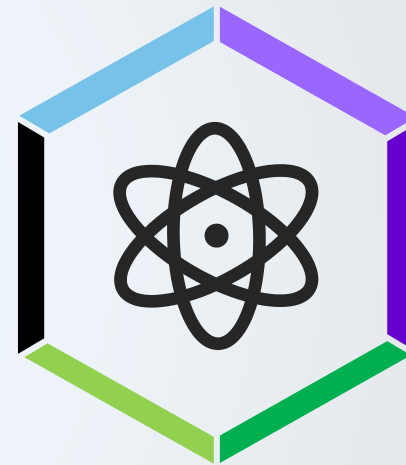


Congreso Nacional en Gestión de información en CTI

Literatura Científica de Alto Impacto

 Click

esdras.garrido@clarivate.com



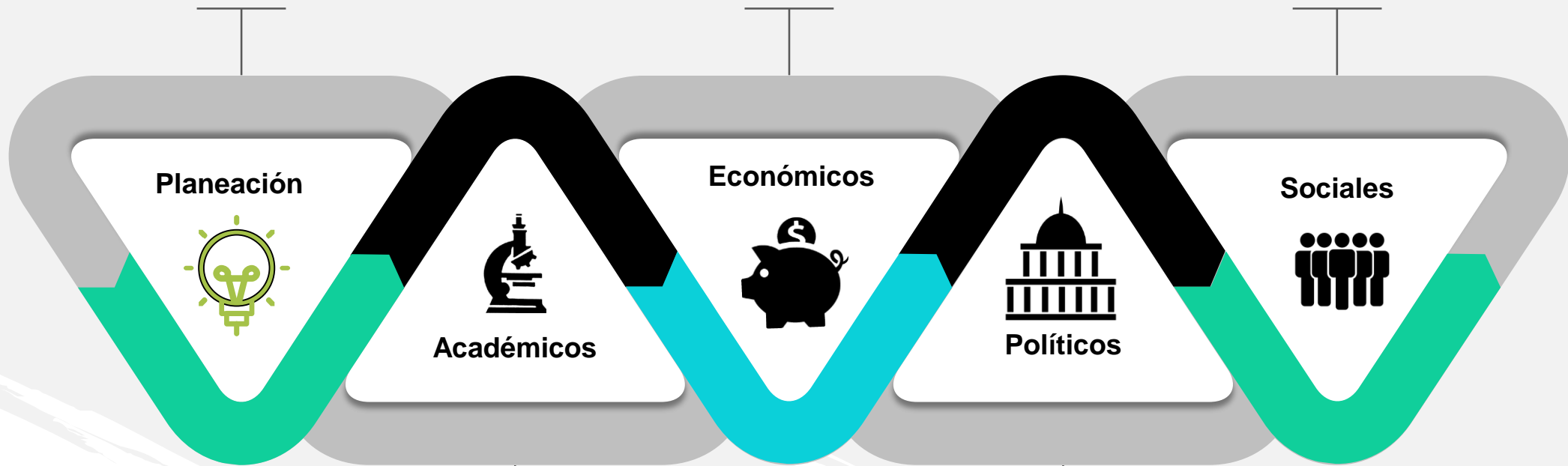
La Evaluación de la Investigación

Es un territorio donde convergen muchos intereses

Desarrollo de Objetivos y Programas de Planeación

Criterios para priorizar la investigación y se aprovechan de sus resultados

Se impulsan prioridades y se benefician de los resultados



Planeación



Académicos



Económicos



Políticos



Sociales



Desde la Universidad se suministran las herramientas y los fundamentos teóricos que la hacen posible.

