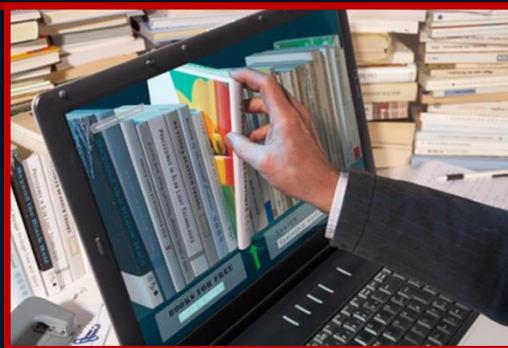


# Biblioteca Digital: Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología



*Secretaría de Ciencia y Técnica  
Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE)*



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**



# *Distribución de los Contenidos (Parte A)*

2

- Investigación y Proceso de Investigación.
  - La investigación científica y el conocimiento.
  - El proceso de investigación – Métodos y Etapas.
  - Investigadores y sus indicadores.
  - Las publicaciones y sus indicadores.

# *Distribución de los Contenidos (Parte B)*

- Bibliotecas Digitales / electrónicas.
  - ¿Qué es una biblioteca digital / electrónica?
  - ¿Qué beneficios tiene la disponibilidad de una biblioteca digital / electrónica en un proceso de investigación?
- Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología – MINCYT
  - ¿Cómo la comunidad UNSE puede acceder a los repositorios?
  - Datos relevantes en la comunidad UNSE

# *Distribución de los Contenidos (Parte B)*

- Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología – MINCYT
  - Responsables de la comunidad UNSE
  - Editoriales disponibles actualmente:
    - Recursos con descarga directa
    - Recursos con servicio de préstamo
    - Recursos de acceso abierto
- Conclusiones

Biblioteca Digital:  
Biblioteca Electrónica de Ciencia y  
Tecnología  
*(Parte A).*



# *Investigación y Proceso de Investigación.*



# La Investigación científica y el conocimiento.

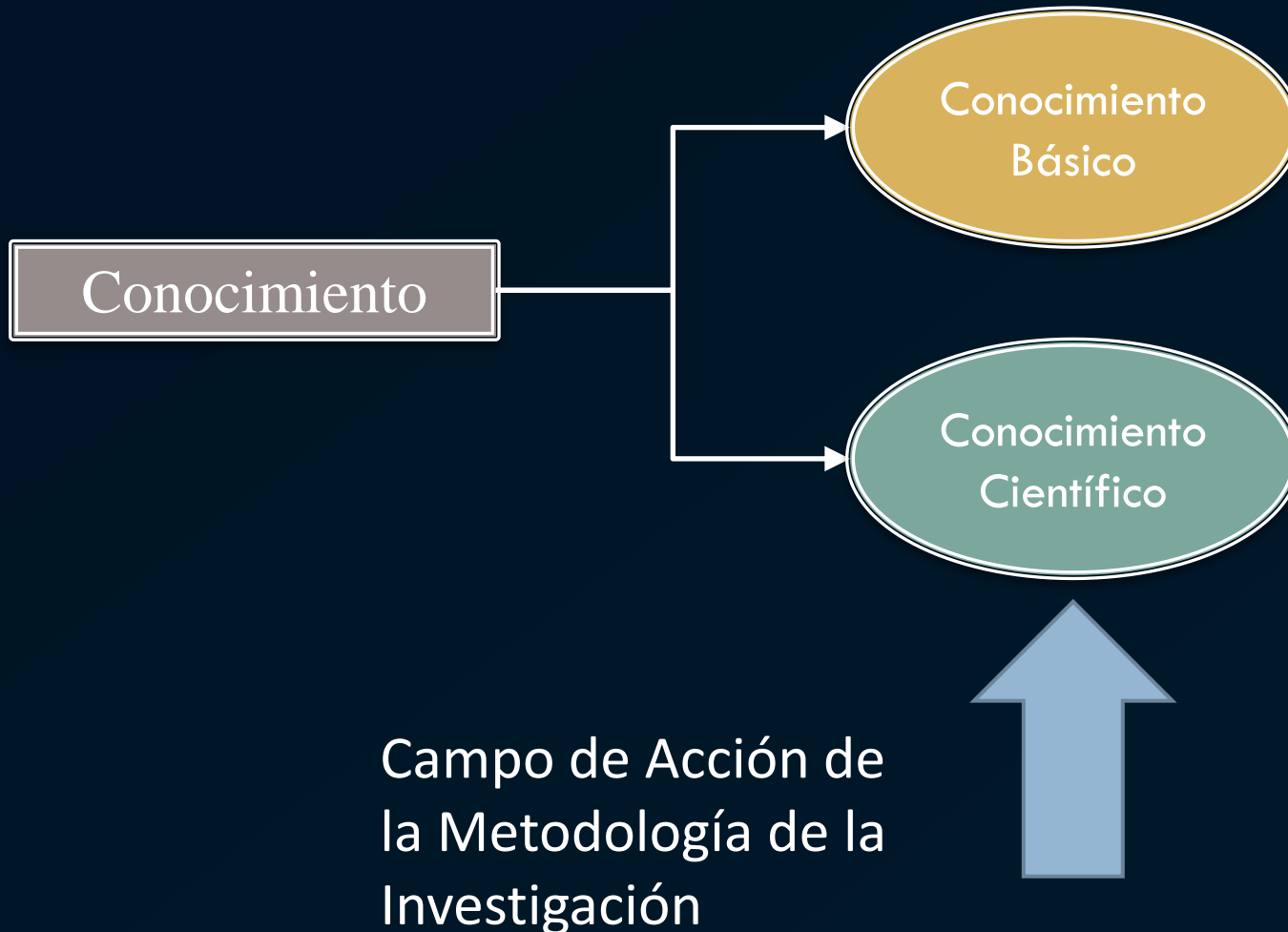
El *conocimiento* se suele entender como una representación de toda *certidumbre cognitiva* mensurable según la respuesta a “¿por qué?”, “¿cómo?”, “¿cuándo?” y “¿dónde?”.

No existe una única definición de “*conocimiento*”.

Existen muchas *perspectivas* desde las que se puede considerar el conocimiento; siendo la consideración de su *función* y *fundamento*, un problema histórico de la reflexión *filosofía* y de la *ciencia*.

# La Investigación científica y el conocimiento.

8





# La Investigación científica y el conocimiento.

La investigación es el trabajo *creativo* y *sistemático* realizado para aumentar el acervo de *conocimiento*.

Implica la *recopilación, organización* y *análisis* de *información* para aumentar la *comprensión* de un tema o problema.

La investigación científica es el nombre general que obtiene el complejo proceso en el cual los *avances científicos* son el resultado de la aplicación del *método científico* para *resolver problemas* o tratar de explicar determinadas observaciones.

# La Investigación científica y el conocimiento.

La *investigación* es un conjunto de procesos *sistemáticos, críticos* y *empíricos* que se aplican al estudio de un *fenómeno*.

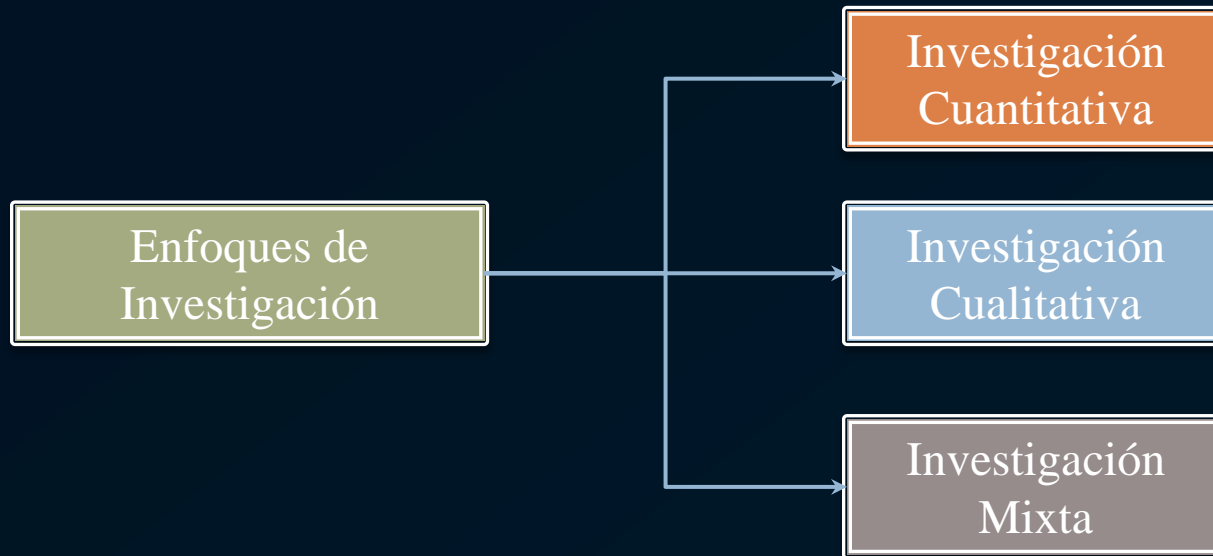
*Sistemático* porque tiene pautas de desarrollo que obedece a un sistema previamente planificado en el que se declaran las acciones a seguir por parte del investigador.

*Crítico* porque analiza sistemáticamente los resultados obtenidos a la luz de su confiabilidad y objetividad con el objetivo de establecer la veracidad de sus suposiciones.

*Empírico* porque se basa en fenómenos observables de la realidad y que pueden ser sometidos a experimentos.

# El proceso de investigación – Métodos y Etapas.

11

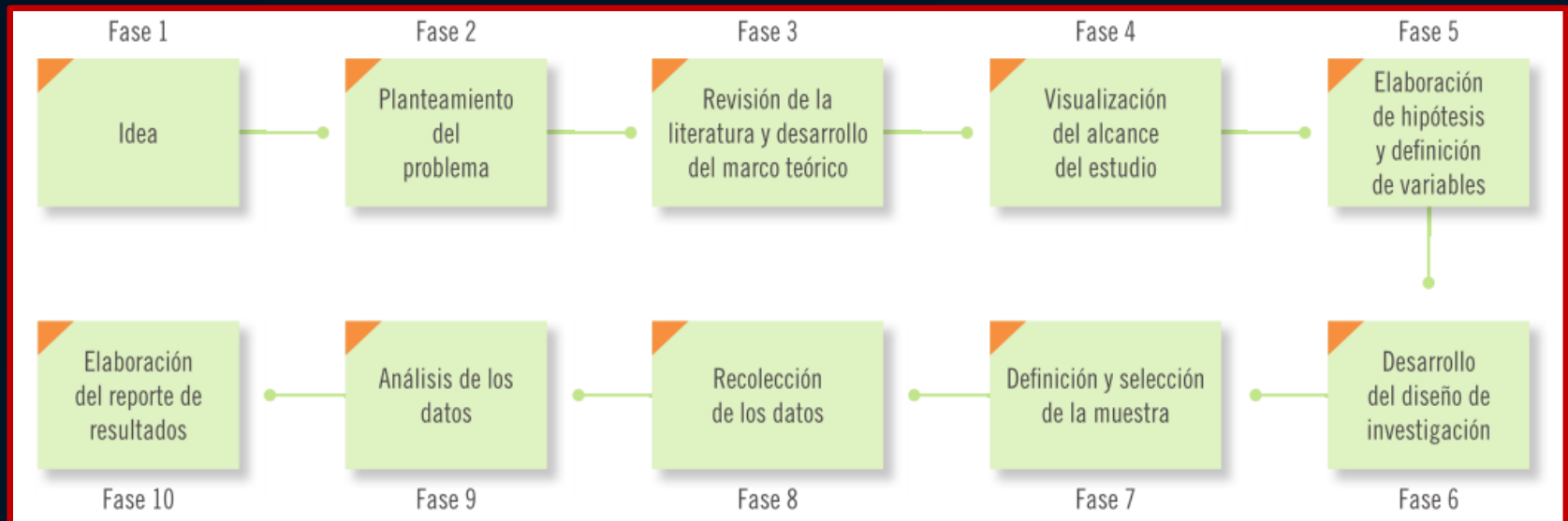


**IMPORTANTE:** La selección del enfoque depende en gran medida del fenómeno estudiado y del análisis que el investigador desea realizar sobre dicho fenómeno.

