

CÒMPUT DE FREQÜÈNCIES - ESTUDI UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2019

Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps

Núm. de PDI posionat per camps i disciplines

	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
	<b>CAMPS</b>											
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	
<b>Total autors</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>2</b>
<b>DISCIPLINES ( 2 principals x autor)</b>												
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			

CÒMPUT DE FREQÜÈNCIES - ESTUDI UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2019

Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps

Núm. de PDI posionat per camps i disciplines

	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
	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 Fluïds	3	2			6				3	2		

## CÒMPUT DE FREQÜÈNCIES - ESTUDI UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓ 2019

Núm. d'autors dins els 100.000 més citat en tots els camps

Núm. de PDI posionat per camps i disciplines

	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
	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
<b>Total ítems per disciplines (núm. autors x 2)</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>58</b>	<b>4</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.