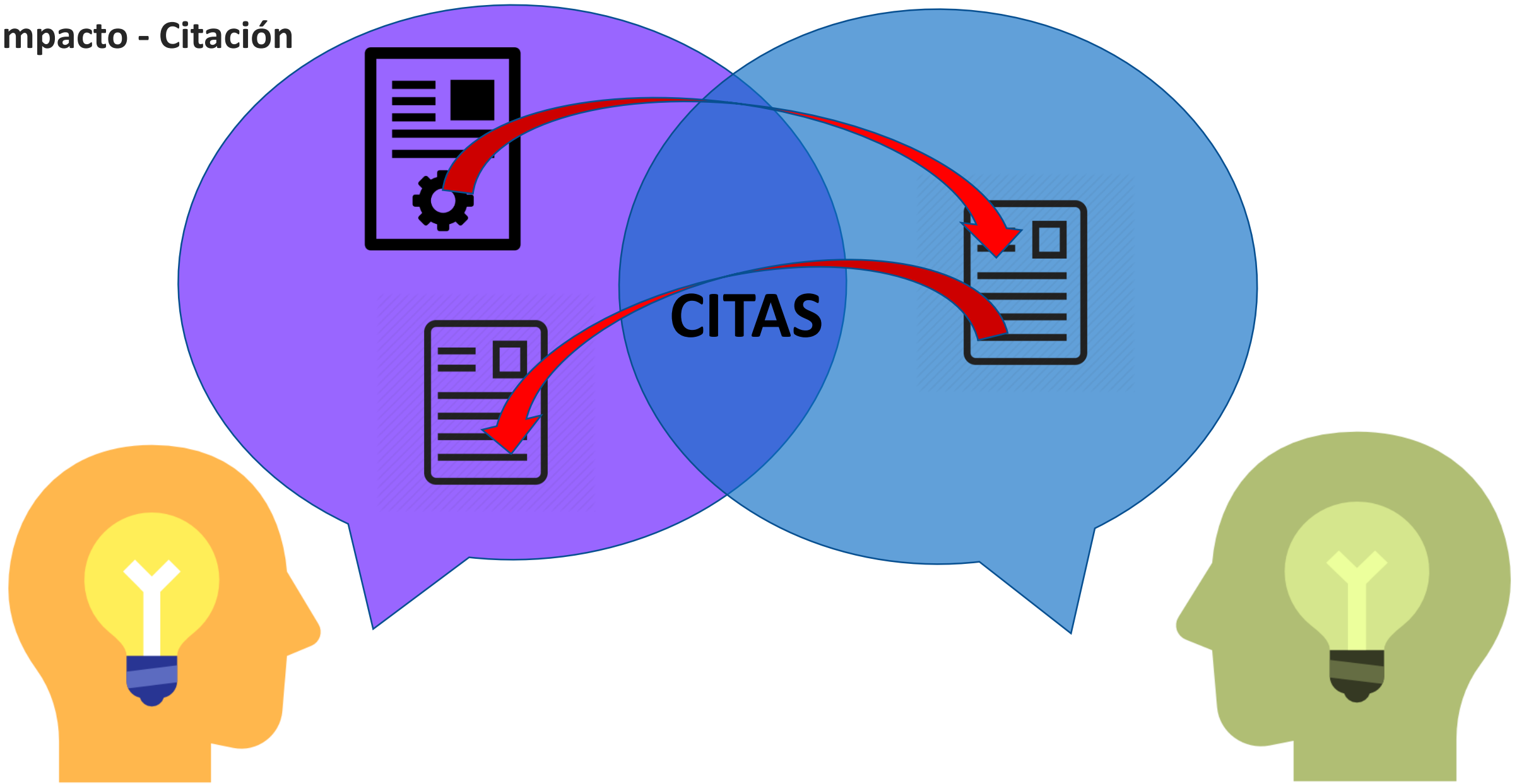
Desde la política se crean la herramientas legales para su organización y se utilizan los resultados para financiar las actividades

