

**Título del Trabajo
TITLE**

Nombre Apellido, Nombre Apellido

Mi Instituto/Compañía

Dirección, Ciudad, País

Primer.Autor@institución.org; Segundo.Autor@institución.org

Nombre Apellido

Mi Instituto/Compañía

Dirección, Ciudad, País

Tercer.Autor@institucion.org

RESUMEN (SIN NÚMERO DE SECCIÓN)

Se describen los requerimientos de estructura y formato de los trabajos en extenso para el SOMI XXXVIII Congreso de Instrumentación, que se llevará a cabo en formato VIRTUAL, del 29 al 31 de octubre de 2025. Favor de revisar este documento para conocer la estructura del trabajo a presentar y el formato del texto, captura de las tablas, ecuaciones, referencias o citas bibliográficas y el método para incluir la información indexada. La publicación de los trabajos se hará en formato electrónico. El trabajo deberá ser escrito en un archivo WORD (*.doc o *.docx) en cumplimiento con dichas instrucciones. En una etapa posterior el documento será convertido al formato PDF.

Deberá incluirse **un resumen en español que no exceda las 300 palabras** en la parte superior de la primera página, después del título y de los datos de los autores del trabajo, en la sección de “**RESUMEN**” (sin número de sección).

PALABRAS CLAVE: de 4 a 8 palabras clave.

ABSTRACT (NO SECTION NUMBER)

An abstract in English not exceeding 300 words should be placed at the top of the first page, after the title and the data of the authors of the work, in the "ABSTRACT" section (without section number).

KEY WORDS: from 4 to 8 key words.

1 INTRODUCCIÓN

Se espera que el autor someta material cuidadosamente escrito y revisado. Deberá llevar a cabo una minuciosa revisión buscando eliminar errores gramaticales y ortográficos. La extensión del trabajo deberá ser de entre 8 y 12 cuartillas y sin exceder 4Mb.

Los trabajos deberán describir claramente el origen del tema, el trabajo del autor incluyendo el método usado, los resultados y las discusiones concluyentes sobre la importancia del trabajo. Los artículos podrán ser escritos en español o inglés. Deberá utilizarse el Sistema Internacional de Unidades (SI). La terminología técnica deberá ser explicada, a menos que ésta sea considerada como entendida por la comunidad asistente al evento.

2 MATERIALES Y MÉTODOS

La apariencia uniforme facilitará la lectura de los trabajos en las memorias. Por lo tanto, para que los trabajos sean considerados para su publicación, es necesario que los autores sigan el ejemplo de este archivo. Este ejemplo en particular usa un formato tamaño carta con los 4 márgenes (izquierdo, derecho, arriba y abajo) de 25 mm.

Todos los párrafos de texto deberán estar escritos a interlineado sencillo y la primera línea con sangría de 10 mm. El doble espacio solamente se usará antes y después de títulos y subtítulos, como se muestra en el ejemplo. La posición y estilo de los títulos y subtítulos deberá seguir el formato del presente documento. No deberá haber espacios entre párrafos.

2.1 Fuentes de escritura

Los artículos deberán estar escritos empleando el tipo de letra “times new roman” de 11 puntos. Se recomienda que la fuente usada no sea menor a 9 puntos (por ej., en superíndice y subíndice).

2.2 Tablas y Figuras

Los pies de Figura, así como los títulos de las Tablas deberán ser suficientemente claros para explicar las Figuras o Tablas sin necesidad de hacer referencia en el texto. Las Figuras y las Tablas no citadas en el texto no deberán ser presentadas. El siguiente es un ejemplo para la Tabla 1.

Tabla 1. Título de la Tabla

Tipo de nanopartículas	Tamaño promedio (nm)	Varianza (nm)
CuO	47	4.2
NiO	35	6.4
Al ₂ O ₃	42	2.1
SnO ₂	27	3.9

Las Tablas y Figuras deberán estar localizadas inmediatamente después de su primera referencia en el texto. Todas las Figuras y Tablas deberán estar numeradas con números arábigos. Los encabezados de las Tablas deberán ser centrados sobre las mismas. Los pies de

Figura de las ilustraciones deberán estar centrados bajo las Figuras tal como se muestran en la Figura 1.

