

Núm. de PDI posicionat per camps i disciplines	CÒMPUT DE FREQÜÈNCIES - ESTUDI UNIV. STANFORD-ELSEVIER 2019											
	Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps											
	Autors altament citats 1996-2017				Autors altament citats 1996-2018				Autors altament citats 2017			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
CAMPS												
AGRICULTURA, PESCA I CIÈNCIES FORESTALS			2				2				3	
BIOLOGIA			1				2				1	
CIÈNCIES DE LA TERRA I DEL MEDI AMBIENT									1			
ENGINYERIA	6	2	2		8	2	2		13	4	3	1
FÍSICA I ASTRONOMIA	4	2			13	2			4	2		
MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	4				6				5			
MEDICINA CLÍNICA		1								1		
QUÍMICA	4		7		4		1		2		15	
RECERCA BIOMÈDICA		2	2				2			1	2	
TECNOLOGIES FACILITADORES I ESTRAT.		2	1	1		2	1	1	2	1	3	1
TIC	1	3	1		2	3	2		2	4	2	
Total autors	19	12	16	1	33	9	12	1	29	13	29	2
DISCIPLINES (2 principals x autor)												
Biblioteconomia i Ciències de la Informació										1		
Biofísica			1				1					
Bioquímica i Biologia molecular							2					
Biologia del Desenvolupament			1				1				1	
Biologia evolutiva			1								1	
Biotecnologia									1			
Botànica i Biologia de les plantes		1	2				4				2	
Ciències de l'Alimentació			2				2				3	
Ciències del Medi Ambient									1			
Computació distribuïda	1		1		1		1		1		1	
Economia i política agrària						1						
Energia	2	2		1	3	1		1	5	1	2	1
Enginyeria Biomèdica	1				1				1			
Enginyeria de Telecomunicacions, Elèctrica i Electrònica		1			1	1			4	1		
Enginyeria Geològica i Geomàtica	2				3				5	1		
Enginyeria Industrial i Automàtica			1				1		1		1	
Enginyeria Mecànica i Transports	3	1	1		4	2	1		3	2	3	1
Enginyeria Mediambiental	1								3			
Enginyeria Minera i Metal·lúrgica	1				1				1			
Enginyeria Química	2				3						1	
Estudis estratègics de defensa i seguretat					1				2			
Física Aplicada				1		1		1	1			1
Física General	3	1			4				3			
Físicoquímica	2				3				1		1	
Geoquímica i Geofísica	1								2			
Indústria làctica i ciència dels animals		1	2				2			1	2	
Informàtica Aplicada a Medicina		1				1			1			

Intel·ligència Artificial i Processament d'Imatges	1	3	2		2	2	3		4	4	4	
Llingüística i llenguatge					1				1			
Matemàtica Aplicada	5				7				6	1		
Matemàtica general					5				1			
Matemàtica numèrica i computacional	1		1		1		1		1		1	
Materials	1	1	1		1	2			1	1	1	
Meteorologia i Ciències Atmosfèriques									2			
Microbiologia		1										
Nanociència i Nanotecnologia					3							
Neurologia i Neurocirurgia		2								2		
Òptica	1	2	1		5	2	1		1	1	1	
Optoelectrònica i Fotònica		1	1		1	2	1			2	1	
Paleontologia	1				1							
Plasmes i Fluids	3	2			6				3	2		
Polímers	3				4				1	1	1	
Patologia de la parla i el llenguatge i audiologia							1					
Psicologia Experimental		1								1		
Química Física	3		5		3				1		11	
Química General			1								5	
Química Orgànica			6				1				11	1
Recerca Operacional		1				1				1	1	
Sistemes d'informació		1				1				1		
Telecomunicacions i Xarxes		1			1	1			1	1	1	
Virologia			2				1					2
Total ítems per disciplines (núm. autors x 2)	38	24	32	2	66	18	24	2	58	26	58	4

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. La suma d'ítems per disciplines serà el doble que la d'autors per camps, que és el valor total (núm. d'autors) que cal considerar.