# El proceso de investigación – Métodos y Etapas.

12

**Cuantitativa**, usa la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías.

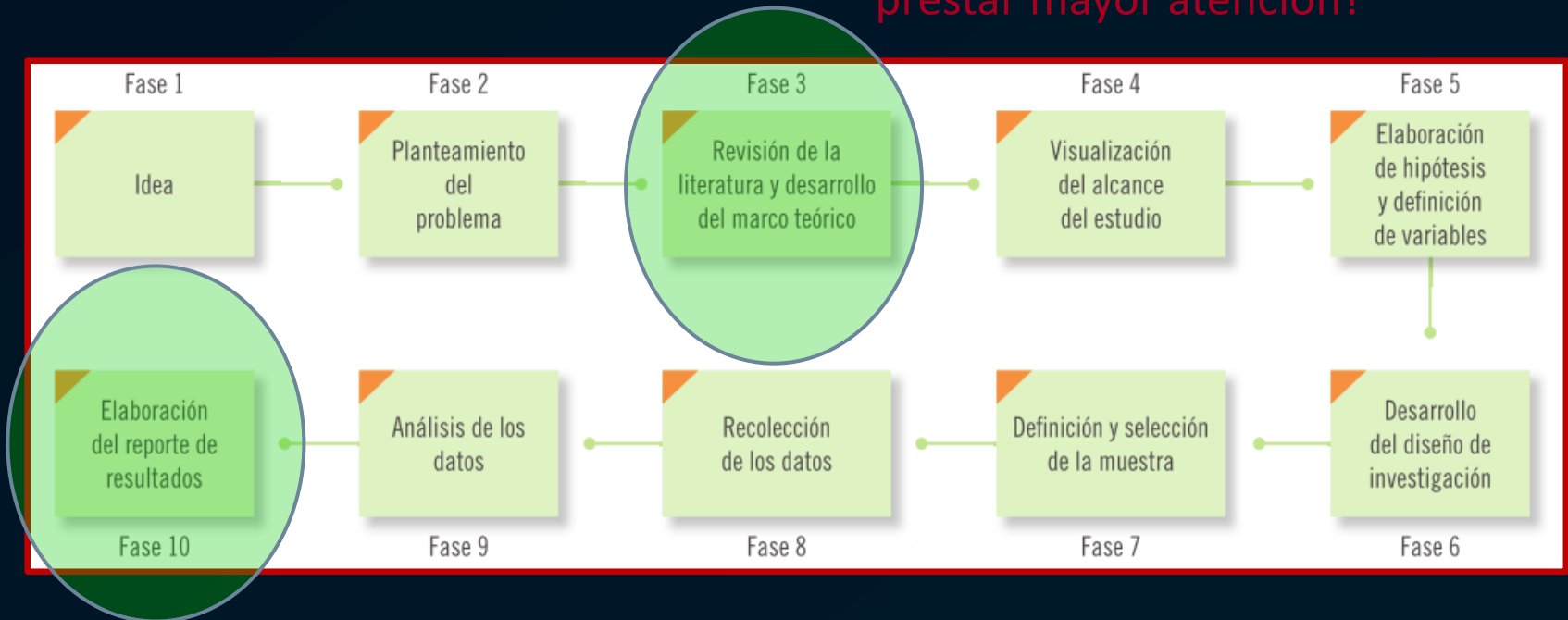


# El proceso de investigación – Métodos y Etapas.

13

**Cuantitativa**, usa la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías.

¿Qué debo leer? ¿A quien debo prestar mayor atención?

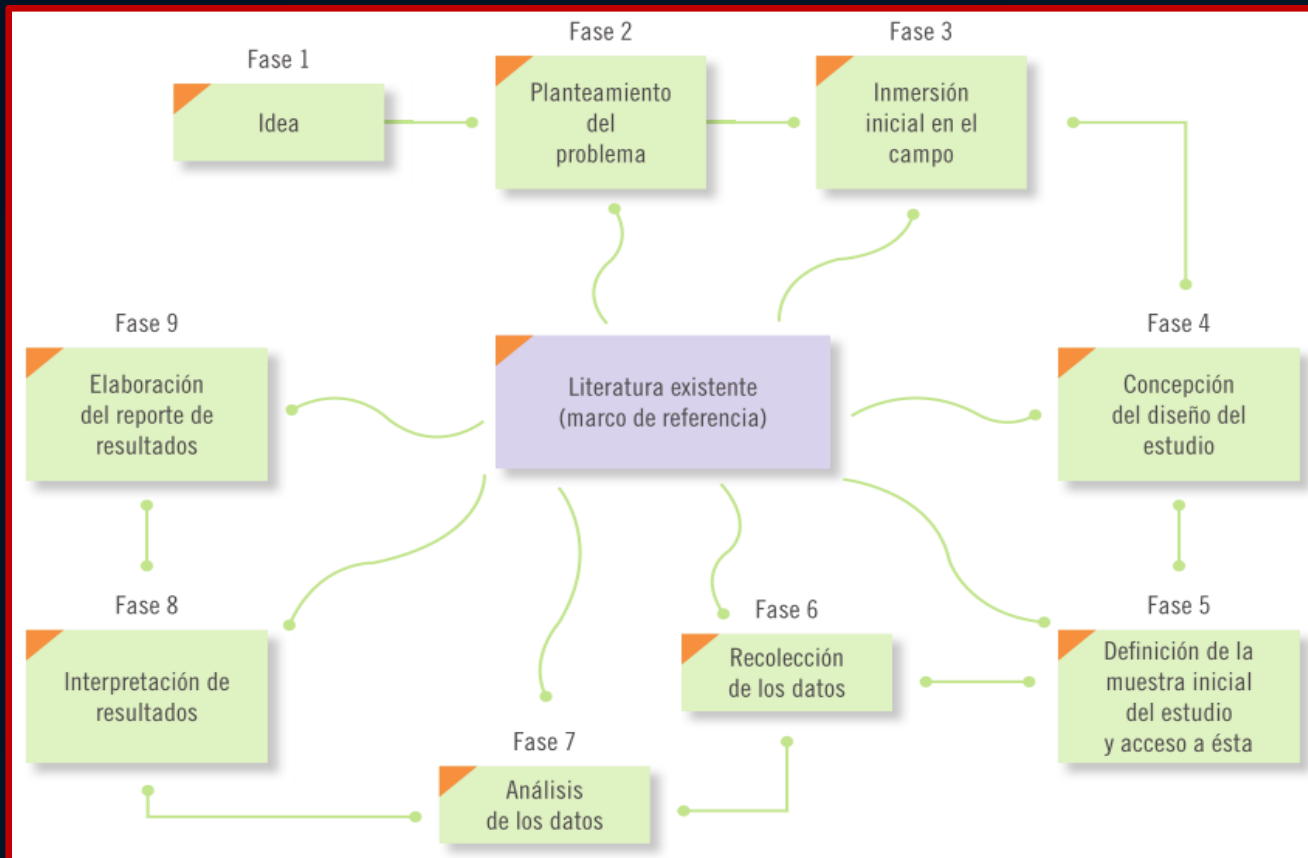


¿Dónde lo Publico?

# El proceso de investigación – Métodos y Etapas.

14

*Cualitativa*, utiliza la recolección de datos sin medición numérica para descubrir o afinar preguntas de investigación en el proceso de interpretación. Los estudios cualitativos pueden desarrollar preguntas e hipótesis antes, durante o después de la recolección y el análisis de los datos.

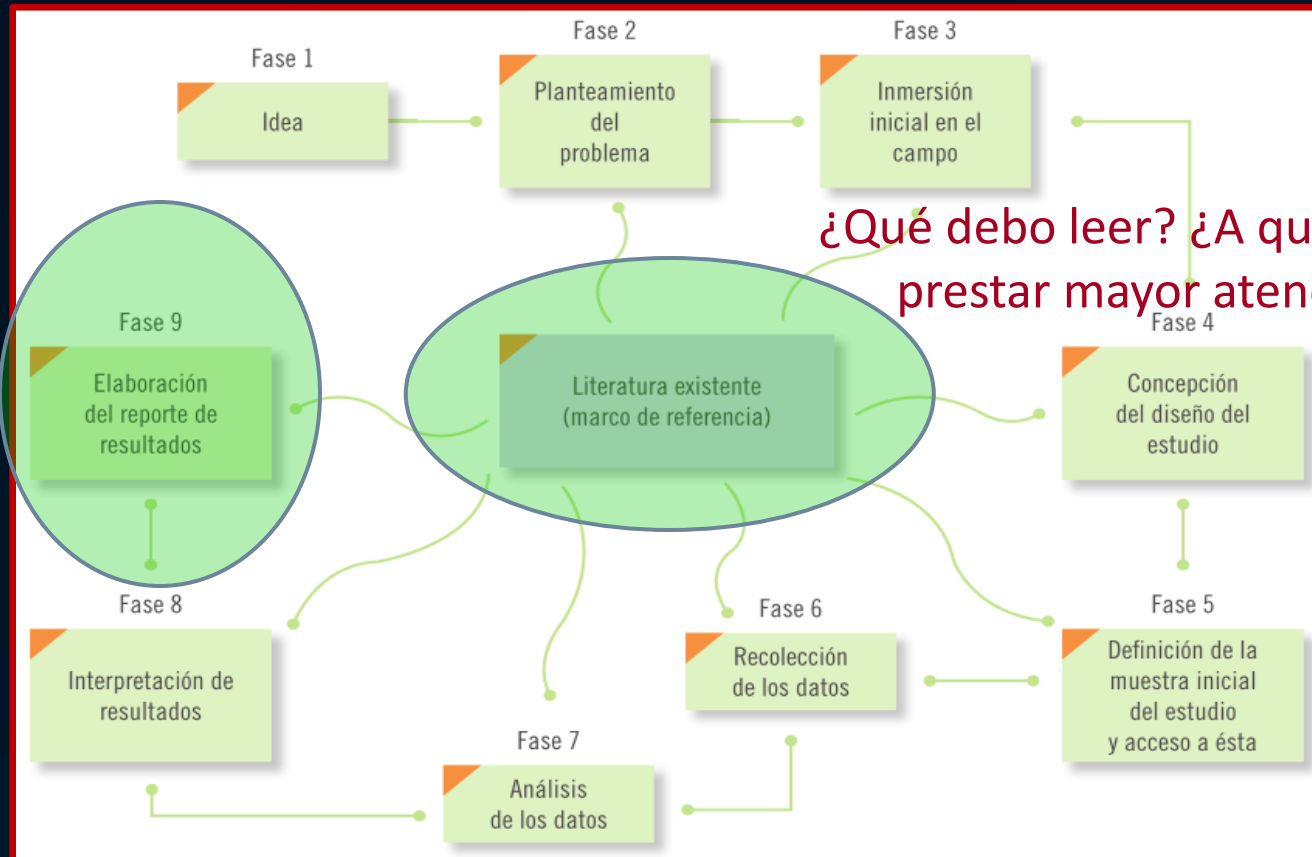


# El proceso de investigación – Métodos y Etapas.

15

*Cualitativa*, utiliza la recolección de datos sin medición numérica para descubrir o afinar preguntas de investigación en el proceso de interpretación. Los estudios cualitativos pueden desarrollar preguntas e hipótesis antes, durante o después de la recolección y el análisis de los datos.

¿Dónde lo Público?



# Investigadores y sus Indicadores

Los procesos de investigación son realizados por *investigadores*, los cuales generalmente, forman parte de diferentes *grupos* de investigación que poseen a su vez diferentes *líneas* de investigación.

Cada línea de investigación por lo general son llevadas adelante a través de diferentes *proyectos* de investigación, los cuales poseen *financiamiento* de diferentes fuentes (Nacionales e Internacionales).

A mayor financiamiento, mayor será el poder de *visibilidad* de un determinado grupo de investigación y de los *resultados* de los mismos.



# Investigadores y sus Indicadores

17



**h** : si el factor  $h$  vale  $n$ , entonces  $n$  publicaciones han sido citadas más de  $n$  veces.

**i10** : Hace referencia al número de publicaciones académicas **que** han recibido al menos diez citas cada una de ellas

**i5** : Hace referencia al índice  $h$  de los artículos publicados en los últimos 5 años completos.

## Desventajas de los Índices:

- ❖ Al estar *limitado* por el *número* de *publicaciones totales*, un científico de corta carrera está en clara desventaja y no se considera la importancia de sus primeros trabajos en una medida correcta.
- ❖ Los *artículos* de *revisión* suelen tener mayor cantidad de citas que los artículos originales, así que un autor hipotético que solamente escribiera revisiones obtendría un índice h mayor que el de los científicos que aportan trabajos originales.

## Desventajas de los Índices:

- ❖ El índice h *aminora* drásticamente la importancia de *trabajos singulares*, dando *valor* a la *productividad*.
- ❖ Este índice *no* involucra la *participación* en *proyectos, roles* y *esfuerzos individuales* de investigadores en el Sistema Tecnológico.

