

CÓMPUTO DE FRECUENCIAS DELS ESTUDIO STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2021

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 1996-2020				Autores altamente citados 2020			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
	CAMPOS							
AGRICULTURA, PESCA I CIENCIAS FORESTALES		5	5	1		8	8	1
BIOLOGÍA		2	2			4	3	1
CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE	1				2	2		1
CIENCIAS SOCIALES							2	
ECONOMÍA Y EMPRESA								3
INGENIERÍA	30	9	11	2	31	10	7	1
ENTORNO CONSTRUIDO Y DISEÑO	1		1		2		1	1
FÍSICA Y ASTRONOMÍA	11	4	3		11	4	5	
MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	5	1	2		4	1	1	
MEDICINA CLÍNICA	1		2		1		3	
QUÍMICA	5		9		8		14	
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA		1	1			4	1	
TECNOLOGÍAS FACILITADORAS I ESTRAT.	14	10	10	1	15	7	7	2
TIC	16	5	10	1	8	4	11	1
Total autores	84	37	56	5	82	44	63	11
DISCIPLINAS (las 2 principales por autor)								
Acústica	2	1			1	1	1	
Administración de empresas							1	3
Aeronáutica y Aeroespacial	1	2				2		
Agricultura y Agronomía		2				7		1
Arqueología	1				1			
Arquitectura								
Arquitectura de computadores	2				1			
Astronomía y Astrofísica	3	2			1	1	1	
Biblioteconomía y Ciencias de la Información							1	
Biofísica								
Bioquímica y Biología molecular			1				1	
Biología del Desarrollo						2	2	
Bioinformática						1		

CÓMPUTO DE FRECUENCIAS DELS ESTUDIO STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2021

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 1996-2020				Autores altamente citados 2020			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
	Biotecnología	1	1			3	1	1
Botánica y Biología de las plantas		2	2	1		6	4	
Ciencias de la Alimentación		1	4	1		1	7	
Ciencias del Medioambiente	3	1			4	4		3
Ciencia de los Animales e Industria láctica		2	1			2	3	
Ciencias Forestales		3				3		1
Computación distribuida	2		1		1	1	1	
Contabilidad								2
Construcción y edificación	4	2	1		5	1	2	
Dietética y Nutrición		1				2		
Ecología		1				1		
Economía y política agraria		1				1		
Endocrinología & Metabolismo						1		
Energía	16	5	6	1	17	2	9	2
Ingeniería Biomédica	3	1	1		3	1	1	
Ingeniería Civil	3	2			3	2	1	
Ingeniería del Software	1					1		
Ingeniería de Telecomunicaciones, Eléctrica y Electrónica	18	4	4		18	3	2	
Ingeniería Geológica i Geomática	5	1	1		5	2	1	
Ingeniería Industrial y Automática	3		2		6		2	
Ingeniería Mecánica y Transportes	8	4	1	2	5	4	6	1
Ingeniería Medioambiental	4		1		5	1		
Ingeniería Minera y Metalúrgica								
Ingeniería Química	4			1	3	1	1	
Entomología								1
Estadística y probabilidad							1	
Estudiis estratégicos de defensa y seguridad	1	1			2	2		
Estudios científicos							2	
Farmacología y farmacia			1				1	
Filosofía		1						

CÓMPUTO DE FRECUENCIAS DELS ESTUDIO STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2021

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 1996-2020				Autores altamente citados 2020			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
	Física Aplicada	2		2	1	3		3
Física General	2	1			3	1		
Física y Astronomía								
Física de Partículas y Nuclear	1	2			1		1	
Físicoquímica	3		1		2		7	
Geoquímica y Geofísica	1				2			1
Horticultura						1	1	
Industria láctica y ciencia de los animales								
Informática Aplicada a la Medicina								
Inteligencia Artificial y Procesamiento de Imágenes	14	4	6		6	3	12	
Lingüística y lenguaje	1				1			
Logística y Transportes								
Marketing								1
Matemática Aplicada	4	2			4	2		
Matemática General	1		2		1		1	
Matemática numérica y computacional	1		1		1		1	
Matemáticas y teoría computacional	3						1	
Materiales	8	5			8	5	3	
Medicina general e interna	1				1			
Meteorología y Ciencias Atmosféricas	1			1	1	1	1	1
Microbiología								
Minería y metalúrgica	2				2			
Nanociencia y Nanotecnología	2				3		1	
Neurología y Neurocirugía	1	1			1	1	1	
Oncología y Carcinogénesi							1	
Óptica	7	3	1		5	3	3	
Optoelectrónica y Fotónica	6	4	5		6	4	3	
Paleontología								
Plasmas y Flúidos	4	3			5	4		
Práctica de Diseño y Dirección	2				2			

Número de PDI clasificado, por campos y disciplinas	CÓMPUTO DE FRECUENCIAS DELS ESTUDIO STANFORD-ELSEVIER EDICIÓN 2021							
	Núm. de autores entre los 100.000 más citados en todos los campos o en el top 2% más citado por disciplina							
	Autores altamente citados 1996-2020				Autores altamente citados 2020			
	UPC	UPM	UPV	UPCT	UPC	UPM	UPV	UPCT
Polímeros	4	1	1		6	1	5	
Patología del habla y del lenguaje, y audiolgía							1	
Psicología Experimental								
Química Analítica			1		1		4	
Química Física	2				3		3	
Química General							2	
Química inorgánica y nuclear							1	
Química Orgánica	2		6	1	4		10	1
Química medicinal y biomolecular							1	
Investigación Operativa		1				1		
Sistemas de información	1	1					1	
Telecomunicaciones y Redes	7	4	3	1	8	2	6	1
Urbanismo y Planificación regional								1
Virología		1				2		
Total ítems por disciplinas (núm autores x 2)	168	74	56	10	164	88	126	22

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.