

## Acceso Abierto en Acción

# Vía Dorada: Revista de Tecnología y Ciencias Aplicadas (RETyCA)

Dr. Hernán Ahumada

Fac. de Tecnología y Ciencias Aplicadas

Universidad Nacional de Catamarca



19 al 23 de Octubre del 2020



# Agenda

- Acceso Abierto.
- Vías del Acceso Abierto.
- Vía dorada/diamante.
- RETyCA para autores.
- RETyCA para lectores.



# Acceso Abierto

Declaración de Budapest (2002)

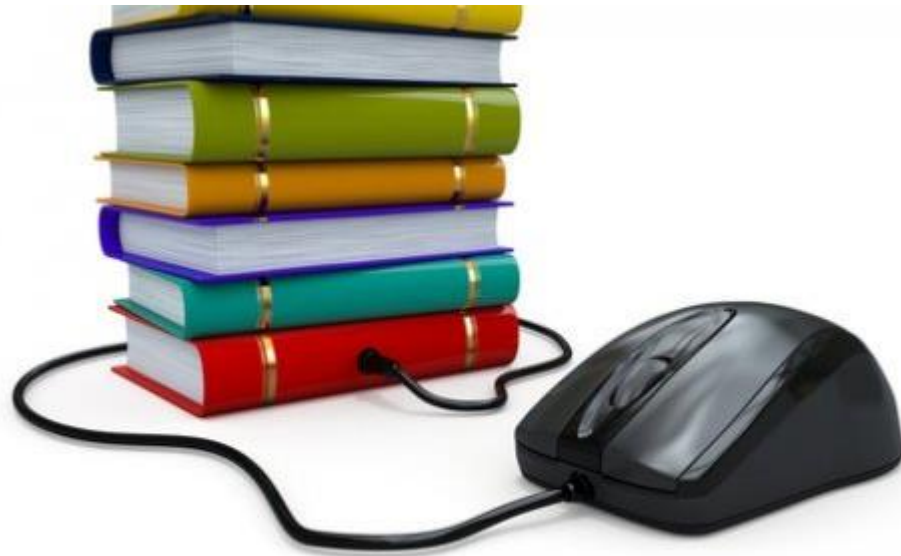
- Iniciativa que aboga por el acceso libre y gratuito a material científico y académico.
- Busca la máxima difusión, uso y reutilización de contenidos.
- Calidad: aplicando estándares regionales e internacionales para alcanzar reconocimiento y prestigio



# Acceso Abierto

Declaración de Budapest (2002)

- **Tradición:** publicar resultados de investigación en revistas académicas.
- **Innovación:** Internet
- **Bien público:** distribución electrónica literatura revisada por pares completamente gratuita y sin restricciones de acceso por todos los científicos, docentes, estudiantes y público en general



# Acceso Abierto: ventajas

- Mejora de la comunicación científica.
- Más rapidez en la transferencia de conocimiento.
- Incremento del uso: más audiencia, más consultas y por tanto, más impacto.
- Contenidos accesibles para todos, y por tanto más citas.
- Reutilización de los contenidos.
- Ciencia al alcance de todos.