# Investigadores y sus Indicadores

20



**Maximiliano Celmo David Budán** ✎

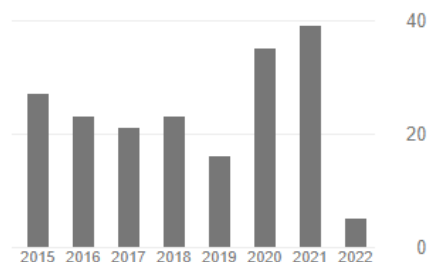
Researcher in Computer Sciences - CONICET  
 Dirección de correo verificada de cs.uns.edu.ar  
[Artificial Intelligence - Argu...](#)

SIGUIENDO

<input type="checkbox"/>	TÍTULO	CITADO POR	AÑO
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Argument-based mixed recommenders and their application to movie suggestion</a> CE Briguez, MCD Budán, CAD Deagustini, AG Maguitman, ... Expert Systems with Applications 41 (14), 6467-6482	78	2014
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Modelling time and reliability in structured argumentation frameworks</a> MC Budán, MG Lucero, CI Chesnevar, GR Simari Thirteenth International Conference on the Principles of Knowledge ...	18	2012
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Modeling time and valuation in structured argumentation frameworks</a> MCD Budán, MG Lucero, C Chesnevar, GR Simari Information Sciences 290, 22-44	16	2015
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Towards an argument-based music recommender system</a> CE Briguez, MCD Budán, CAD Deagustini, AG Maguitman, ... Computational Models of Argument, 83-90	15	2012
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Bipolarity in temporal argumentation frameworks</a> MCD Budán, ML Cobo, DC Martinez, GR Simari International Journal of Approximate Reasoning 84, 1-22	12	2017
<input type="checkbox"/>	<a href="#">An approach to characterize graded entailment of arguments through a label-based framework</a> MCD Budán, GI Simari, I Viglizzo, GR Simari International Journal of Approximate Reasoning 82, 242-269	12	2017
<input type="checkbox"/>	<a href="#">A labeled argumentation framework</a> MCD Budán, MG Lucero, I Viglizzo, GR Simari Journal of Applied Logic 13 (4), 534-553	12	2015
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Introducing analogy in abstract argumentation</a> PD Budán, MV Martínez, MCD Budán, GR Simari WL4AI-2015, 25	10	2015
<input type="checkbox"/>	<a href="#">An AIF-based labeled argumentation framework</a>	8	2014

Citado por [VER TODO](#)

	Total	Desde 2017
Citas	218	139
Índice h	8	6
Índice i10	8	4



Acceso público [VER TODO](#)

0 artículos [8 artículos](#)

no disponibles [disponibles](#)

Basado en requisitos de financiación

Coautores [EDITAR](#)

No hay coautores.

# Investigadores y sus Indicadores

21



**Guillermo R. Simari**

SIGUIENDO

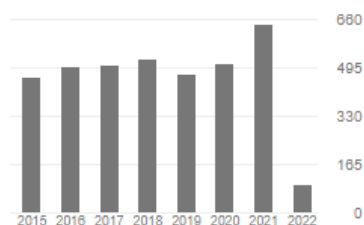
Professor Emeritus in Logic for Computer Science and Artificial Intelligence  
Dirección de correo verificada de cs.uns.edu.ar - [Página principal](#)  
[Artificial Intelligence](#) [Argumentation](#) [Belief Revision](#)

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
<b>Defeasible logic programming: An argumentative approach</b> AJ García, GR Simari Theory and Practice of Logic Programming (also arXiv preprint cs/0302029) 4 ...	1032	2004
<b>Argumentation in Artificial Intelligence</b> I Rahwan, GR Simari	988	2009
<b>A mathematical treatment of defeasible reasoning and its implementation</b> GR Simari, RP Loui Artificial intelligence 53 (2-3), 125-157	745	1992
<b>Towards an argument interchange format</b> C Chesñevar, J McGinnis, S Modgil, I Rahwan, C Reed, G Simari, ... Knowledge Engineering Review 21 (4), 293-316	410	2006
<b>Towards artificial argumentation</b> K Atkinson, P Baroni, M Giacomin, A Hunter, H Prakken, C Reed, G Simari, ... AI magazine 38 (3), 25-36	171	2017
<b>Introduction to structured argumentation</b> P Besnard, A García, A Hunter, S Modgil, H Prakken, G Simari, F Toni Argument & Computation 5 (1), 1-4	145	2014
<b>A logic programming framework for possibilistic argumentation: Formalization and logical properties</b> T Alsinet, CI Chesñevar, L Godo, GR Simari Fuzzy Sets and Systems 159 (10), 1208-1228	128	2008
<b>Management of persistent air leaks</b> KC Dugan, B Laxmanan, S Murgu, DK Hogarth Chest 152 (2), 417-423	122	2017
<b>Computing generalized specificity</b> F Stolzenburg, AJ García, CI Chesnevar, GR Simari Journal of Applied Non-Classical Logics 13 (1), 87-113	121	2003
<b>A logic programming framework for possibilistic argumentation with vague knowledge</b> CI Chesñevar, GR Simari, T Alsinet, L Godo Proceedings of the 20th conference on Uncertainty in artificial intelligence ...	113 *	2004
<b>Explanations, belief revision and defeasible reasoning</b> MA Falappa, G Kern-Isberner, GR Simari Artificial Intelligence 141 (1-2), 1-28	111	2002

Citado por

VER TODO

	Total	Desde 2017
Citas	8070	2751
Índice h	37	20
Índice i10	124	58



Acceso público

VER TODO

0 artículos	34 artículos
no disponibles	disponibles

Basado en requisitos de financiación

Coautores

VER TODOS

- Alejandro Javier García  
Professor of Computer Science, ... >
- Carlos Iván Chesñevar  
Institute for Researcher in Comp... >
- Marcelo A. Falappa  
Professor of Computer Science, ... >
- Diego C Martínez  
Universidad Nacional del Sur >
- Maximiliano Celmo David Budán  
Researcher in Computer Scienc... >
- Sergio Alejandro Gómez  
Professor of Computer Science, ... >
- Iyad Rahwan  
Center for Humans & Machines, ... >

## *Las publicaciones y sus indicadores*

La *calidad* de una *publicación* está relacionada *directamente* a la *calidad* de la *revista* en donde se publica la misma.

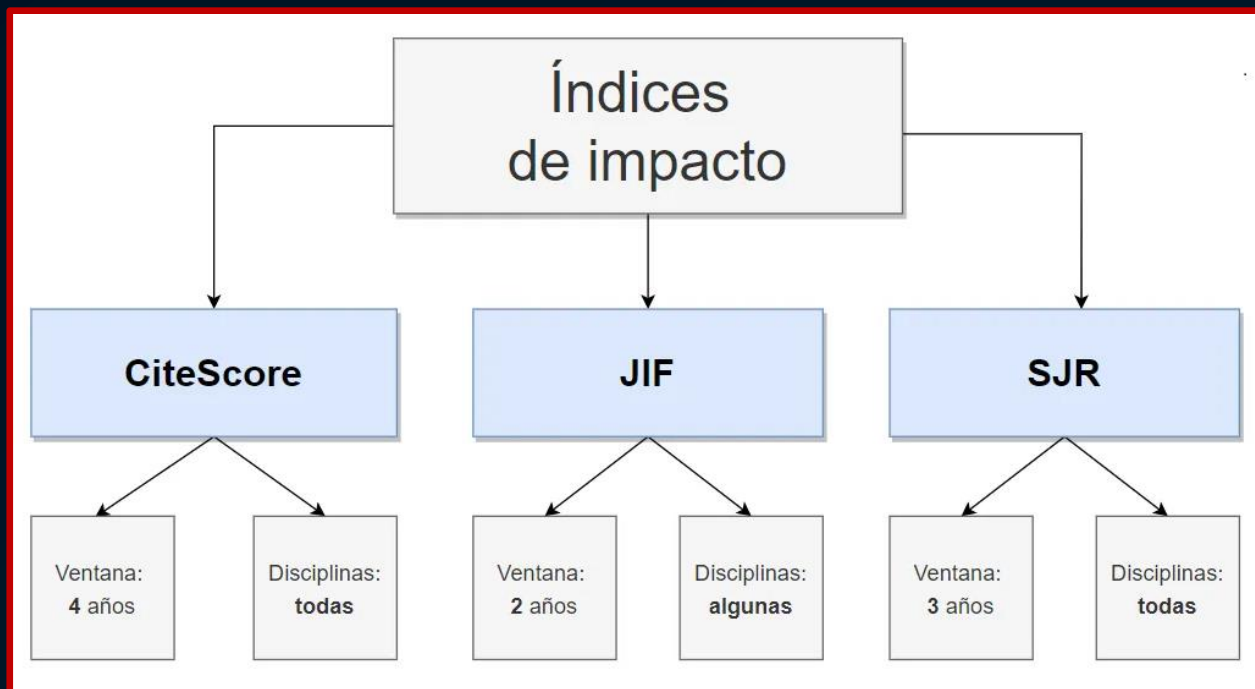
Se debe tener mucho cuidado en donde se publica los resultados de una investigación; *excelentes resultados* pueden verse *aplacados* por su publicación en *revistas* de *bajo nivel*.

Hay que ser realistas, las *revistas* de *mayor jerarquía* tienen procesos de *evaluación* más *estrictos*, y por ende las probabilidades de *éxitos* (su aceptación) dependen de la *calidad* del *artículo* que se envía.

La *calidad* de una revista se mide principalmente por su *factor* de *impacto*.

# Las publicaciones y sus indicadores

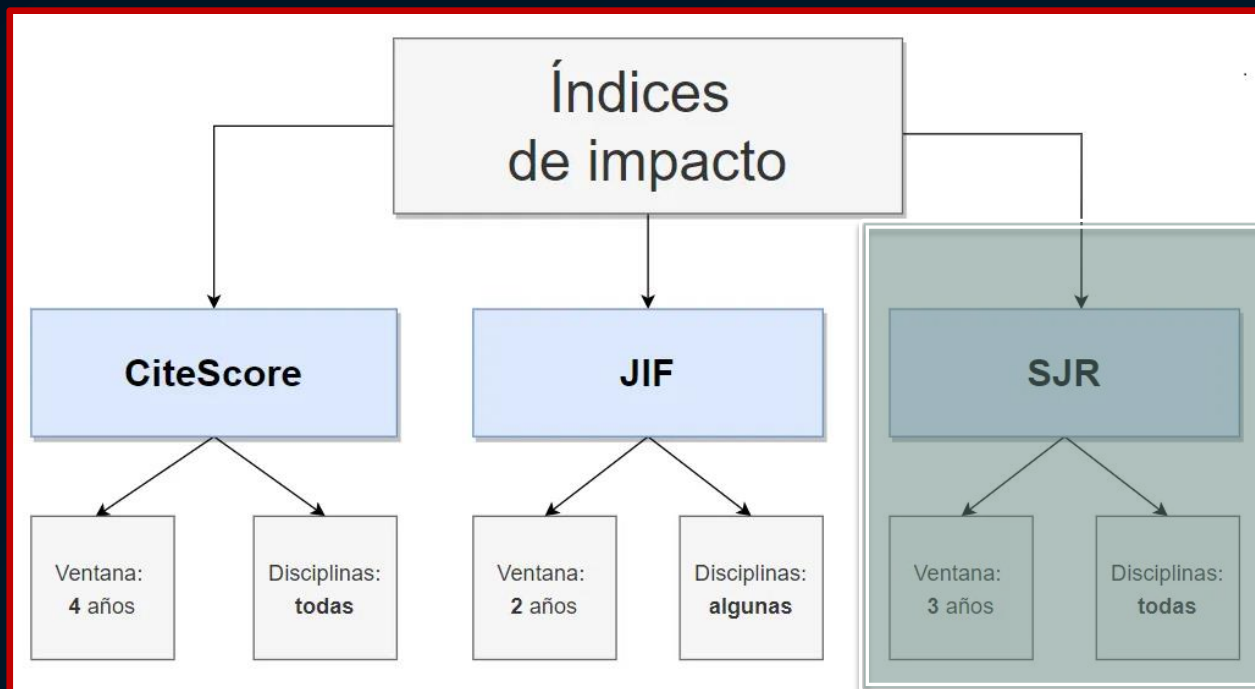
El factor de impacto de una revista es la media del *número* de veces que se *cita* un artículo publicado en una revista determinada. Es un instrumento para *comparar revistas* y evaluar la importancia relativa de una revista concreta de un *mismo campo científico*.



# Las publicaciones y sus indicadores

24

El factor de impacto de una revista es la media del *número* de veces que se *cita* un artículo publicado en una revista determinada. Es un instrumento para *comparar revistas* y evaluar la importancia relativa de una revista concreta de un *mismo campo científico*.





# Las publicaciones y sus indicadores

El factor de impacto en el año 2022 para una determinada revista puede calcularse como sigue:

A = *Número de veces* en que los *artículos* publicados en esta revista en el periodo *2019-2021* han sido *citados* por las publicaciones a las que se les da seguimiento a lo largo del año *2022*.


