Evaluación de un investigador

Distinto en cada localidad, entidad, región y proyecto

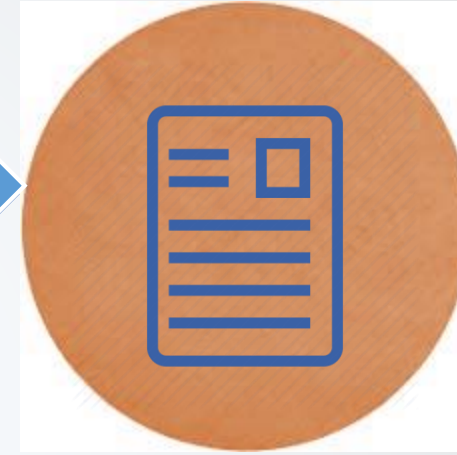


Impacto - Citación





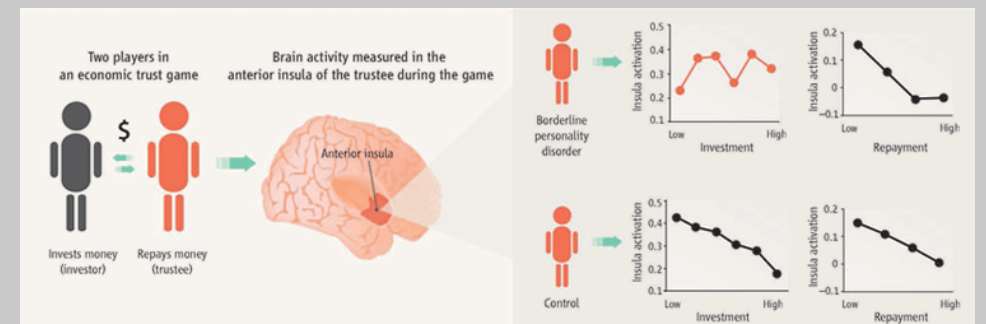
Artículos en Economía



Artículos en Psicología

Neuroeconomía

Campo interdisciplinario que busca explicar la toma de decisiones humanas. Estudia la conducta económica para entender de mejor forma la función del cerebro, y estudia el cerebro para examinar y complementar modelos teóricos acerca de la conducta económica.



Criterios utilizados por las organizaciones responsables de Ciencia y Tecnología

“Los criterios utilizados por estas agencias se concentran principalmente en valorar la actividad investigadora por medio de las publicaciones en revistas científicas ([ANECA, 2007](#), [2008](#)), sobre todo aquéllas consideradas como de mayor prestigio por estar incluidas en determinados índices, como *Journal Citation Reports* (JCR), y bases de datos, como *Web of Science* (WoS)”

Granell Zafra, Ximo. (2015)





Número de Publicaciones Impacto Internacional 2008-2017

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
		(i)	(i)	(i)	(i)
▶ BRAZIL	1	508,372	0.81	3,561,559	65.91%
▶ MEXICO	2	164,058	0.81	1,220,277	62.11%
▶ ARGENTINA	3	109,929	0.93	1,008,967	67.96%
▶ CHILE	4	85,816	1.05	808,421	66.26%
▶ COLOMBIA	5	50,767	0.96	385,835	56.1%
▶ VENEZUELA	6	14,619	0.74	111,627	59.86%
▶ PERU	7	13,702	1.35	149,983	59.48%
▶ URUGUAY	8	11,128	1.17	117,177	67.48%
▶ CUBA	9	10,788	0.72	82,082	63.65%
▶ ECUADOR	10	9,493	1.06	72,611	57.45%

RANKING 2016

Universidades

América
economía

Metodología

INVESTIGACIÓN

Mide la cantidad anual de patentes logradas (45%), la producción anual absoluta de paper ISI (30%), la productividad anual de paper ISI por cada investigador (20%), y la calidad de los investigadores de acuerdo a su nivel alcanzado, conforme la categoría del SIN-Conacyt (5%).

RK 15	RK 14	UNIVERSIDAD		
1	1	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)		
2	3	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (ITESM)		
3	2	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (IPN)	PÚBLICA	D.F.
4	4	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	PÚBLICA	D.F.
5	7	EL COLEGIO DE MÉXICO (COLMEX)	PÚBLICA	D.F.
6	5	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (UANL)	PÚBLICA	MONTERREY
7	9	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA (UDLAP)	PRIVADA	PUEBLA
8	6	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	PÚBLICA	GUADALAJARA
9	8	INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO (ITAM)	PRIVADA	D.F.
10	10	UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA (UIA)	PRIVADA	D.F.
11	11	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA (BUAP)	PÚBLICA	PUEBLA
12	13	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO	PÚBLICA	TEXCOCO

Web of Science - Selección de Contenidos



Comité Editorial de Expertos

- 150 años de Experiencia
- No conflicto de interés - NEUTRAL
- 12 idiomas fluido



Elementos Básicos (ESCI)

