

PROFUNDIZANDO EN EL RANKING GENERAL:

Las tendencias, las universidades que emergen, las que se consolidan y las novedades en los resultados de este año

LAS "TOP TEN"

"Al igual que en versiones precedentes, las universidades más antiguas de nuestro país y, por lo tanto, las de más larga tradición académica, continúan liderando nuestro sistema.

Este año la Pontificia Universidad Católica de Chile supera a las siguientes en los ámbitos de 'Capacidad y productividad' y 'Calidad e impacto', siendo superada por la Universidad de Concepción en el ámbito de la 'Transferencia de conocimientos e innovación'. Digno de mención es el hecho de que los puntajes de estas tres instituciones (contando a la Universidad de Chile) se distribuyen en un rango de 11 puntos, mientras que 22 puntos separan el tercer lugar del cuarto, posición que ocupa la Universidad de Santiago, seguida por la Católica de Valparaíso y la Austral de Chile. Todas ellas mejoran algunos puestos con respecto al Ranking de I+D+i 2021.

Los puestos 7°, 8°, 9° y 10° pertenecen, respectivamente, a las universidades de La Frontera, Técnica Federico Santa María, de Talca y Antofagasta. Por lo tanto, este año sale de las *top ten* la Universidad de Valparaíso, que es reemplazada por la Universidad de Talca.

Es importante señalar que uno de los factores gravitantes en el ordenamiento descrito es el puntaje obtenido en el ámbito "Transferencia de conocimientos e innovación" y, específicamente, en la cantidad de patentes de invención solicitadas y publicadas en el Diario Oficial".

"MENCIÓN ESPECIAL MERECE LA FORTALEZA QUE HAN ALCANZADO LAS UNIVERSIDADES DEL NORTE EN EL CAMPO DE LA ASTRONOMÍA Y LA ASTROFÍSICA".

"UN MERITORIO DEBUT REALIZA LA NUEVA UNIVERSIDAD ESTATAL DE O'HIGGINS, CONSIDERADA POR PRIMERA VEZ EN EL RANKING, QUE OCUPA LA POSICIÓN NÚMERO 35°, LOGRANDO EL MEJOR RESULTADO EN LA DIMENSIÓN 'CAPACIDAD Y PRODUCTIVIDAD' DENTRO DEL GRUPO".

LAS POSICIONES 11 A 20

"Este grupo es muy parejo en cuanto a méritos, hecho reflejado en que entre las ubicaciones 11° y 20° media una distancia de apenas 10,3 puntos. Por lo tanto, es esperable que entre ellos se observen cambios anuales de ubicación.

El grupo es liderado por la Universidad de Valparaíso, seguida por las universidades Católica del Norte, Adolfo Ibáñez y Andrés Bello, en las ubicaciones 12°, 13° y 14°, respectivamente.

Los siguientes lugares son ocupados, sucesivamente, por las universidades de La Serena, del Desarrollo, Diego Portales, de Tarapacá, de Los Andes y Autónoma. Durante la última década, todas ellas han fortalecido notablemente sus núcleos de investigadores y creado nuevos programas de doctorado, lo que les ha significado crecer notoriamente en el número de publicaciones internacionales.

Mención especial merece la fortaleza que han alcanzado las universidades del norte en el campo de la astronomía y la astrofísica".

LAS POSICIONES 21 A 30

"Son ocupadas por un grupo bastante heterogéneo de universidades, algunas con actividades de investigación en una etapa relativamente inicial, generalmente centradas en el área de biomedicina, y otras con una orientación marcada hacia las ciencias sociales, artes y humanidades.

Aunque esta realidad no invalida el ranking, invita a ponderar algunas de sus limitaciones metodológicas. En primer término, es necesario reconocer el hecho de que todas las universidades han sido creadas con una misión y que estas determinan los perfiles académicos respectivos. Estos, a su vez, influyen considerablemente en el número e impacto de sus publicaciones. Así, mientras algunas instituciones son politécnicas y cultivan un amplio espectro disciplinario, otras lo hacen especializadas en un número más reducido de campos del conocimiento.

Para mayor complejidad, las universidades politécnicas distan de ser un grupo homogéneo, ya que existen diferencias significativas entre las instituciones que ofrecen estudios médicos y las que no. En efecto, las escuelas de Medicina ejercen un fuerte campo gravitacional sobre una serie de otras áreas y motivan una gran cantidad de estudios cuyas publicaciones tienen asegurado índices de impacto superiores al promedio.

Por su parte, las universidades especializadas también difieren considerablemente en cuanto al tipo de disciplinas que cultivan y así como algunas son más científico-tecnológicas, otras están enfocadas principalmente en las ciencias sociales, artes y humanidades. Considerando estos hechos, estamos estudiando la posibilidad de introducir cambios en el análisis de resultados tendientes a aminorar el efecto, en cuanto a ubicaciones en el ranking, asociado a la diversidad de misiones institucionales.