B = *Número de artículos publicados* en esta revista en el periodo *2019-2021*.

$$\text{Factor de impacto 2022} = A/B$$

# Las publicaciones y sus indicadores

26


Ciencia de la Computación  
<https://www.scimagojr.com/>

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2020)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2020)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2020)	
1 <a href="#">Molecular Systems Biology</a> 	journal	8.523 	148	87	178	6092	1889	156	10.39	70.02	
2 <a href="#">Journal of Statistical Software</a> 	journal	7.636 	145	71	208	3610	3031	208	6.49	50.85	
3 <a href="#">Nature Biomedical Engineering</a>	journal	5.961 	56	162	441	5898	5173	322	11.38	36.41	
4 <a href="#">Science Robotics</a>	journal	5.619 	50	83	217	3048	3969	198	18.49	36.72	
5 <a href="#">MIS Quarterly: Management Information Systems</a>	journal	5.283 	230	64	186	5921	2117	184	7.97	92.52	
6 <a href="#">Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Molecular Science</a>	journal	5.126 	81	54	108	8464	2213	107	26.23	156.74	
7 <a href="#">Nature Machine Intelligence</a> 	journal	4.894 	16	65	57	2720	949	25	16.65	41.85	

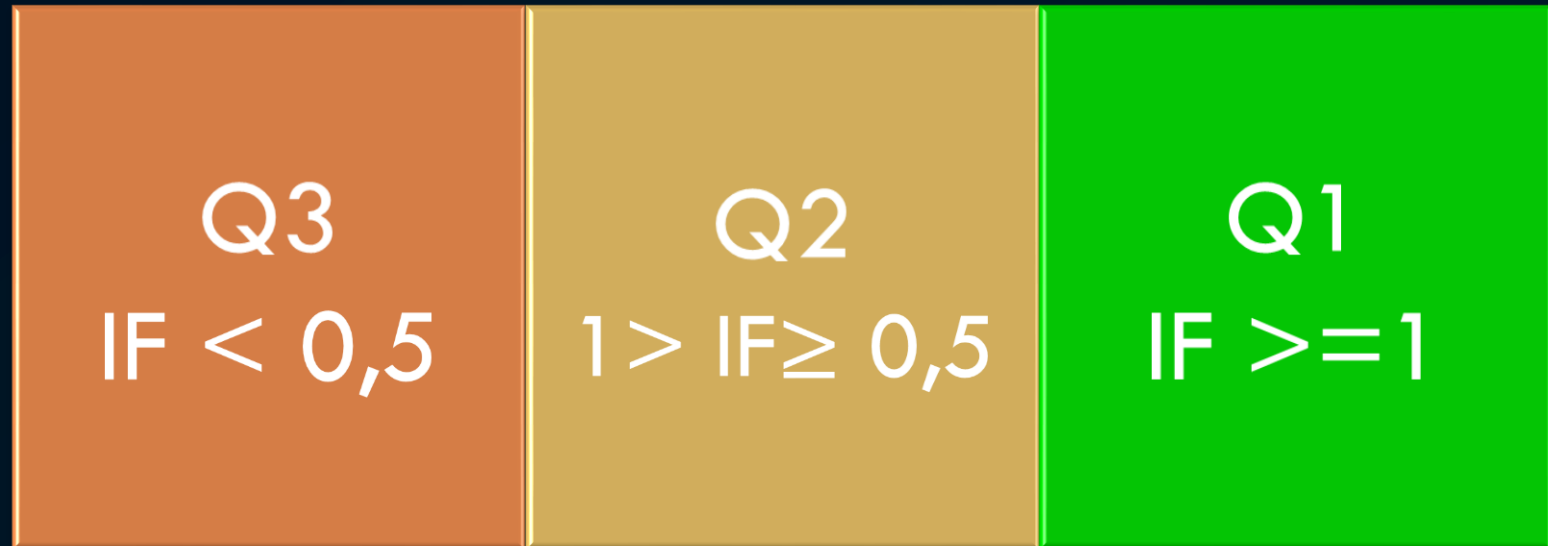
# Las publicaciones y sus indicadores

27

Economía y Finanzas  
<https://www.scimagojr.com/>

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2020)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2020)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2020)	
1 <a href="#">Quarterly Journal of Economics</a>	journal	34.573 Q1	259	40	110	2733	1945	109	16.00	68.33	
2 <a href="#">Journal of Political Economy</a>	journal	21.034 Q1	186	104	217	5807	1773	176	8.70	55.84	
3 <a href="#">Journal of Finance</a>	journal	18.151 Q1	299	78	206	4002	1966	203	7.01	51.31	
4 <a href="#">American Economic Review</a>	journal	16.936 Q1	297	119	499	6608	4193	489	9.09	55.53	
5 <a href="#">Econometrica</a>	journal	16.700 Q1	199	85	190	3849	1407	173	6.84	45.28	
6 <a href="#">Review of Economic Studies</a>	journal	15.641 Q1	141	70	182	4157	1162	182	6.22	59.39	
7 <a href="#">American Economic Journal: Applied Economics</a>	journal	12.996 Q1	82	29	134	1482	1005	134	6.99	51.10	
8 <a href="#">Review of Financial Studies</a>	journal	12.800 Q1	190	120	334	6948	2565	334	6.23	57.90	

## Posibles Cotas Generales

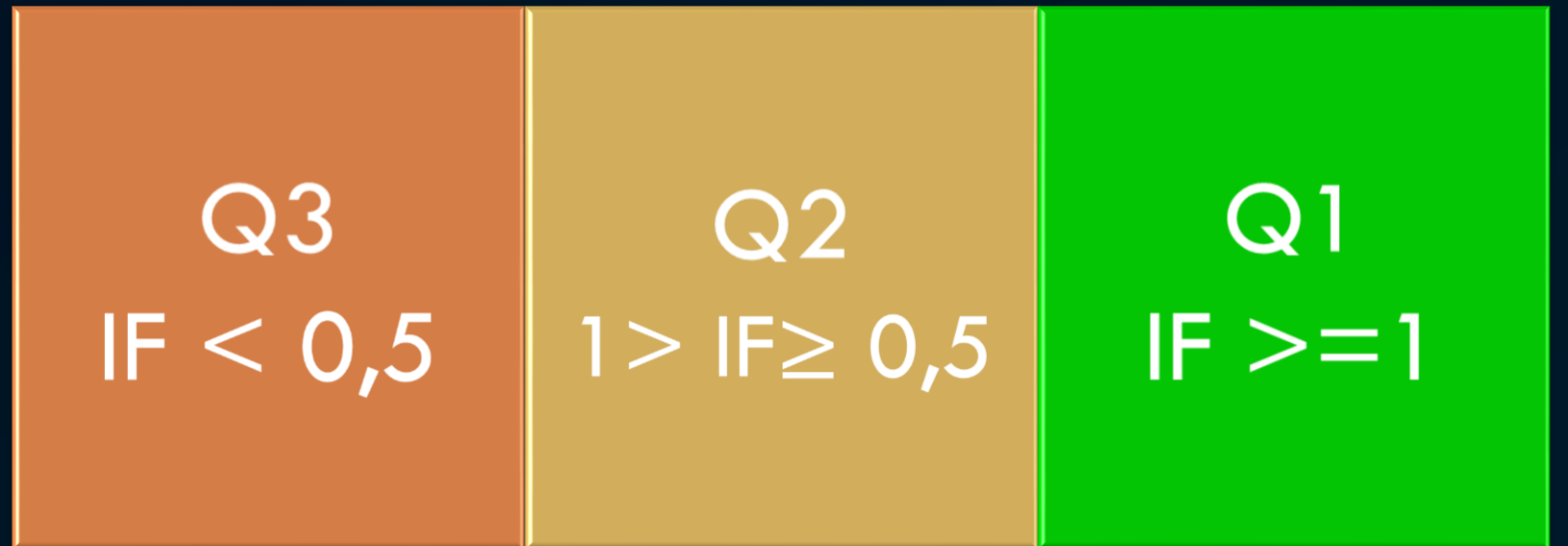


Q = QUARTILE

# Las publicaciones y sus indicadores

29

## Posibles Cotas Generales



El mismo valor o  
menos a un  
congreso con un  
ranking

Good Work

# Las publicaciones y sus indicadores

30

## Posibles Cotas Generales

Q4

$IF < 0,28$

Q3

$0,5 > IF \geq 0,28$

Q2

$1 > IF \geq 0,5$

Q1

$IF \geq 1$

# Las publicaciones y sus indicadores

31

No tiene  
prácticamente  
valor

## Posibles Cotas Generales



El mismo valor o  
menos a un  
congreso con un  
ranking

Good Work

*Biblioteca Digital:  
Biblioteca  
Electrónica de  
Ciencia y Tecnología  
(Parte B).*





*Biblioteca Digital / Electrónica.*



# ¿Qué es una biblioteca electrónica/digital?

34

- La *biblioteca digital* en el ámbito internacional tiene una historia muy similar al surgimiento de Internet, las dos se inician como un programa de *investigación y experimentación* de *científicos* y en su *desarrollo* se convierten en *herramientas imprescindibles* de múltiples instituciones, organizaciones y de la población en general.
- La biblioteca digital, nace como un medio para *obtener*, *almacenar* y *organizar* en forma digital conocimiento y, hacer *disponible* dicho conocimiento a partir de 1994.



# ¿Qué es una biblioteca electrónica/digital?

35

- La Digital Libraries Federation define las bibliotecas digitales como:

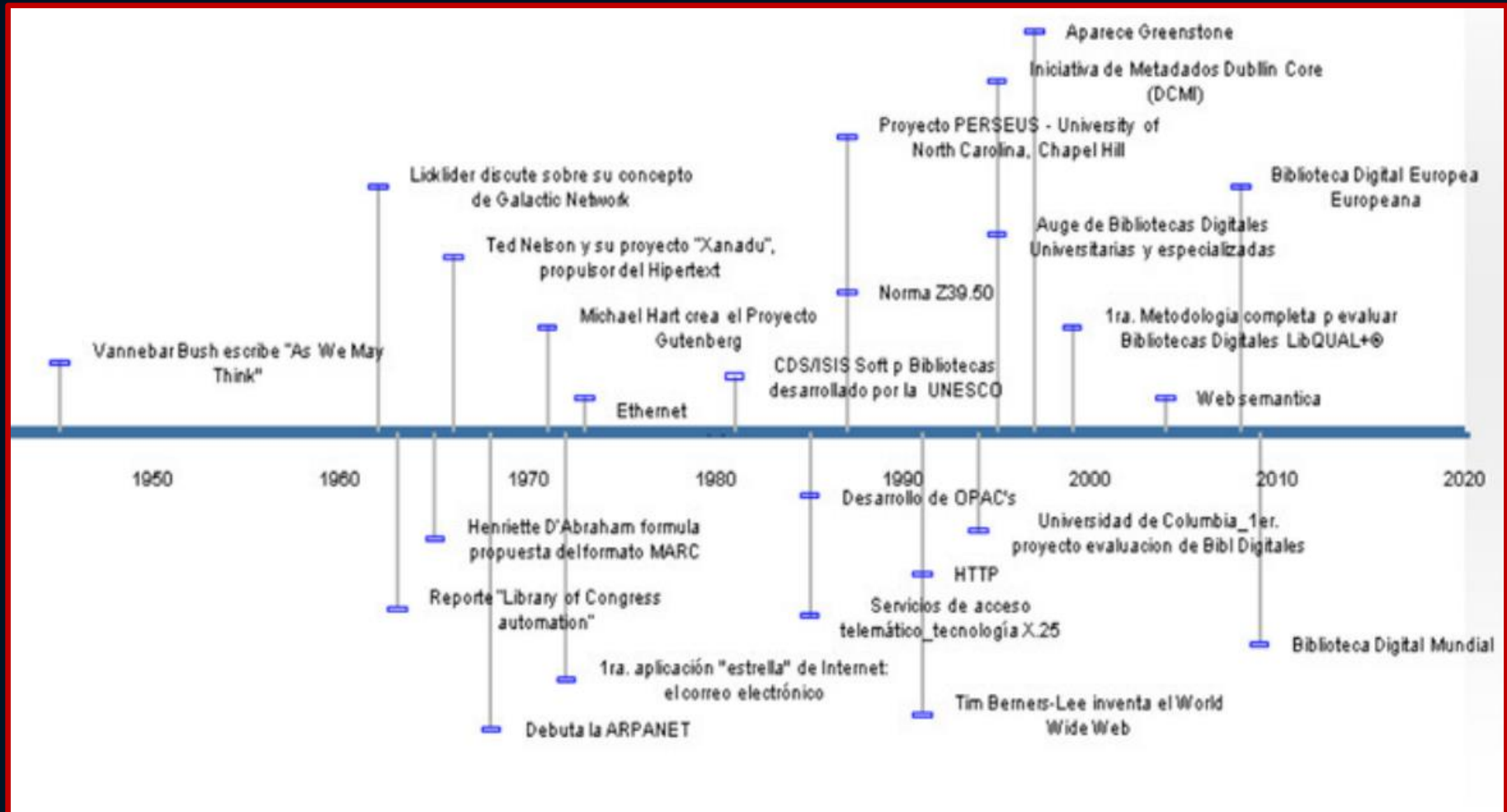
*“ Organizaciones que proveen los recursos, incluido el personal especializado, para seleccionar, estructurar, distribuir, controlar el acceso, conservar la integridad y asegurar la persistencia en el tiempo de colecciones de trabajos digitales, fácil y económicamente disponibles para su uso por una comunidad definida o para un conjunto de comunidades.”*





