

# INSTRUCCIONES A LOS AUTORES DE LOS ARTICULOS PARA EL V CONGRESO DE LA SEMANA DE CIENCIA TECNOLOGIA, EMPRENDIMIENTO E INNOVACION

El V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SEMANA DE CIENCIA TECNOLOGIA EMPRENDIMIENTO E INNOVACION es un evento de divulgación científica y cultural de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo ESPOCH (Ecuador), revisada por pares ciegos, que se publica con una periodicidad anual.

En este evento se publican artículos inéditos en español que hacen referencia a las diferentes Áreas de Investigación: Ingenierías Tecnológicas, Ciencias Básicas, Ciencias Agropecuarias, Ciencias de la Salud, Ciencias de la Vida y Ambiente, Ciencias Sociales y Administrativas, y que no hayan sido publicadas o enviadas para su publicación en cualquier otra revista u otro evento científico.

## 1. Envío de manuscritos y evaluación

Los manuscritos originales, en idioma español, se enviarán a través de la plataforma EASY CHAIR <https://easychair.org/conferences/?conf=vcongresosctei2018>

Si se desean publicar trabajos escritos íntegramente en inglés, debe comunicarse previamente al correo electrónico de la dirección de publicaciones [direccion.publicaciones@epoch.edu.ec](mailto:direccion.publicaciones@epoch.edu.ec), donde se le darán las indicaciones respectivas.

El manuscrito se enviará como un único documento en formato PDF, de acuerdo al ejemplo anexo a estas normas. No se debe aplicar ninguna numeración a las páginas, la cual se añadirá en el proceso final de edición del artículo por el comité editorial institucional.

Los autores deben enviar una carta de presentación de su trabajo, en la que figure el título, autores y una lista con 2 posibles evaluadores (nombre completo, dirección postal, correo electrónico y afiliación) externos a las instituciones de afiliación del trabajo, que no deberán estar en conflicto de intereses con los autores o el contenido del manuscrito. No obstante, el Comité Editorial tendrá la potestad de aceptar a dichos evaluadores, o proponer a otros que considere más adecuados.

Los manuscritos que no cumplan las normas para los autores de este evento serán devueltos para su rectificación. Los artículos que cumplan con el formato serán enviados a dos revisores de forma anónima. Los autores deberán modificar el manuscrito teniendo en cuenta los cambios sugeridos por los revisores a través de la plataforma EASY CHAIR <https://easychair.org/conferences/?conf=vcongresosctei2018>, enviarlo corregido indicando dichas modificaciones mediante una carta de respuesta a los evaluadores y editores.

Este procedimiento se puede repetir todas las veces que sea necesario, hasta que el equipo editorial considere que el artículo es apto o no para su publicación en este evento y en las revistas indexadas de la ESPOCH.

Las solicitudes de modificación por parte de los revisores y la decisión final sobre la publicación del manuscrito se comunicarán a los autores a través de la plataforma EASY CHAIR <https://easychair.org/conferences/?conf=vcongresosctei2018>

En caso de desacuerdo con las revisiones realizadas, los autores deberán justificarlo adecuadamente en la carta de respuesta.

En caso de que las evaluaciones de los dos revisores difieran de forma significativa, el manuscrito podrá ser enviado a un tercer evaluador.

## 2. Tipos de publicaciones del V CONGRSO INTERNACIONAL DE LA SEMANA DE CIENCIA TECNOLOGIA EMPRENDIMIENTO E INNOVACION

Se acepta propuestas de publicación en los siguientes formatos: Artículos científicos, Artículos de revisión, Notas técnicas y comunicaciones cortas.

### 3. Preparación del manuscrito

Los artículos científicos y las revisiones tendrán una extensión máxima de 10 páginas a espacio simple y en formato digital, en tamaño de papel A4 (21 x 29,7 cm), con márgenes superior e inferior a 2 y 2,5 cm respectivamente, y margen izquierdo a 1,8 cm y el derecho a 1,2 cm. El formato del artículo debe estar justificado tanto a izquierda como a derecha.

