



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA  
SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA UNCa.**

**CARACTERÍSTICAS DE LA REVISTA Y NORMAS DE PUBLICACIÓN**

**INTRODUCCIÓN**

La Revista de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Catamarca, se comienza a editar en el año 2008 sólo en formato digital, para dar lugar a la divulgación científica. El artículo de divulgación científica es una de las formas de hacer llegar desde el ámbito académico, al público especializado y a la comunidad en general los resultados de los procesos de investigación en temas que pertenecen a determinados dominios disciplinares. Su función es hacer más llano el conocimiento científico, convertir el saber en un saber comunicable.

A diferencia del texto de investigación, que es una comunicación entre científicos, el artículo de divulgación científico está también dirigido al público no especializado.

**OBJETIVOS DE LA REVISTA**

La Revista digital de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Catamarca tiende a concretar los siguientes objetivos:

- Crear un espacio de divulgación sobre las actividades y resultados científicos resultantes de la tarea de docencia e investigación en el nivel universitario.
- Establecer un espacio de intercambio con otras universidades y entidades científicas nacionales y extranjeras.
- Establecer una política editorial que valore, promueva y celebre la publicación de los alumnos.
- Socializar el conocimiento generado en el ámbito académico, no sólo a la comunidad universitaria, si no también al público interesado en los distintos campos del conocimiento.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA  
SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**NORMAS DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS**

**Presentación del artículo**

El artículo deber ser presentado por Mesa de Entrada de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNCa. y se remitirán por duplicado a:

COMITÉ EDITOR DE LA REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Maximio Victoria 55

Edif. Variante 2 Planta alta.

(4700) Catamarca

Y POR CORREO ELECTRÓNICO A: [editorial@unca.edu.ar](mailto:editorial@unca.edu.ar); en el asunto se colocará artículo para publicación.

Los originales deberán constar de no más de 15 páginas, utilizando el paquete Microsoft Office para Windows (versión 6.0) o posterior; programa word para el texto y Excel para las figuras. Letra Times New Roman, tamaño 12. Escrito en una solo columna. Tamaño de papel A4, márgenes: superior 2,5 cm; inferior 2,5 cm, derecho 2 cm e izquierdo 2 cm. Los títulos se escribirán en negritas con mayúscula en margen justificado. Debajo del título se consignarán los autores del trabajo. La palabra autores se escribirá en negrillas y tipo título y los autores en tipo título normal.

Debajo de la consignación del nombre de los autores se colocará a la Institución a la que pertenecen y la dirección postal, E-Mail, teléfono y Fax si es posible.

**Estructura del artículo**

El texto debe seguir la siguiente estructura:

Título

Autor/es: Apellidos y Nombres.

Institución a la que pertenecen.

Dirección del primer autor (dirección postal – correo electrónico – teléfono si considera necesario).



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cuerpo del trabajo que debe constar de:

1. Introducción.
2. Desarrollo.
3. Conclusión o Consideración / Comentario Final.
4. Bibliografía.

### **Recomendaciones para el texto**

Todo artículo de divulgación científica, según lo indica la norma ISO-215, debe seguir un plan lógico y claro. Es conveniente que figuren objetivos, métodos, resultados y discusión. Para estos artículos se recomienda una estructura lógica, es decir, que desarrolle didácticamente el conocimiento que se trata de comunicar; en lugar de la estructura histórica (secuencial) de cómo fueron descubiertos o enunciados esos conocimientos.

**Título en español:** El título deberá ser breve, conciso y reflejar aspectos específicos del trabajo. No se consignarán símbolos químicos.

**Autores:** se consignaran los apellidos completos de los autores o del autor. En caso de apellidos compuestos se deben consignar ambos. Los nombres pueden ser escritos con iniciales.

**Dirección:** Debajo de los autores se indicará la institución a la que pertenecen o donde fue ejecutado el trabajo, indicando la dirección postal, teléfono, fax, etc. A esta dirección se remitirán los resultados de las evaluaciones.

**Introducción:** La introducción representa el estado del conocimiento en el que se basaron los autores del artículo para realizar su trabajo. No es algo propio de su trabajo, por lo que no debe contener descripción de los métodos utilizados ni resultado alguno de éste. Debe ser suficientemente prolijo en referencias bibliográficas para centrar al lector en una búsqueda de mayor profundidad en el tema, pero no debe caerse en la cita por la cita. Siempre habrá de concluir con la declaración de los



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

objetivos del trabajo. En síntesis, en este capítulo se presenta el estado del conocimiento del tema, se plantea el problema y se declaran los objetivos.