# ¿Qué es una biblioteca electrónica/digital?

37



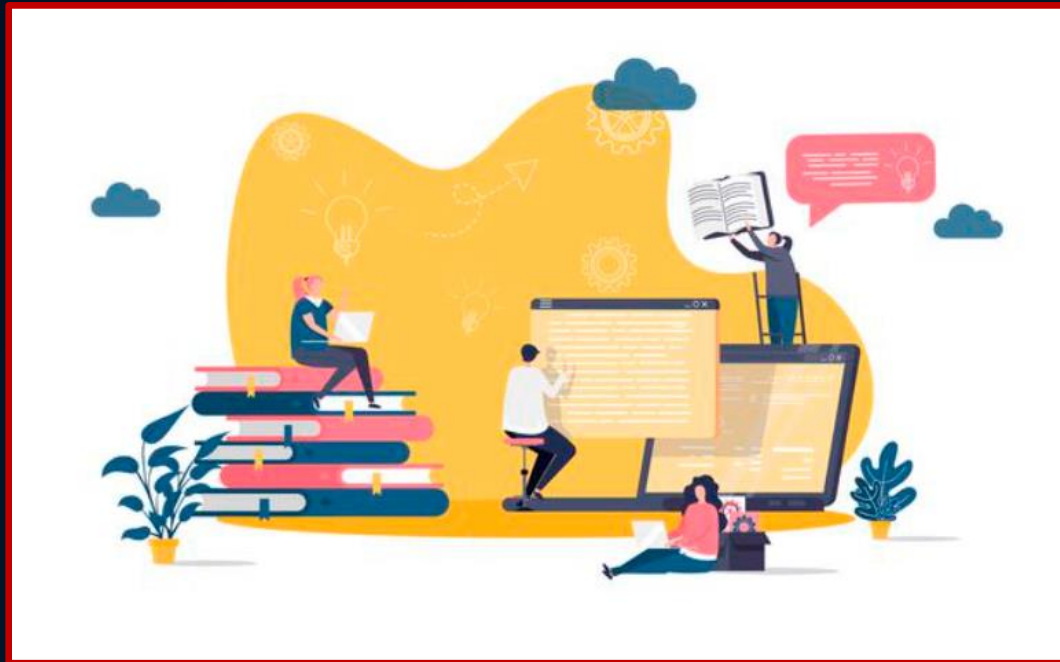
*¿QUÉ BENEFICIOS TIENE LA DISPONIBILIDAD DE UNA  
BIBLIOTECA ELECTRÓNICA EN UN PROCESO DE  
INVESTIGACIÓN?*



# ¿Qué beneficios tiene la disponibilidad de una biblioteca electrónica en un proceso de investigación?

39

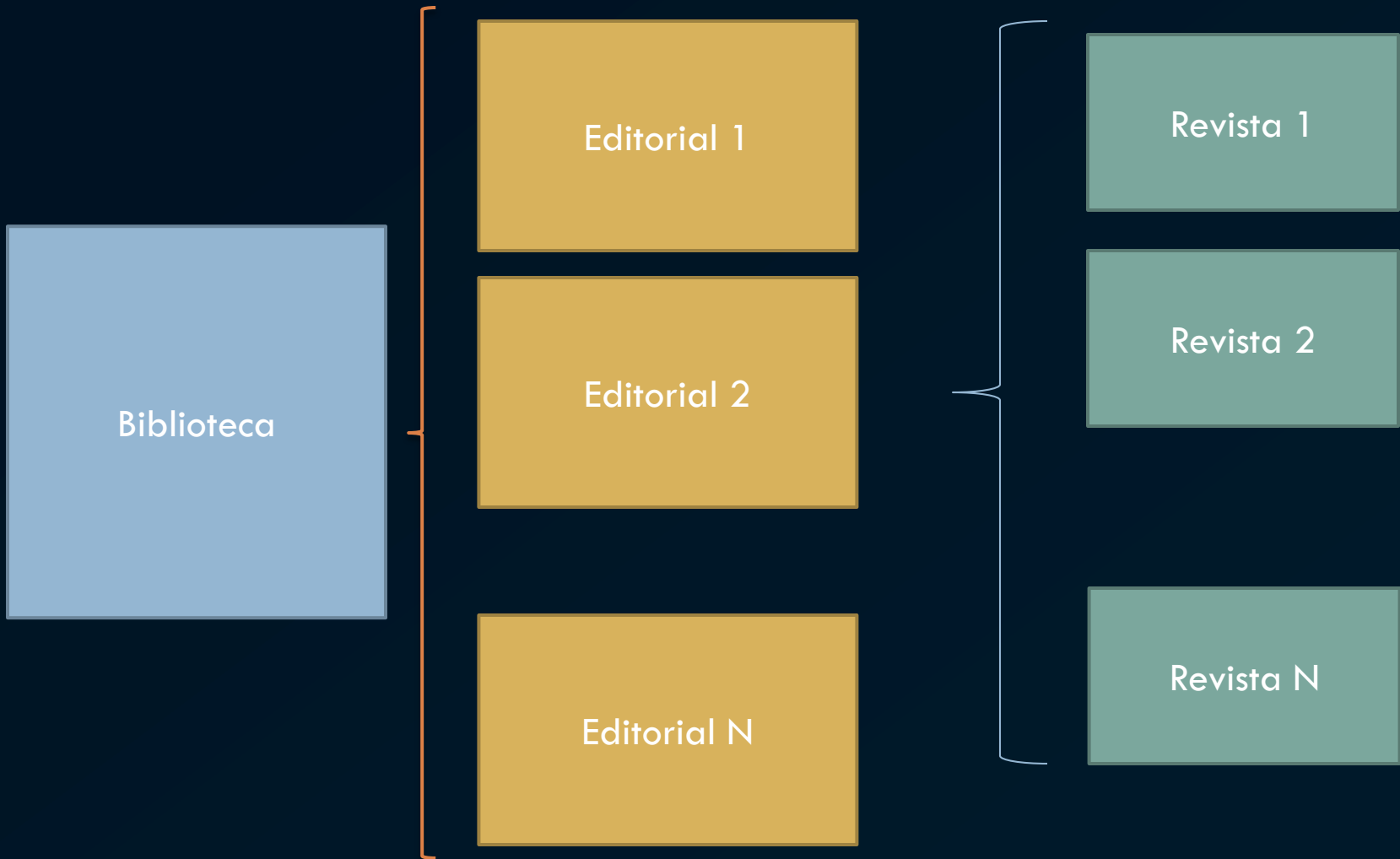
Las bibliotecas digitales *proveen* el material de apoyo a la investigación.



La investigación *produce* información que debe ser almacenada en bibliotecas digitales.

# ¿Qué beneficios tiene la disponibilidad de una biblioteca electrónica en un proceso de investigación?

40





# ¿Qué beneficios tiene la disponibilidad de una biblioteca electrónica en un proceso de investigación?

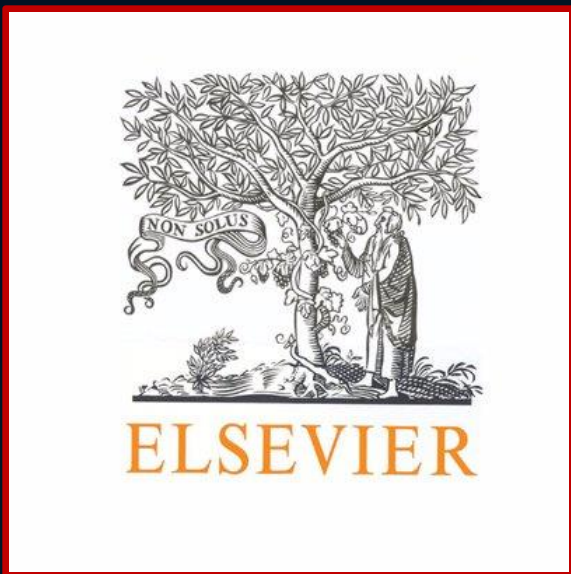
41

Los *resultados* de la investigación serán comunicados a través de artículos en revistas profesionales y conferencias para convertirse en material bibliográfico.



# ¿Qué beneficios tiene la disponibilidad de una biblioteca electrónica en un proceso de investigación?

42



Expert Systems with Applications 41 (2014) 6467–6482

Contents lists available at ScienceDirect

**Expert Systems with Applications**

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/eswa](http://www.elsevier.com/locate/eswa)

**Argument-based mixed recommenders and their application to movie suggestion**

Cristian E. Briguez<sup>a,b,\*</sup>, Maximiliano C.D. Budán<sup>a,b</sup>, Cristhian A.D. Deagustini<sup>a,b</sup>, Ana G. Maguitman<sup>a,b</sup>, Marcela Capobianco<sup>a,b</sup>, Guillermo R. Simari<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Artificial Intelligence Research and Development Laboratory, Department of Computer Science and Engineering, Universidad Nacional del Sur, Alem 1253, 8000 Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina  
<sup>b</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Av. Rivadavia 1917, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

**ARTICLE INFO**

**Keywords:**  
Defeasible argumentation  
Recommender systems  
Qualitative vs quantitative recommendations

**ABSTRACT**

Recommender systems have become prevalent in recent years as they help users to access relevant items from the vast universe of possibilities available these days. Most existing research in this area is based purely on quantitative aspects such as indices of popularity or measures of similarity between items or users. This work introduces a novel perspective on movie recommendation that combines a basic quantitative method with a qualitative approach, resulting in a family of mixed character recommender systems. The proposed framework incorporates the use of arguments in favor or against recommendations to determine if a suggestion should be presented or not to a user. In order to accomplish this, Defeasible Logic Programming (DeLP) is adopted as the underlying formalism to model facts and rules about the recommendation domain and to compute the argumentation process. This approach has a number of features that could be proven useful in recommendation settings. In particular, recommendations can

Journal of Applied Logic 13 (2015) 534–553

IF = 1,36

Contents lists available at ScienceDirect

**Journal of Applied Logic**

[www.elsevier.com/locate/jal](http://www.elsevier.com/locate/jal)

**A labeled argumentation framework**

Maximiliano C.D. Budán<sup>a,b,c,\*</sup>, Mauro Gómez Lucero<sup>a</sup>, Ignacio Viglizzo<sup>a,b,d</sup>, Guillermo R. Simari<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Artificial Intelligence RED Laboratory (LIDIA), ICIC, Universidad Nacional del Sur, Alem 1253, 8000 Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina  
<sup>b</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Av. Rivadavia 1917, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina  
<sup>c</sup>Department of Mathematics, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Belgrano(s) 1912, 4200 Capital, Sgo. del Estero, Argentina  
<sup>d</sup>Department of Mathematics, Universidad Nacional del Sur, Alem 1253, 8000 Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

**ARTICLE INFO**

**Article history:**  
Received 30 January 2014  
Available online 25 February 2015

**Keywords:**  
Argumentation  
Meta-level information  
Algebra of argumentation labels

**ABSTRACT**

To increase the expressivity of an argumentation formalism, we propose adding meta-level information to the arguments in the form of labels representing quantifiable data such as reliability degree, strength measure, skill, time availability, or any other feature about arguments. The extra information attached to an argument is then used in the acceptability determination process.

We present a *Labeled Argumentation Framework* (LAF), combining the knowledge representation capabilities provided by the *Argument Interchange Format* (AIF) with an *Algebra of Argumentation Labels*, enabling us to handle the labels associated with the arguments. These labels are propagated through an argumentative graph according to the relations of support, conflict, and aggregation between arguments. Through this process we obtain final labels attached to the arguments that are useful to determine their acceptability.

© 2015 Elsevier B.V. All rights reserved.

