

Número de publicaciones indexadas, citas recibidas y porcentaje de publicaciones citadas por categoría OCDE

Categoría	2016			2015			2014			2013			2012		
	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas
1 NATURAL SCIENCES	633	701	29,7	679	2171	61,12	606	13524	76,24	627	4989	76,56	618	11676	76,7
1.01 Mathematics	37	39	29,73	48	50	50	40	98	82,5	35	123	71,43	58	268	74,14
1.02 Computer and information sciences	104	43	17,31	147	115	34,01	96	406	47,92	124	250	35,48	96	372	55,21
1.03 Physical sciences and astronomy	116	79	39,66	141	558	59,57	140	10559	85	146	1585	82,88	115	1823	81,74
1.04 Chemical sciences	69	56	28,99	75	317	82,67	79	542	92,41	89	1250	87,64	111	1030	93,69
1.05 Earth and related environmental sciences	79	55	34,18	113	292	68,14	82	642	82,93	80	999	93,75	82	993	91,46
1.06 Biological sciences	280	442	27,14	205	938	73,17	215	1481	76,74	201	1774	90,05	233	7711	74,68
1.07 Other natural sciences	2	-	-	2	2	50	2	34	100	-	-	-	2	10	100
2 ENGINEERING AND TECHNOLOGY	236	140	26,69	311	673	50,48	204	1168	78,43	202	1806	80,2	155	1613	78,06
2.01 Civil engineering	4	4	50	8	30	62,5	10	56	70	11	71	72,73	3	18	66,67
2.02 Electrical eng, electronic eng	48	19	16,67	106	67	18,87	32	93	46,88	56	148	53,57	38	244	65,79
2.03 Mechanical engineering	22	7	18,18	17	39	76,47	23	62	78,26	13	122	84,62	17	209	47,06
2.04 Chemical engineering	13	12	46,15	29	48	44,83	26	197	73,08	19	155	84,21	13	185	92,31
2.05 Materials engineering	31	13	16,13	41	124	70,73	20	127	75	33	566	90,91	26	168	76,92
2.06 Medical engineering	7	5	28,57	8	19	62,5	6	23	83,33	10	46	70	9	12	33,33
2.07 Environmental engineering	30	21	33,33	38	74	55,26	24	165	87,5	23	215	100	17	219	82,35
2.08 Environmental biotechnology	52	18	13,46	26	106	73,08	35	217	85,71	24	273	95,83	18	260	100
2.09 Industrial biotechnology	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Nano-technology	1	-	-	22	64	31,82	6	10	66,67	3	16	100	4	28	75
2.11 Other engineering and technologies	66	56	37,88	73	225	65,75	59	409	89,83	46	492	91,3	43	773	88,37
3 MEDICAL AND HEALTH SCIENCES	491	399	29,12	570	1719	49,65	523	2775	57,93	432	3998	71,53	452	4681	65,49
3.01 Basic medical research	136	117	32,35	141	485	58,87	147	620	58,5	156	985	71,79	143	1334	67,83
3.02 Clinical medicine	332	277	26,81	410	1120	42,68	358	2083	55,59	272	2843	69,85	295	3327	61,02
3.03 Health sciences	67	45	32,84	75	249	74,67	73	367	68,49	53	401	83,02	69	491	72,46
4 AGRICULTURAL SCIENCES	58	57	48,28	52	227	88,46	62	389	88,71	53	600	92,45	43	546	95,35
4.01 Agriculture, forestry, fisheries	15	10	46,67	20	53	80	19	67	78,95	20	178	90	16	201	100
4.02 Animal and dairy science	2	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.03 Veterinary science	4	4	50	1	3	100	9	28	88,89	7	45	100	5	38	100
4.05 Other agricultural science	43	48	51,16	41	201	92,68	43	340	93,02	37	479	91,89	31	463	93,55
5 SOCIAL SCIENCES	143	45	16,78	166	236	40,36	154	404	55,19	158	450	55,7	164	688	62,8
5.01 Psychology	34	22	26,47	44	105	45,45	50	159	60	42	155	73,81	41	200	73,17

