

CÓMPUTO DE FRECUENCIAS - ESTUDIO UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2019

Núm. de autores entre los 100.000 más citados en todos los campos

Núm. de PDI clasificado, por campos y disciplinas

Autores altamente citados 1996-2017				Autores altamente citados 1996-2018				Autores altamente citados 2017			
UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT

CAMPOS											
AGRICULTURA, PESCA Y CIENCIAS FORESTALES			2			2				3	
BIOLOGÍA			1			2				1	
CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE								1			
INGENIERÍA	6	2	2		8	2	2	13	4	3	1
FÍSICA Y ASTRONOMÍA	4	2			13	2		4	2		
MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	4				6			5			
MEDICINA CLÍNICA		1							1		
QUÍMICA	4		7		4		1	2		15	
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA		2	2				2		1	2	
TECNOLOGÍAS FACILITADORAS Y ESTRAT.		2	1	1		2	1	1	2	1	3
TIC	1	3	1		2	3	2		2	4	2
Total autores	19	12	16	1	33	9	12	1	29	13	29
DISCIPLINAS (las 2 principales por autor)											
Biblioteconomía y Ciencias de la Información									1		
Biofísica			1				1				
Bioquímica y Biología molecular							2				
Biología del Desarrollo			1				1			1	
Biología evolutiva			1							1	
Biotechnología								1			
Botánica y Biología de las plantas		1	2				4			2	
Ciencias de la Alimentación			2				2			3	
Ciencias del Medio Ambiente								1			
Computación distribuida	1		1		1		1		1	1	
Economía y política agraria						1					
Energía	2	2		1	3	1		1	5	1	2
Ingeniería Biomédica	1				1				1		

CÓMPUTO DE FRECUENCIAS - ESTUDIO UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2019

Núm. de autores entre los 100.000 más citados en todos los campos

Núm. de PDI clasificado, por campos y disciplinas

	Autores altamente citados 1996-2017				Autores altamente citados 1996-2018				Autores altamente citados 2017			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
	Ingeniería de Telecomunicaciones, Eléctrica y Electrónica		1			1	1			4	1	
Ingeniería Geológica y Geomática	2				3				5	1		
Ingeniería Industrial y Automática			1				1		1		1	
Ingeniería Mecánica y Transportes	3	1	1		4	2	1		3	2	3	1
Ingeniería Medioambiental	1								3			
Ingeniería Minera i Metalúrgica	1				1				1			
Ingeniería Química	2				3						1	
Estudios estratégicos de defensa y seguridad					1				2			
Física Aplicada				1		1		1	1			1
Física General	3	1			4				3			
Físicoquímica	2				3				1		1	
Geoquímica y Geofísica	1								2			
Industria láctica y ciencia de los animales		1	2				2			1	2	
Informática Aplicada a la Medicina		1				1				1		
Inteligencia Artificial y Procesamiento de Imágenes	1	3	2		2	2	3		4	4	4	
Lingüística y language					1				1			
Matemática Aplicada	5				7				6	1		
Matemática general					5				1			
Matemática numérica y computacional	1		1		1		1		1		1	
Materiales	1	1	1		1	2			1	1	1	
Meteorología y Ciencias Atmosféricas									2			
Microbiología		1										
Nanociencia y Nanotecnología					3							
Neurología y Neurocirugía		2								2		
Óptica	1	2	1		5	2	1		1	1	1	
Optoelectrónica y Fotónica		1	1		1	2	1			2	1	
Paleontología	1				1							
Plasmas y Flúidos	3	2			6				3	2		

CÓMPUTO DE FRECUENCIAS - ESTUDIO UNIV. STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2019

Núm. de autores entre los 100.000 más citados en todos los campos

Núm. de PDI clasificado, por campos y disciplinas

	Autores altamente citados 1996-2017				Autores altamente citados 1996-2018				Autores altamente citados 2017			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
	Polímeros	3				4				1	1	1
Patología del habla i el lenguaje y audiología							1					
Psicología Experimental		1								1		
Química Física	3		5		3				1		11	
Química General			1								5	
Química Orgánica			6				1				11	1
Investigación Operativa		1				1				1	1	
Sistemas de información		1				1				1		
Telecomunicaciones y Redes		1			1	1			1	1	1	
Virología			2				1				2	
Total ítems por disciplinas (núm. autores x 2)	38	24	32	2	66	18	24	2	58	26	58	4

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.