IF = 0,38

# ¿Qué beneficios tiene la disponibilidad de una biblioteca electrónica en un proceso de investigación?

43

“Las revistas se alimentan de los investigadores y los investigadores de las revistas formando una relación de mutua necesidad”



# ¿Qué beneficios tiene la disponibilidad de una biblioteca electrónica en un proceso de investigación?

44

“Las revistas se alimentan de los investigadores y los investigadores de las revistas formando una relación de mutua necesidad”



EDITORES  
&  
REVISORES

*BIBLIOTECA ELECTRÓNICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA –  
MENCYT*



# Biblioteca y/o repositorio MINCYT

46

Argentina.gov.ar

Buscar en el catálogo de publicaciones

Ingresar Registrarse

Inicio / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación / Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

Institucional ▾

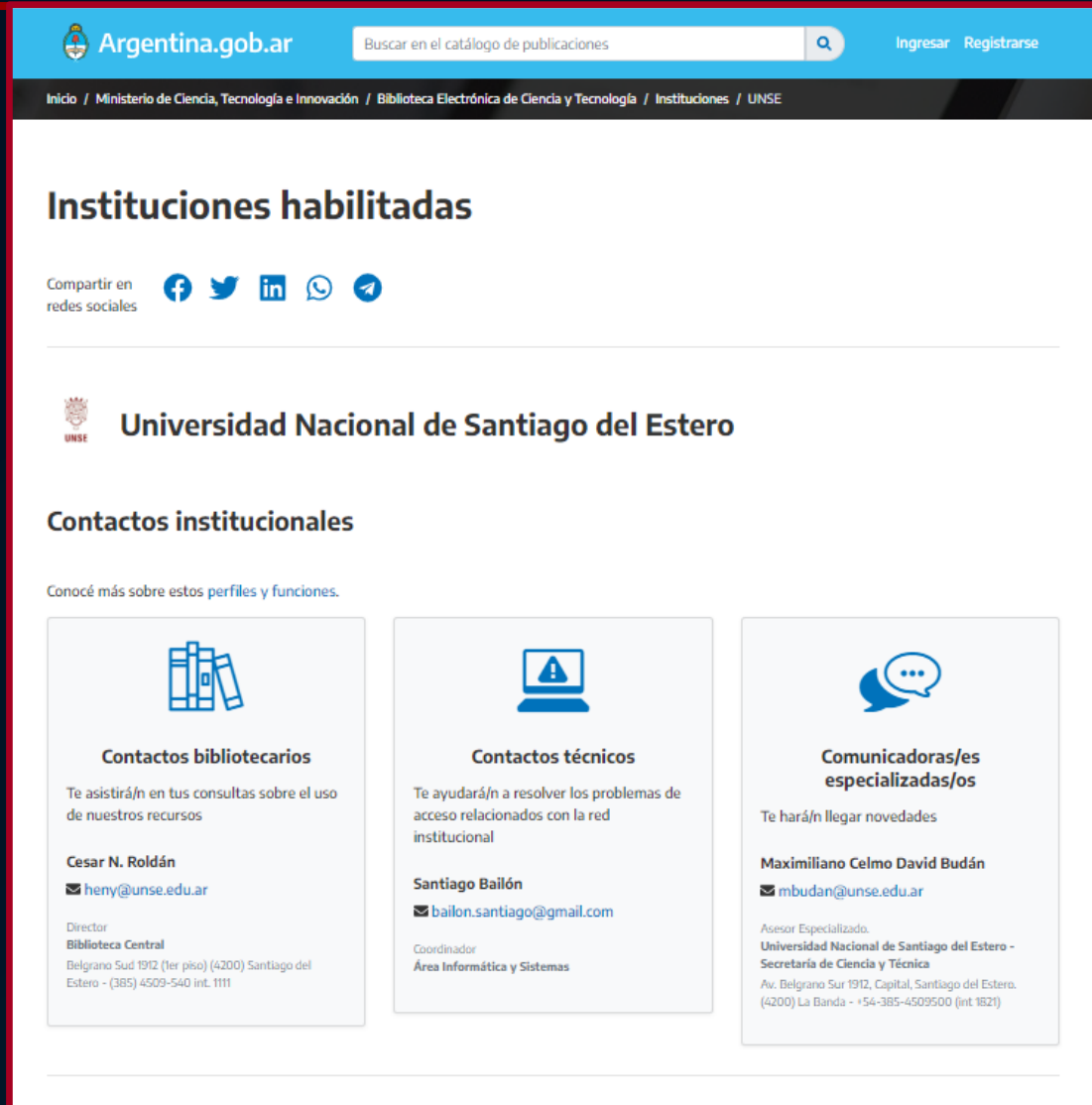
## Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

Brindamos acceso federal y equitativo a publicaciones y recursos de información especializados para la comunidad científica argentina

- Instituciones habilitadas
- Recursos suscritos
- Recursos de Acceso Abierto
- Servicio de Préstamo

# Biblioteca y/o repositorio MINCYT

47



Argentina.gov.ar

Buscar en el catálogo de publicaciones

Ingresar Registrarse

Inicio / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación / Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología / Instituciones / UNSE


## Instituciones habilitadas

Compartir en redes sociales

Universidad Nacional de Santiago del Estero

### Contactos institucionales

Conocé más sobre estos perfiles y funciones.




#### Contactos bibliotecarios

Te asistirá/n en tus consultas sobre el uso de nuestros recursos

**Cesar N. Roldán**  
✉ [heny@unse.edu.ar](mailto:heny@unse.edu.ar)

Director  
Biblioteca Central  
Belgrano Sur 1912 (1er piso) (4200) Santiago del Estero - (385) 4509-540 int. 1111




#### Contactos técnicos

Te ayudará/n a resolver los problemas de acceso relacionados con la red institucional

**Santiago Bailón**  
✉ [bailon.santiago@gmail.com](mailto:bailon.santiago@gmail.com)

Coordinador  
Área Informática y Sistemas



#### Comunicadoras/es especializadas/os

Te hará/n llegar novedades

**Maximiliano Celmo David Budán**  
✉ [mbudan@unse.edu.ar](mailto:mbudan@unse.edu.ar)

Asesor Especializado.  
Universidad Nacional de Santiago del Estero - Secretaría de Ciencia y Técnica  
Av. Belgrano Sur 1912, Capital, Santiago del Estero. (4200) La Banda - +54-385-4509500 (int. 1821)

<https://biblioteca.mincyt.gob.ar/instituciones/UNSE>

## El repositorio del MINCYT:

- ❑ Requiere credenciales especiales.
- ❑ Se puede acceder desde cualquier lugar, bajo ciertas condiciones.
- ❑ Se puede acceder siempre desde la red UNSE.
- ❑ Posee una recopilación del conocimiento generado por la comunidad científica (Libros Científicos, Publicaciones Científicas, etc.)



# *¿Cómo la comunidad UNSE puede acceder a los repositorios?*

## Requisitos:

- ❑ Se puede acceder siempre desde la red UNSE.
- ❑ Para acceder fuera de la red UNSE, se debe tener una cuenta oficial UNSE, y luego registrarse en la biblioteca MINCYT con la cuenta oficial.
- ❑ Si, alguna de las revista solicita una registración, se debe hacer la misma usando la cuenta oficial de la UNSE.

# ¿Cómo la comunidad UNSE puede acceder a los repositorios?

50



Argentina.gov.ar

Buscar en el catálogo de publicaciones



Ingresar Registrarse

Inicio / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación / Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

Institucional ▾



## Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

Brindamos acceso federal y equitativo a publicaciones y recursos de información especializados para la comunidad científica argentina

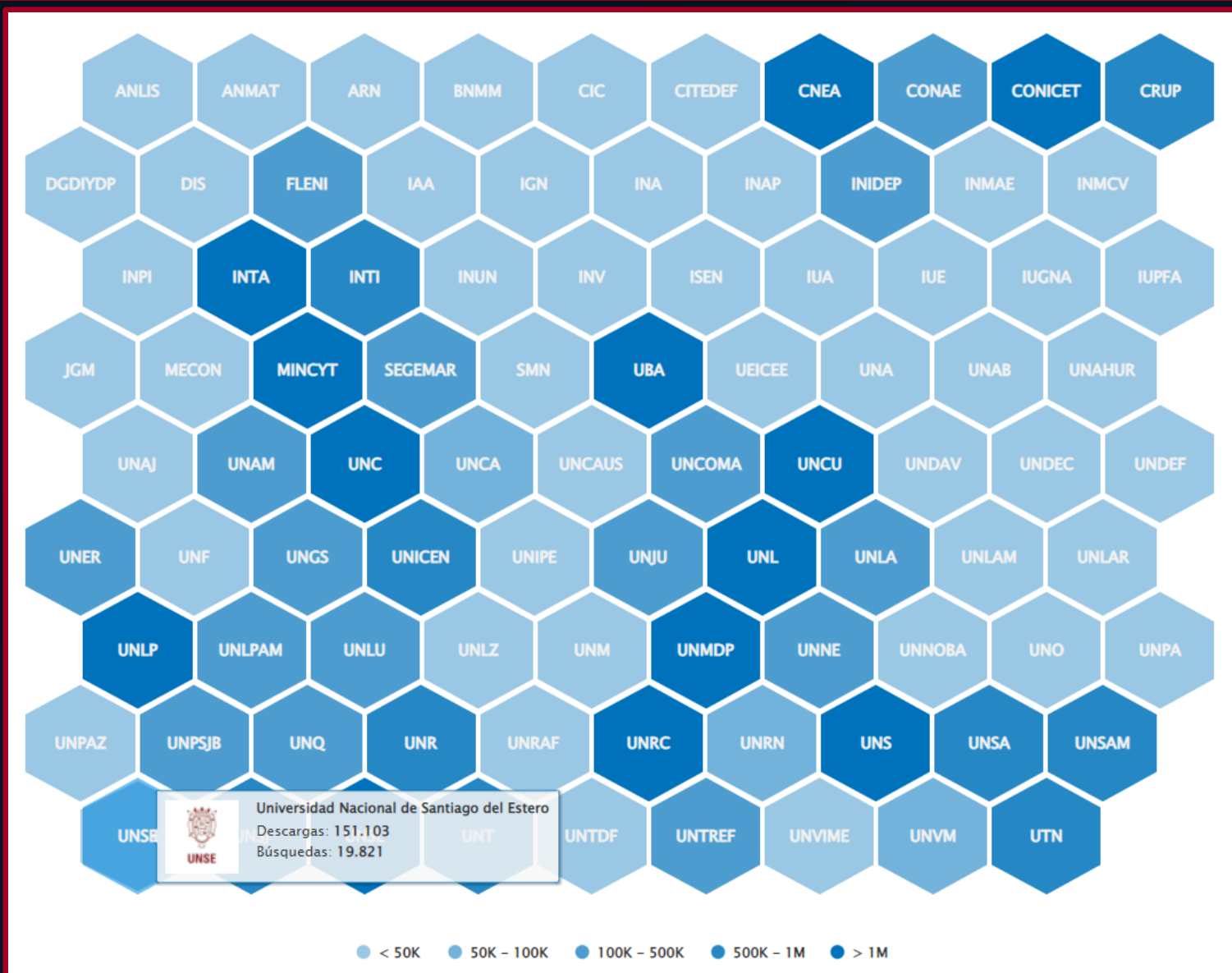
# *¿Cómo la comunidad UNSE puede acceder a los repositorios?*

## A tener en cuenta:

- ❑ Para solicitar el acceso a la biblioteca MINCYT es necesario ser docente investigador y pertenecer a un proyecto de investigación que se encuentre activo.
- ❑ Si se tiene problemas de acceso, es posible contactar a la secretaría de ciencia y técnica, para que a través de la misma y con el responsable encargado se solucione el problema.

# Datos relevantes en la comunidad UNSE

52



# Datos relevantes en la comunidad UNSE

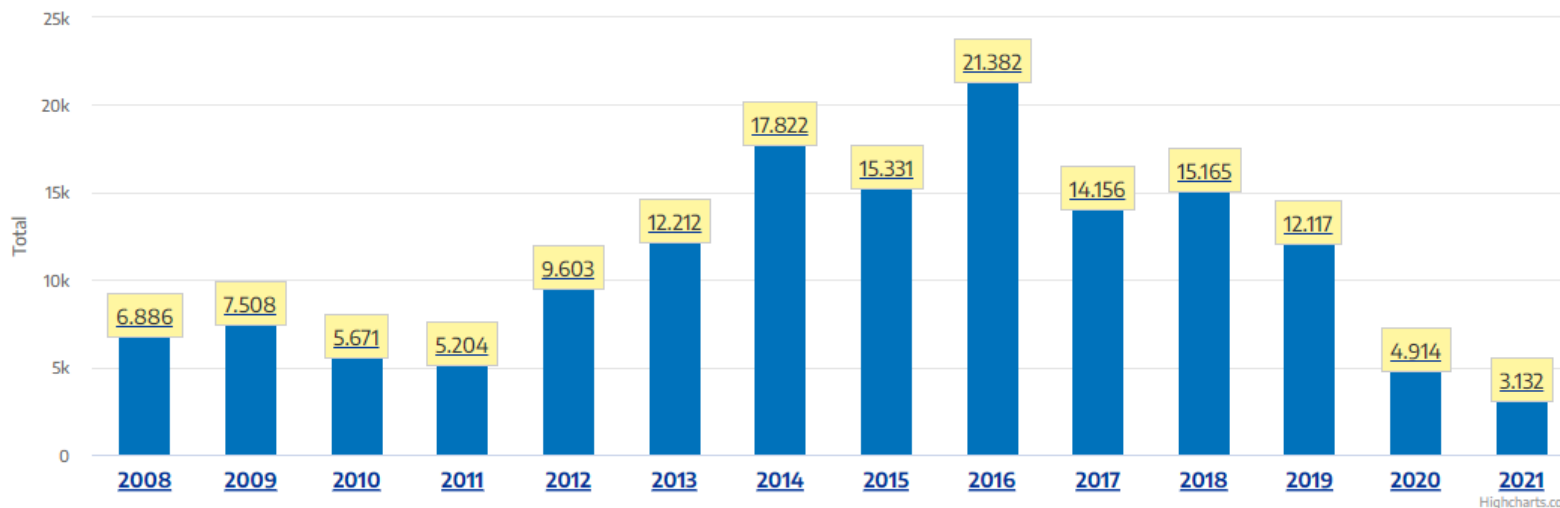
53



## Universidad Nacional de Santiago del Estero

### Uso general

Hacé click en las columnas para ver el detalle de cada año



revistas

libros

actas de congreso

normas técnicas

búsquedas

solicitudes SPI

121.401  
descarga(s)