Categoría	2016			2015			2014			2013			2012		
	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas	Nº de publicaciones	Nº de citas recibidas	% de publicaciones citadas
5.02 Economics and business	27	11	29,63	51	72	49,02	36	138	63,89	24	105	75	48	298	79,17
5.03 Educational sciences	38	6	7,89	33	18	27,27	34	61	41,18	43	75	41,86	42	102	42,86
5.04 Sociology	14	5	21,43	15	18	40	11	13	63,64	10	62	70	10	30	70
5.05 Law	5	1	20	7	2	28,57	2	2	100	2	4	50	4	14	50
5.06 Political science	6	-	-	9	-	-	9	5	55,56	12	22	66,67	5	4	40
5.07 Social and economic geography	12	1	8,33	12	32	66,67	10	37	90	17	39	41,18	16	107	56,25
5.08 Media and communication	15	2	13,33	16	24	43,75	10	23	60	10	7	40	11	57	81,82
5.09 Other social sciences	6	3	16,67	5	5	40	10	25	50	11	9	18,18	9	17	33,33
6 HUMANITIES	81	7	6,17	82	29	10,98	86	30	19,77	70	38	14,29	89	46	26,97
6.01 History and archaeology	27	2	7,41	26	20	26,92	22	11	27,27	11	32	36,36	32	11	28,13
6.02 Languages and literature	42	-	-	43	8	2,33	36	10	16,67	32	4	12,5	39	28	30,77
6.03 Philosophy, ethics and religion	8	4	25	12	1	8,33	11	9	54,55	10	1	10	13	6	15,38
6.04 Art	1	-	-	3	-	-	6	2	16,67	7	1	14,29	2	-	-
6.05 Other Humanities	8	1	12,5	2	-	-	16	-	-	16	1	6,25	5	1	20

Impacto normalizado por revista (J-NCI), impacto mundial, impacto normalizado por categoría (C-NCI)

