

Introducció

Entre 2020 i 2021, el món es va veure sacsejat per la pandèmia de COVID-19, provocada per un virus desconegut fins llavors, el SARS-CoV-2. Investigadors de tot el món van dedicar i reorientar la seva recerca per a lluitar contra aquest enemic des de tots els fronts possibles. Catalunya no en va ser una excepció.

A partir de la identificació dels 195 principals investigadors vinculats a entitats catalanes, que van publicar resultats de la recerca relacionats amb la pandèmia de COVID-19 entre 2020 i 2021, tant en l'àmbit mèdic com en d'altres disciplines, s'ha analitzat quin és el perfil d'aquests investigadors, a quines entitats pertanyen i en quins àmbits temàtics investiguen.

Per a facilitar-ne l'anàlisi, s'ha dividit els investigadors en 2 subconjunts: a) investigadors mèdics: 138 autors amb més de 10 publicacions sobre COVID-19 durant el període analitzat; b) investigadors d'altres disciplines: 57 autors amb més de 5 publicacions sobre COVID-19 durant el període analitzat.

Quin és el perfil dels investigadors en COVID-19?

Perfil elaborat calculant la mitjana aritmètica per cadascun dels indicadors a partir del total de la mostra d'investigadors.¹

	Investigadors mèdics	Investigadors d'altres àmbits
Publicacions COVID-19	18	9
Articles COVID-19	14	6
Citacions	390	272
Citacions per document	22	29
Impacte normalitzat (RCI)	3,6	4,2
Percentatge de col·laboració internacional	46%	54%
Percentatge de documents liderats	29%	44%

¹**Publicacions:** recompte de tots els tipus de documents publicats (articles, cartes, editorials, revisions, etc.).

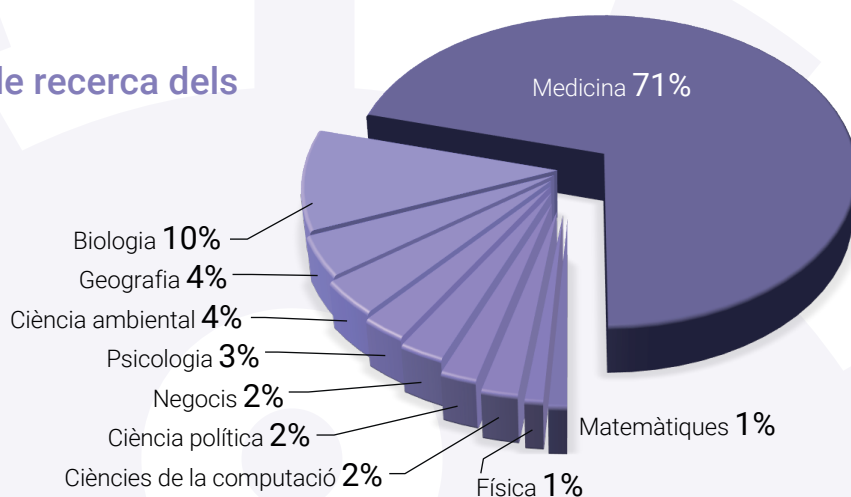
Impacte normalitzat (RCI, Relative Citation Index): informa sobre l'impacte que reben les publicacions en comparació amb la mitjana internacional. L'RCI es calcula per a cada publicació dividint el seu nombre de citacions entre el nombre esperat de citacions dels treballs publicats en la mateixa revista, any i tipus de document.

Percentatge de col·laboració internacional: informa sobre la propensió a la cooperació amb investigadors a l'estranger, fenomen que s'associa amb un major impacte i excel·lència de la recerca.

Percentatge de documents liderats: informa sobre la propensió dels autors a aparèixer en primera posició de la llista d'autors o designat com a autor de correspondència de la publicació.

Sobre què investiguen?

