

SEGUNDA DIMENSIÓN DEL RANKING I+D+I 2022:

Avances en impacto y calidad de las investigaciones

Esta sección del estudio analiza y compara a las universidades del país según la relevancia e influencia que alcanzan sus trabajos en el ambiente académico nacional e internacional. CARLA FUENTES V.

"Las universidades mejoraron su rendimiento en Impacto y Calidad en un promedio de casi 10 puntos respecto de 2021". Esto se traduce en una clara mejoría.

LUIS VILLARROEL
 Investigador de GEA Universitatis.

n la segunda dimensión del Ranking I+D+I 2022 se va un paso más allá y se pone la lupa ya no en la capacidad de producir conocimiento, sino en la calidad de ese trabajo, medida por el nivel de impacto que genera en la comunidad académica en general.

Por ello, son claves los indicadores que se refieren al cuantitativo de los trabajos producidos por las diferentes universidades, así como también cuáles de estos se consideran "Top papers", o decir, están dentro del 1% más citado de su ámbito.

En el análisis global que realiza GEA Universitatis, advierten que los datos de esta dimensión muestran un crecimiento general en los puntos promedio de las universidades, especialmente notorio. ¿A qué se debe?

"Sin perder de vista que existe un progreso constante de nuestro sistema universitario, este año ocurrieron dos hechos que modificaron sistemáticamente los puntajes en esta dimensión: la caída en el número de citas por publicación de

la U. de Antofagasta y la caída en el porcentaje de Top Papers de la U. de La Serena. Debido a que la posición de cada universidad es calculada respecto al rendimiento más alto, estas dos disminuciones hicieron que todas las universidades mejoraran sus puntajes", explica Luis Villarroel, Investigador de GEA Universitatis.

De todos modos, añade, "las universidades mejoraron su rendimiento en Impacto y Calidad en un promedio de casi 10 puntos respecto de 2021, lo que da una clara mejoría en la calidad e impacto de las publicaciones científicas que se generan en nuestras instituciones de educación superior".

Más allá de las punteras, Villarroel destaca el rendimiento de la U. de Magallanes en esta segunda dimensión: "En 2021 estaba en las últimas posiciones en la calidad y Calidad que se vio en la posición 15. Y dentro de esta dimensión sobresale el puntaje que obtiene en el número de citas de sus publicaciones, donde ocupa el tercer lugar entre las universidades chilenas".

Dimensión Impacto y Calidad 2022

	Citas por publicación	Índice H			
		(27%)	(33%)	(40%)	Total
1	U. Católica de Chile	79,28	76,60	98,73	86,18
2	U. de Chile	69,24	61,56	100,00	79,01
3	U. de Antofagasta	94,33	83,36	54,43	74,75
4	U. de Concepción	75,37	66,02	81,01	74,54
5	U. de La Serena	100,00	77,04	48,10	71,66
6	U. del Desarrollo	74,54	84,44	49,37	67,74
7	U. Mayor	77,51	77,00	46,84	65,07
8	U. de La Frontera	64,96	67,11	54,43	61,46
9	U. Autónoma de Chile	79,09	52,06	55,70	60,81
10	U. de Valparaíso	66,26	48,97	53,16	55,32
11	U. Diego Portales	79,18	41,31	50,63	55,27
12	U. Andrés Bello	68,49	40,22	56,96	54,55
13	U. Téc. Fed. Santa María	71,19	39,47	53,16	53,51
14	U. Católica de Valparaíso	58,55	50,80	50,63	52,83
15	U. de Magallanes	82,62	48,04	34,18	51,83
16	U. de Talca	62,17	42,56	45,57	49,06
17	U. Católica del Norte	59,48	45,82	44,30	48,90
18	U. Austral de Chile	54,83	39,93	50,63	48,24
19	U. de Tarapacá	55,86	48,68	40,51	47,35
20	U. de Atacama	76,12	36,54	32,91	45,77
21	U. de los Andes	59,57	40,00	39,24	44,98
22	U. Adolfo Ibáñez	48,05	48,91	35,44	43,29
23	U. de Santiago de Chile	53,44	27,23	46,84	42,15
24	U. Central de Chile	57,81	50,00	24,05	41,73
25	U. C. Stru. Concepción	51,95	35,54	39,24	41,45
26	U. San Sebastián	57,81	11,47	35,44	33,57
27	U. Tec. Metropolitana	59,48	16,26	25,32	31,55
28	U. de Los Lagos	42,57	25,48	26,58	30,53
29	U. del Bío-Bío	44,05	10,15	32,91	28,41
30	U. Arturo Prat	40,43	25,34	22,78	28,39
31	U. Bernardo O'Higgins	43,87	14,77	29,11	28,36
32	U. Católica del Maule	45,72	5,23	35,44	28,25
33	U. Adventista de Chile	95,63	0,00	3,80	27,34
34	U. Santo Tomás	32,25	19,70	20,25	23,31
35	U. Católica de Temuco	32,16	12,25	25,32	22,85
36	U. Finis Terrae	38,01	9,17	21,52	21,90
37	U. de O'Higgins	45,72	0,00	22,78	21,46
38	U. de Las Américas	34,20	8,69	18,99	19,70
39	UMCE	24,81	11,34	13,92	16,01
40	U. de Playa Ancha	26,67	0,00	18,99	14,80
41	U. Alberto Hurtado	16,73	7,55	15,19	13,08
42	U. SEK	31,13	0,00	8,86	11,95
43	U. de Viña del Mar	19,14	0,00	8,86	8,71
44	U. Miguel de Cervantes	27,88	0,00	0,95	7,91
45	U. C. Silva Henríquez	15,33	0,00	7,59	7,18
46	U. Ac. Humanismo Cristiano	9,20	0,00	7,59	5,52