Categoría	2016			2015			2014			2013			2012		
	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI
1 NATURAL SCIENCES	0,8	1,824	1,22	0,92	1,466	1,16	2,07	5,591	3,55	0,78	1,375	0,91	0,96	2,534	1,46
1.01 Mathematics	1,95	1,736	2,88	0,71	0,478	0,47	0,84	0,614	0,7	0,76	0,607	0,61	0,96	0,62	0,72
1.02 Computer and information sciences	0,73	0,681	1,5	1,03	0,359	0,91	0,91	1,059	1,16	0,43	0,348	0,48	1,2	0,52	0,89
1.03 Physical sciences and astronomy	1,09	1,122	1,3	0,9	1,815	1,27	5,8	18,894	11,25	0,93	1,876	1,25	1,11	2,126	1,36
1.04 Chemical sciences	0,45	1,337	0,72	0,88	1,938	1,27	1,18	1,719	1,22	0,84	2,428	1,38	0,74	1,244	0,78
1.05 Earth and related environmental sciences	0,63	1,147	0,77	1	1,185	1,22	1,19	1,961	1,17	1,23	2,158	1,46	1,2	1,624	1,08
1.06 Biological sciences	0,67	2,601	1,17	0,82	2,098	1,27	0,77	1,726	1,3	0,83	1,525	0,85	0,75	4,438	2,14
1.07 Other natural sciences	-	-	-	0,38	0,459	0,25	2,77	4,259	2,25	-	-	-	0,34	0,671	0,33
2 ENGINEERING AND TECHNOLOGY	0,85	0,977	1,01	0,85	0,992	0,94	1,24	1,434	1,3	0,9	1,545	1,15	1,22	1,396	1,16
2.01 Civil engineering	1,36	1,647	1,27	0,83	1,72	1,19	0,8	1,403	1,13	0,75	1,116	0,79	0,4	0,805	0,57
2.02 Electrical eng, electronic eng	0,37	0,652	0,66	0,51	0,29	0,65	0,6	0,728	0,54	0,77	0,457	0,85	1,43	0,861	1,02
2.03 Mechanical engineering	0,23	0,524	0,39	1,17	1,052	1,32	1,43	0,675	0,68	0,65	1,622	0,81	2,57	1,649	1,75
2.04 Chemical engineering	1,18	1,521	0,96	0,5	0,759	0,45	0,94	1,898	1,25	0,58	1,41	0,56	0,86	1,908	1,17
2.05 Materials engineering	0,61	0,691	0,44	0,98	1,387	0,67	0,68	1,591	0,76	1,04	2,964	1,92	1,02	0,867	0,83
2.06 Medical engineering	1,07	1,177	0,7	0,83	1,089	0,74	0,74	0,96	0,62	0,61	0,795	0,49	0,13	0,179	0,11
2.07 Environmental engineering	0,6	1,153	0,75	0,85	0,893	1,31	2,01	1,722	1,03	1,29	1,616	1,44	0,85	1,728	1,24
2.08 Environmental biotechnology	0,28	0,57	0,36	1,22	1,87	1,03	0,99	1,553	1,03	0,94	1,966	0,99	1,04	1,937	1,54
2.09 Industrial biotechnology	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Nano-technology	-	-	-	0,74	1,334	0,98	0,13	0,418	0,21	0,7	0,922	0,5	0,32	0,939	0,51
2.11 Other engineering and technologies	1,68	1,398	2,11	1,2	1,413	1,5	1,88	1,737	2,37	1,23	1,849	1,44	1,78	2,411	1,8
3 MEDICAL AND HEALTH SCIENCES	0,92	1,339	1,2	0,99	1,383	1,55	0,98	1,329	1,39	1,17	1,6	1,42	0,92	1,389	1,46
3.01 Basic medical research	0,79	1,417	0,94	0,79	1,577	0,99	0,81	1,057	1,15	1,5	1,091	0,82	0,74	1,251	0,84
3.02 Clinical medicine	0,86	1,374	1,35	1,03	1,253	1,72	1,13	1,458	1,56	0,85	1,807	1,66	1,05	1,512	1,83
3.03 Health sciences	1,36	1,106	0,94	0,92	1,522	1,18	0,83	1,259	0,96	1,31	1,308	1,37	0,8	0,954	0,65
4 AGRICULTURAL SCIENCES	1,04	1,619	1,39	1,03	2,002	1,64	0,94	1,572	1,6	1,09	1,957	1,6	1,17	1,703	1,35
4.01 Agriculture, forestry, fisheries	0,75	1,098	0,99	0,75	1,215	1,12	0,64	0,883	1,79	0,89	1,538	1,3	1,33	1,685	1,4
4.02 Animal and dairy science	0,6	0,824	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.03 Veterinary science	1,97	1,647	1,82	1,02	1,376	1,49	0,66	0,779	0,89	0,82	1,111	1,1	0,85	1,019	1,06
4.05 Other agricultural science	1,08	1,839	1,51	1,12	2,248	1,8	1,12	1,981	2	1,19	2,238	1,83	1,22	2,003	1,52
5 SOCIAL SCIENCES	0,69	0,518	1,04	0,96	0,652	0,93	0,81	0,657	0,84	0,97	0,492	0,89	0,98	0,563	0,77
5.01 Psychology	0,75	1,066	1,36	1,25	1,094	1,45	0,67	0,797	0,98	0,71	0,638	0,67	1,03	0,654	0,65

Categoría	2016			2015			2014			2013			2012		
	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI	J-NCI	Impacto mundial	C-NCI
5.02 Economics and business	1,29	0,671	2,39	0,89	0,647	0,86	0,93	0,96	1,05	1,59	0,756	1,56	1,02	0,833	1,03
5.03 Educational sciences	0,63	0,26	0,35	0,89	0,25	0,46	0,9	0,449	1	0,91	0,301	0,62	0,36	0,326	0,76
5.04 Sociology	1,57	0,588	3,66	0,89	0,55	1,11	0,52	0,296	0,54	1,33	1,072	2,1	2,46	0,402	0,56
5.05 Law	0,42	0,329	0,51	0,33	0,131	0,29	0,52	0,251	0,56	1,68	0,346	0,65	1,97	0,469	0,75
5.06 Political science	-	-	-	-	-	-	0,72	0,139	0,36	1,2	0,317	0,61	0,63	0,107	0,21
5.07 Social and economic geography	0,16	0,137	0,19	0,92	1,223	1,54	0,7	0,927	1,06	0,61	0,397	0,41	1,08	0,897	1,03
5.08 Media and communication	0,26	0,22	0,58	1,32	0,688	0,92	1,08	0,576	0,89	0,97	0,121	0,18	1,62	0,695	1,14
5.09 Other social sciences	1,18	0,824	1,54	0,53	0,459	0,9	1,56	0,626	1,01	0,61	0,141	1,61	1,16	0,253	0,39
6 HUMANITIES	0,39	0,142	0,56	0,34	0,162	0,63	0,69	0,087	0,48	0,53	0,094	0,34	0,84	0,069	0,45
6.01 History and archaeology	0,18	0,122	0,46	0,81	0,353	1,26	0,67	0,125	0,7	1,51	0,503	1,59	0,92	0,046	0,33
6.02 Languages and literature	-	-	-	0,07	0,085	0,37	1,07	0,07	0,48	0,4	0,022	0,14	0,87	0,096	0,65
6.03 Philosophy, ethics and religion	1,01	0,824	2,39	0,3	0,038	0,25	0,74	0,205	0,71	0,05	0,017	0,02	0,74	0,062	0,22
6.04 Art	-	-	-	-	-	-	0,13	0,084	0,51	1,17	0,025	0,23	-	-	-
6.05 Other Humanities	2,33	0,206	1,69	-	-	-	-	-	-	0,47	0,011	0,09	0,28	0,027	0,22

