

## 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

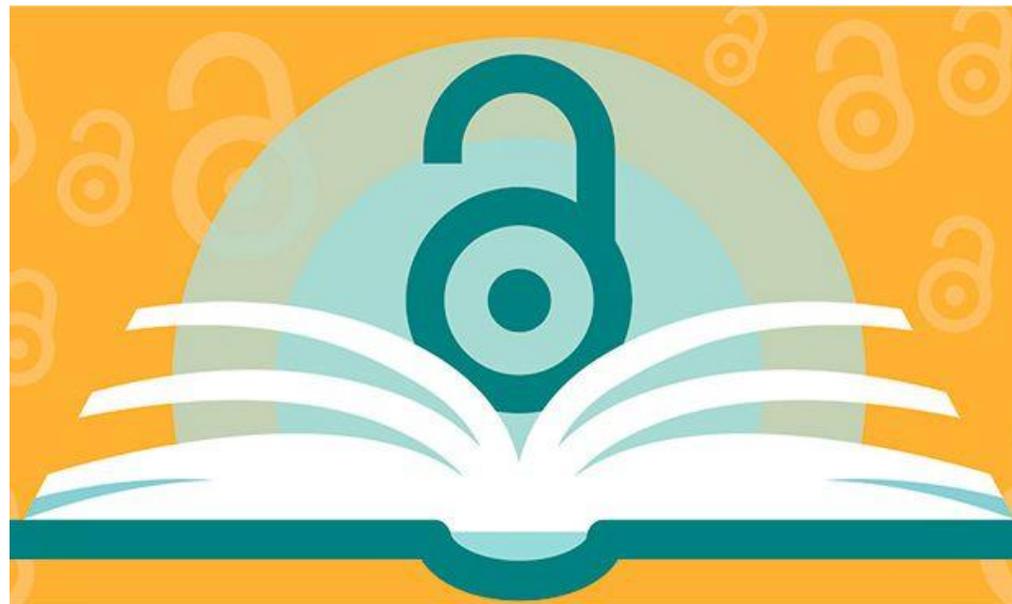
- Acceso Abierto.
- Vías del Acceso Abierto.
- Vía dorada/diamante.
- RETyCA para autores.
- RETyCA para lectores.



# Acceso Abierto

Declaración de Budapest (2002)

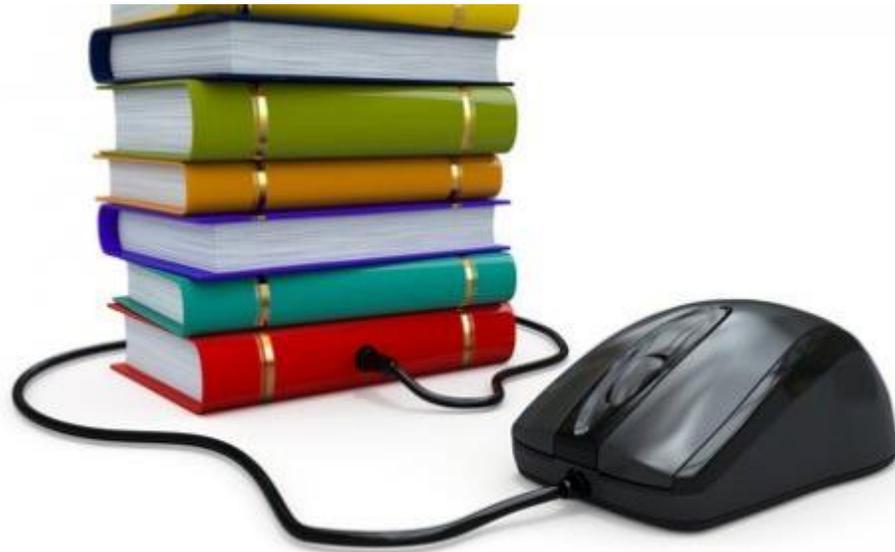
- Iniciativa que aboga por el acceso libre y gratuito a material científico y académico.
- Busca la máxima difusión, uso y reutilización de contenidos.
- Calidad: aplicando estándares regionales e internacionales para alcanzar reconocimiento y prestigio



