



## **NORMAS PARA PRESENTAR TRABAJOS EN SIEF 9**

**Rosario, Santa Fe, Argentina  
29, 30 y 31 de octubre de 2008**

### **ASOCIACIÓN DE PROFESORES DE FÍSICA DE LA ARGENTINA Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR**

El Comité Organizador de SIEF 9 establece por este medio las **“Normas para presentación de trabajos en SIEF 9”**, las cuales serán de aplicación obligatoria para todos los trabajos que se presenten en este Simposio.

El objetivo de estas normas es establecer criterios que permitan facilitar la lectura y evaluación de los trabajos, como así también favorecer la posterior edición de las Memorias de SIEF 9.

Los trabajos deben ser enviados a la siguiente dirección de correo electrónico:

[sieftrab@fceia.unr.edu.ar](mailto:sieftrab@fceia.unr.edu.ar)

Los trabajos se recibirán hasta el día **16 de junio de 2008**. Tesis o informes de avance de estudios de posgrado, proyectos de trabajo y líneas de investigación de grupos noveles: hasta el **5 de agosto de 2008**.

Los trabajos serán sometidos a evaluación y selección por parte de un Comisión integrada por asesores académicos designados por la Comité Organizador de SIEF 9. Los trabajos seleccionados se presentarán en el Simposio en forma de comunicación oral o de presentación mural, (conforme lo propuesto por los autores y lo sugerido por la Comisión Evaluadora). Los autores serán notificados de la aceptación de los trabajos y de la modalidad de presentación una vez concluida la etapa de evaluación de los mismos.

### **ENVÍO DE TRABAJOS**

Se deberá enviar el trabajo completo en un archivo. Además, en un segundo archivo (“ficha del trabajo”) se incluirá:

#### **TÍTULO DEL TRABAJO**

Apellido y nombres del (los) autor (es)

Institución (es)

Dirección (es)

Teléfono, fax, e-mail del (los) autor (es)

ÁREA TEMÁTICA: (indicar el área temática en la que se sugiere incluir el trabajo)

MODALIDAD SUGERIDA: (presentación oral / presentación mural)

RESÚMENES (en idioma español e inglés)

Si bien el idioma oficial del evento es el español, se aceptarán trabajos en idioma portugués. En ese caso, debe incluirse un resumen en español, además del resumen en inglés.

**ES REQUISITO INDISPENSABLE PARA LA ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS  
LA INSCRIPCIÓN EN SIEF 9 DE POR LO MENOS UNO DE LOS AUTORES**



## AREAS TEMÁTICAS

Son pertinentes para su presentación en SIEF 9 todos los trabajos referidos a investigaciones sobre la enseñanza y el aprendizaje de la física y/o las ciencias experimentales en todos los niveles educativos y en espacios no formales e informales.

Las siguientes áreas temáticas se establecen para facilitar la organización de las Memorias del Simposio y las sesiones de Comunicaciones Orales. Dependiendo de la cantidad de comunicaciones que lleguen de cada tema, se organizarán sesiones temáticas específicas o se agruparán áreas diferentes en una misma sesión.

Aprendizaje, comprensión, pensamiento del alumno sobre conceptos científicos.

Formación, práctica profesional, pensamiento de los profesores.

Tecnologías de información y la comunicación en la enseñanza.

Enseñanza por investigación; experimentación; aprendizaje de habilidades científicas.

Resolución de Problemas.

Lenguaje y cognición; procesos comunicativos y discursivos en la enseñanza y el aprendizaje

Didáctica, currículo y evaluación; análisis didáctico y evaluación de recursos, estrategias, procesos, innovaciones curriculares.

Modelos y modelización en la enseñanza.

Educación en espacios no formales; divulgación científica.

Filosofía, Historia, Sociología de las ciencias en la enseñanza.

Alfabetización científica y tecnológica; Enfoque Ciencia, Tecnología, Sociedad y Ambiente.

Cuestiones teórico-metodológicas de investigación en educación en ciencias.

Diseños curriculares y políticas educativas en la enseñanza de la física.

## PAUTAS DE PRESENTACIÓN

Los trabajos deberán entregarse en formato electrónico, realizados en Microsoft Word (archivos DOC).

La extensión del trabajo no podrá superar las 12 (doce) páginas, incluyendo resúmenes, tablas, gráficos, dibujos, imágenes, anexos y referencias bibliográficas.

La presentación del texto debe atenerse a las indicaciones mostradas a continuación, en las cuales se indica el formato de los títulos y subtítulos, párrafos, ecuaciones, referencias, etc., a los efectos de garantizar la mejor edición de las Memorias.

### Formato de página

El formato de página empleado será tamaño DIN A4 (210 x 297 mm), con orientación vertical.

Los márgenes a utilizar serán los siguientes:

- Superior: 35 mm
- Inferior: 25 mm
- Izquierdo: 25 mm
- Derecho: 25 mm



## Fuente

La fuente a utilizar en toda la presentación será **verdana**, tamaño **9 puntos**, salvo excepciones que se especifican más abajo.

## Resúmenes

El texto del resumen deberá presentarse en idioma español y en inglés. No llevará subtítulos, y tendrá una extensión máxima de 200 (doscientas) palabras o 10 (diez) líneas cada uno de ellos.

La alineación a utilizar en los párrafos será **justificada** (salvo indicación específica en el modelo mostrado más abajo). Los párrafos tendrán un espaciado anterior de 0 puntos y posterior de 6 puntos. El espacio entre líneas será **sencillo**.

