

Medio	La Tercera
Fecha	09-12-2018
Mención	Ranking de calidad de la investigación. Mención a U. Alberto Hurtado.

Ranking de calidad de la investigación



Registrar el nivel de investigación que se desarrolla en el país y el trabajo que realizan las universidades es lo que busca este ranking. Junto a la cantidad de publicaciones (output) se mide la calidad de la investigación (impacto normalizado).

Estos datos se obtienen del Ranking Iberoamericano de Instituciones de Educación Superior 2018 (SIR IBER), que calcula la actividad científica de 1.771 instituciones de España, Portugal y los países de Latinoamérica. Desde el año 2009, SCImago Research Group desarrolla el SIR IBER como una herramienta de análisis para los procesos de evaluación continua de las instituciones; los investigadores utilizan la base de datos Scopus —la mayor fuente de información del mundo en literatura científica, con más de 20.000 revistas académicas— para caracterizar el desempeño científico de las instituciones, comparando datos bibliométricos. En el quinquenio 2012-2016, el 71% de las instituciones en América Latina se encuentran en Brasil (26%), México (18%), Colombia (10%), Argentina (10%) Perú (4%) y Chile (3%). En contraste, al igual que el SIR IBER 2017, más del 75% de los trabajos publicados por las instituciones iberoamericanas se concentran en tres países: Brasil (35%), España (30%) y Portugal (10%).

De las 41 casas de estudio analizadas, las universidades más productivas siguen siendo la U. de Chile, liderando el ranking con 12.616 documentos indexados entre 2012 y 2016 a la base Scopus, y la PUC (10.975). Ambas casas de estudios incrementaron en más de 900 sus papers con respecto al quinquenio 2011-2015. Les siguen la U. de Concepción (5.264), la U. de Santiago de Chile (2.902) y U. Técnica Federico Santa María (2.809). Si analizamos la calidad de la investigación, que es el impacto del conocimiento generado por una institución al interior de la comunidad científica internacional, al igual que en años anteriores, son las investigaciones de la U. Técnica Federico Santa María las que generan mayor impacto. Si bien en los últimos años ha bajado en su indicador —en 2015 registraba un índice de impacto de 2,06—, este año logra un 1,09 lo que, en la práctica, significa que sus publicaciones son citadas un 9% más que la media internacional.

La mayor alza de productividad la registra la U. Católica: incrementó en 996 sus publicaciones —10% más que 2017. Le sigue la U. de Chile, con 909, y la Católica de Valparaíso que creció 419.

- De las privadas es la U.
- Andrés Bello la que presenta
- la mayor cantidad de
- publicaciones, 2.334. A ella
- se suman la Autónoma de
- Chile (1.208) y la del
- Desarrollo (1.093).

- De las publicaciones que
- indexan las universidades
- chilenas, los papers de la
- Santa María siguen siendo
- los que tienen mayor
- impacto a nivel
- internacional.

Universidad	Índice ponderado '18	RK '17	Movimiento '17 a '18	Nº de publicaciones 2012 - 2016	Calidad científica 2012 - 2016
1 U. de Chile	89,45	1	=	12.616	0,86
2 PUC de Chile	76,98	2	=	10.975	0,73
3 U. Técnica Federico Santa María	61,13	3	=	2.809	1,09
4 U. de Concepción	51,60	4	=	5.264	0,67
5 U. Diego Portales	43,28	15	10	1.662	0,80
6 U. Andrés Bello	43,20	8	2	2.334	0,74
7 U. de Talca	42,87	13	6	1.674	0,79
8 U. Adolfo Ibáñez	42,64	12	4	806	0,86
9 PUC de Valparaíso	42,19	5	-4	2.543	0,70
10 U. Austral de Chile	41,94	7	-3	2.480	0,70
11 U. de Santiago de Chile	39,48	10	-1	2.902	0,61
12 U. Católica del Norte	36,52	16	4	1.576	0,66
13 U. de La Serena	35,36	11	-2	589	0,72
14 U. Finis Terrae	35,04	6	-8	276	0,74
15 U. de La Frontera	33,20	18	3	2.012	0,55
16 U. San Sebastián	32,99	9	-7	568	0,67
17 U. de Valparaíso	32,92	17	=	1.826	0,56
18 U. de Antofagasta	32,77	21	3	745	0,65
19 U. de Atacama	32,33	28	9	172	0,69
20 U. de Los Andes	32,04	19	-1	907	0,62
21 UC de la Santísima Concepción	31,98	22	1	430	0,66
22 U. del Bio-Bio	31,79	20	-2	962	0,61
23 U. Autónoma de Chile	30,48	23	=	1.208	0,56
24 U. de Magallanes	29,98	24	=	389	0,62
25 U. del Desarrollo	28,64	25	=	1.093	0,53
26 U. Central de Chile	28,60	14	-12	272	0,60
27 U. de Tarapacá	28,36	26	-1	1.022	0,53
28 U. Alberto Hurtado	27,27	29	1	400	0,56
29 U. Arturo Prat	24,24	27	-2	328	0,50
30 U. Católica del Maule	22,25	31	1	405	0,45
31 U. Católica de Temuco	21,92	30	-1	555	0,43
32 U. de Playa Ancha de Cs de la Educ	20,71	37	5	364	0,42
33 U. Santo Tomás	20,37	36	3	394	0,41
34 U. Tecnológica Metropolitana	19,66	34	=	100	0,42
35 U. de Los Lagos	19,06	32	-3	410	0,38
36 U. Mayor	18,70	33	-3	320	0,38
37 U. Bernardo O'Higgins	18,67	35	-2	196	0,39
38 U. Metropolitana de Cs. de la Educ.	14,90	38	=	172	0,31
39 U. Academia de Humanismo Cristiano	8,55	40	1	74	0,18
39 U. Católica Silva Henríquez	8,55	39	=	74	0,18
41 U. de Viña del Mar	5,71	N/A	N/A	53	0,12

(*) Fuente: www.scimagoir.org // Referencia metodológica: Para obtener el índice ponderado, el número de publicaciones indexadas a la base Scopus y el impacto que estas tuvieron a nivel mundial, entre los años 2012 - 2016, fueron normalizados estadísticamente, reescalándolos respecto del máximo valor del parámetro. De esta manera, la institución que presenta el mejor desempeño en el indicador tiene 100 puntos. Se estableció como ponderación un 50% para cada uno de los indicadores.