



INTRODUCCIÓN

El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico tiene la encomienda de asegurar la adecuación y vigencia de los indicadores económicos conforme con las necesidades de nuestro pueblo y los requerimientos de la economía moderna. Cada vez más en el mundo se está utilizando el número de publicaciones científicas para medir el *output* de las actividades de investigación y desarrollo en cada país y más generalmente la economía del conocimiento. Se presenta una base de datos de publicaciones científicas de autores que están afiliados a instituciones en Puerto Rico. El propósito de esta base es apoyar las investigaciones sobre la política pública de ciencia y tecnología en Puerto Rico. En la medida que se analicen las características de estas publicaciones, se podrá proponer políticas que aumenten la producción de publicaciones científicas en Puerto Rico, y por ende la investigación y desarrollo, y la economía del conocimiento.

La información de las variables se ha obtenido de la base de datos bibliográficos *ISI Web of Science*, la cual tiene datos actualizados desde el año 1983 hasta el 2011. Esta base de datos bibliográficos de todo el mundo cuenta con más de 10,000 artículos de ciencias, ciencias sociales, arte, y humanidades. Las próximas páginas detallan los nombres, descripciones, y una breve explicación o ejemplo de los valores que asumen los campos. Esta información es necesaria para poder utilizar y entender la base de datos bibliográficos. Los archivos son guardados en formato de CSV (Comma delimited), de tal manera que puedan ser importados fácilmente en varios programas de software disponible para el análisis estadístico.

EJEMPLOS DE TEMAS INCLUIDOS

Autores

Nombre de los autores de la publicación
Dirección de correo electrónico de los autores
Dirección de las instituciones de los autores

Casa editora

Casa editora de la publicación
Dirección de la casa editora

Entidades financieras

Agencias que financiaron la publicación

Publicación

Título
Fuente
Lenguaje
Palabras claves
Abstracto
Número de referencias citadas en la publicación
Número de veces que ha sido citada
Fecha de publicación
Volumen y Número
Página en que empieza y termina la publicación
Categoría temática



	<u>Nombre de campo</u>	<u>Descripción</u>	<u>Descripción de valores o ejemplo</u>
1)	PT	Tipo de Publicación	a) J = Revista (Journal) b) S = ?
2)	AU	Apellidos e iniciales de los primeros nombres de los autores de la publicación	Santana, JA; Ishikawa, Y
3)	AF	Nombres completos de los autores de la publicación	Santana, Juan A.; Ishikawa, Yasuyuki
4)	TI	Título de la publicación	The 3s(2)3p3d F-3(o) term in the Si-like spectrum of Fe (Fe XIII)
5)	SO	Fuente (Source): Revista, entidad u otra lugar del cual se obtiene la publicación	PUERTO RICO HEALTH SCIENCES JOURNAL
6)	LA	Lenguaje utilizado para la redacción de la publicación	Inglés
7)	DT	Tipo de documento seleccionado	Article Art Exhibit Review Bibliography Biographical-Item Book Review Chronology Correction Correction, Addition Dance Performance Review Database Review Discussion Editorial Material Excerpt Fiction, Creative Prose Film Review Hardware Review Item About An Individual Letter Meeting Abstract Meeting Summary Meeting-Abstract Music Performance Review Music Score Music Score Review News Item Note Poetry Proceedings Paper Record Review Reprint Review Script Software Review TV Review, Radio Review TV Review, Radio Review, Video Review Theater Review
8)	DE	Palabras claves del autor (Se incluyen a partir de 1991)	Glycemic control; Outcomes; Hispanics
9)	ID	Palabras significativas que son utilizadas frecuentemente en los títulos de las referencias citadas de un artículo	ACUTE MYOCARDIAL-INFARCTION; CRITICALLY-ILL PATIENTS; GLUCOSE CONTROL; CLINICAL INERTIA; MORTALITY
10)	AB	Abstracto: Breve resumen o descripción del contenido del documento	
11)	C1	Dirección de las instituciones a las cuales los autores están afiliados	[Santana, Juan A.; Ishikawa, Yasuyuki] Univ Puerto Rico, Dept Chem, San Juan, PR 00931 USA



	<u>Nombre de campo</u>	<u>Descripción</u>	<u>Descripción de valores o ejemplo</u>
12)	RP	Dirección de institución a la cual el autor principal está afiliado en caso de que haya cambiado luego de la impresión de la publicación	Chatrchyan, S, Yerevan Phys Inst, Yerevan 375036, Armenia
13)	EM	Dirección de correo electrónico de los autores	nancy.torres4@upr.edu
14)	FU	Nombre de las agencias que financiaron la publicación y el número de concesión	MBRS Program [S06 GM 08224]
15)	FX	Nombre de las personas o instituciones que colaboraron con el financiamiento	Sponsored by the University of Puerto Rico School of Medicine Endowed Health Services Research Center, Grants 5S21MD000242 and 5S21MD000138 from the National Center for Minority Health and Health Disparities, National Institute of Health (NCMHD-NIH).
16)	NR	Número de referencias citadas en la publicación	15
17)	TC	Número de veces que la publicación ha sido citada en otras publicaciones	11
18)	PU	Casa editora de la publicación	Universidad de Puerto Rico
19)	PI	Ciudad de la casa editora	San Juan
20)	PA	Dirección de la casa editora (publisher)	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA
21)	SN	International Standard Serial Number (ISSN): número de identificación único de 8 dígitos, para identificar revistas (journals)	0743-7463
22)	DI	Digital Object Identifier (DOI): Sistema permanente de identificación e intercambio de propiedad intelectual en el ambiente digital.	10.1021/la200787t
23)	J9	Abreviatura de 29 caracteres de la Fuente (Source)	P R HEALTH SCI J
24)	J1	Abreviatura de la <i>International Standards Organization</i> (ISO) para la Fuente (Source)	J. Child Psychol. Psychiatry
25)	PD	Día y mes en el que se publicó el artículo	MAY 31
26)	PY	Año en que se publicó el artículo	2011
27)	VL	Volumen: Número que identifica una publicación enmarcado dentro un año o bloque en particular.	27
28)	IS	Número (issue): Número que identifica en que producción impresa se publicó, dentro un mismo volumen.	2
29)	BP	Página en que empieza el artículo	página 403
30)	EP	Página en que termina el artículo	página 412
31)	PG	Total de páginas que ocupa el artículo	10 páginas
32)	SC	Categoría temática (Subject Category): Materia a la cual pertenece el artículo	Ingeniería eléctrica y mecánica
33)	GA	Número de entrega del documento (<i>Document Delivery Number</i>)	775EV
34)	UT	Número de identificación único de la publicación	ISI:000291442400001