8.125  
descarga(s)

1.485  
descarga(s)

228  
descarga(s)

19.821  
descarga(s)

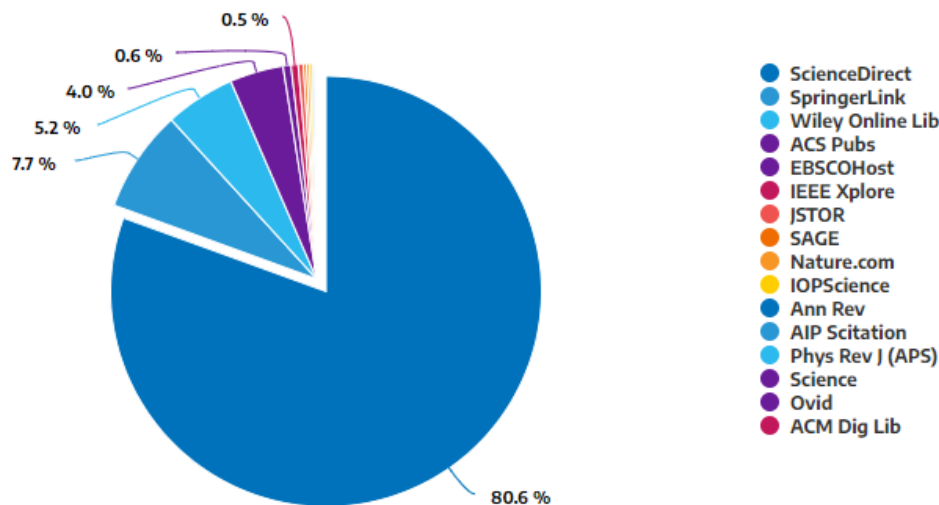
43  
descarga(s)

# Datos relevantes en la comunidad UNSE

54

## Descargas artículos de revistas, libros y capítulos de libro\*

Distribución de las descargas por plataforma



\*No incluye las solicitudes SPI

Highcharts.com

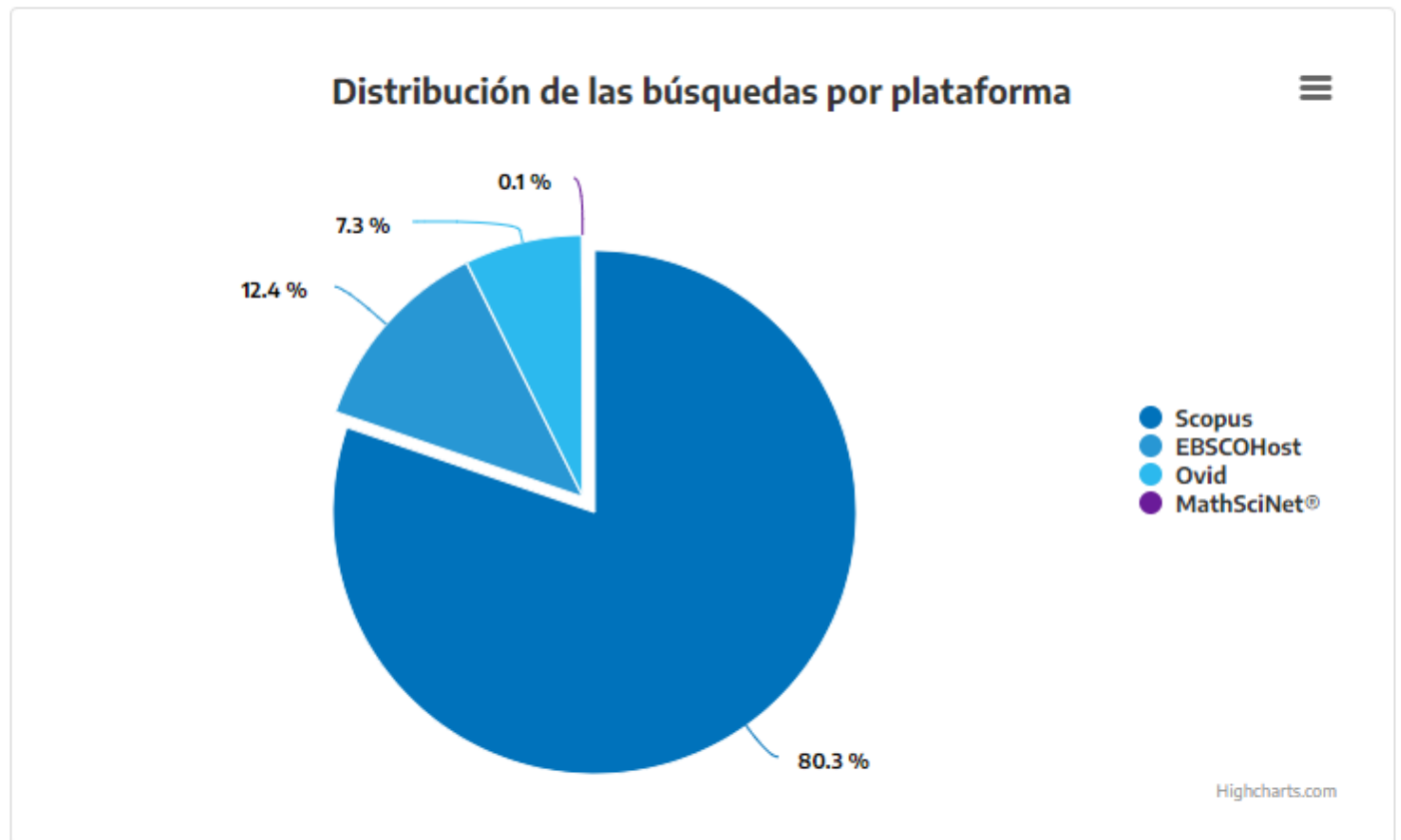
## Top 10 títulos

1	Food Chemistry	5.310	☰
2	Journal of Food Engineering	2.888	☰
3	Food Hydrocolloids	2.806	☰
4	LWT-Food science + technology	2.553	☰
5	Food Research International	2.053	☰
6	Carbohydrate Polymers	1.804	☰
7	Forest Ecology and Management	1.803	☰
8	Electrochimica Acta	1.755	☰
9	Postharvest Biology and Technology	1.707	☰
10	Journal of Agricultural and Food Chemistry	1.497	☰

# Datos relevantes en la comunidad UNSE

55

## 🔍 Búsquedas

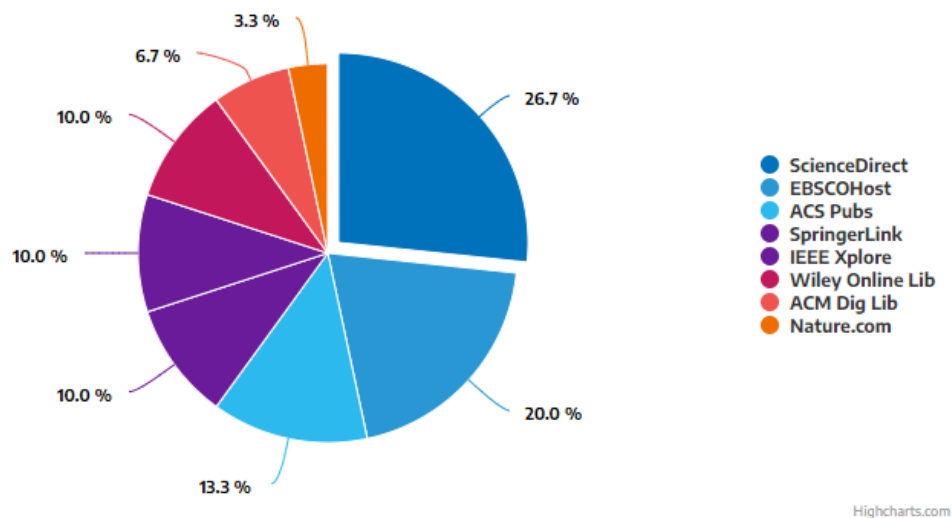


# Datos relevantes en la comunidad UNSE

56

## Servicio de Préstamo Interbibliotecario (SPI)

Distribución de las solicitudes por plataforma



## Top 10 títulos

1	Journal of Agricultural and Food Chemistry	3
2	Journal of South American Earth Sciences	2
3	IEEE Transactions on Mobile Computing	2
4	Applied Vegetation Science	2
5	International Dairy Journal	2
6	Canadian Journal of Forest Research	2
7	Bioprocess and Biosystems Engineering	1
8	Nature Reviews Immunology	1
9	Northeastern Naturalist	1
10	Small Ruminant Research	1



# Responsables de la comunidad UNSE

57



## Universidad Nacional de Santiago del Estero

### Contactos institucionales

Conocé más sobre estos [perfiles y funciones](#).



#### Contactos bibliotecarios

Te asistirá/n en tus consultas sobre el uso de nuestros recursos

**Cesar N. Roldán**

✉ [heny@unse.edu.ar](mailto:heny@unse.edu.ar)

Director

**Biblioteca Central**

Belgrano Sud 1912 (1er piso) (4200) Santiago del Estero  
- (385) 4509-540 int. 1111



#### Contactos técnicos

Te ayudará/n a resolver los problemas de acceso relacionados con la red institucional

**Santiago Bailón**

✉ [bailon.santiago@gmail.com](mailto:bailon.santiago@gmail.com)

Coordinador

**Área Informática y Sistemas**



#### Comunicadoras/es especializadas/os

Te hará/n llegar novedades

**Maximiliano Celmo David Budán**

✉ [mbudan@unse.edu.ar](mailto:mbudan@unse.edu.ar)

Asesor Especializado.

**Universidad Nacional de Santiago del Estero -  
Secretaría de Ciencia y Técnica**

Av. Belgrano Sur 1912, Capital, Santiago del Estero.  
(4200) La Banda - +54-385-4509500 (int 1821)

# Editoriales Disponibles

58



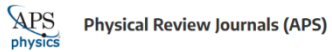
ACM Digital Library



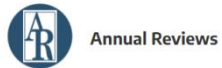
ACS Publications



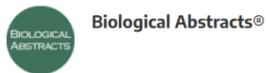
AIP Scitation



Physical Review Journals (APS)



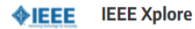
Annual Reviews



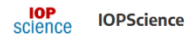
Biological Abstracts®



Annual Reviews



IEEE Xplore



IOPscience



JSTOR



Nature.com



Ovid



SAGE Journals



Ovid MEDLINE®



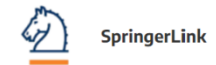
Science Journals



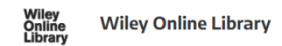
ScienceDirect



Scopus



SpringerLink



Wiley Online Library

# Editoriales Disponibles – Recursos con Descarga Directa

59



## ACM Digital Library

Desde el 01 de julio de 2012  
Hasta el 30 de junio de 2015



## ACS Publications

Desde el 01 de julio de 2003  
Hasta el 30 de junio de 2018



## AIP Scitation

Desde el 01 de julio de 2008  
Hasta el 31 de diciembre de 2023



## Physical Review Journals (APS)

Desde el 01 de julio de 2003  
Hasta el 30 de junio de 2014



## Annual Reviews

Desde el 01 de julio de 2008  
Hasta el 01 de julio de 2014



## Annual Reviews

Desde el 01 de enero de 2021  
Hasta el 31 de diciembre de 2023



## Biological Abstracts®

Desde el 01 de julio de 2003  
Hasta el 30 de junio de 2018



## IEEE Xplore

Desde el 01 de julio de 2005  
Hasta el 30 de junio de 2014



## IOPscience

Desde el 01 de julio de 2003  
Hasta el 31 de diciembre de 2023



## JSTOR

Desde el 01 de julio de 2006  
Hasta el 30 de junio de 2018



## Nature.com

Desde el 01 de julio de 2012  
Hasta el 30 de junio de 2014



## Ovid

Desde el 01 de julio de 2003  
Hasta el 30 de junio de 2018



## Ovid MEDLINE®

Desde el 01 de julio de 2003  
Hasta el 30 de junio de 2018



## SAGE Journals

Desde el 01 de julio de 2012  
Hasta el 30 de junio de 2016



## Science Journals

Desde el 01 de julio de 2008  
Hasta el 01 de julio de 2016



## Science Journals

Desde el 01 de enero de 2021  
Hasta el 31 de diciembre de 2023



## ScienceDirect

Desde el 01 de julio de 2003  
Hasta el 31 de diciembre de 2023



## Scopus

Desde el 01 de julio de 2008  
Hasta el 31 de diciembre de 2023



## SpringerLink

Desde el 01 de julio de 2005  
Hasta el 30 de junio de 2018



## Wiley Online Library

Desde el 01 de julio de 2008  
Hasta el 31 de diciembre de 2023

# Editoriales Disponibles – Recursos con Descarga Directa

60



ScienceDirect

ScienceDirect proporciona acceso por suscripción a una gran base de datos de investigación científica. Las revistas se agrupan en cuatro secciones principales: **ciencias físicas e ingeniería**, **ciencias de la vida**, **ciencias de la salud** y **ciencias sociales y humanidades**.