Abreviaturas:

J-NCI: Citas por artículo normalizadas por revista, año y tipo de documento
 Impacto mundial: Impacto del conjunto de publicaciones relativo al promedio mundial
 C-NCI: Citas por artículo normalizadas por categoría, año y tipo de documento

Número de publicaciones áltamente citadas (en el TOP 1% de citas recibidas en su categoría), porcentaje de publicaciones áltamente citadas respecto al total y porcentaje de colaboraciones internacionales

Categoría	2016			2015			2014			2013			2012		
	Nº de publicaciones áltamente citadas	% de publicaciones áltamente citadas	% de colaboraciones internacionales	Nº de publicaciones áltamente citadas	% de publicaciones áltamente citadas	% de colaboraciones internacionales	Nº de publicaciones áltamente citadas	% de publicaciones áltamente citadas	% de colaboraciones internacionales	Nº de publicaciones áltamente citadas	% de publicaciones áltamente citadas	% de colaboraciones internacionales	Nº de publicaciones áltamente citadas	% de publicaciones áltamente citadas	% de colaboraciones internacionales
1 NATURAL SCIENCES	7	1,11	49,13	8	1,18	49,48	30	4,95	50,83	4	0,64	47,69	9	1,46	44,17
1.01 Mathematics	2	5,41	45,95	-	-	33,33	-	-	27,5	-	-	34,29	-	-	46,55
1.02 Computer and information sciences	1	0,96	36,54	-	-	29,25	1	1,04	28,13	-	-	17,74	-	-	27,08
1.03 Physical sciences and astronomy	-	-	61,21	2	1,42	73,05	23	16,43	76,43	1	0,68	71,92	2	1,74	53,91
1.04 Chemical sciences	1	1,45	52,17	1	1,33	52	1	1,27	35,44	2	2,25	43,82	-	-	44,14
1.05 Earth and related environmental sciences	-	-	58,23	-	-	48,67	3	3,66	48,78	2	2,5	50	1	1,22	42,68
1.06 Biological sciences	3	1,07	46,43	5	2,44	49,27	3	1,4	47,91	1	0,5	48,26	6	2,58	47,21
1.07 Other natural sciences	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
2 ENGINEERING AND TECHNOLOGY	-	-	50,42	1	0,32	46,3	1	0,49	49,02	3	1,49	45,05	1	0,65	43,23
2.01 Civil engineering	-	-	-	-	-	25	-	-	30	-	-	18,18	-	-	-
2.02 Electrical eng, electronic eng	-	-	64,58	-	-	40,57	-	-	43,75	-	-	44,64	-	-	39,47
2.03 Mechanical engineering	-	-	31,82	-	-	47,06	-	-	17,39	-	-	30,77	1	5,88	35,29
2.04 Chemical engineering	-	-	30,77	-	-	58,62	-	-	80,77	-	-	52,63	-	-	53,85
2.05 Materials engineering	-	-	48,39	-	-	43,9	1	5	35	1	3,03	42,42	-	-	34,62
2.06 Medical engineering	-	-	71,43	-	-	37,5	-	-	50	-	-	50	-	-	22,22
2.07 Environmental engineering	-	-	40	-	-	39,47	-	-	16,67	-	-	17,39	-	-	23,53
2.08 Environmental biotechnology	-	-	40,38	-	-	42,31	-	-	54,29	-	-	37,5	-	-	61,11
2.09 Industrial biotechnology	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 Nano-technology	-	-	100	-	-	63,64	-	-	33,33	-	-	66,67	-	-	50
2.11 Other engineering and technologies	-	-	57,58	1	1,37	60,27	-	-	61,02	2	4,35	52,17	1	2,33	55,81
3 MEDICAL AND HEALTH SCIENCES	6	1,22	39,31	11	1,93	41,05	6	1,15	41,3	6	1,39	38,89	8	1,77	38,5
3.01 Basic medical research	2	1,47	40,44	2	1,42	41,13	1	0,68	55,1	-	-	39,74	1	0,7	41,26
3.02 Clinical medicine	5	1,51	39,46	8	1,95	41,22	4	1,12	40,5	5	1,84	36,76	8	2,71	35,25
3.03 Health sciences	-	-	40,3	1	1,33	37,33	1	1,37	34,25	1	1,89	45,28	-	-	42,03
4 AGRICULTURAL SCIENCES	-	-	56,9	1	1,92	69,23	-	-	66,13	2	3,77	60,38	-	-	55,81
4.01 Agriculture, forestry, fisheries	-	-	40	-	-	60	-	-	47,37	-	-	60	-	-	37,5
4.02 Animal and dairy science	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.03 Veterinary science	-	-	-	-	-	-	-	-	55,56	-	-	42,86	-	-	40
4.05 Other agricultural science	-	-	72,09	1	2,44	75,61	-	-	79,07	2	5,41	67,57	-	-	61,29
5 SOCIAL SCIENCES	-	-	37,06	-	-	36,75	2	1,3	26,62	-	-	29,11	-	-	25