# 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

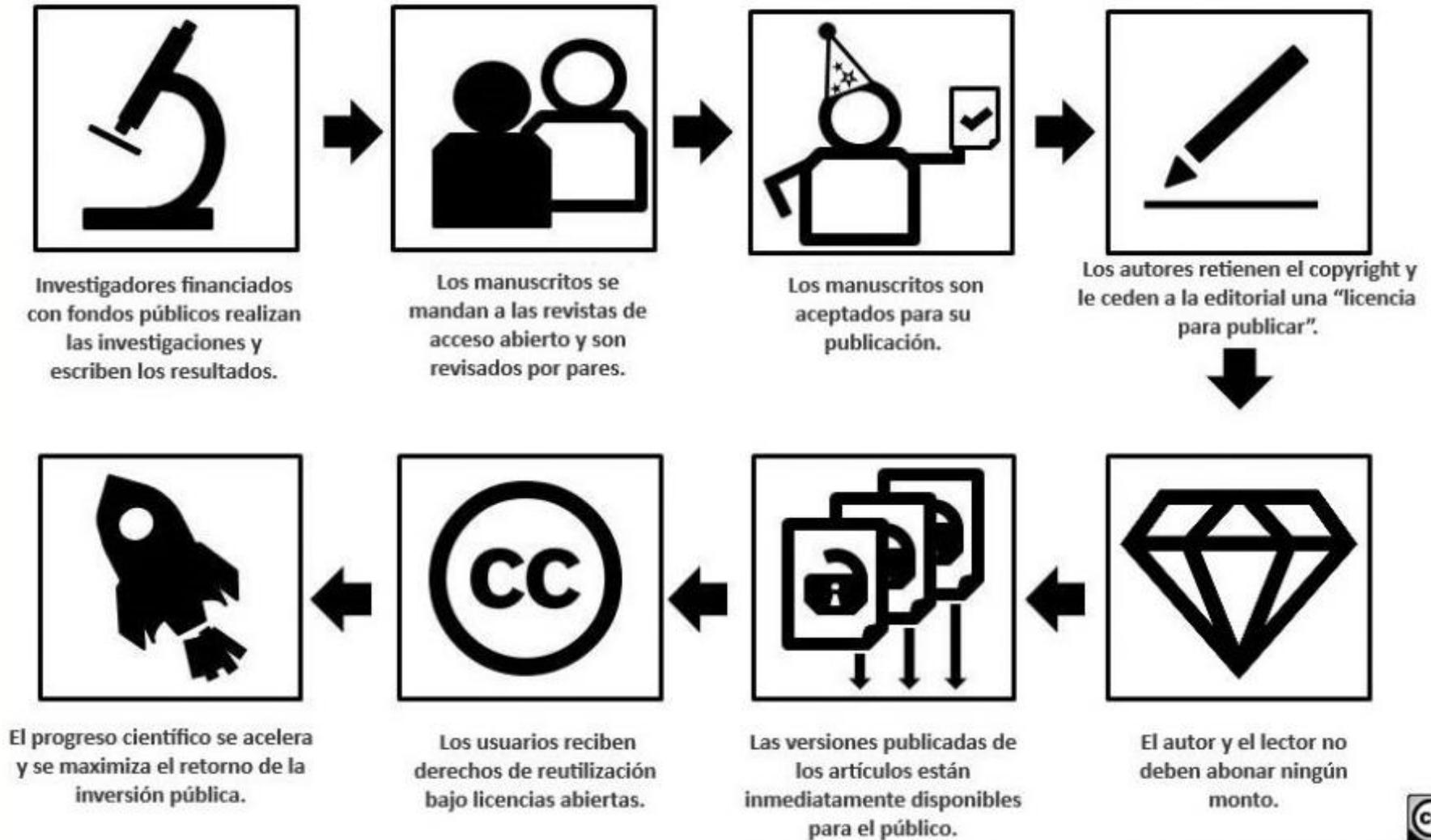
Revistas

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

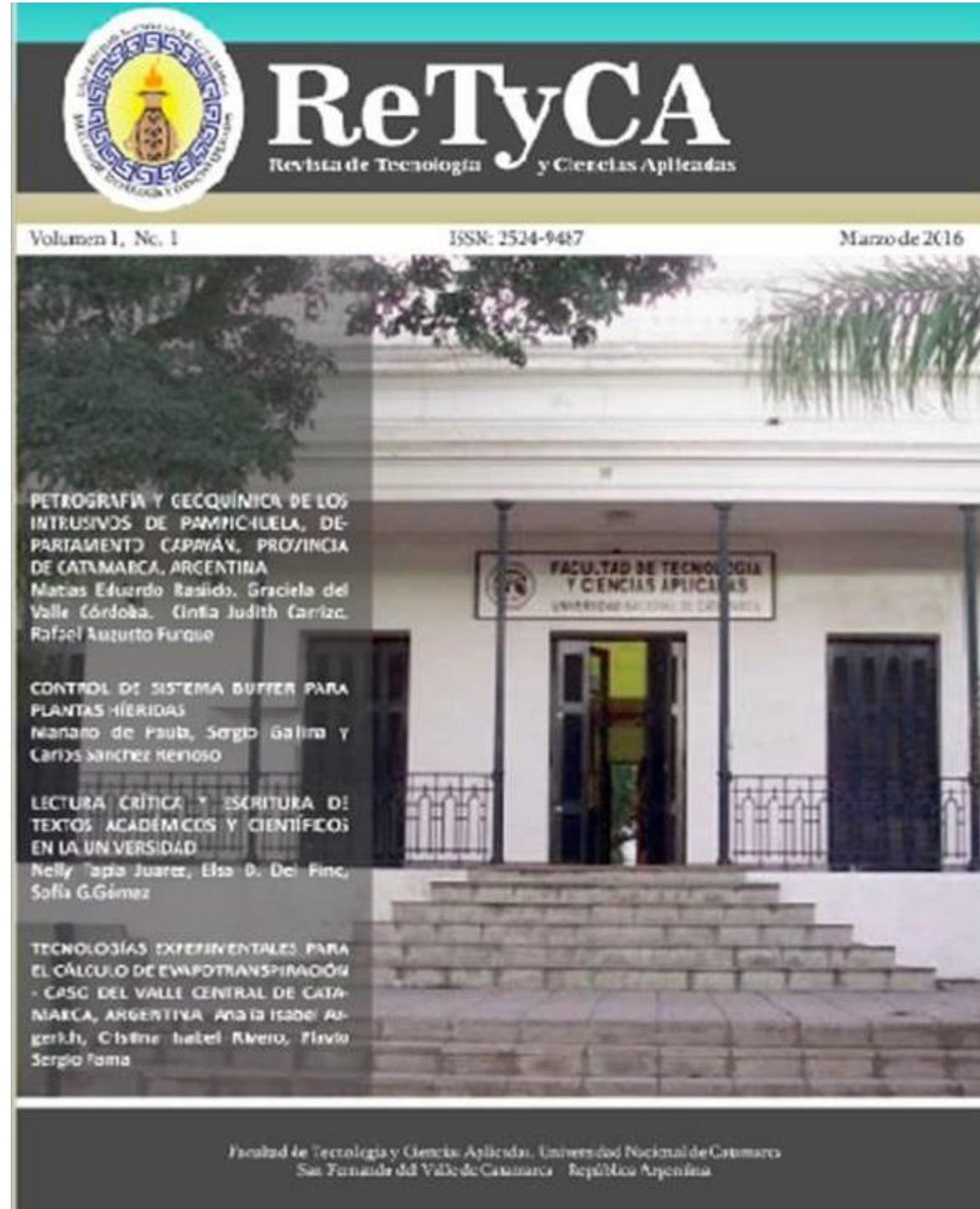
# latindex

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 Universal	371.694
Editorial	Universidad Nacional de Catamarca. Facultad de Tecnología
Naturaleza de la publicación	Revista de investigación científica
Naturaleza de la 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.



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

## 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.

GRACIAS



**revistaftca@tecno.unca.edu.ar**