Sin perjuicio de lo anterior, es destacable el liderazgo que tiene la Universidad del Bío-Bío en este grupo, donde el lugar 21° y el 30°, de la Universidad Bernardo O'Higgins, están separados por menos de 10 puntos, lo que señala que son equivalentes en cuanto a fortalezas y debilidades en el ámbito de la generación y transmisión de conocimientos y en la oferta de programas de doctorado".

A continuación, se expone el análisis que los investigadores de GEA Universitas realizaron respecto de las casas de estudio nacionales, en función de su ubicación en el Ranking I+D+i 2022. Este doble clic revela las instituciones que han ido ganando terreno en el ámbito de la investigación, el desarrollo y la innovación, de la mano de estrategias claras.

MANUEL FERNÁNDEZ B.

LAS POSICIONES 31 A 40

"En el liderazgo de este grupo aparece la Universidad Central, cuyo puntaje final de 18 puntos la sitúa a 66 puntos de la primera posición del Ranking I+D+i 2022.

A su vez, la Universidad de las Américas, que ocupa el lugar 40°, obtuvo 8,6 puntos, lo que indica, por una parte, la esencial igualdad de este grupo en cuanto a capacidad de generar conocimientos y el hecho de que durante muchos años las actividades de investigación tuvieron una baja prioridad para sus sostenedores. Obviamente, esta realidad puede tensionar sus procesos de acreditación institucional regidos por nuevos criterios y estándares.

Un meritorio debut realiza la nueva universidad estatal de O'Higgins, considerada por primera vez en esta edición del Ranking I+D+i. Ocupa la posición número 35°, logrando el mejor resultado en la dimensión 'Capacidad y productividad' dentro del grupo.

LAS POSICIONES DE LA 41 EN ADELANTE

"Este es un grupo de instituciones muy heterogéneas, algunas de las cuales, como la Universidad de Aysén, se encuentran en una etapa fundacional y otras, como la Universidad de la República, enfrentan una fase de cierre.

En las versiones iniciales de nuestros rankings de calidad, todas ellas habrían sido clasificadas como 'Universidades docentes' por sus escasas actividades de investigación.

Es altamente probable que, en los próximos años, varias de ellas no logren la acreditación institucional por esta ostensible falencia y deban cerrar sus puertas. La desaparición de algunas de ellas marcará el fin de un período de nuestra educación superior en el que, junto con la creación de numerosas universidades que hoy son loables ejemplos de constante superación, surgieron otras de una irremediable precariedad académica, incapaces de cumplir las crecientes exigencias de los procesos de acreditación institucional.

Una comparación con los resultados obtenidos en 2021 muestra mejoras en varias de las instituciones evaluadas que escalan posiciones. Tal es el caso de las universidades del Desarrollo, de Tarapacá y de Atacama que suben por igual 5 posiciones en el Ranking 2022. Mención especial merece la Universidad de Magallanes que sube 11 posiciones en el ranking general debido al incremento registrado en los indicadores sobre citas por publicación y porcentaje de Top Papers, que le significaron un considerable aumento de puntaje en la dimensión 'Impacto y calidad'.

Entre las universidades que registran las mayores bajas de posiciones debemos lamentar los casos de la Universidad Santo Tomás (seis ubicaciones) y Universidad Academia de Humanismo Cristiano (cinco puestos).

Finalmente, el análisis de Bland-Altman, que compara los resultados 2022 con los de 2021, muestra un crecimiento general en los puntajes promedio de las universidades, especialmente notorio en la dimensión 'Impacto y calidad'. Y, pese a la existencia de algunos outliers, el análisis corrobora una alta consistencia metodológica del ranking".

"DIGNO DE MENCIÓN ES EL HECHO DE QUE LOS PUNTAJES DE LAS TRES INSTITUCIONES LÍDERES (U. CATÓLICA, U. DE CHILE Y U. DE CONCEPCIÓN) SE DISTRIBUYEN EN UN RANGO DE 11 PUNTOS, MIENTRAS QUE 22 PUNTOS SEPARAN EL TERCER LUGAR DEL CUARTO, POSICIÓN QUE OCUPA LA U. DE SANTIAGO".

"AL COMPARAR LOS RESULTADOS 2022 CON LOS DE 2021, SE MUESTRA UN CRECIMIENTO GENERAL EN LOS PUNTAJES PROMEDIO DE LAS UNIVERSIDADES, ESPECIALMENTE NOTORIO EN LA DIMENSIÓN IMPACTO Y CALIDAD".

