

Anexo 1

Ranking Académico

GLOBAL RANKING OF ACADEMIC SUBJECTS (GRAS)	RANKING ACADÉMICO DE LAS UNIVERSIDADES DEL MUNDO POR GRANDES ÁREAS DE CONOCIMIENTO	ISSUE RANKING (INDICADORES UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS)	U-MULTRANK NMN
Creado en 2017, entre 2009 y 2016 este ranking fue conocido como Ranking Académico de las Universidades del Mundo por materias (ARWU-SUBJECT).	En 2007, el Centro de las Universidades de Clase Mundial dio paso a la creación de un ranking dedicado a las universidades del mundo por grandes áreas del conocimiento (ARWU-FIELD).	Creado en 2013 conjuntamente por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE).	Creado desde 2014, es una herramienta desarrollada por la Unión Europea para seleccionar universidades con el Programa Erasmus. Fue presentado como un nuevo enfoque multidimensional de rankings internacionales para instituciones de educación superior.
<ol style="list-style-type: none"> Desempeño de las universidades. Requiere un mínimo de publicaciones de investigación. Recopila datos bibliométricos de la base de datos InCites para su análisis. Utiliza una variedad de indicadores para evaluar el desempeño de las instituciones en cada materia. 	<ol style="list-style-type: none"> Calidad de la docencia Calidad del profesorado. Cantidad y calidad de la producción investigadora. Reconocimientos académicos otorgados a profesores y alumnos, como el Premio Nobel, Medallas Fields, Premios Turing, entre otros. Investigadores altamente citados en publicaciones de renombre. Producción de artículos indexados en bases de datos de renombre. 	<ol style="list-style-type: none"> Volumen de resultados de producción académica y científica generada por las universidades. Rendimiento que analiza la eficacia y eficiencia con la que las universidades gestionan sus recursos. Docencia que examina la calidad de la enseñanza impartida por las universidades. Investigación que evalúa el desempeño de las universidades Innovación y desarrollo tecnológico así como su contribución al desarrollo tecnológico y la creación de valor económico y social. Titulaciones concretas. 	<ol style="list-style-type: none"> Enseñanza y aprendizaje. Desempeño en producción científica, calidad de la investigación y colaboraciones. Transferencia de conocimiento y tecnología a la sociedad. Orientación internacional de las universidades. Compromiso regional que evalúan impacto de las universidades.

Ranking Nacional

U.S. BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKINGS	CHE UNIVERSITY RANKING	RANKING U-SAPIENS COLOMBIA
Creado desde el 2008, forma parte de una plataforma informativa orientada fundamentalmente a facilitar la toma de decisiones por parte de los estudiantes, comparando colegios y universidades norteamericanas y de todo el mundo.	Creado en 1998, detalla la situación de las instituciones de educación superior alemanas.	Fue creado por un equipo interdisciplinario en Colombia y se publica desde el primer semestre de 2011, es el resultado del trabajo colaborativo de expertos en educación superior e investigación en el país.
<ol style="list-style-type: none"> Actuación de la investigación académica, utilizando indicadores bibliométricos por cantidad de publicaciones y referencia de citas. Reputación a nivel mundial. Programas de grado y posgrado ofrecidos por las universidades, reconociendo la excelencia en la enseñanza y la formación académica. 	<ol style="list-style-type: none"> Calidad y relevancia de los programas de estudio ofrecidos por las instituciones de educación superior alemanas Evalúa la enseñanza impartida en las universidades Analiza la investigación de los departamentos y facultades, teniendo en cuenta la actividad de publicación de los académicos. Equipamiento que examina la disponibilidad y calidad de los recursos académicos, incluyendo laboratorios, bibliotecas, infraestructura informática y otras instalaciones relevantes para la investigación y la enseñanza. Considera la percepción y reputación de los departamentos y facultades por parte de los profesores y estudiantes, así como la opinión de los empleadores y el mercado laboral sobre la calidad de los graduados. Evalúa el grado de internacionalización de las instituciones. 	<ol style="list-style-type: none"> Revistas indexadas en el Índice Bibliográfico Nacional Maestrías y/o doctorados activos según el Ministerio de Educación Nacional-SNIES, se considera la cantidad y calidad de los programas de posgrado. Esto refleja el compromiso de la institución con la formación avanzada y la investigación. Grupos de investigación categorizados por Minciencias.

