

Ranking Mundial ARWU

El ranking académico de las universidades del mundo (anteriormente conocido como el índice Shanghai Jiao Tong) valora el resultado de las universidades inclinándose más hacia los indicativos del prestigio en la investigación. ARWU valora más de 1.200 universidades cada año, y publica rankings de universidades con las 500 mejores. El treinta por ciento de su calificación se basa en el número de premiados que son alumnos o contratados como personal a pesar de que algunos fueron galardonados décadas después de que se llevara a cabo la investigación. Otro veinte por ciento se basa en tener investigadores altamente mencionados entre los empleados, que normalmente significa ser mencionados constantemente en el uno por ciento de los mejores de su campo. Por consiguiente, una institución que emplee investigadores altamente reconocidos, predominantemente en los campos de ciencias e ingeniería, tiene mayor posibilidad de conseguir una posición alta en los rankings de universidades centrados en la investigación. ARWU utiliza seis indicadores para valorar las universidades del mundo, incluidas:

- Número de alumnos ganadores del premio nobel y medallas en su campo (10%)
 - Número de empleados ganadores del premio nobel y medallas en su campo (20%)
 - Número de investigadores altamente mencionados en 21 categorías temáticas generales (20%)
 - Número de artículos publicados en Naturaleza y Ciencia (20%)
 - Número de artículos señalados en el Índice de Citaciones en Ciencias - Índice de Citaciones de Ciencias Ampliadas y Sociales (20%)
 - Resultados académicos per cápita de una institución (10%)
-