

| Núm. de PDI posicionat per camps i disciplines | CÒMPUT DE FREQUÈNCIES ESTUDI STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2021  |           |           |          |                                |           |           |           |
|--|---|-----------|-----------|----------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|  | Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps<br>ó en el top 2% més citat per disciplina |           |           |          |                                |           |           |           |
|  | Autors altament citats<br>1996-2020   |           |           |          | Autors altament citats<br>2020 |           |           |           |
|  | UPC   | UPM       | UPV       | UPCT     | UPC                            | UPM       | UPV       | UPCT      |
| <b>CAMPS</b>                                   |   |           |           |          |                                |           |           |           |
| AGRICULTURA, PESCA I CIÈNCIES FORESTALS        |   | 5         | 5         | 1        |                                | 8         | 8         | 1         |
| BIOLOGIA                                       |   | 2         | 2         |          |                                | 4         | 3         | 1         |
| CIÈNCIES DE LA TERRA I DEL MEDI AMBIENT        | 1   |           |           |          | 2                              | 2         |           | 1         |
| CIÈNCIES SOCIALS                               |   |           |           |          |                                |           | 2         |           |
| ECONOMIA I NEGOCIS                             |   |           |           |          |                                |           |           | 3         |
| ENGINYERIA                                     | 30  | 9         | 11        | 2        | 31                             | 10        | 7         | 1         |
| ENTORN CONSTRUÏT I DISSENY                     | 1   |           | 1         |          | 2                              |           | 1         | 1         |
| FÍSICA I ASTRONOMIA                            | 11  | 4         | 3         |          | 11                             | 4         | 5         |           |
| MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA                     | 5   | 1         | 2         |          | 4                              | 1         | 1         |           |
| MEDICINA CLÍNICA                               | 1   |           | 2         |          | 1                              |           | 3         |           |
| QUÍMICA  | 5   |           | 9         |          | 8                              |           | 14        |           |
| RECERCA BIOMÈDICA                              |   | 1         | 1         |          |                                | 4         | 1         |           |
| TECNOLOGIES FACILITADORES I ESTRAT.            | 14  | 10        | 10        | 1        | 15                             | 7         | 7         | 2         |
| TIC  | 16  | 5         | 10        | 1        | 8                              | 4         | 11        | 1         |
| <b>TOTAL AUTORS</b>                            | <b>84</b>   | <b>37</b> | <b>56</b> | <b>5</b> | <b>82</b>                      | <b>44</b> | <b>63</b> | <b>11</b> |
| <b>DISCIPLINES ( 2 principals x autor)</b>     |   |           |           |          |                                |           |           |           |
| Acústica                                       | 2   | 1         |           |          | 1                              | 1         | 1         |           |
| Administració d'empreses                       |   |           |           |          |                                |           | 1         | 3         |
| Aeronàtica i Aeroespacial                      | 1   | 2         |           |          |                                | 2         |           |           |
| Agricultura i Agronomia                        |   | 2         |           |          |                                | 7         |           | 1         |
| Arqueologia                                    | 1   |           |           |          | 1                              |           |           |           |
| Arquitectura                                   |   |           |           |          |                                |           |           |           |
| Arquitectura de computadors                    | 2   |           |           |          | 1                              |           |           |           |
| Astronomia i Astrofísica                       | 3   | 2         |           |          | 1                              | 1         | 1         |           |
| Biblioteconomia i Ciències de la Informació    |   |           |           |          |                                |           | 1         |           |
| Biofísica                                      |   |           |           |          |                                |           |           |           |
| Bioquímica i Biologia molecular                |   |           | 1         |          |                                |           |           | 1         |
| Biologia del Desenvolupament                   |   |           |           |          |                                | 2         | 2         |           |
| Bioinformàtica                                 |   |           |           |          |                                | 1         |           |           |

