

## Best Global Universities

### Selecció d'universitats

En l'elaboració d'aquest rànquing, que s'alimenta amb dades subministrades per **Clarivate Analytics InCites**, consisteix a seleccionar inicialment a 1.295 universitats, de les quals 1.250 seran classificades en aquest rànquing

El primer pas per a crear un conjunt de 1.295 universitats, es realitza de la següent forma: en primer lloc s'inclouen les 250 millors universitats segons els resultats obtinguts en l'enquesta mundial de reputació de Clarivate Analytics . Seguidament s'afegeixen les institucions que han publicat el major nombre d'articles durant el període de cinc anys (2011-2015), descomptant aquelles universitats ja seleccionades per l'enquesta de reputació, per a evitar les duplicitats.

El segon pas és calcular el rànquing utilitzant els 13 indicadors i pesos que *US News* va triar per a mesurar el rendiment global de recerca, agrupat en 3 tipus d'indicadors per finalment seleccionar a les 1.250 millors.

La distribució dels indicadors i els pesos utilitzats per a realitzar aquest rànquing són els que s'indiquen en la següent taula.

	Indicador	Definició	Pes	Font
INDICADORS DE REPUTACIÓ	Reputació global de recerca	Agregació de resultats dels últims cinc anys de l'Enquesta de la reputació acadèmica de les millors universitats a nivell mundial en recerca.	12,5 %	Thomson Reuters- <i>Academic Reputation Survey</i>
	Reputació regional de la recerca	Agregació de resultats dels últims cinc anys de l'Enquesta de la reputació acadèmica de les millors universitats de la regió en recerca.	12,5 %	Thomson Reuters- <i>Academic Reputation Survey</i>
INDICADORS BIBLIOMÈTRICS	Publicacions	Nombre total de treballs acadèmics (articles, revisions i notes) que contenen les afiliacions a una universitat i es publiquen en revistes d'alta qualitat.	10%	Clarivate Analytics <sup>1</sup> -Web of Science <sup>TM</sup> - període de cinc anys (2011-2015)
	Llibres	Aquest indicador proporciona un complement útil de dades sobre els articles i representa millor a les universitats que tenen un enfocament en les ciències, les arts socials i les humanitats.	2,5%	Clarivate Analytics <sup>1</sup> -Web of Science <sup>TM</sup> - període de cinc anys (2011-2015)
	Conferències	Les conferències acadèmiques són un lloc per a la comunicació acadèmica, sobretot en les disciplines vinculades a l'enginyeria i la informàtica. La publicació oficial de les actes de congressos pot representar autèntics descobriments de recerca en determinats camps.	2,5%	Clarivate Analytics <sup>1</sup> -Web of Science <sup>TM</sup> - període de cinc anys (2011-2015)

	Indicador		Pes	Font
<b>INDICADORS BIBLIOMÉTRICS</b>	<b>Impacte de cites normalitzat</b>	Total de cites per article representa l'impacte global de la recerca de la universitat i és independent de la grandària o l'edat de la universitat. El valor es normalitza per a salvar les diferències en l'àrea de la recerca, l'any de publicació de l'article i el tipus de publicació.	10%	Clarivate Analytics'-Web of Science™ - període de cinc anys (2011-2015)
	<b>Cites totals</b>	Es determina multiplicant les publicacions rang del factor pel factor d'impacte de citació normalitzada. El total de cites s'ha normalitzat per a salvar les diferències en l'àrea de la recerca, l'any de publicació del tipus d'article i publicació.	7,5%	Clarivate Analytics'-Web of Science™ - període de cinc anys (2011-2015)
	<b>Nombre de publicacions que es troben entre el 10% de les més citades</b>	Nombre d'articles que s'han assignat en el 10 per cent dels articles més citats en el món pels seus respectius camps.	12,5%	Clarivate Analytics'-Web of Science™ - període de cinc anys (2011-2015)
	<b>Percentatge de publicacions que es troben entre el 10% més citades</b>	Percentatge del total d'articles d'una universitat que es troben en el 10 per cent dels treballs més citats en el món (per camp i any de publicació).	10%	Clarivate Analytics'-Web of Science™ - període de cinc anys (2011-2015)
	<b>Col·laboració internacional</b>	Proporció d'articles de la institució amb coautoria internacional dividit per la proporció d'articles amb coautoria internacional del país de la universitat.	5%	Clarivate Analytics'-Web of Science™ - període de cinc anys (2011-2015)
	<b>Percentatge del total de publicacions amb col·laboració internacional</b>	Proporció del total de publicacions de la institució que contenen coautors internacionals	5%	Clarivate Analytics'-Web of Science™ - període de cinc anys (2011-2015)

	Indicador		Pes	Font
INDICADORS CIENTÍFICS D'EXCEL·LÈNCIA	<b>Nombre d'articles altament citats que es troben entre l'1% més citats en el seu camp respectiu</b>	Aquest nou indicador mostra el volum de documents que estiguen classificats com altament citat en Essential Science Indicators (articles més citats en el TOP1% en cadascuna de les 22 àrees temàtiques representades a la web de Science™, per any). És una mesura dependent de la grandària i basada en els 10 anys recents de publicacions.	5%	Web of Science™
	<b>Percentatge d'articles altament citats que es troben entre l'1% més citats</b>	Aquest percentatge d'articles altament citats mostra el nombre d'articles altament citats en una universitat dividit pel nombre total de documents que produeix. És una mesura de l'excel·lència i pot mostrar quin percentatge de la producció d'una institució es troba entre els documents de major impacte al món. Aquesta és una mesura de grandària-independent.	5%	Web of Science™

ACCEDIR: <http://www.usnews.com/education/best-global-universities/articles/methodology>