Basado en Danny Kingsley y Sarah Brown CC-BY



Acceso Abierto

Via Verde

Vía  
Dorada/Diamante

Repositorios

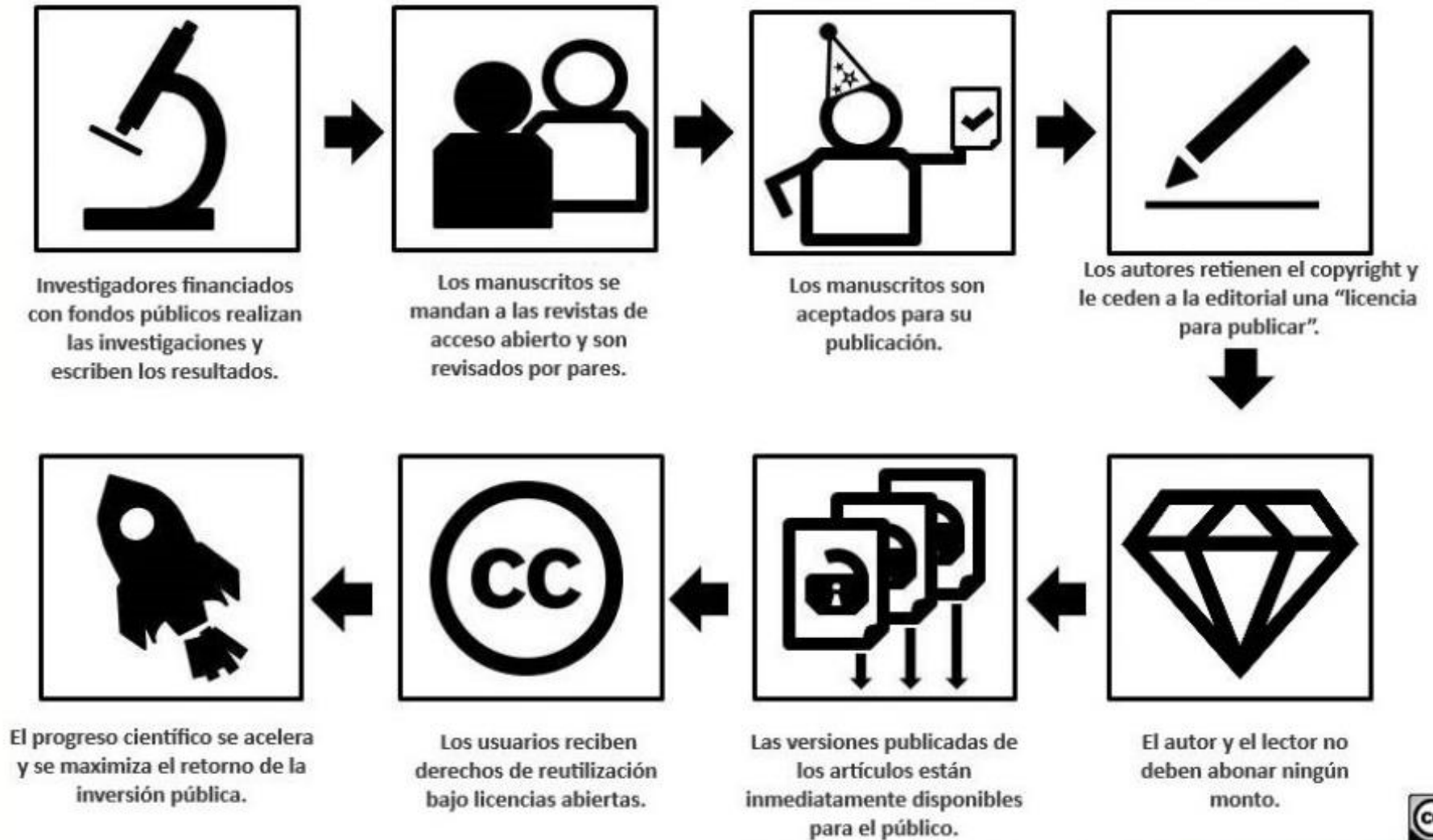
Revistas

Autoguardado

Publicación



# Acceso Abierto Diamante



Basado en Paula Callan y Sarah Brown, QUT 2014 CC-BY 4.0 - <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>

# Revista de Acceso abierto

- Disponibilidad gratuita en Internet.
- Permiso para leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o usar con cualquier propósito legal, sin ninguna barrera financiera, legal o técnica.
- Única limitación en cuanto a reproducción y distribución: dar a los autores el control sobre la integridad de sus trabajos y el derecho de ser adecuadamente reconocidos y citados.
- Versión integral del contenido depositada, en formato electrónico, en un repositorio de acceso abierto.