**Desarrollo:** El objetivo de este capítulo es el de permitir al lector conocer con detalle cómo se ha desarrollado el trabajo. Se debe describir el método empleado para abordar el problema. La descripción del mismo debe ser siempre muy cuidadosa, tiene que quedar claro cómo se hizo, que técnica se empleó, por cuánto tiempo, etc.

Se deben exponer los resultados. Estos se presentarán como lo que son, resultados obtenidos de la investigación, sin que sobre ellos se emita juicio alguno. Se puede contar con la ayuda de tablas y gráficos que son muy útiles, pues ayudan a exponer esas series de números de modo más agradable. El primer resultado a exponer será el resultado de la selección de la muestra: cuántos forman parte del estudio y, sobre todo, cuántos fueron rechazados o abandonaron. Los comentarios sobre los resultados se realizan después de haber expuesto los mismos. Se pueden explicar las opiniones que los autores tienen sobre porqué se obtuvieron esos resultados. También pueden compararse con resultados obtenidos en otras investigaciones análogas y emitir juicios sobre esas diferencias o similitudes. Es aquí y no antes, donde los autores expresan sus opiniones. En algunos casos es muy importante reconocer las limitaciones que tiene el trabajo, en prevención de que los lectores las descubran antes.

**Bibliografía:** Sólo se consignará la bibliografía que se cita en el trabajo. Deben citarse los apellidos de todos los autores.

### **Recomendaciones para las citas en el texto.**

Al final del trabajo se incluirá un listado ordenado alfabéticamente sólo de las citas usadas en el texto siguiendo normas internacionales (APA). Los elementos generales son:



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### Citas de referencias en el texto

Este método de citar por autor(a)-fecha (apellido y fecha de publicación), permite al lector localizar la fuente de información en orden alfabético, en la lista de referencias al final del trabajo.

#### A. Ejemplos para citar en el texto una obra por un autor(a):

1. Rivera (1994) comparó los tiempos de reacción...
2. En un estudio reciente sobre tiempos de reacción (Rivera, 1994)...
3. En 1994, Rivera comparó los tiempos de reacción...

Cuando el apellido del autor(a) forma parte de la narrativa (ejemplo 1), se incluye solamente el año de publicación del artículo entre paréntesis. En el ejemplo 2, el apellido y la fecha de publicación no forman parte de la narrativa del texto, por consiguiente ambos elementos se incluyen entre paréntesis, separados por una coma. Cuando la fecha y el apellido forman parte de la oración (ejemplo 3), no llevan paréntesis.

#### B. Obras con múltiples autores(as):

1. Cuando un trabajo tiene dos autores(as), se deben citar ambos cada vez que la referencia ocurre en el texto.
2. Cuando un trabajo tiene tres, cuatro o cinco autores(as), se cita a todos los autores(as) la primera vez que ocurre la referencia en el texto. En las citas posteriores del mismo trabajo se nombra el apellido del(a) primer(a) autor(a) seguido de la frase et al. y el año de publicación.

#### Ejemplo:

Ramírez, Santos, Aguilera y Santiago (1985) encontraron que los pacientes... (Primera vez que se cita en el texto).

Ramírez et al.(1985) concluyeron que... (Siguiente vez que se menciona en el texto).



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA  
SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

3. Cuando una obra se compone de seis o más autores(as), se cita solamente el apellido del (la) primer(a) autor(a) seguido por la frase et al. y el año de publicación, desde la primera vez que aparece en el texto (en la lista de referencias, sin embargo, se reportan los apellidos de todos los autores).
4. En el caso de que se citen dos o más obras por diferentes autores(as) en una misma referencia, se escriben los apellidos y respectivos años de publicación separados por un punto y coma dentro de un mismo paréntesis.

Ejemplo:

En varias investigaciones (Ayala, 1984; Conde, 1986; López y Muñoz, 1994) concluyeron que...