La estructura de los *artículos de revisión* se adaptará a los contenidos y temática abordados, siguiendo la estructura de los artículos científicos, con excepción del aparatado relativo a materiales y métodos. El número de referencias debe ser de al menos 30.

La estructura de las *comunicaciones cortas* será la misma que la de los artículos científicos con una extensión máxima de 5 páginas. En este tipo de publicaciones el material adicional (tablas, artículos, gráficos, etc.) estará limitado a 4 elementos por publicación.

Las *notas técnicas* se caracterizarán por contener información sobre una metodología puntual por su carácter novedoso. Deberán incluir la traducción al inglés del Título del artículo, Resumen y Palabras clave, como se norma en artículos científicos y artículos de revisión en el presente documento. El número de páginas será de un máximo de 2.

Los manuscritos incluirán una página inicial que debe contener los siguientes elementos:

- Título en español: deberá ser lo más conciso posible, permitiéndose un máximo de 25 palabras. El mismo no incluirá abreviaturas ni fórmulas químicas (a excepción de los símbolos químicos para indicar isótopos). Se utilizará la fuente Times New Roman de 24 puntos para el título del artículo en español. El título en inglés debe ir debajo del título en español, entre paréntesis y con un tamaño de fuente de 18 en letra Times New Roman.
- Inicial/es del nombre/es del/los autor/es seguidos por el apellido completo, e indicando el autor para correspondencia con un asterisco colocado a la derecha, escritos con un tamaño de fuente de 11 en letra Times New Roman. En caso de que los autores pertenezcan a distintas

instituciones, identificar a cada autor con números superíndices diferentes entre paréntesis (que se correspondan con las diferentes afiliaciones, *véase ejemplo anexo*).

- Afiliación de cada autor: indicando al inicio el superíndice correspondiente entre paréntesis. Debe estar escrito con un tamaño de fuente de 9 en letra Times New Roman.
- Los datos para la correspondencia, deben estar escritos del siguiente modo: “\*Correspondencia. E-mail: del autor de contacto (entre paréntesis escribir Inicial/es del nombre, apellido completo autor de contacto)”. Debe estar escrito con un tamaño de fuente de 9 y tipo de letra Times New Roman.
- Se escribirá la palabra “**RESUMEN**” en negrita, mayúscula, centrado y debe estar escrito con un tamaño de fuente de 10 en letra Times New Roman.
- Resumen: redactado en español en un solo párrafo y que no incluya citas bibliográficas. Deberá tener un máximo de 200 palabras escritas en negrita tamaño 9, Times New Roman. El resumen incluirá muy brevemente los objetivos del trabajo, los materiales y métodos, los resultados y conclusiones más relevantes. Se evitará el uso de abreviaturas.
- Palabras claves en español: escribir como máximo 6 palabras. Las mismas deben citarse después de escribir “**Palabras claves:**” en negrita.
- Se escribirá la palabra “**ABSTRACT**” en negrita, mayúscula, centrado y debe estar escrito con un tamaño de fuente de 10, Times New Roman.
- Resumen en inglés: debe ir escrito debajo del título **ABSTRACT**, el abstract deberá ser una traducción del resumen. Tamaño de letra 9, Times New Roman.
- Palabras clave en idioma inglés: escribir como máximo 6. Las mismas deben citarse después de escribir “**Key words:**” en negrita.
- Apartados de los artículos de investigación: “**1. Introducción**”, “**2. “Materiales y Métodos”**”, “**3. Resultados y Discusión**”, “**4. Conclusiones**”, “**Agradecimientos**”, “**Conflicto de intereses**” y “**Referencias**”. Los resultados y discusión también se pueden presentar de manera separada, y en este caso se debe reajustar la numeración de los apartados. Los títulos de los apartados deben ir en negrita como se indica en este párrafo, y se deben enumerar, exceptuando los apartados **Agradecimientos**, **Conflicto de intereses** y **Referencias**. Se pueden incluir subsecciones, cuyos títulos se escriben en cursiva pero no en negrita, y deben ser enumerados como 2.1., 2.2., 2.3., etc. Se utilizará la fuente Times New Roman con tamaño de 10 puntos para los títulos de los apartados, subsecciones y cuerpo del texto.