# Revistas de acceso abierto

**DOAJ** DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

**15,370** Revistas

**12,345** buscables a nivel de artículo

**134** países

**5.383.639** Artículos

**latindex**

Sistema Regional de Información en Línea para  
Revistas Científicas de América Latina, el Caribe,  
España y Portugal

## Revistas en línea:

Brasil: 3489 – España: 2143

México 1103 - Argentina 1061

Chile 572 – Colombia 371 – Ecuador 227

**SCIELO**

## Scientific Electronic Library Online <https://scielo.org/>

Red iberoamericana de colecciones de revistas científicas en texto completo y con acceso abierto, libre y gratuito.

ARG: 152 revistas (112 vigentes)

**redalyc.org** UAEM

## Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.

Argentina: 53

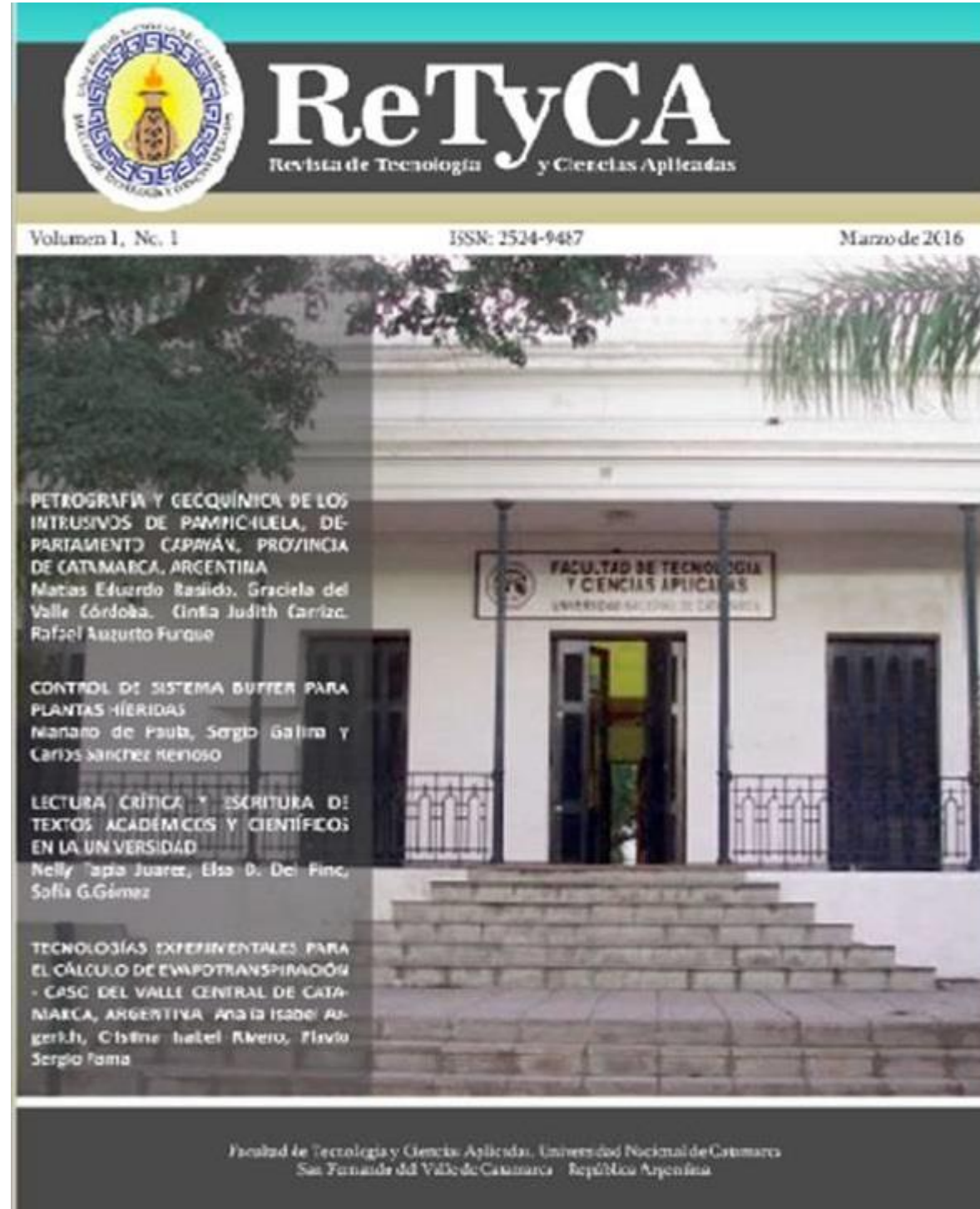
# latindex

Sistema Regional de Información en Línea para  
Revistas Científicas de América Latina, el Caribe,  
España y Portugal

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Título                             | ReTyCA (San Fernando del Valle de Catamarca)              |
| Título Abreviado                   | ReTyCA (San Fernando del Valle de Catamarca)              |
| País                               | Argentina   |
| Situación                          | Vigente   |
| Año de inicio                      | 2016  |
| Año de Terminación                 | 9999  |
| Frecuencia                         | Semestral   |
| Tipo de publicación                | Publicación periódica                                     |
| Soporte                            | Impreso en papel  |
| Idioma                             | Español   |
| ISSN                               | 2524-9487   |
| ISSN-L                             | 2524-9487   |
| Título propio                      | ReTyCA.   |
| Otros Títulos                      | Revista de tecnología y ciencias aplicadas                |
| Temas                              | Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Sociales              |
| Subtemas                           | Tecnología, educación                                     |