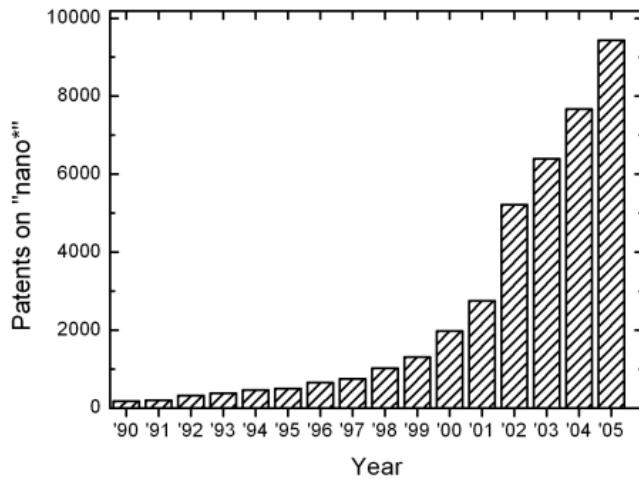


Figura 1. Número de patentes en nanotecnología en función del tiempo.

2.3 Ecuaciones

Cada ecuación deberá ser presentada en líneas separadas del texto con un espacio en blanco abajo y arriba. Las ecuaciones deberán ser claras y las expresiones deberán ser explicadas en el texto. Las ecuaciones deberán aparecer enumeradas consecutivamente en el margen derecho, como se muestra en las ecuaciones (1)-(3) en el ejemplo.

En este caso, el sistema se describe mediante el siguiente conjunto de ecuaciones:

$$\frac{\partial \rho}{\partial t} = -\nabla \cdot (\rho \mathbf{u}) \quad (1)$$

$$\rho \left(\frac{\partial}{\partial t} + \mathbf{u} \cdot \nabla \right) \mathbf{u} = -\nabla P + \rho \mathbf{g} + \frac{1}{c} \mathbf{J} \times \mathbf{B} \quad (2)$$

$$\rho \left(\frac{\partial}{\partial t} + \mathbf{u} \cdot \nabla \right) e = -P \nabla \cdot \mathbf{u} + \rho \mathbf{u} \cdot \mathbf{g} + \frac{1}{\sigma} \mathbf{J}^2 \quad (3)$$

2.4 Referencias dentro del texto

En el desarrollo del texto deben incluirse referencias apropiadas y la lista de referencias deberá estar en esta sección. Las referencias deben ser numeradas secuencialmente en [corchetes] en el cuerpo del texto y enumeradas en el mismo orden numérico en la sección de **REFERENCIAS**. Todas las referencias deben estar completas y exactas. Las citas en línea o páginas web deben incluir la fecha de acceso. Los títulos de revistas deben ajustarse a las abreviaturas actuales. Es necesario enlistar a todos los autores si el número total de los autores es 3 ó menor, y para más de 3 autores, se listarán los primeros 3 y a continuación, se escribirá, et al.

3 RESULTADOS

Se deberán enfatizar y describir claramente los resultados obtenidos durante la realización del trabajo. Trabajos por realizarse o sin resultados, al menos preliminares, no serán aceptados.

3.1 Registro del trabajo

El trabajo completo tiene que ser registrado electrónicamente en el sitio web del evento, Sección: “Envío de extenso”, a partir de recibir la notificación de su aceptación, a más tardar en la fecha límite señalada.

3.2 Programa del congreso y publicación de los trabajos en extenso

Los trabajos en extenso se compilarán en la publicación electrónica SOMI *Congreso de Instrumentación* (ISSN 2395-8499) en formato digital.

