journal of Prosthetic Dentistry	5	Q1	Medicine (miscel·lània); Oral Surgery
PLoS ONE	5	Q1	Multidisciplinary
Sustainability (Suïssa)	5	Q1	Geography, Planning and Development
Emergencias	4	Q2	Emergency Medicine
European Journal of Internal Medicine	4	Q2	Internal Medicine
International Journal of Infectious Diseases	4	Q1	Infectious Diseases; Medicine (miscel·lània); Microbiology (mèdica)
Journal of Clinical Periodontology	4	Q1	Periodontics
Metals	4	Q1	Metals and Alloys

**Taula 3. Distribució de la publicació científica del 2020 entre les revistes amb més publicacions**

Fonts: Scopus i SJR 2020

Llindar: a partir de 4 publicacions

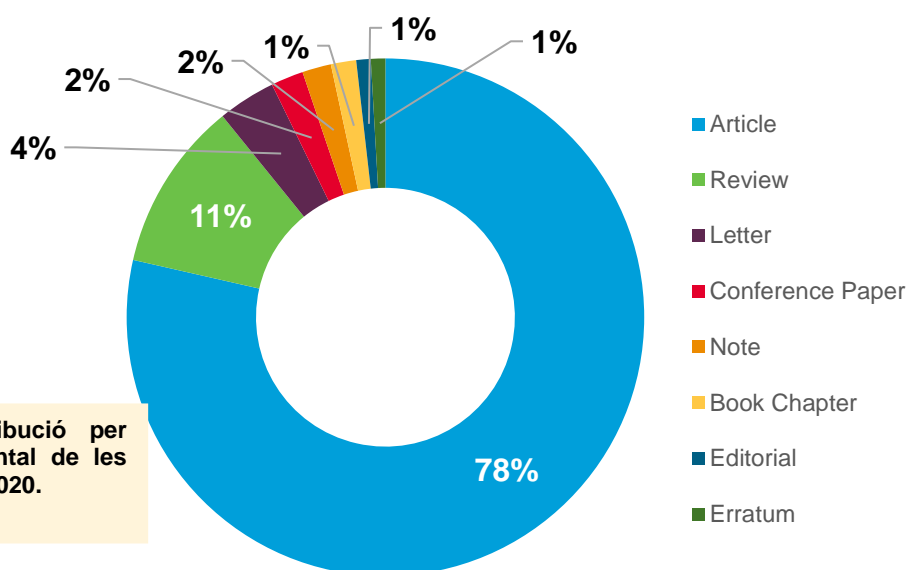
### 3.2. Distribució de les publicacions del 2020 per quartils



**Figura 14. Distribució per percentatges de les publicacions del 2020 en funció del quartil.**  
Font: Scopus

La distribució per quartils correspon a la classificació del SJR del 2020. S'ha tingut en compte el millor quartil. Hi ha 237 publicacions que pertanyen al Q1, 102 al Q2, 59 al Q3 i 16 al Q4, i hi ha 29 publicacions que no tenen quartil.