| Clasificación Decimal<br>Universal | 371.694   |
| Editorial                          | Universidad Nacional de Catamarca. Facultad de Tecnología |
| Naturaleza de la publicación       | Revista de investigación científica                       |
| Naturaleza de la<br>organización   | Institución educativa                                     |
| Notas                              | Año 2016, N° 1  |

# RETyCA

- 2016
- Sin costo para publicar
- Sin costo para leer
- Impresa y electrónica
- **ISSN 2525-2097**





PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - REPÚBLICA ARGENTINA - ISSN 2525-2097

INICIO

COMITÉ EDITORIAL

COMITÉ EVALUADOR

INSTRUCCIONES PARA AUTORES

PUBLICACIONES

VOLVER A TECNOCENCIA

- Publicación periódica (2 nros. al año)
- Difusión de investigaciones (comunicación científica, de experiencias de desarrollo y transferencia tecnológica) locales, nacionales e internacionales.
- **ÁREAS TEMÁTICAS:**
  - Ingeniería y Tecnología
  - Educación en Ciencias e Ingeniería
  - Ciencias Naturales y Aplicadas
  - Arquitectura





PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - REPÚBLICA ARGENTINA - ISSN 2525-2097

INICIO

COMITÉ EDITORIAL

COMITÉ EVALUADOR

INSTRUCCIONES PARA AUTORES

PUBLICACIONES

VOLVER A TECNOCENCIA

## • OBJETIVOS

- Difundir trabajos originales que contribuyan al desarrollo de distintas áreas de las tecnologías, ciencias aplicadas, educación en ciencias e ingeniería y otras disciplinas relacionadas a las carreras que se dictan en la facultad.
- Fortalecer la investigación y la vinculación entre comunidades nacionales e internacionales.



# ReTyCA

Revista de Tecnología y Ciencias Aplicadas



PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - REPÚBLICA ARGENTINA - ISSN 2525-2097

## DIRECTOR O EDITOR EN JEFE

Msc. Ing. Carlos G.R. Herrera (FTyCA – UNCA)

## ASISTENTES DE EDICIÓN

Ing. Paola I. Beltramini (FTyCA – UNCA)

Esp. Sofía G. Gómez (FTyCA – UNCA)

## COMITÉ EDITORIAL

Dr. Hernán C. Ahumada (FTyCA – UNCA)

Dra. Olga N. Carabús (FTyCA – UNCA)

Dra. Ivanna M. Lazarte (FTyCA – UNCA)