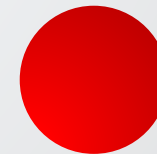
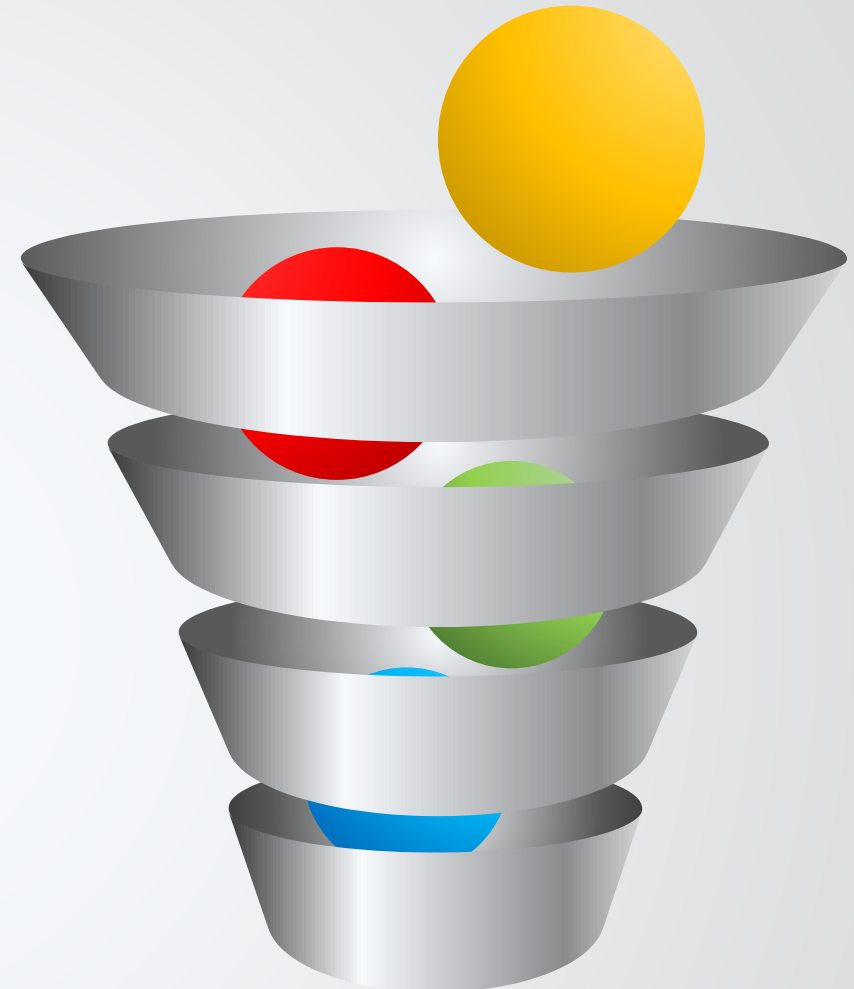
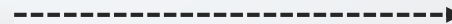
- Revisión por Pares
- Alto Interés de la Comunidad
- Prácticas Éticas
- Requisitos Técnicos (XML)



Evaluación Exhaustiva (SCIE & SSCI & AHCI)

- Puntualidad y Estándares Internacionales
- Diversidad en autores y revisores
- Impacto Global
- Innovación