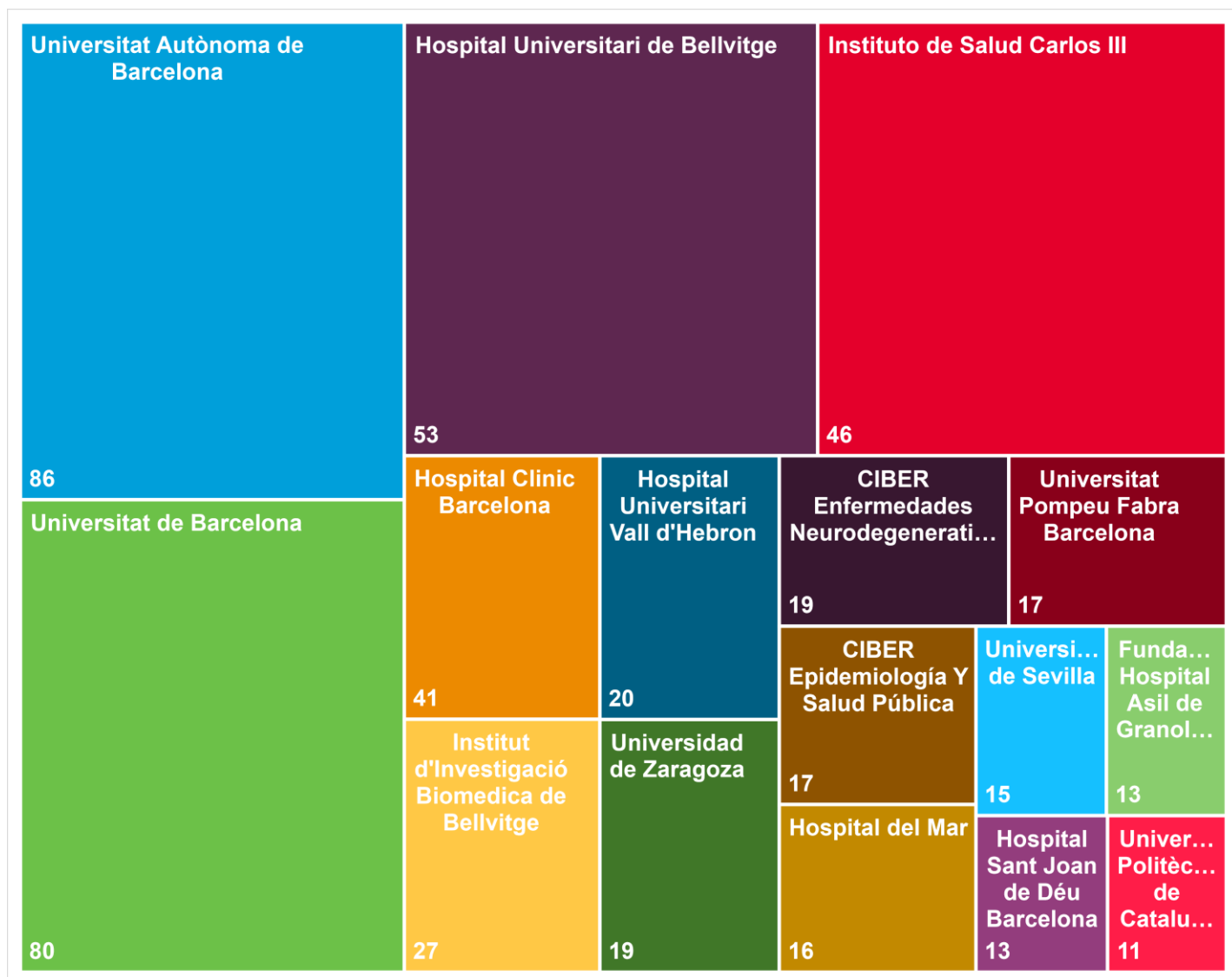
### 3.3. Distribució de les publicacions del 2020 per tipologia



