LITORALPRESS

Fecha: 24-02-2020
Medio: Las Últimas Noticias
Supl. : Las Últimas Noticias
Tipo: Educación
Título: **Ranking: cuántos laboratorios tiene cada universidad chilena**

Pág. : 42
Cm2: 642,3
VPE: $ 3.531.962

Tiraje: 91.144
Lectoría: 224.906
Favorabilidad: No Definida

La PUC es líder en infraestructura para el conocimiento

Ranking: cuántos laboratorios tiene cada universidad chilena

LUCIANO GUZMÁN N.

Un dato relevante al elegir dónde estudiar es la infraestructura especializada de que dispone la universidad que dicta la carrera que nos interesa. Mientras más laboratorios disponibles para alumnos e investigadores, mejor.

En este contexto, según datos oficiales recogidos por el portal Mifuturo.cl del Mineduc, la Universidad Católica lidera con el mayor número de laboratorios que poseen las casas de estudio de Chile; la Universidad de Chile, en tanto, es la que suma una mayor cantidad de metros cuadrados orientados a este fin (ver tabla, detalles en http://bit.ly/MiFuturoES).

Aunque se trate de números fríos, estos datos ayudan a entender cuántos espacios especializados ha ido reuniendo cada plantel a lo largo de su historia para el trabajo práctico y la investigación.

Las diferencias entre universidades, claro está, a este nivel pueden ser enormes.

"La interdisciplina nos permite estudiar problemas complejos que no pueden ser abordados desde una óptica exclusiva", define Pedro Bouchon, vicerrector de Investigación de la PUC.

Pirámide del conocimiento

El vicerrector de Investigación de la PUC, Pedro Bouchon, destaca que estos espacios permiten al alumno ir integrándose "a la pirámide de generación de conocimiento" que se da en la universidad: "Eso los empodera en la toma de decisiones, los pone en contacto con la ciencia, la tecnología, el trabajo, la industria pública y privada. Les permite ir enriqueciendo sus competencias".

La premisa es que dentro de los laboratorios -sin importar la carrera- participa toda la comunidad universitaria, con el trabajo conjunto de profesores, alumnos y personal técnico en las distintas unidades académicas.

"La interdisciplina es fundamental: nos permite estudiar problemas complejos que no pueden ser abordados desde una óptica exclusiva, sino que requieren y exigen la integración de distintos puntos de vista y disciplinas. Es increíble cómo a partir de un equipamiento se generan las interacciones genuinas entre los miembros de la comunidad universitaria, que luego terminan en un proyecto", destaca Bouchon.

Sin ir más lejos, en marzo próximo la PUC inaugurará en varias de sus facultades una completa red de laboratorios de fabricación (FAB-Labs), a la que podrán acceder todos los estudiantes que necesiten un espacio para desarrollar proyectos académicos o personales que involucren la construcción de prototipos.

Universidad	Nº de Laboratorios	M² construidos de laboratorios y talleres
U. de Chile	1.064	70.053
U. de las Américas	425	67.621
U. Tecnológica Inacap	1.082	59.505
UMCE	145	48.694
Pontificia U. Católica	1.679	42.667
U. Andrés Bello	835	41.543
U. de Concepción	855	37.136
U. Santo Tomás	674	36.822
U. Mayor	328	28.185
U. Técnica F. Santa María	445	24.852
U. Austral	594	23.492
UC Norte	408	22.839
UC Silva Henríquez	41	21.198
Pont. U. Católica de Valparaíso	482	19.421
U. Autónoma	495	19.341
U. de Talca	388	19.166
U. de Santiago	233	18.642
U. de Tarapacá	306	16.544
U. San Sebastián	270	16.423
U. del Desarrollo	296	16.284
U. de Viña del Mar	217	15.850
U. Antofagasta	302	15.201
U. de La Serena	278	15.128
U. de la Frontera	371	13.910
U. del Bío-Bío	166	12.985
U. de Valparaíso	321	12.816
UC Temuco	158	11.563
U. Arturo Prat	338	10.630
U. de Los Lagos	120	9.306
U. Diego Portales	115	8.808
UC Maule	136	7.871
U. Finis Terrae	148	7.803
U. Atacama	117	7.764
U. Bernardo O'Higgins	80	7.207
U. Pedro de Valdivia	114	6.814
UTEM	125	6.669
U. de Playa Ancha	141	5.777
U. Central	75	5.650
U. de Magallanes	99	5.595
UC Concepción	106	5.420
UNIACC	139	4.477
U. Adolfo Ibáñez	44	3.370
U. de Los Andes	64	3.245
U. Alberto Hurtado	64	3.116
U. Aconcagua	65	2.637
U. SEK	37	2.454
U. Gabriela Mistral	21	1.684
UCINF	21	1.648
U. La República	36	1.530
U. Bolivariana	32	1.467
U. Adventista	29	1.178
U. de O'Higgins	16	912
U. Los Leones	10	651
U. Ac. de Humanismo Cristiano	22	635
U. Aysén	5	293
U. Miguel de Cervantes	5	192
U. Chileno-Británica	4	190