Ranking Especializado

RANKING DE LEIDEN	SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS	SCIMAGO JOURNAL & COUNTRY RANK (SJR)	INTERNATIONAL COLLEGES & UNIVERSITIES (UNIRANK)
El Centro de Estudios de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Leiden (CWTS), en Holanda, publica desde 2008 el Ranking de Leiden.	El SCImago Institutions Rankings fue creado por el grupo SCImago, conformado por investigadores españoles en bibliometría.	Fue creado en 2009 por el grupo español SCImago a partir de la información contenida en la base de datos de Scopus de Elsevier B.V.	Fue creado en 2005. Fue desarrollado como un motor de búsqueda de educación superior y universidades internacionales acreditadas en todo el mundo.
<ol style="list-style-type: none"> Producción de publicaciones científicas indexadas en la base de datos Web of Science. Calidad de las publicaciones. Número de citas recibidas como un indicador de su influencia en la comunidad científica. Colaboración internacional en la producción de publicaciones científicas, lo que refleja la capacidad de la universidad para trabajar en redes globales de investigación. 	<ol style="list-style-type: none"> Investigación Innovación y contribución en el avance del conocimiento. Evalúa la presencia y el impacto en línea de las instituciones, como se refleja en su visibilidad en la web y su actividad en medios digitales. Posicionamiento relativo, permitiendo comparar el desempeño de diferentes instituciones y realizar análisis comparativos. 	<ol style="list-style-type: none"> Evalúa las revistas científicas. Analiza indicadores científicos discriminados por países. Proporciona herramientas para evaluar y analizar dominios científicos específicos. Utiliza el indicador SCImago Journal Rank (SJR) para medir la visibilidad de las revistas científicas. Clasifica más de 1500 universidades de 83 países según su producción científica. 	<ol style="list-style-type: none"> Popularidad y visibilidad en la web de universidades y escuelas internacionales acreditadas. Evaluación basada en un algoritmo que considera cinco medidas web parciales e independientes. Medidas extraídas de tres motores de búsqueda diferentes: Google Page Rank, Alexa Traffic Rank, Majestic Seo Referring Domains, Majestic Seo Citation Flow y Majestic Seo Trust Flow. Ofrece una clasificación aproximada de la popularidad de las instituciones educativas. Incluye rankings como el Ranking Web de Universidades, universidades en redes sociales, listado de universidades populares en países específicos, entre otros.
RANKING WEB DE UNIVERSIDADES (WEBOMETRICS)	PERFORMANCE RANKING OF SCIENTIFIC PAPERS FOR WORLD UNIVERSITIES (NTU)		
Fue creado por el Laboratorio de Cibermetría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España en el año 2004.	También conocido como el Ranking NTU, fue creado por la Universidad Nacional de Taiwán en 2007.		
<ol style="list-style-type: none"> Presencia e impacto en la web de las instituciones de educación superior. Número de archivos disponibles a través de las páginas web de las universidades. Distribución con peso equivalente entre indicadores de actividad (publicaciones y contenido web) e indicadores de impacto y visibilidad (número de enlaces externos recibidos). 	<ol style="list-style-type: none"> Evaluación de la calidad y cantidad de artículos científicos producidos por las universidades. Utilización de métodos bibliométricos para analizar y clasificar el desempeño de los artículos científicos. Indicadores basados en el número de artículos de revista publicados. Indicadores basados en el número de citas recibidas por los artículos. Clasificación general de las universidades. 		