**Figura 15. Distribució per tipologia documental de les publicacions del 2020.**  
Font: Scopus.

### 3.4. Mapes de les col·laboracions principals

#### 3.4.1. Col·laboracions per afiliació

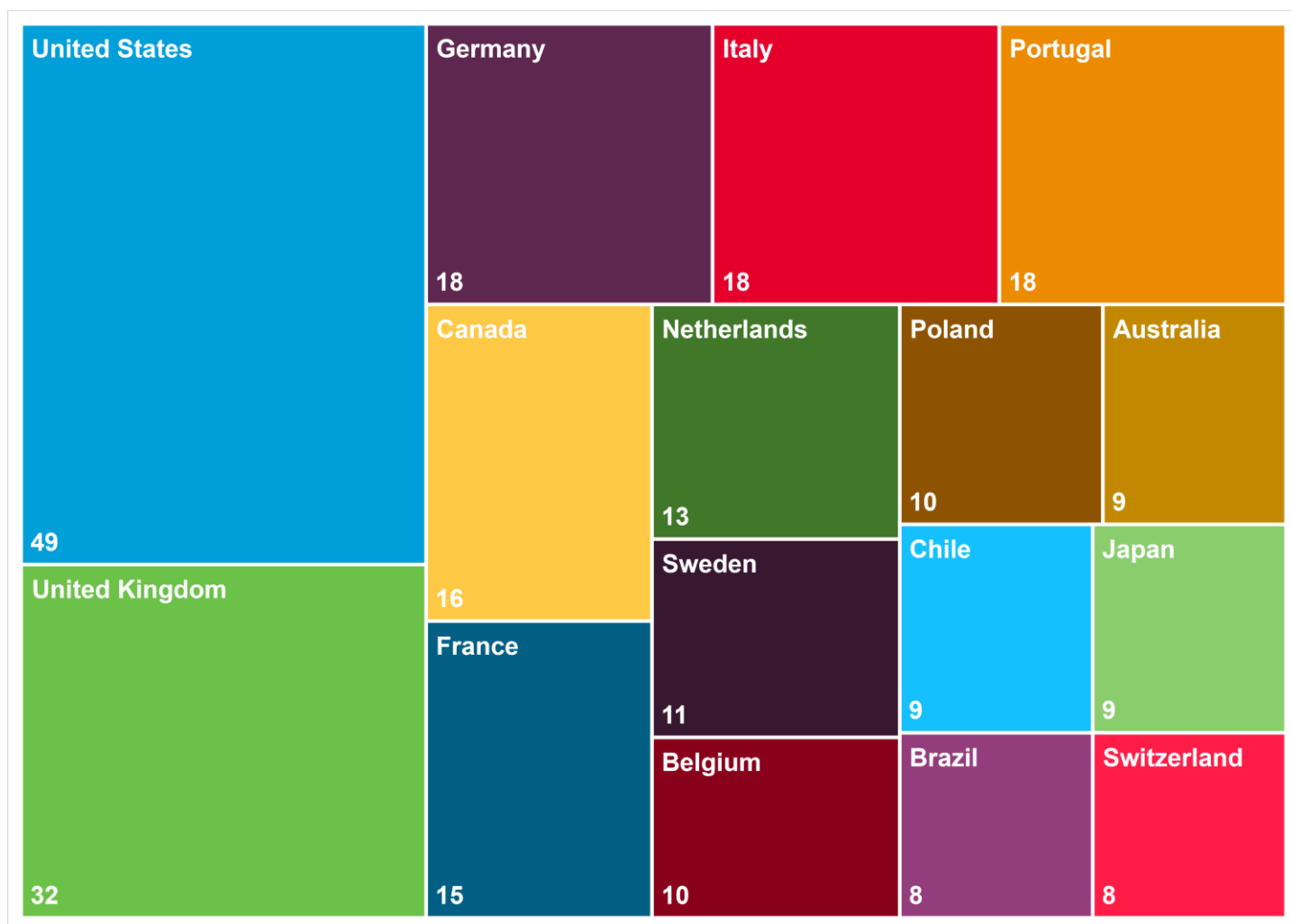


**Figura 16. Distribució de la producció del 2020 en funció de les col·laboracions per afiliació.**

Font: Scopus.

Umbral: a partir de 10 publicacions.