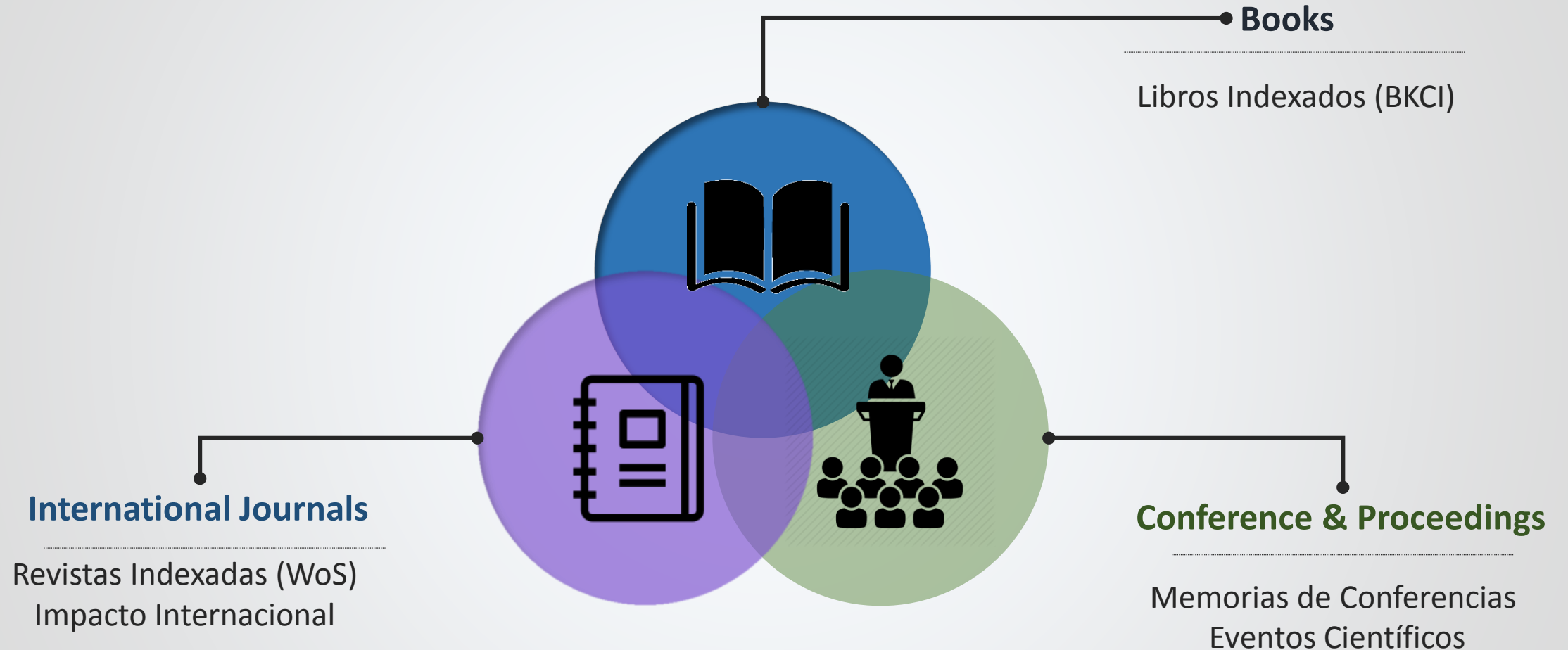
OBJETIVO PRINCIPAL

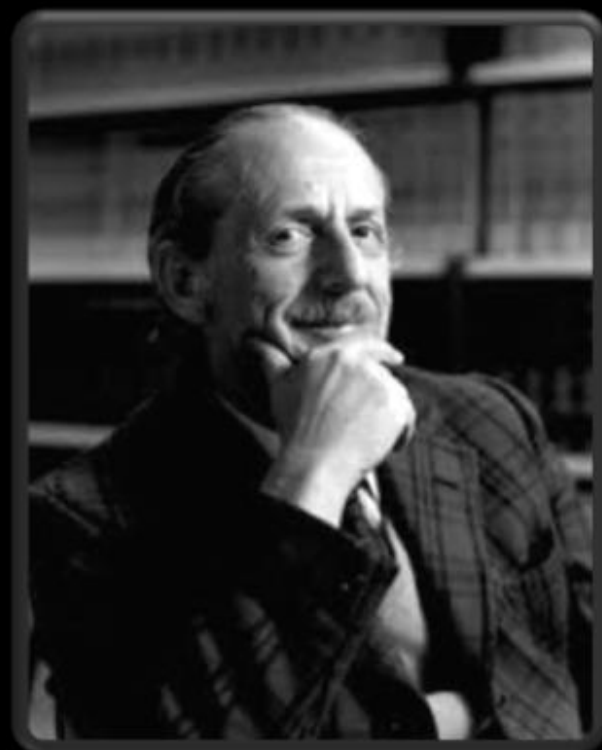


Mejores Contenidos

Revistas, Libros y Conferencias

Literatura Científica





“People talk about citation counts being a measure of the ‘importance,’ or ‘impact’ of scientific work, but those who are knowledgeable about the subject use these words in a very pragmatic sense: what they really are talking about is utility. **A highly cited work is one that has been found to be useful** by a relatively large number of people, or in a relatively large number of experiments.”

Garfield E. (1979). Is citation analysis a legitimate evaluation tool? *Scientometrics*, 1(4): 359-75. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/bf02019306>.