| Núm. de PDI posicionat per camps i disciplines           | CÒMPUT DE FREQUÈNCIES ESTUDI STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2021  |     |     |      |                                |     |     |      |
|--|---|-----|-----|------|--------------------------------|-----|-----|------|
|  | Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps<br>ó en el top 2% més citat per disciplina |     |     |      |                                |     |     |      |
|  | Autors altament citats<br>1996-2020   |     |     |      | Autors altament citats<br>2020 |     |     |      |
|  | UPC   | UPM | UPV | UPCT | UPC                            | UPM | UPV | UPCT |
| Biotecnologia  | 1   | 1   |     |      | 3                              | 1   | 1   |      |
| Botànica i Biologia de les plantes                       |   | 2   | 2   | 1    |                                | 6   | 4   |      |
| Ciències de l'Alimentació                                |   | 1   | 4   | 1    |                                | 1   | 7   |      |
| Ciències del Mediambient                                 | 3   | 1   |     |      | 4                              | 4   |     | 3    |
| Ciència dels Animals i Indústria làctica                 |   | 2   | 1   |      |                                | 2   | 3   |      |
| Ciències Forestals                                       |   | 3   |     |      |                                | 3   |     | 1    |
| Computació distribuïda                                   | 2   |     | 1   |      | 1                              | 1   | 1   |      |
| Comptabilitat  |   |     |     |      |                                |     |     | 2    |
| Construcció i edificació                                 | 4   | 2   | 1   |      | 5                              | 1   | 2   |      |
| Dietètica i Nutrició                                     |   | 1   |     |      |                                | 2   |     |      |
| Ecologia   |   | 1   |     |      |                                | 1   |     |      |
| Economia i política agrària                              |   | 1   |     |      |                                | 1   |     |      |
| Endocrinologia & Metabolisme                             |   |     |     |      |                                | 1   |     |      |
| Energia  | 16  | 5   | 6   | 1    | 17                             | 2   | 9   | 2    |
| Enginyeria Biomèdica                                     | 3   | 1   | 1   |      | 3                              | 1   | 1   |      |
| Enginyeria Civil   | 3   | 2   |     |      | 3                              | 2   | 1   |      |
| Enginyeria del Software                                  | 1   |     |     |      |                                | 1   |     |      |
| Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica | 18  | 4   | 4   |      | 18                             | 3   | 2   |      |
| Enginyeria Geològica i Geomàtica                         | 5   | 1   | 1   |      | 5                              | 2   | 1   |      |
| Enginyeria Industrial i Automàtica                       | 3   |     | 2   |      | 6                              |     | 2   |      |
| Enginyeria Mecànica i Transports                         | 8   | 4   | 1   | 2    | 5                              | 4   | 6   | 1    |
| Enginyeria Mediambiental                                 | 4   |     | 1   |      | 5                              | 1   |     |      |
| Enginyeria Minera i Metal·lúrgica                        |   |     |     |      |                                |     |     |      |
| Enginyeria Química                                       | 4   |     |     | 1    | 3                              | 1   | 1   |      |
| Entomologia  |   |     |     |      |                                |     |     | 1    |
| Estadística i probabilitats                              |   |     |     |      |                                |     | 1   |      |
| Estudis estratègics de defensa i seguretat               | 1   | 1   |     |      | 2                              | 2   |     |      |
| Estudis científics                                       |   |     |     |      |                                |     | 2   |      |
| Farmàcia i farmacologia                                  |   |     | 1   |      |                                |     | 1   |      |
| Filosofia  |   | 1   |     |      |                                |     |     |      |