### 3.4.2. Col·laboracions per país

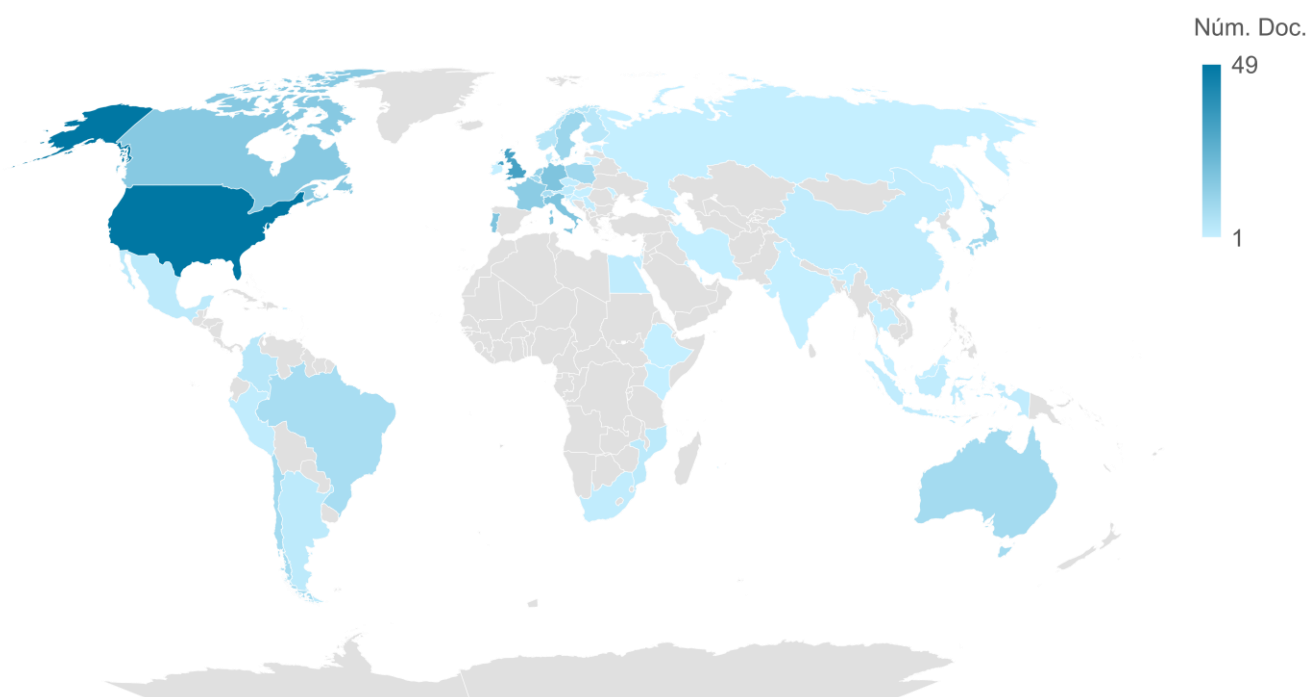


**Figura 17. Distribució de la producció del 2020 en funció de les col·laboracions per país.**  
 Font: Scopus.  
 Umbral: a partir de 8 publicacions.



### Mapa de la distribució de col·laboracions

De les 443 publicacions del 2020 indexades a Scopus, com es pot veure al gràfic de col·laboracions anterior, destaca la col·laboració amb els Estats Units, igual que en el cas de Web of Science, tot i que, en el cas de Scopus, el nombre de publicacions és una mica inferior (52 per a Web of Science i 49 per a Scopus). En canvi, pel que fa a la segona posició, que en tots dos casos és per al Regne Unit, ha pujat significativament el nombre de publicacions respecte a les indexades a Web of Science, de 24 a 32.



Con tecnología de Bing  
 © Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Microsoft, Navinfo, OpenStreetMap, TomTom, Wikipedia

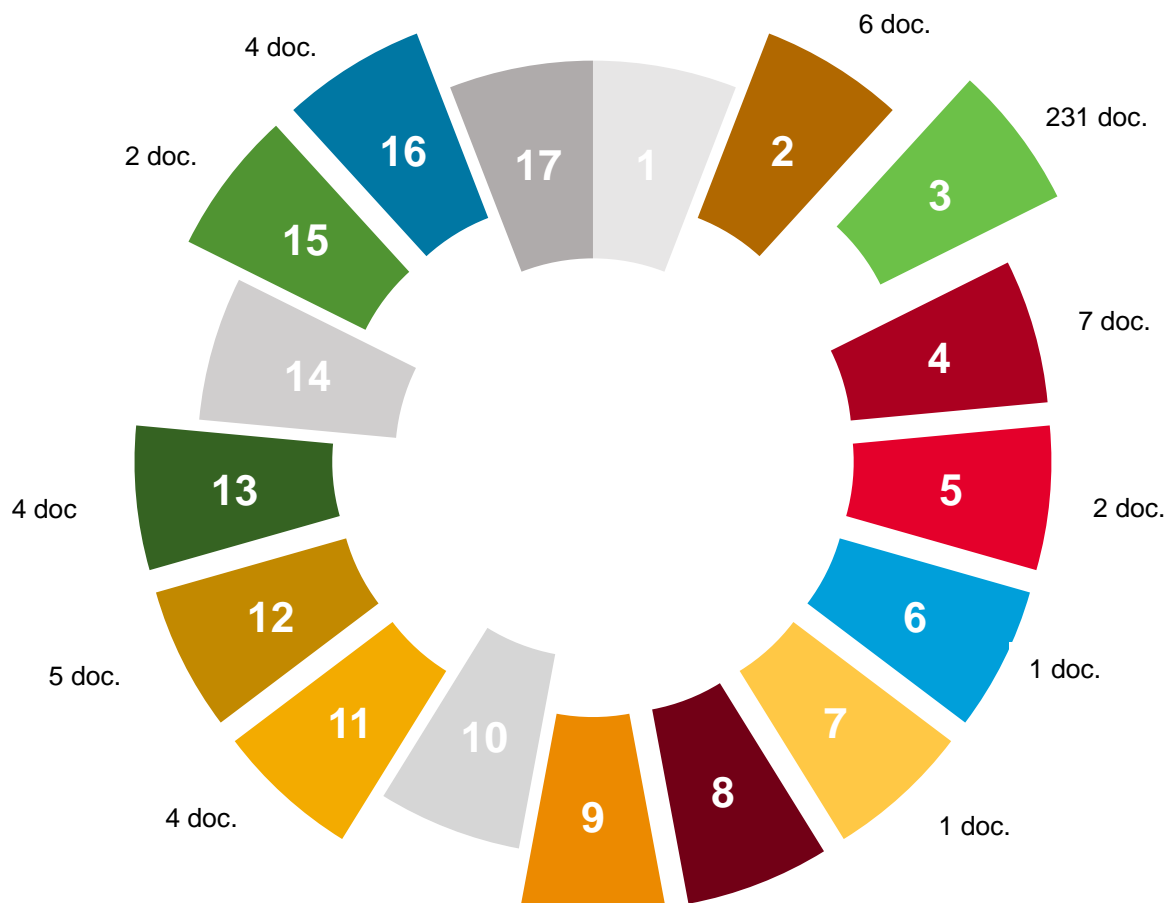
**Figura 18. Anàlisi de la col·laboració científica de la producció del 2020 per països**  
 Font: Scopus

