**INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE RESÚMENES DE TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN**

A continuación se indican los lineamientos a seguir para la redacción del resumen:

1. El resumen deberá ser en extenso (4 cuartillas). Únicamente se aceptarán trabajos que se ajusten a los requerimientos de extensión y cumplan con las observaciones de esta guía.
2. Se recomienda utilizar la plantilla de archivo “Resumen de investigación” para la redacción. Acceder a la plantilla.
3. El cuerpo del trabajo deberá contener las siguientes secciones subtituladas: Introducción, Materiales y métodos, Resultados, Conclusiones y Bibliografía.
4. El formato será a una columna justificada, con interlineado sencillo y sin sangría. El margen izquierdo deberá ser de 2.5 cm y el resto de los márgenes de 2.0 cm.
5. La fuente para la escritura del resumen será Times New Roman. Para el título del trabajo emplear mayúsculas y minúsculas, negritas y tamaño de 12 caracteres por pulgada (cpp). El nombre de los autores (nombre y apellido), la institución de procedencia y tres palabras clave se escribirán con alineación central empleando 10 ccp. El cuerpo del trabajo (Introducción, Materiales y métodos, Resultados, Conclusiones y Bibliografía) se redactarán en un tamaño de 11 ccp. Únicamente las secciones subtituladas se resaltarán en negritas.
6. Se deberán emplear únicamente unidades del Sistema Internacional y la simbología apropiada en cada caso.
7. Evitar el uso de términos redundantes y excesivos que dificulten la lectura del trabajo. No se deberán emplear términos erróneamente adaptados de otros idiomas al español, tales como clorinar, sanitizar, rango, etc.

AUTOR(ES) DEL RESUMEN E INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA

Se escribirá la primera letra del nombre y de los apellidos con mayúsculas, el resto con minúsculas. Puede utilizarse solo un apellido; en caso de emplear los dos apellidos, deberán unirse mediante un guion. Si son más de 2 autores, los nombres irán separados con una coma. Los autores de distintas instituciones deberán señalarse con números en superíndices.

*Ejemplo de redacción del nombre de los autores*:

J. Moreno-Serra1 y D. Mauri-Salgado2|

Deberá incluirse el nombre del departamento, de la institución, la dirección de la institución y correo electrónico del responsable del trabajo.

*Ejemplo de redacción de la institución de procedencia*

1Departamento de Ingeniería Química, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI). Universidad de Guadalajara. Blvd Gral. Marcelino García Barragán #1421, Guadalajara, Jalisco. e-mail: hernandez@gmail.com

CONTENIDO DEL RESUMEN

**Introducción.** De manera breve y clara deberá permitir la familiarización con el tema. Indicando la naturaleza de la investigación, justificando su relevancia y originalidad y especificando el objetivo de la misma.

**Materiales y métodos.** Describir brevemente la forma en que se llevó a cabo la investigación. Se deberán redactar de forma concisa los métodos o técnicas de análisis, diseños experimentales, análisis estadísticos o la información que mejor describa la metodología seguida para la obtención de los resultados.

**Resultados y discusión.** Descripción clara de los datos más relevantes obtenidos en relación con la metodología, el objetivo de la investigación y la hipótesis. Se podrá proporcionar información mediante texto, tablas o figuras combinando la expresión de resultados y la discusión de los mismos. Las tablas y figuras deberán numerarse según su orden de aparición y estar citadas en el texto.

**Conclusiones.** Deberán redactarse de forma breve y clara, siendo establecidas de manera lógica a partir de los resultados obtenidos. Evitar la recopilación de resultados como conclusiones.

**Bibliografía.** Deberán ser insertadas en el texto con números entre corchetes y enlistarse al final del resumen, en orden alfabético y numeradas. Se podrá incluir un máximo de siete citas bibliográficas. Evitar comunicaciones personales o artículos en revistas no indexadas como referencias.

*Ejemplo de referencia a artículo en revista:*

Sylla J, Alsanius BW, Krüger E, Reineke A, Strohmeier S, Wohanka W. Leaf microbiota of strawberries as affected by biological control agents. Phytopathology. 2013; 103(10): 1001-1011.

*Ejemplo de referencia a tesis*:

Ruíz Hernández F. Aplicación de películas comestibles a base de quitosano y mucílago de nopal en fresa (Fragaria ananassa) almacenada en refrigeración. [Tesis Maestría]. Puebla, Universidad de las Américas; 2009.

*Ejemplo de referencia a un sitio de internet*:

FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) [Sede Web]. América Latina y el Caribe. Banco Mundial, 25 mayo 2015. [Acceso 01 junio 2015]. Agronoticias América Latina y el Caribe. Disponible en: http://www.fao.org/agronoticias/agro-noticias/detalle/es/?dyna\_fef[backuri]=21175&dyna\_fef[uid]=288955

*Ejemplo de referencia a capítulo o parte de un libro:*

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. The genetic basis of human cancer. New York: McGraw-Hill; 2002. p. 93-113.

ENVÍO DE RESÚMENES

El resumen del trabajo deberá ser enviado a la dirección de correo electrónico: fstd@cucei.udg.mx, o a través del sistema Openconf para su revisión por el Comité de Editorial, el cuál informará a los autores del trabajo la decisión correspondiente.