#### 4. **Contenidos de los apartados del manuscrito**

**1. Introducción:** deberá explicar el estado del arte o antecedentes y la finalidad o justificación de la investigación de la manera más concisa posible, indicando los objetivos del trabajo.

**2. Materiales y Métodos:** deberá aportar la información necesaria que permita la réplica del trabajo, con una descripción clara y concisa del diseño experimental y de los análisis estadísticos realizados.

Se debe incluir la marca, modelo, el nombre del fabricante y el lugar de fabricación de los productos y/o equipos utilizados en el trabajo.

**3. Resultados y Discusión:** los resultados se presentarán en el citado apartado y podrán apoyarse en Tablas y Figuras siempre que sea posible. Se recomienda presentar el valor de significación estadística para que el lector pueda tener la mayor información. La discusión deberá interpretar los resultados obtenidos, teniendo en cuenta además otros trabajos publicados.

**4. Conclusiones:** el trabajo finalizará indicando la/s conclusión/es a las que han llegado los autores del manuscrito, así como las posibles implicaciones y/o recomendaciones prácticas que de ellas puedan derivarse.

**Agradecimientos:** podrá mencionarse el apoyo prestado por personas, asociaciones, instituciones y/o fuentes de financiación al trabajo realizado. Este apartado no se enumera.

**Conflicto de intereses:** Indicar si existen intereses particulares por parte de los autores, de la entidad científica o financiadora que pudiesen afectar directa o indirectamente a los resultados obtenidos.

**Referencias:** sólo se citarán aquellas referencias relacionadas con el trabajo, siguiendo las Normas propias de la revista. A continuación se aclaran una serie de cuestiones sobre referenciación y bibliografía:

#### Referenciación de las citas dentro del texto:

Las referencias deben ir numeradas por orden de aparición con números arábigos y entre paréntesis.

**Ejemplo:** El principal efecto de los IMAO es la inhibición de la monoamino oxidasa (1), una enzima implicada en la degradación de neurotransmisores (2)...

Si en la misma cita se incluyen más de una referencia, éstas irán juntas entre paréntesis y separadas por comas. Si estas referencias son consecutivas se pueden unir la primera y última mediante un guión, prescindiendo de las centrales.

**Ejemplo:** El principal efecto de los IMAO es la inhibición de la monoamino oxidasa (1,4,7), una enzima implicada en la degradación de neurotransmisores (2-5,7)...

#### Redacción de las referencias bibliográficas:

En el apartado bibliografía o referencias los artículos empleados aparecerán en el mismo orden que en el texto principal y precedidos de un número arábigo que indicará dicho orden de aparición.

**Ejemplo:**

El principal efecto de los IMAO es la inhibición de la monoamino oxidasa (1), una enzima implicada en la degradación de neurotransmisores (2)...

En el ejemplo que venimos utilizando la bibliografía se escribiría:

1. Cáceres-Morales JM. 2003...
2. Chozas G, Prieto-Rodríguez F. 2000...

Libros:

Autor/es (en orden de aparición). Título. Volumen. Edición. Lugar de publicación: Editorial; año.

Ejemplo: Morales F, Francis RD, Moreira J. Guía práctica de diagnóstico de laboratorio. Vol 2. 13ª ed. Madrid: McGraw Hill; 2006.

Capítulos de libros:

Autor/es del capítulo (en orden de aparición). Título del capítulo. En: Director/ coordinador/ Editor literario del libro. Título del libro. Volumen. Edición. Lugar de publicación: Editorial; año. p. Página inicial de capítulo-página final de capítulo.

Ejemplo: Robert T, Hobbs DG. Alteraciones clínicas más comunes en la encefalopatía espongiiforme bovina. En: Furiase R, Falconi HM, editores. Enfermedades bovinas frecuentes. Vol 3. 14ª ed. México: McGraw-Hill; 2010. p. 203-245.