### 3.5. Top 5 de les publicacions del 2020 amb més citacions

- 1) CAROD-ARTAL, F. J. (2020). “Neurological complications of coronavirus and COVID-19”. *Revista de Neurologia*, 70(9), 311-322. doi: 10.33588/RN.7009.2020179  
**[186 citacions]**
- 2) CARRILLO, C.; FLORES, M. A. (2020). “COVID-19 and teacher education. A literature review of online teaching and learning practices”. *European Journal of Teacher Education*, 43(4), 466-487. doi: 10.1080/02619768.2020.1821184 **[147 citacions]**
- 3) MUÑOZ AGUILERA, E.; SUVAN, J.; BUTI, J.; CZESNIKIEWICZ-GUZIK, M.; BARBOSA RIBEIRO, A.; ORLANDI, M.; D’AIUTO, F. (2020). “Periodontitis is associated with hypertension. A systematic review and meta-analysis”. *Cardiovascular Research*, 116(1), 28-39. doi: 10.1093/cvr/cvz201 **[79 citacions]**
- 4) BRAQUEHAIS, M. D.; VARGAS-CÁCERES, S.; GÓMEZ-DURÁN, E.; NIEVA, G.; VALERO, S.; CASAS, M.; BRUGUERA, E. (2020). “The impact of the COVID-19 pandemic on the mental health of healthcare professionals”. *QJM*, 113(9), 613-617. doi: 10.1093/qjmed/hcaa207 **[72 citacions]**
- 5) BALIBREA, J. M.; BADIA, J. M.; RUBIO PÉREZ, I.; MARTÍN ANTONA, E.; ÁLVAREZ PEÑA, E.; GARCÍA BOTELLA, S.; MORALES-CONDE, S. (2020). “Surgical management of patients with COVID-19 infection. Recommendations of the spanish association of surgeons. *Cirugía Española*, 98(5), 251-259. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.03.001 **[70 citacions]**

## Capítol 4. Publicacions científiques i ODS

L'any 2020, amb l'objectiu de complir el **Pla d'acció de UIC Barcelona per a la implementació dels Objectius de Desenvolupament Sostenible**, es va crear la Libguide de publicacions per ODS. S'hi poden trobar totes les publicacions indexades a Web of Science, Scopus o que constin a DRAC com a publicacions vinculades a algun dels ODS.



**Figura 19. Distribució de la producció científica del 2020 que contribueix als ODS**

Fonts: Web of Science, Scopus i DRAC

## Capítol 5. Producció per departament o institut

### 5.1. School of Architecture

#### 5.1.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	JCR: Science Edition	4
	Arts Humanities Citation Index	3
	Scopus - SJR - SCImago Journal Rank	7
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>
<b>Altres articles en revista</b>		1
<b>Capítol de llibre</b>		9
<b>Edició de catàleg d'exposició</b>		1
<b>Autoria de capítol de catàleg d'exposició</b>		1

**Taula 4. Producció científica del 2020 de la School of Architecture**  
Font: DRAC

#### 5.1.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED	3	1			1
SSCI	2	3	1	1	1
A&HCI					2
ESCI					3
CPCI-S					1
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>15</b>
<b>Total citacions a WoS</b>					<b>67</b>
<b>Core</b>					