Cuando el trabajo se presente en idioma portugués, se incluirá el resumen en ese idioma en primer lugar, y a continuación se incorporarán los otros dos (en español e inglés).

## Desarrollo del trabajo

La alineación a utilizar en los párrafos será **justificada**. Los párrafos tendrán un espaciado anterior de 0 puntos y posterior de 6 puntos. El espacio entre líneas será **sencillo**.

No se dejará sangría al comienzo de cada párrafo.

El texto del trabajo debe comenzar a continuación del resumen.

## Títulos y Subtítulos

Los títulos de las secciones deberán ir en mayúsculas, negrita y empezar en el margen izquierdo, dejando una línea en blanco por encima, y se deberá respetar el interlineado entre párrafos (0 anterior, 6 posterior).

Los subtítulos deberán escribirse sólo con la primera letra en mayúscula, también en negrita. Llevarán el mismo interlineado especificado para el texto (sin dejar línea en blanco por encima).

## Ecuaciones

Las ecuaciones deberán realizarse con el **Editor de ecuaciones de Microsoft**, incluido en el software Microsoft Word.

Las ecuaciones deben presentarse con **alineación centrada**, utilizando las mismas características de espacio e interlineado indicadas.

Deberán llevar numeración consecutiva entre paréntesis a la derecha de cada ecuación.

## Tablas, gráficos, esquemas, dibujos e imágenes

Deberán ubicarse próximas al texto al que hacen referencia, no admitiéndose su agrupación al final del trabajo o en forma anexa al mismo.

Debajo de cada una de ellas se deberá colocar un título que las identifique, empleando verdana de tamaño **8 puntos**. El título llevará alineación izquierda respecto del objeto al que haga referencia.

Cualquiera de los elementos a que hace referencia este apartado deberá insertarse dentro del documento, manteniendo el formato digital de la presentación.

Cuando se trate de dibujos, esquemas o gráficos realizados a mano, los mismos deberán ser digitalizados e insertados como imagen en el lugar correspondiente del texto.

## Notas aclaratorias, citas bibliográficas y referencias

Las notas aclaratorias sobre el texto deberán hacerse al pie de cada página, utilizando para ello la misma fuente del texto pero en un tamaño de **8 puntos**.

Todas las citas bibliográficas se relacionarán al final del trabajo por orden alfabético de apellidos, indicando autor(es), año, título de la revista completo y en cursiva, volumen, número y páginas del mismo. Por ejemplo:



Hodson, D. (1992). In search of a meaningful relationship: an exploration of some issues relating to integration in science and science education. *International journal of Science Education*, 14(5), pp. 541-566.

Para referenciar un libro, se indicará autor(es), año, título del libro completo (en cursiva), lugar de edición, dos puntos, editorial. Por ejemplo:

Graesser, A.C. y Clark, I., F. (1985). *Structures and procedures of implicit knowledge*, Norwood, N. J.: Ablex Pub. Co.

Todas las referencias bibliográficas deben corresponder a menciones hechas en el texto.

Dentro del texto, las referencias se indicarán dando, entre paréntesis, lo(s) apellido(s) de los autores y el año de publicación, separados por una coma. Por ejemplo: "... el modelo de la situación (Kintsch, 1998)."

Cuando el nombre del autor aparece explícitamente en el texto se pondrá el año del trabajo entre paréntesis. Por ejemplo: "... según Kintsch (1998)."

## MODELO

El trabajo deberá elaborarse respetando el siguiente modelo (VER PÁGINA SIGUIENTE):



**TITULO DEL TRABAJO<sup>1</sup> (centrado, mayúsculas y negrita)**

*(línea en blanco)*

*(línea en blanco)*

Apellido autor 1, Nombre autor 1<sup>1</sup>; Apellido Autor 2, Nombre autor 2<sup>2</sup>; Apellido Autor 3, Nombre autor 3<sup>3</sup>; **centrado**)

*(línea en blanco)*

<sup>1</sup> Institución autor 1; <sup>2</sup> Institución autor 2; <sup>3</sup> Institución autor 3 **(centrado)**

e-mail de uno de los autores **(centrado)**

*(línea en blanco)*

*(línea en blanco)*

*(línea en blanco)*

**RESUMEN (mayúsculas y negrita, alineación izquierda)**

Texto del resumen en español. Sin subtítulos, y tendrá una extensión máxima de 200 (doscientas) palabras o 10 (diez) líneas.

Palabras clave: *(indicar cuatro palabras clave en español)*

*(línea en blanco)*

**ABSTRACT (mayúsculas y negrita, alineación izquierda)**

Texto del resumen en inglés. Sin subtítulos, y tendrá una extensión máxima de 200 (doscientas) palabras o 10 (diez) líneas.

Keywords: *(indicar cuatro palabras clave en inglés)*

*(línea en blanco)*

*(línea en blanco)*

**PRIMER TÍTULO**

Texto

**Primer subtítulo**

Texto

**Segundo subtítulo**

Texto

*(línea en blanco)*

**SEGUNDO TÍTULO**

Texto

**Primer subtítulo**

Texto

*(línea en blanco)*

**REFERENCIAS**

---

<sup>1</sup> Deberá aclararse al pie de página si el trabajo, o una versión previa, han sido publicados con anterioridad en algún evento.