



CÓMPUTO DE FRECUENCIAS DELS ESTUDIO STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2020

Núm. de autores entre los 100.000 más citados en todos los campos  
o en el top 2% más citado por disciplina

Número de PDI clasificado, por campos y disciplinas

Autores altamente citados  
1996-2019

Autores altamente citados  
2019

UPC UPM UPV UPCT UPC UPM UPV UPCT

Biología					1			1	
Botánica y Biología de las plantas				1		1		2	
Ciencias de la Alimentación			3	1				5	
Ciencias del Medioambiente	4				4	3			1
Ciencias Forestales		1				2			1
Computación distribuida	3		1		2	1	1		
Contabilidad									1
Construcción y edificación	4	2	1		4	1			
Economía y política agraria									
Energía	15	3	10	1	15	2	9		1
Ingeniería Biomédica	3				3				
Ingeniería Civil	3	2			3	2			
Ingeniería del Software	1		1		1	1			
Ingeniería de Telecomunicaciones, Eléctrica y Electrónica	17	5	5		18	3	4		
Ingeniería Geológica y Geomática	5		1		6	1	1		
Ingeniería Industrial y Automática	3	1	3		5		2		
Ingeniería Mecánica y Transportes	4		4	2	4		5		1
Ingeniería Medioambiental	4		1		4	2			
Ingeniería Minera y Metalúrgica	1				1				
Ingeniería Química	4		2	1	3		2		
Entomología									1
Estadística y probabilidad					1				
Estudios estratégicos de defensa y seguridad	1	1			1	1			
Estudios científicos			1				1		
Física Aplicada	1		2		1		1		
Física General	1	1			2	1			
Física y Astronomía									
Física de Partículas y Nuclear		1			1				
Físicoquímica	2		3	1	2		3		1

CÓMPUTO DE FRECUENCIAS DELS ESTUDIO STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2020

Núm. de autores entre los 100.000 más citados en todos los campos  
o en el top 2% más citado por disciplina

Número de PDI clasificado, por campos y disciplinas

	Autores altamente citados 1996-2019				Autores altamente citados 2019			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
	Geoquímica y Geofísica	2		1		3		
Horticultura						1	1	
Industria láctica y ciencia de los animales		2	3			2	2	
Informática Aplicada a la Medicina							1	
Inteligencia Artificial y Procesamiento de Imágenes	13	5	9		8	5	10	
Lingüística y language	1				1			
Logística y Transportes						1		
Marketing								1
Matemática Aplicada	4	1			3	2		
Matemática General	1		2		1			
Matemática numérica y computacional	2		2		1		1	
Matemáticas y teoría computacional	3	1	1				1	
Materiales	2	1	1		3	1	3	
Meteorología y Ciencias Atmosféricas	2		1	1	2		1	1
Microbiología								
Nanociencia y Nanotecnología	2		1		2			
Neurología y Neurocirugía		1				1	1	
Óptica	4	3	4		4	3	6	
Optoelectrónica y Fotónica	3	3	6		5	3	6	
Paleontología								
Plasmas y Fluídos	3	3			4	4		
Práctica de Diseño y Dirección	1	1						
Polímeros	3		1		2		3	1
Patología del habla y el language, y audiología		1	2	1			1	
Psicología Experimental								
Química Analítica			1		2		2	
Química Física	3		4		2		8	
Química General			1				3	
Química Orgánica	1		5		3		9	

CÓMPUTO DE FRECUENCIAS DELS ESTUDIO STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2020

Núm. de autores entre los 100.000 más citados en todos los campos  
o en el top 2% más citado por disciplina

Número de PDI clasificado, por campos y disciplinas

	Autores altamente citados 1996-2019				Autores altamente citados 2019			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
	Investigación Operativa		1	1				1
Sistemas de información		1				1	1	
Telecomunicaciones i Redes	4	2	4	1	7	3	3	1
Urbanismo y Planificación regional						1		
Virología								
<b>Total ítems por disciplinas (núm. autores x 2)</b>	<b>136</b>	<b>50</b>	<b>92</b>	<b>10</b>	<b>140</b>	<b>56</b>	<b>106</b>	<b>14</b>

Nota: Se ha decidido facilitar la frecuencia por campos y disciplinas separadamente porque no siempre se corresponden campo y disciplinas para un mismo autor.

Por ejemplo, un autor que tenga asignada la Ingeniería como campo principal puede tener la Matemática Aplicada como una de sus dos principales disciplinas.