

Lista de datos disponibles para el cálculo de indicadores de investigación científica en Puerto Rico

1. Total de artículos publicados por año
2. Citas recibidas por los artículos publicados
3. Coautoría (número de autores) por artículo publicado
4. Colaboración nacional (# de artículos firmados por autores de instituciones de PR, incluyendo entre las unidades de la UPR)
5. Colaboración internacional (# de artículos firmados por autores de instituciones de fuera de PR)
6. Instituciones con las que nuestros autores colaboran (dentro y fuera de PR)
7. Países con los que nuestros autores colaboran
8. Número de documentos no-citados
9. Número de documentos no-citados agrupados por disciplinas y por instituciones
10. Número de artículos agrupados por cada una de las tres bases de datos que componen el grupo medular de WOS (1. Science Citation Index, 2. Social Sc. Citation Index y 3. Arts & Humanities Index)
11. Número de artículos publicados por títulos de revistas de WOS en cuartil 1 (25% superior)
12. Series temporales sobre el número de publicaciones en revistas del 1er cuartil
13. Títulos de las revistas en las que publican
14. Número de artículos publicados en las tres revistas de más alto nivel en cada disciplina
15. Citas recibidas por los artículos agrupados por disciplinas
16. Promedios de citas por documentos
17. Número de artículos agrupados por disciplinas
18. Número de artículos en colaboración internacional agrupados por disciplinas
19. Número de artículos agrupados por disciplinas y por país
20. Número de artículos agrupados por disciplinas y por títulos de revistas
21. Número de artículos publicados en revistas del cuartil 1 agrupados por disciplinas
22. Número de artículos publicados en las tres revistas de más alto nivel en cada disciplina agrupados por disciplinas
23. Número de artículos agrupados por cada una de las seis áreas de WOS: 1. Arts & Humanities, 2. Cs. Biológicas, 3. Cs. Experimentales, 4. Ingenierías, 5. Cs. Médicas, 6. Cs. Sociales
24. Igual que anterior pero agrupado además por colaboración internacional y nacional
25. Número de artículos agrupados por cada una de las seis áreas de WOS pero agrupado además por los títulos de las revistas en que se publica
26. Número de artículos publicados agrupados por palabras clave (cuantos artículos se publican por cada keyword)
27. Áreas temáticas en las que una institución sobresale (basado en el Índice de Actividad)
28. Autores con mayor número de publicaciones y de citas

El cálculo de los indicadores y los análisis correspondientes se pueden realizar para todo Puerto Rico, para la UPR como sistema y para sus recintos por separado y para las universidades privadas (12) incluidas en las bases de datos del *core collection* de Web of Science.