Responsable: Elsevier - Países Bajos.

Tipo de recurso: plataforma editorial.

## Buscá en ScienceDirect



## Top 5 de publicaciones con mayor uso período 2008-2020

<b>1</b> Food Chemistry	<b>2</b> Science of The Total Environment	<b>3</b> Bioresource Technology	<b>4</b> Chemosphere	<b>5</b> Journal of Food Engineering
377.669 descarga(s)	202.050 descarga(s)	194.832 descarga(s)	176.081 descarga(s)	162.156 descarga(s)

Accedé a la plataforma

### Títulos disponibles

<b>6.196</b> libros	<b>1</b> tesis
<b>3.809</b> revistas	<b>1</b> actas de congreso

[Ver en el catálogo](#)

### Cobertura temática



Ciencias naturales



Ingeniería y  
tecnología



Otras ciencias  
médicas



Ciencias agrícolas y  
veterinarias



Ciencias sociales



Psicología y  
ciencias cognitivas



Humanidades y  
artes

# Editoriales Disponibles – Recursos con Descarga Directa

61

The screenshot shows the ScienceDirect search interface. At the top left is the ScienceDirect logo. The search bar contains the term "argumentation" and a search icon. Below the search bar is a link to "Advanced search". The page displays "Suggested publications:" with a book cover for "Efficient Computation of Argumentation Semantics". On the left, there are filters for "Refine by:" including "Subscribed journals" and "Years" (2023, 2022, 2021). The main results area shows two research articles. The first is "Argument strength in probabilistic argumentation based on defeasible rules" by Anthony Hunter, published in the International Journal of Approximate Reasoning. The second is "Empowering the collective reflection-based argumentation mapping strategy to enhance students' argumentative speaking" by Darmawansah Darmawansah, Chi-Jen Lin, and Gwo-Jen Hwang, published in Computers & Education. On the right, there is a "Suggested topics" section with "Argumentation" in Social Sciences, Computer Science, and Psychology. The page is sorted by relevance and has 1,303,254 results.

ScienceDirect Journals & Books Maximiliano Budán MB You have institutional access

Find articles with these terms  
argumentation

Advanced search

Suggested publications:

Efficient Computation of Argumentation Semantics

1,303,254 results

Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

Years

2023 (96)

2022 (23,861)

2021 (46,759)

Show more

Download selected articles Export

sorted by relevance | date

Research article Open access

1 Argument strength in probabilistic argumentation based on defeasible rules  
International Journal of Approximate Reasoning, Available online 11 April 2022, ...  
Anthony Hunter  
Download PDF Abstract Extracts Export

Research article Full text access

2 Empowering the collective reflection-based argumentation mapping strategy to enhance students' argumentative speaking  
Computers & Education, 8 April 2022, ...  
Darmawansah Darmawansah, Chi-Jen Lin, Gwo-Jen Hwang  
Download PDF Abstract Extracts Export

Suggested topics

Argumentation in Social Sciences

Argumentation in Computer Science

Argumentation in Psychology

# Editoriales Disponibles – Recursos con Descarga Directa

62

The screenshot displays the ScienceDirect search interface. At the top left is the ScienceDirect logo. The search bar contains the term 'argumentation'. Below the search bar, there are options for 'Advanced search' and 'Suggested publications'. A list of search results is shown, with the first result highlighted in a box. The highlighted result is a research article titled 'Argument strength in probabilistic argumentation based on defeasible rules' by Anthony Hunter, published in the International Journal of Approximate Reasoning. The article is available for download as a PDF, and there are options to view the abstract, extracts, and export the citation. On the left side, there are filters for 'Refine by' (Subscribed journals) and 'Years' (2023, 2022, 2021). On the right side, there are 'Suggested topics' related to argumentation in various fields. The user's name, Maximiliano Budán, and a link to 'You have institutional access' are visible in the top right corner.

ScienceDirect Journals & Books

Find articles with these terms

argumentation

Advanced search

Suggested publications:

1,303,254 results

Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

Years

2023 (96)

2022 (23,861)

2021 (46,759)

Show more

sorted by relevance | date

Suggested topics

Argumentation in Social Sciences

Argumentation in Computer Science

Argumentation in Psychology

Download selected articles Export

Research article Open access

1 Argument strength in probabilistic argumentation based on defeasible rules

International Journal of Approximate Reasoning, Available online 11 April 2022, ...

Anthony Hunter

Download PDF Abstract Extracts Export

Research article Full text access

2 Empowering the collective reflection-based argumentation mapping strategy to enhance students' argumentative speaking

Computers & Education, 8 April 2022, ...

Darmawansah Darmawansah, Chi-jen Lin, Gwo-jen Hwang

Download PDF Abstract Extracts Export

Proximity semantics for topic-based abstract  
argumentation

Editorial – ScienceDirect ELSEVIER

<https://doi.org/10.1016/j.ins.2019.08.037>

# *Editoriales Disponibles – Recursos con Descarga Directa*














63

## Requisitos:

- ❑ Identificar la fecha de publicación, ya que la misma debe estar dentro del rango en el que se encuentra habilitada la suscripción.
- ❑ En lo posible, siempre realizar una registración con la cuenta institucional en cada editorial.
- ❑ Algunas editoriales permiten la descarga directa tanto de un artículo como de todo el libro.

# Editoriales Disponibles – Recursos con Servicio de Préstamo

64

 <b>ACM Digital Library</b> Desde el 01 de julio de 2015 Hasta el 31 de diciembre de 2023	 <b>ACS Publications</b> Desde el 01 de julio de 2018 Hasta el 31 de diciembre de 2023
 <b>Physical Review Journals (APS)</b> Desde el 01 de julio de 2014 Hasta el 31 de diciembre de 2023	 <b>Annual Reviews</b> Desde el 01 de julio de 2014 Hasta el 31 de diciembre de 2020
 <b>EBSCOHost</b> Desde el 01 de julio de 2008 Hasta el 30 de junio de 2014	 <b>Lyell Collection</b> Desde el 01 de julio de 2013 Hasta el 31 de diciembre de 2023
 <b>GeoScienceWorld</b> Desde el 01 de julio de 2013 Hasta el 31 de diciembre de 2023	 <b>IEEE Xplore</b> Desde el 01 de julio de 2014 Hasta el 31 de diciembre de 2020
 <b>JSTOR</b> Desde el 01 de julio de 2018 Hasta el 31 de diciembre de 2023	 <b>Nature.com</b> Desde el 01 de julio de 2014 Hasta el 31 de diciembre de 2023
 <b>SAGE Journals</b> Desde el 01 de julio de 2016 Hasta el 31 de diciembre de 2022	 <b>Science Journals</b> Desde el 01 de julio de 2016 Hasta el 31 de diciembre de 2020
 <b>SpringerLink</b> Desde el 01 de julio de 2018 Hasta el 31 de diciembre de 2023	



# Editoriales Disponibles – Recursos con Servicio de Préstamo

65

## ¿A quién está dirigido?

A toda la comunidad científica argentina que pertenezca a alguna de las [instituciones habilitadas](#)

## ¿Qué necesito?

- ✓ Una cuenta de usuario en nuestro sitio. Si no tenés cuenta, [registrate](#), sólo necesitás un correo electrónico institucional de dominio proveniente de alguna de las instituciones habilitadas. Si no lo tenés comunicate con tus [contactos institucionales](#)
- ✓ DOI del documento o los datos bibliográficos de la publicación

## ¿Cómo hago?

- 1 Buscá el documento que te interesa solicitar
- 2 Identificá el DOI del documento. Podés encontrarlo como URL <https://doi.org/10.NNNN.N/...> o [doi: 10.NNNN.N/...](https://doi.org/10.NNNN.N/...) Mirá el [video](#) para mayor información
- 3 Copiá y pegá el DOI en el formulario que sigue. Verificá si tenemos suscripción al documento. Vas a ver la disponibilidad y te informamos si el documento que querés solicitar está dentro del período suscripto, si es de acceso abierto, o si podés descargarlo directamente desde la red de tu institución y no necesitás pedirlo  
Si el documento no tiene DOI, hace click en el botón "El documento que busco no tiene DOI" para cargar manualmente la información
- 5 Confirmá la solicitud

# Editoriales Disponibles – Recursos con Servicio de Préstamo

66

## Comprá la disponibilidad

### DOI

El Identificador de objeto digital (DOI) es un enlace permanente en forma de código alfanumérico que identifica de forma única un contenido electrónico. Comienza generalmente por el prefijo tipo 10.NNNN.N

Ingresá el DOI de un **documento publicado en una publicación periódica o para un título de libro completo**. Para capítulos y presentaciones a congresos de títulos de nuestro catálogo usá el formulario de carga manual.

10.NNNN.N

Comprobar

Formulario de carga manual

An Argumentation Approach for Resolving Privacy Disputes  
in Online Social Networks

Editorial - ACM

<https://doi.org/10.1145/3003434>

# *Editoriales Disponibles – Recursos con Servicio de Préstamo*

67

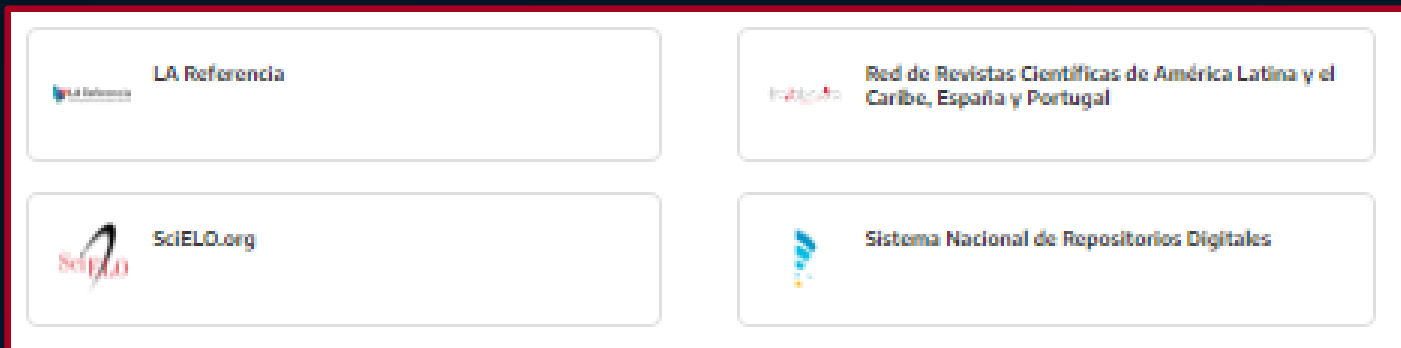
## Requisitos:

- ❑ Revisar la clase de artículo que se desea solicitar para determinar como debe hacerse el pedido.
- ❑ Identificar la fecha de publicación, ya que la misma debe estar dentro del rango en el que se encuentra habilitada la suscripción.
- ❑ En lo posible, siempre realizar una registración con la cuenta institucional en cada editorial.

# Editoriales Disponibles – Recursos con Acceso Abierto

68

Repositorios de libre acceso, que proporciona una amplia variedad de trabajos científicos sin ningún tipo de restricciones; por lo general no son necesarios registraciones ni pertenecer a una red institucional.



# *Conclusiones*



## Importancia del Acceso a Recursos del Conocimiento:

- ❑ Mejora la calidad de los procesos de investigación.
- ❑ Proporciona visibilidad sobre las tareas de investigación de la UNSE.
- ❑ Nos da la posibilidad de estudiar el mercado del conocimiento.
- ❑ Permite el acceso a conocimiento que de otra manera es costosa de alcanzar.

---

# Biblioteca Digital: Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

---

*Dr. Maximiliano Celmo David Budán*

*Gracias !*

# Bibliografía

72

- ❖ Metodología de la Investigación. Roberto H. Sampieri. Capítulo I y II. Ed. Sexta, Mc Graw Hill Education, 2014, 634 págs.
- ❖ El Método Científico y sus Etapas. Ramón Ruiz. Guía Teoría – Universidad Libre de Mexico. Mexico. 2015. 79 págs.
- ❖ Introducción al Método Científico. Mg. Ing. Ana Cristina Deiana Dra. Ing. Dolly Lucía Granados Mg. Ing. María Fabiana Sardella . Capítulo VII. Departamento de Ingeniería Química – FI – UNSJ INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA Carreras: Ing. Química – Ing. En Alimentos. 2018. 13 págs.
- ❖ «Google Scholar Metrics for Publications». Google Scholar Blog (en inglés). Consultado el 27 de Abril de 2022.
- ❖ Pagnola, M.R. (12/2016). «Otro índice para cuantificar la investigación científica y tecnológica de un individuo».
- ❖ El proceso de investigación. Carlos Sabino. Capítulo I y II. Ed. Panapo, Caracas, 1992, 216 págs. Publicado también por Ed. Panamericana, Bogotá, y Ed. Lumen, Buenos Aires.
- ❖ Biblioteca del Mincyt – Tutoriales, Estadísticas y Preguntas Frecuentes (25/04/22). Gobierno de la Nación - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.