Àmbit temàtic principal de recerca dels investigadors COVID-19

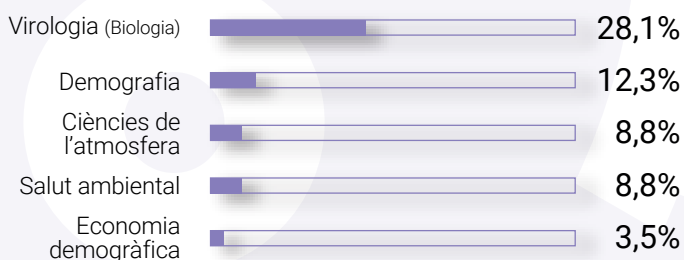


Àmbits temàtics secundaris dels investigadors COVID-19

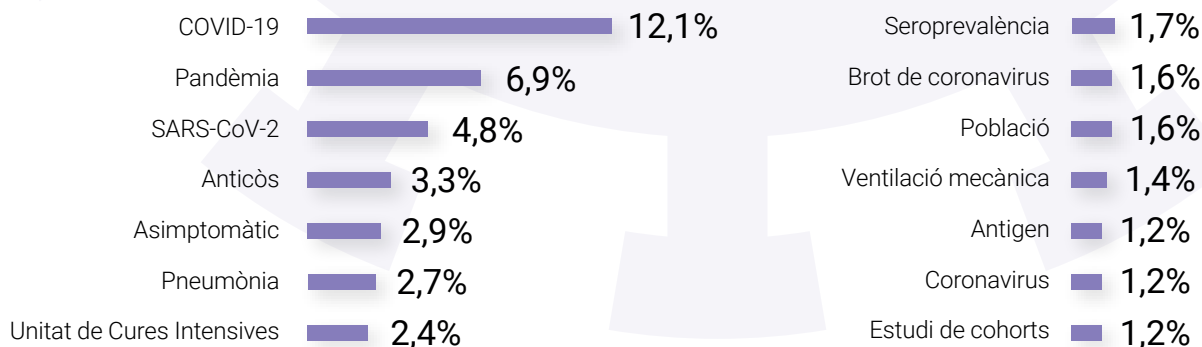
Investigadors mèdics



Investigadors d'altres àmbits

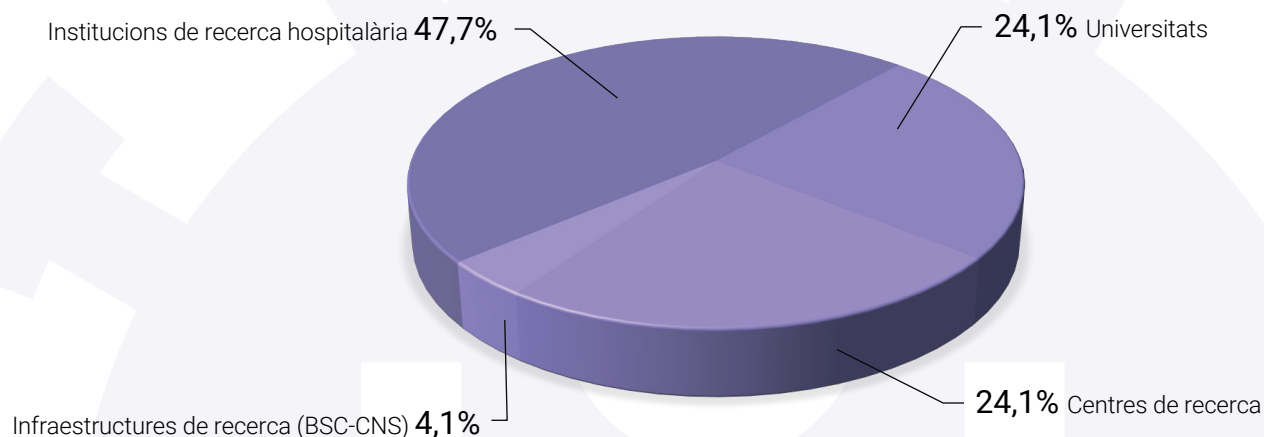


Paraules clau més emprades a les publicacions de recerca COVID-19

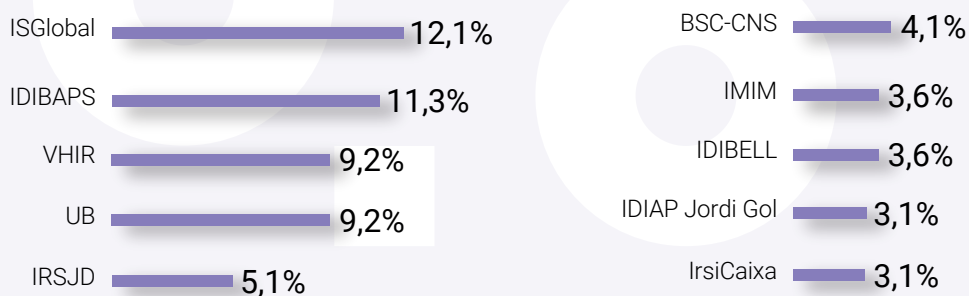


On treballen?

Distribució dels investigadors COVID-19 per tipologia d'entitat



Principals entitats d'adscripció dels investigadors COVID-19



Font: elaboració pròpia a partir de dades subministrades per Research Marks Analytics.