Cada artículo indexado:

- Título
- Autores
- Título de la Revista
- Fecha de Publicación
- **Factor de Impacto de la Revista**
- Resumen
- **Red de Referencias y Citaciones**
- Uso en la Plataforma WoS
- Términos Controlados y Palabras Clave
- Información y Afiliación de los Autores
- **Fuentes de Financiamiento**
- Editorial
- Info +Tablas de Contenido de la Revista

Influence of defects on the dielectric relaxation and electrical conductivity behavior for Sr_{0.70}Ba_{0.30}Bi₂Nb₂O₉ ferroelectric ceramic

Por: Gonzalez-Abreu, Y (Gonzalez-Abreu, Y)¹; Suarez-Gonzalez, LC (Suarez-Gonzalez, L. C.)¹; Pelalz-Barranco, A (Pelalz-Barranco, A.)¹; Guerra, JDS (Guerra, J. D. S.)²

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS
Volumen: 747 Páginas: 38-42
DOI: 10.1016/j.jallcom.2018.03.030
Fecha de publicación: MAY 30 2018
Tipo de documento: Article
Ver impacto de la revista

Categoría de JCR #	Clasificación en la categoría	Cuántil en la categoría
CHEMISTRY, PHYSICAL	51 de 146	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	66 de 275	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	5 de 74	Q1

Resumen
Sr_{0.70}Ba_{0.30}Bi₂Nb₂O₉ ferroelectric ceramic system is studied concerning its dielectric relaxation and frequency ranges. The dielectric relaxation analysis is carried out from the activation energy value for the relaxation time, the dielectric relaxation processes at low temperatures (T < 90 degrees C) has been associated to polarons. For temperatures between 90 degrees C and 300 degrees C the contribution of polarons increases and the dielectric parameters follow the Universal Relaxation Law. From 300 degrees C to 450 degrees C, a strong influence of the electrical conductivity in the dielectric relaxation processes has been observed. The frequency dependence of the electrical conductivity was analyzed by using the Universal Dielectric Response (UDR) model. The electrical conductivity parameters have been related to the presence of polarons in correspondence with the dielectric analysis for temperatures below 300 degrees C. For temperatures above 300 degrees C the main contribution to both dielectric relaxation and electrical conductivity is the hopping of electrons from the ionization of oxygen vacancies. (C) 2018 Elsevier B.V. All rights reserved.

Palabras clave
Palabras clave de autor: Ferroelectric; Dielectric response; Point defects; Ionic conduction
KeyWords Plus: RELAXOR BEHAVIOR

Información del autor
Dirección para petición de copias: Pelalz-Barranco, A (autor para petición de copias)
Univ La Habana, Fac Fis, Inst Ciencia & Tecnol Mat, Havana 10400, Cuba.
Direcciones:
[1] Univ La Habana, Fac Fis, Inst Ciencia & Tecnol Mat, Havana 10400, Cuba
[2] Univ Fed Uberlandia, Inst Fts, Grp Ferroeletr & Mat Multifuncionals, BR-38408100 Uberlandia, MG, Brazil
Direcciones de correo electrónico: pelalz@fisica.uh.cu

Financiación

Entidad financiadora	Número de concesión
Third World Academy of Sciences	RG/PHYS/LA 99-050 RG/PHYS/LA 02-225 RG/PHYS/LA 05-043
ICTP, Trieste-Italy	NT-02
CNPq	
FAPEMIG	

Ver texto de financiación

Editorial
ELSEVIER SCIENCE SA, PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND

Información de la revista
Tabla de Contenido: Current Contents Connect
Impact Factor: Journal Citation Reports

Categorías / Clasificación
Áreas de investigación: Chemistry; Materials Science; Metallurgy & Metallurgical Engineering
Categorías de Web of Science: Chemistry, Physical; Materials Science, Multidisciplinary; Metallurgy & Metallurgical Engineering

Ver más campos de datos

Red de citas
En Colección principal de Web of Science
0
Veces citado
Crear alerta de cita

28
Referencias citadas
Ver Related Records

Utilizar en Web of Science
En Web of Science Conteo de uso
0 0
Últimos 180 días Desde 2013
Más información

Este registro es de:
Colección principal de Web of Science
- Science Citation Index Expanded

Sugerir una corrección
Si quiere mejorar la calidad de los datos de este registro, sugiera una corrección.

3 de 28.973



Esdras Garrido | esdras.garrido@clarivate.com