La lista bibliográfica según el estilo APA guarda una relación exacta con las citas que aparecen en el texto del trabajo. Solamente incluye aquellos recursos que se utilizaron para llevar a cabo la investigación y preparación del trabajo. Los siguientes elementos se aplican en la preparación de fichas bibliográficas:

- La lista bibliográfica se titulará: referencias.
- La lista tiene un orden alfabético por apellido del autor(a) y se incluye con las iniciales de sus nombres de pila.
- La lista se escribe a doble espacio.
- Se subrayan los títulos de revistas o de libros; en el caso de revistas, el subrayado comprende desde el título de la revista hasta el número del volumen (subraye las comas antes y después del número del volumen).

Elementos generales (los ejemplos de fichas bibliográficas que aparecen a continuación se realizaron a espacio sencillo para guardar espacio en la redacción de esta guía. Las mismas deben aparecer a espacio doble en la lista de referencias de su trabajo).

- Publicaciones periódicas (revistas)
  - Autor, A. A. (año). Título de artículo. Título de la revista, vol., páginas.
- Publicaciones no periódicas (libros)



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- Autor, A. A. (año). Título de la obra. Lugar de publicación: Editor o casa publicadora.

Ejemplos de referencias según APA:

### A. Revistas profesionales o journals

- Artículo con un solo autor (paginación continua):
  - Bekerian, D. A. (1993). In search of the typical eyewitness. *American Psychologist*, 48, 574-576.
- Artículo con dos autores (paginación separada):
  - Klimoski, R., & Palmer, S. (1993). The ADA and the hiring process in organizations. *Consulting Psychology Journal: Practice and Research*, 45(2), 10-36.
- En este ejemplo se incluye tanto el volumen como el número en la ficha bibliográfica ya que cada edición enumera sus páginas por separado. El (2) corresponde al número de la edición; el subrayado se extiende hasta el volumen de la revista.
- Los nombres de los autores (cuando son más de uno) se unen con el símbolo del ampersand (&). No se utilizan con este propósito las conjunciones y o and.

### B. Artículos de periódicos

- Millán Pabón, C. (1995, febrero 12). Endereza el curso de la reforma. *El Nuevo Día*, p. 4.
- En los artículos de periódicos se utiliza la abreviatura p. cuando la cita se encuentra en una sola página. En citas de dos o más páginas se utiliza la abreviatura pp.

### C. Ejemplos de referencia a libros

- Cone, J. D., & Foster, S. L. (1993). *Dissertations and theses from start to finish: Psychology and related fields*. Washington, D.C.: American Psychological Association.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA  
SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Libro con nueva edición:

- Mitchell, T. R., & Larson, J. R., Jr. (1987). People in organizations: An introduction to organizational behavior (3rd ed.). New York: McGraw-Hill.
- Libro con autor colectivo (agencia de gobierno, asociaciones, institutos científicos, etc.):
- American Psychological Association. (1994). Publication Manual of the American Psychological Association (4th ed.). Washington, DC: Author.

Cuando el autor o editor son los mismos, se utiliza la palabra Author para identificar la casa publicadora.

Enciclopedias:

- Bergman, P. G. (1993). Relativity. In The new encyclopedia Britannica (Vol. 26, pp. 501-508). Chicago: Encyclopedia Britannica.
- García Font, J. (1977). Magia y santería. En Enciclopedia Planeta de las ciencias ocultas y parapsicología (Vol. 5, pp. 141-155). Barcelona: Editorial Planeta.

D. Medios electrónicos

Resumen (Abstract) en CD-ROM:

Bleiberg, E. (1994). Normal and pathological narcissism in adolescence [CD-ROM]. American Journal of Psychotherapy, 48, 30-51. Abstract from: ProQuest File: Periodical Abstracts Item: 01962688.

Programa de computadora (software):

Rosenberg, V. (1992). Pro-Cite 2.0 version for the IBM [Computer software]. Ann Arbor, MI: Personal Bibliographic Software.

No se subrayan los nombres de los programas o lenguajes de computadoras.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA  
SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

No se devolverán los originales ni se consideraran los artículos que no cumplan con las normas precedentes. La aceptación de un trabajo queda supeditada a la revisión teórica, metodológica y formal que dos consultores (árbitros) realizaran al artículo. El comité editorial de la revista, se reserva el derecho de introducir modificaciones formales necesarias para adaptar el texto a las normas de la publicación.