

El índice Shanghai se elabora anualmente y clasifica más de 1200 universidades de todo el mundo de forma global, por áreas de conocimiento y por materias. Para la elaboración del índice se consideran cinco criterios de calidad:

PUB=Número de artículos publicados en el periodo 2012-2016 en revistas de los listados recogidos en Web of Science y InCities, agrupadas por materias.

CNCI=Índice de impacto normalizado por categorías. Se calcula como el cociente del índice de impacto de las publicaciones de la universidad en el periodo 2012-2016 entre el índice de impacto medio para el mismo periodo en cada materia.

IC: Colaboración internacional: Se calcula como el cociente del número de publicaciones en las que participan investigadores de al menos dos países dividido por el número total de publicaciones para el periodo de referencia y materia considerada.

TOP: Número de artículos publicados en las mejores revistas de cada materia.

AWARD: Miembros de la universidad con contrato a tiempo completo que han ganado un premio de prestigio en la materia correspondiente (No aplica en Agricultural Sciences).

Los datos en el área “Agricultural Sciences” sitúan a la UPM en el puesto 76 el año 2017 y en el puesto 69 el año 2018 a nivel mundial, la tercera universidad española, solo por detrás de la Universidad de Barcelona y de la Autónoma de Barcelona.

(Los periodos de tiempo consignados son los utilizados para calcular el índice en 2018)