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	10
Meeting Abstract	1
Book Review	1
Proceedings Paper	1
Review	1

**Taula 5. Producció científica del 2020 de la School of Architecture**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.2. Departament de Ciències Econòmiques i Socials

### 5.2.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	ESCI (Emerging Sources Citation Index)	1
	JCR: Science Edition	10
	JCR: Social Sciences Edition	11
	Scopus - SJR - SCImago Journal Rank	8
	ERIH (European Reference Index for Humanities)	2
	Carhus Plus+ 2018	1
	Latindex	3
	MIAR	1
	<b>TOTAL</b>	<b>37</b>
<b>Altres articles en revista</b>	<b>2</b>	
<b>Text en actes de congrés</b>	<b>8</b>	
<b>Llibre</b>	<b>1</b>	
<b>Capítol de llibre</b>	<b>19</b>	

**Taula 6. Producció científica del 2020 del Departament de Ciències Econòmiques i Socials**  
Font: DRAC

### 5.2.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED	1	2	3	1	
SSCI	5	6	7	1	2
ESCI				7	
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>28</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>128</b>

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	26
Review	2

**Taula 7. Producció científica del 2020 del Departament de Ciències Econòmiques i Socials**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.3. Departament de Comunicació

### 5.3.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	ESCI (Emerging Sources Citation Index)	2
	Carhus Plus+ 2018	1
	JCR: Science Edition	3
	JCR: Social Sciences Edition	3
	Arts Humanities Citation Index	1
	Scopus - SJR - SCImago Journal Rank	1
	ERIH (European Reference Index for Humanities)	4
	Latindex	2
	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>
<b>Altres articles en revista</b>	<b>5</b>	
<b>Text en actes de congrés</b>	<b>3</b>	
<b>Capítol de llibre</b>	<b>12</b>	
<b>Altres documents científicotècnics</b>	<b>1</b>	
<b>Treball acadèmic: tesi, PFC, etc.</b>	<b>5</b>	

**Taula 8. Producció científica del 2020 del Departament de Comunicació**  
Font: DRAC

### 5.3.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED	1	1			
SSCI	2		2		1
ESCI					5
A&HCI					1
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>11</b>
<b>Total citacions a WoS</b>					<b>16</b>
<b>Core</b>					

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	10
Review	1

**Taula 9. Producció científica del 2020 del Departament de Comunicació**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.4. Departament de Dret

### 5.4.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	Carhus Plus+ 2018	<b>5</b>
	JCR: Social Sciences Edition	<b>1</b>
	MIAR	<b>2</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>
<b>Edició de llibre d'actes de congrés</b>		<b>1</b>
<b>Llibre</b>		<b>2</b>
<b>Capítol de llibre</b>		<b>8</b>
<b>Treball acadèmic: tesi, PFC, etc.</b>		<b>1</b>

**Taula 10. Producció científica del 2020 del Departament de Dret**

Font: DRAC

### 5.4.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED			2		
SSCI	1	1			
ESCI					1
BKCI-SSH					1
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>6</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>5</b>

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	4
Review	1
Book Chapter	1
Editorial Material	1

**Taula 11. Producció científica del 2020 del Departament de Dret**

Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.5. Departament d'Humanitats

### 5.5.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	Carhus Plus+ 2018	5
	JCR: Science Edition	6
	JCR: Social Sciences Edition	2
	Arts Humanities Citation Index	4
	Scopus - SJR - SCImago Journal Rank	4
	ERIH (European Reference Index for Humanities)	3
	MIAR	1
	<b>TOTAL</b>	<b>25</b>
<b>Altres articles en revista</b>	<b>3</b>	
<b>Text en actes de congrés</b>	<b>9</b>	
<b>Llibre</b>	<b>4</b>	
<b>Capítol de llibre</b>	<b>12</b>	
<b>Treball acadèmic: tesi, PFC, etc.</b>	<b>4</b>	
<b>Manual-apunts</b>	<b>1</b>	
<b>Altra producció documental</b>	<b>2</b>	

**Taula 12. Producció científica del 2020 del Departament d'Humanitats**  
Font: DRAC

### 5.5.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED	2	2			
SSCI	1	3	1		
ESCI					3
A&HCI					3
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>12</b>
<b>Total citacions a WoS</b>					<b>24</b>
<b>Core</b>					