4 CONCLUSIONES

Las conclusiones deberán establecer en forma concisa y clara las aportaciones más relevantes y originales del trabajo, así como el punto de vista del autor acerca de las implicaciones prácticas de los resultados.

5 AGRADECIMIENTOS

Puede ser escrita una breve sección de agradecimientos entre las conclusiones y las referencias. Los agradecimientos al patrocinio y apoyo financiero deberán ser incluidos en esta sección. También se pueden agregar los agradecimientos por las contribuciones de colegas que no están incluidas en la autoría de estos trabajos. De no ser necesarios los agradecimientos, esta sección se deberá omitir.

REFERENCIAS (SIN NÚMERO DE SECCIÓN)

Las referencias deben escribirse de acuerdo al siguiente formato:

Revista: [1] Boehm M, Nabel EG. Angiotensin-converting enzyme 2 - A new cardiac regulator. *N Engl J Med* 2002; 347: 1795-7.

Libro: [2] Crabtree RH. The organometallic chemistry of the transition metals. 3rd ed. New York: Wiley & Sons 2001.

Capítulo en libro: [3] Yeh DC, Rocco T. In: David EG, Armen HT, Ehrin JA, April WA, Eds. Integrative cardiovascular pharmacology. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins 2005: pp. 375-83.

Memorias de Congresos: [4] Jakeman DL, Withers SGE. Carbohydrate bioengineering: interdisciplinary approaches. **Proceedings of the 4th Carbohydrate Bioengineering Meeting**. Stockholm, Sweden, June 10-13, 2001.

Resúmenes de Congresos: [5] Hoffman BJ. Metabolism: amino acid transporters as targets for therapeutic intervention. **American Chemical Society - 228th National Meeting.** Philadelphia, USA 2004.

Sitio Web: [6] National Library of Medicine. Specialized information services: Toxicology and environmental health. Available at: <http://sis.nlm.nih.gov/Tox/ToxMain.html> (Accessed on: May 23, 2009).

Tesis: [7] Mackel H. Capturing the spectra of silicon solar cells. PhD Thesis, The Australian National University, Canberra, Australia, December 2004.

Patentes: Los nombres de todos los inventores de las patentes citadas deberán indicarse con el título, número de la publicación y el año de publicación, por ejemplo; Chesnut JD, Carrino J, Leong L, Madden K, Gleeson MAG, Fan J, Brasch MA, Cheo D, Hartley JL, Byrd DRN, Temple GF. Methods and compositions for synthesis of nucleic acid molecules using multiple recognition sites. US7198924, 2007.

La cita de las patentes será conforme a la Convención internacional, de acuerdo al siguiente formato:

WO Patents: 1978-2003 [8] Miranda J, Sablotsky S. Solubility parameter based drug delivery system and method for altering drug saturation concentration. WO9300058, 1993.

[9] Huang D, Qi DF. Protopanaxadiol and protopanaxatriol and their use as synergistic anti-cancer agents. WO03024459, 2003.

WO Patents: 2004-a la fecha [10] Balzarini J, Liekens S. Anti-cancer combination therapy. WO2009138507, 2009.

US Patents Applications: 2001-a la fecha [11] Strelchenok O. New compounds for the treatment of cancer. US20010018425, 2001.

[12] Landau BR, Landau S. Treatment of cancer with 2-Deoxygalactose. US20090163442, 2009.

Issued/ Granted US Patents: [13] Sakamoto I, Takagi K. Anti-cancer device. US4536387, 1985.

[14] Baguley BC, Ching L-M, Philpott M. Cancer treatment by combination therapy. US7510830, 2009.

EP Patents: [15] Rimm DL, Wardlaw SC, Levine RA, Fiedler P. Method for the detection, identification, enumeration and confirmation of circulating cancer cells and/or hematologic progenitor cells in whole blood. EP0919812A2, 1999.

[16] Miller TM, Jamison JM. Non-toxic anti-cancer drug combining ascorbate, magnesium and a naphthoquinone. EP2034835A2, 2009.