Categoría	2016			2015			2014			2013			2012		
	Nº de publicaciones altamente citadas	% de publicaciones altamente citadas	% de colaboraciones internacionales	Nº de publicaciones altamente citadas	% de publicaciones altamente citadas	% de colaboraciones internacionales	Nº de publicaciones altamente citadas	% de publicaciones altamente citadas	% de colaboraciones internacionales	Nº de publicaciones altamente citadas	% de publicaciones altamente citadas	% de colaboraciones internacionales	Nº de publicaciones altamente citadas	% de publicaciones altamente citadas	% de colaboraciones internacionales
5.01 Psychology	-	-	44,12	-	-	54,55	1	2	32	-	-	45,24	-	-	34,15
5.02 Economics and business	-	-	33,33	-	-	31,37	1	2,78	30,56	-	-	29,17	-	-	33,33
5.03 Educational sciences	-	-	36,84	-	-	30,3	-	-	35,29	-	-	18,6	-	-	14,29
5.04 Sociology	-	-	35,71	-	-	40	-	-	9,09	-	-	40	-	-	20
5.05 Law	-	-	-	-	-	28,57	-	-	-	-	-	-	-	-	25
5.06 Political science	-	-	33,33	-	-	-	-	-	11,11	-	-	25	-	-	20
5.07 Social and economic geography	-	-	33,33	-	-	16,67	-	-	-	-	-	23,53	-	-	-
5.08 Media and communication	-	-	40	-	-	31,25	-	-	10	-	-	30	-	-	27,27
5.09 Other social sciences	-	-	33,33	-	-	20	-	-	20	-	-	36,36	-	-	44,44
6 HUMANITIES	-	-	7,41	-	-	10,98	-	-	10,47	-	-	4,29	-	-	2,25
6.01 History and archaeology	-	-	11,11	-	-	19,23	-	-	9,09	-	-	18,18	-	-	-
6.02 Languages and literature	-	-	2,38	-	-	9,3	-	-	11,11	-	-	-	-	-	5,13
6.03 Philosophy, ethics and religion	-	-	12,5	-	-	-	-	-	9,09	-	-	10	-	-	-
6.04 Art	-	-	100	-	-	33,33	-	-	33,33	-	-	-	-	-	-
6.05 Other Humanities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-