<b>Tipologia documental</b>	<b>Nre. de publicacions</b>
Article	12

**Taula 13. Producció científica del 2020 del Departament d'Humanitats**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020



## 5.6. Departament d'Educació

### 5.6.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	JCR: Science Edition	3
	JCR: Social Sciences Edition	3
	Scopus - SJR - SCImago Journal Rank	1
	ERIH (European Reference Index for Humanities)	4
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>
<b>Altres articles en revista</b>		<b>4</b>
<b>Text en actes de congrés</b>		<b>7</b>
<b>Llibre</b>		<b>1</b>
<b>Capítol de llibre</b>		<b>16</b>
<b>Altres documents científicotècnics</b>		<b>1</b>
<b>Treball acadèmic: tesi, PFC, etc.</b>		<b>16</b>
<b>Manual-apunts</b>		<b>1</b>

**Taula 14. Producció científica del 2020 del Departament d'Educació**  
Font: DRAC

### 5.6.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED		2			
SSCI	2	4		1	
ESCI					5
A&HCI					2
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>13</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>64</b>

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	11
Review	2

**Taula 15. Producció científica del 2020 del Departament d'Educació**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.7. Institute for Multilingualism

### 5.7.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	Carhus Plus+ 2018	2
	JCR: Social Sciences Edition	8
	ERIH (European Reference Index for Humanities)	1
	MIAR	1
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>
<b>Altres articles en revista</b>		<b>1</b>
<b>Treball acadèmic: tesi, PFC, etc.</b>		<b>3</b>

**Taula 16. Producció científica del 2020 de l'Institute for Multilingualism**  
Font: DRAC

### 5.7.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SSCI	3	3		1	
ESCI					2
A&HCI					6
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>9</b>
<b>Total citacions a WoS</b>					<b>11</b>
<b>Core</b>					

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	7
Book Review	2

**Taula 17. Producció científica del 2020 de l'Institute for Multilingualism**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.8. Departament de Medicina

### 5.8.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	JCR: Science Edition	<b>106</b>
	JCR: Social Sciences Edition	<b>4</b>
	Scopus - SJR - SCImago Journal Rank	<b>13</b>
	Sello de Calidad FECYT	<b>2</b>
	MIAR	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	
<b>Altres articles en revista</b>		<b>4</b>
<b>Text en actes de congrés</b>		<b>1</b>
<b>Llibre</b>		<b>1</b>
<b>Capítol de llibre</b>		<b>3</b>

**Taula 18. Producció científica del 2020 del Departament de Medicina**  
Font: DRAC

### 5.8.b) Informació de Web of Science

	<b>Q1</b>	<b>Q2</b>	<b>Q3</b>	<b>Q4</b>	<b>Sense</b>
SCI-EXPANDED	92	57	36	14	
SSCI	11	6	2		25
ESCI					8
CPCI-S					3
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>212</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>1.417</b>

<b>Tipologia documental</b>	<b>Nre. de publicacions</b>
Article	148
Correction	4
Editorial Material	13
Letter	15
Meeting Abstract	3
Review	29

**Taula 19. Producció científica del 2020 del Departament de Medicina**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.9. Departament d'Infermeria

### 5.9.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	ERA (Excellence in Research for Australia)	1
	JCR: Science Edition	14
	Scopus - SJR - SCImago Journal Rank	1
	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>
<b>Altres articles en revista</b>		<b>2</b>
<b>Text en actes de congrés</b>		<b>3</b>
<b>Llibre</b>		<b>2</b>
<b>Capítol de llibre</b>		<b>2</b>

**Taula 20. Producció científica del 2020 del Departament d'Infermeria**  
Font: DRAC

### 5.9.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED	10	4	2	1	
SSCI	6		1		4
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>17</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>51</b>

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	13
Editorial Material	2
Letter	2

**Taula 21. Producció científica del 2020 del Departament d'Infermeria**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.10. Departament de Fisioteràpia

### 5.10.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	JCR: Science Edition	<b>28</b>
	JCR: Social Sciences Edition	<b>2</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>
<b>Text en actes de congrés</b>		<b>4</b>
<b>Treball acadèmic: tesi, PFC, etc.</b>		<b>28</b>