| Núm. de PDI posicionat per camps i disciplines     | CÒMPUT DE FREQUÈNCIES ESTUDI STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2021  |     |     |      |                                |     |     |      |
|--|---|-----|-----|------|--------------------------------|-----|-----|------|
|  | Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps<br>ó en el top 2% més citat per disciplina |     |     |      |                                |     |     |      |
|  | Autors altament citats<br>1996-2020   |     |     |      | Autors altament citats<br>2020 |     |     |      |
|  | UPC   | UPM | UPV | UPCT | UPC                            | UPM | UPV | UPCT |
| Física Aplicada                                    | 2   |     | 2   | 1    | 3                              |     | 3   | 2    |
| Física General                                     | 2   | 1   |     |      | 3                              | 1   |     |      |
| Física i Astronomia                                |   |     |     |      |                                |     |     |      |
| Física de Partícules i Nuclear                     | 1   | 2   |     |      | 1                              |     | 1   |      |
| Físicoquímica                                      | 3   |     | 1   |      | 2                              |     | 7   |      |
| Geoquímica i Geofísica                             | 1   |     |     |      | 2                              |     |     | 1    |
| Horticultura                                       |   |     |     |      |                                | 1   | 1   |      |
| Indústria làctica i ciència dels animals           |   |     |     |      |                                |     |     |      |
| Informàtica Aplicada a Medicina                    |   |     |     |      |                                |     |     |      |
| Intel·ligència Artificial i Processament d'Imatges | 14  | 4   | 6   |      | 6                              | 3   | 12  |      |
| Lingüística i llenguatge                           | 1   |     |     |      | 1                              |     |     |      |
| Logística i Transports                             |   |     |     |      |                                |     |     |      |
| Marketing  |   |     |     |      |                                |     |     | 1    |
| Matemàtica Aplicada                                | 4   | 2   |     |      | 4                              | 2   |     |      |
| Matemàtica General                                 | 1   |     | 2   |      | 1                              |     | 1   |      |
| Matemàtica numèrica i computacional                | 1   |     | 1   |      | 1                              |     | 1   |      |
| Matemàtiques i teoria computacional                | 3   |     |     |      |                                |     | 1   |      |
| Materials  | 8   | 5   |     |      | 8                              | 5   | 3   |      |
| Medicina general i interna                         | 1   |     |     |      | 1                              |     |     |      |
| Meteorologia i Ciències Atmosfèriques              | 1   |     |     | 1    | 1                              | 1   | 1   | 1    |
| Microbiologia                                      |   |     |     |      |                                |     |     |      |
| Mineria i metal·lúrgica                            | 2   |     |     |      | 2                              |     |     |      |
| Nanociència i Nanotecnologia                       | 2   |     |     |      | 3                              |     | 1   |      |
| Neurologia i Neurocirurgia                         | 1   | 1   |     |      | 1                              | 1   | 1   |      |
| Oncologia i Carcinogènesi                          |   |     |     |      |                                |     | 1   |      |
| Òptica   | 7   | 3   | 1   |      | 5                              | 3   | 3   |      |
| Optoelectrònica i Fotònica                         | 6   | 4   | 5   |      | 6                              | 4   | 3   |      |
| Paleontologia                                      |   |     |     |      |                                |     |     |      |
| Plasmes i Fluïds                                   | 4   | 3   |     |      | 5                              | 4   |     |      |
| Pràctica de Disseny i Direcció                     | 2   |     |     |      | 2                              |     |     |      |

| Núm. de PDI posicionat per camps i disciplines     | CÒMPUT DE FREQUÈNCIES ESTUDI STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2021  |           |           |           |                                |           |            |           |
|--|---|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|
|  | Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps<br>ó en el top 2% més citat per disciplina |           |           |           |                                |           |            |           |
|  | Autors altament citats<br>1996-2020   |           |           |           | Autors altament citats<br>2020 |           |            |           |
|  | UPC   | UPM       | UPV       | UPCT      | UPC                            | UPM       | UPV        | UPCT      |
| Polímers   | 4   | 1         | 1         |           | 6                              | 1         | 5          |           |
| Patologia de la parla i el llenguatge i audiologia |   |           |           |           |                                |           | 1          |           |
| Psicologia Experimental                            |   |           |           |           |                                |           |            |           |
| Química Analítica                                  |   |           | 1         |           | 1                              |           | 4          |           |
| Química Física                                     | 2   |           |           |           | 3                              |           | 3          |           |
| Química General                                    |   |           |           |           |                                |           | 2          |           |
| Química inorgànica i nuclear                       |   |           |           |           |                                |           | 1          |           |
| Química Orgànica                                   | 2   |           | 6         | 1         | 4                              |           | 10         | 1         |
| Química medicinal i biomolecular                   |   |           |           |           |                                |           | 1          |           |
| Recerca Operacional                                |   | 1         |           |           |                                | 1         |            |           |
| Sistemes d'informació                              | 1   | 1         |           |           |                                |           | 1          |           |
| Telecomunicacions i Xarxes                         | 7   | 4         | 3         | 1         | 8                              | 2         | 6          | 1         |
| Urbanisme i Planificació regional                  |   |           |           |           |                                |           |            | 1         |
| Virologia  |   | 1         |           |           |                                | 2         |            |           |
| <b>Total ítems (núm autors x 2)</b>                | <b>168</b>  | <b>74</b> | <b>56</b> | <b>10</b> | <b>164</b>                     | <b>88</b> | <b>126</b> | <b>22</b> |

Nota: S'ha decidit facilitar la freqüència per camps i disciplines de manera separada perquè no sempre es dona la correspondència entre camp i disciplines per a un mateix autor.  
Per exemple, un autor que tingui assignada l'Enginyeria com a camp principal, pot tenir la Matemàtica Aplicada com una de les seves dues principals disciplines.