Dra. Erlinda del V. Ortiz (FTyCA – UNCa – CONICET)

Esp. Ing. Mirtha I. Rodríguez de Zar (FTyCA – UNCA)

Dr. Carlos R. Sánchez Reinoso (FTyCA – UNCa – CONICET)



# ReTyCA

Revista de Tecnología y Ciencias Aplicadas



PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - REPÚBLICA ARGENTINA - ISSN 2525-2097

## COMITÉ CIENTIFICO

Dra. Analía I. Argerich (FTyCA – UNCA)

Dra. Verónica Bollatti (UTN – CONICET)

Dra. Martha S. Cañas (FTyCA – UNCA)

Ing. Marisa Raquel De Giusti (UNLP)

Dr. Manuel Demartis (UNRC – CONICET)

Msc. Sandra A. Giunta (UNJu)

Msc. Laura D. Mandatori (FTyCA – UNCA)

Dra. Adriana E. Niz (FTyCA – UNCA)

Dr. Diego Gabriel Oliva (INGAR – UTN – CONICET)

Dra. Cristina Pacino (CONICET-UNR)

Ing. Diana Palliotto (UNSE – UNCA)

Dra. Graciela Suvires (UNSJ – CONICET)



PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - REPÚBLICA ARGENTINA - ISSN 2525-2097

- La recepción de trabajos se encuentra abierta durante todo el año.
- Los manuscritos se deben enviar según la plantilla de **Artículo completo** o **Comunicación Breve**.
- Los autores pueden enviar sus trabajos por correo electrónico a la dirección:  
[revistaftca@tecno.unca.edu.ar](mailto:revistaftca@tecno.unca.edu.ar)





PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - REPÚBLICA ARGENTINA - ISSN 2525-2097

- Evaluación de trabajos presentados
- 1° **Comité Editorial** analiza incumbencia y calidad general.
- 2° **Comité Científico** evalúa pertinencia y calidad científica del trabajo. 2 revisores en formato «doble ciego», en caso de disidencia se envía a 3er. revisor.



PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - REPÚBLICA ARGENTINA - ISSN 2525-2097

- Evaluación de trabajos presentados
  - 1° **Comité Editorial** analiza incumbencia y calidad general.
  - 2° **Comité Científico** evalúa pertinencia y calidad científica del trabajo. 2 revisores en formato «doble ciego», en caso de disidencia se envía a 3er. revisor.



### PUBLICACIONES

VOL. 1 – Nº 1 – 2016

VOL. 1 – Nº 2 – 2016

VOL. 2 – Nº 1 – 2017

VOL. 2 – Nº 2 – 2017

VOL. 3 – Nº 1 – 2018

VOL. 3 – Nº 2 – 2018

VOL. 4 – Nº 1 - 2019

VOL. 5 – Nº 1 – 2020

- 8 números -- 27 artículos

### CATEGORÍAS

Agrimensura

Física

Biología

Geología

Ciencias Naturales y Aplicadas

Informática

Educación en Ciencias e Ingeniería

Ingeniería y Tecnología

Electrónica

Química





**ReTyCA**  
Revista de Tecnología y Ciencias Aplicadas



**UNCA**

PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - REPÚBLICA ARGENTINA - ISSN 2525-2097

# Instrucciones para lectores

<http://retyca.tecno.unca.edu.ar>



19 al 23 de Octubre del 2020



# Objetivos a futuro

- Incrementar la visibilidad de la revista (Autores – Lectores)
- Migrar a plataforma OJS.
- Permitir “cosecha” por parte del RIAA - FTyCA
- Lograr la incorporación en directorios de revistas de acceso abierto.







FTyCA - UNCA



DPTO. DE INFORMÁTICA



COMISION DE GESTION DE  
REPOSITORIOS DIGITALES



GRACIAS



[revistaftca@tecno.unca.edu.ar](mailto:revistaftca@tecno.unca.edu.ar)



19 al 23 de Octubre del 2020