**Taula 22. Producció científica del 2020 del Departament de Fisioteràpia**  
Font: DRAC

### 5.10.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED	7	12	5	5	
SSCI	3				2
ESCI					2
CPCI-S					1
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>31</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>105</b>

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	25
Meeting Abstract	3
Review	3

**Taula 23. Producció científica del 2020 del Departament de Fisioteràpia**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.11. Departament d'Odontologia

### 5.11.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	JCR: Science Edition	<b>48</b>
	Scopus - SJR - SCImago Journal Rank	<b>6</b>
	MIAR	<b>8</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>62</b>
<b>Altres articles en revista</b>		<b>4</b>
<b>Text en actes de congrés</b>		<b>19</b>
<b>Capítol de llibre</b>		<b>4</b>
<b>Treball acadèmic: tesi, PFC, etc.</b>		<b>48</b>

**Taula 24. Producció científica del 2020 del Departament d'Odontologia**  
Font: DRAC

### 5.11.b) Informació de Web of Science

	<b>Q1</b>	<b>Q2</b>	<b>Q3</b>	<b>Q4</b>	<b>Sense</b>
SCI-EXPANDED	25	18	6	5	
SSCI	1				
ESCI					3
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>57</b>
<b>Total citacions a WoS</b>					<b>358</b>
<b>Core</b>					

<b>Tipologia documental</b>	<b>Nre. de publicacions</b>
Article	46
Review	9
Editorial Material	2

**Taula 25. Producció científica del 2020 del Departament d'Odontologia**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.12. Departament de Ciències Bàsiques

### 5.12.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	Carhus Plus+ 2018	2
	ESCI (Emerging Sources Citation Index)	1
	JCR: Science Edition	73
	JCR: Social Sciences Edition	4
	ERIH (European Reference Index for Humanities)	1
<b>TOTAL</b>		<b>81</b>
<b>Altres articles en revista</b>		<b>2</b>
<b>Text en actes de congrés</b>		<b>5</b>
<b>Altres documents científicotècnics</b>		<b>1</b>
<b>Treball acadèmic: tesi, PFC, etc.</b>		<b>6</b>
<b>Altra producció documental</b>		<b>2</b>

**Taula 26. Producció científica del 2020 del Departament de Ciències Bàsiques**  
Font: DRAC

### 5.12.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED	28	18	11	4	3
SSCI	7	4	5		6
ESCI					1
BKCI-S					2
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>69</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>355</b>

<b>Tipologia documental</b>	<b>Nre. de publicacions</b>
Article	47
Review	15
Editorial Material	3
Letter	4
Book Chapter	2

**Taula 27. Producció científica del 2020 del Departament de Ciències Bàsiques**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020

## 5.13. Bioengineering Institute of Technology

### 5.13.a) Informació de DRAC

<b>Articles en revistes indexades</b>	JCR: Science Edition	<b>25</b>
	JCR: Social Sciences Edition	<b>1</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>26</b>

**Taula 28. Producció científica del 2020 del Bioengineering Institute of Technology**  
Font: DRAC

### 5.13.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SCI-EXPANDED	11	13	1	1	
SSCI	7				
ESCI					
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>26</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>136</b>

Tipologia documental	Nre. de publicacions
Article	25
Review	1

**Taula 29. Producció científica del 2020 del Bioengineering Institute of Technology**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020



## 5.14. Institut d'Estudis Superiors de la Família

### 5.14.a) Informació de DRAC

	<b>Carhus Plus+ 2018</b>	<b>4</b>
<b>Articles en revistes indexades</b>	JCR: Social Sciences Edition	2
	ERIH (European Reference Index for Humanities)	1
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>
<b>Altres articles en revista</b>		1
<b>Text en actes de congrés</b>		2
<b>Llibre</b>		1
<b>Capítol de llibre</b>		3

**Taula 30. Producció científica del 2020 de l'Institut d'Estudis Superiors de la Família**  
Font: DRAC

### 5.14.b) Informació de Web of Science

	Q1	Q2	Q3	Q4	Sense
SSCI		2			
<b>Total publicacions a WoS</b>					<b>2</b>
<b>Total citacions a WoS Core</b>					<b>12</b>

<b>Tipologia documental</b>	<b>Nre. de publicacions</b>
Article	2

**Taula 31. Producció científica del 2020 de l'Institut d'Estudis Superiors de la Família**  
Fonts: Web of Science i JCR 2020