Artículos de revistas:

Autor/es del artículo (un máximo de 6 autores en orden de aparición, a partir del sexto autor se escribe "et al."). Año. Título del artículo. Abreviatura de la revista. Volumen (sin Vol., sólo el número): páginas.

**Ejemplo 1:** Romero C, Barón SD, Morales M, Pazmiño JR, Figueroa B, Fernández F, et al. 2012. Estudio epidemiológico de la leishmaniosis en el sur de Almería. J. Parasitol. 3: 14-18.

Si los autores son menos de 6 se escriben todos.

**Ejemplo 2:** Romero C, Barón SD, Morales M. 2012. Estudio epidemiológico de la leishmaniosis en el sur de Almería. J. Parasitol. 3: 14-18.

Si el autor es una organización escribiremos el nombre de la organización en el lugar donde aparece el autor/es.

**Ejemplo 3:** Organización Mundial de la Salud. 2012. Estudio epidemiológico de la leishmaniosis en el sur de Almería. J. Parasitol. 3: 14-18.

Cuando lo que citamos es el suplemento de un volumen de una revista se indica después del volumen:

**Ejemplo 4:** Romero C, Barón SD, Morales M, Pazmiño JR, Figueroa B, Fernández F, et al. 2012. Estudio epidemiológico de la leishmaniosis en el sur de Almería. J. Parasitol. 3 Suppl 1: 14-18.

Si estamos citando es revista que no tiene número ni volúmenes se indicarán las páginas.

**Ejemplo 5:** Romero C, Barón SD, Morales M, Pazmiño JR, Figueroa B, Fernández F, et al. 2012. Estudio epidemiológico de la leishmaniosis en el sur de Almería. J. Parasitol. 14-18.

Artículos de revistas disponibles en internet:

Debe indicarse entre corchetes después del nombre de la revista [internet] y después del año [fecha de consulta]. Al final se indica "Disponible en: URL"

**Ejemplo:** Morales M, Pazmiño JR. Estudio epidemiológico de la leishmaniosis en el sur de Almería. J. Parasitol. [Internet]. 2012 [citado 14 enero 2004]; 3: 14-18. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/...>

Libros o monografías disponibles en internet:

Autor/es. Título. [Internet]. Edición. Lugar de publicación: Editorial; fecha de publicación. [Fecha de última actualización; fecha de consulta]. Disponible en: URL.

**Ejemplo:** Morales M. Instituciones públicas y su dirección. [Internet]. 53ª ed. Barcelona: Alba Editorial; 2006 [actualizado 12 enero 2010; citado 14 enero 2014]. Disponible en: <http://www.albaeditorial.com/science/book/pii/...>

Página web de una sede oficial:

Sede Web [Internet]. Lugar de publicación: Editor; Fecha de comienzo [fecha de última actualización; fecha de consulta]. Páginas [o pantallas aproximadas]. Disponible en: URL.

**Ejemplo:** Portal andaluz de economía [Página principal en Internet], Andalucía: Moreira F; 2007 [actualizada en febrero de 2011; acceso 16 febrero 2011]. [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: <http://www.mnec.gob.es/>

Programas informáticos:

Autor/es. Título [programa informático en "tipo de soporte"]. Versión del producto. Lugar: Empresa que lo ha fabricado o programado; año.

**Ejemplo:** Núñez R. Gestión integral de auditorías internas [programa informático en CD-ROM]. Versión 4.0. Quito: Núñez Entertainment; 1995.

Base de datos:

Autor/es. Título [base de datos en “tipo de soporte”]. Edición. Lugar: Empresa que lo ha fabricado o programado; año.

**Ejemplo:** Núñez R. Datos generales sobre demografía ecuatoriana [base de datos en CD-ROM]. 3ª Ed. Quito: Núñez Databases; 1995.

#### Actas de congresos o eventos:

Editor/es. Título del trabajo. Título del congreso; fecha del congreso; lugar del congreso. Lugar de publicación: editor; fecha.

**Ejemplo:** Hoffern G, Longer TG, editores. Papel de las células hepáticas en el estudio de los tumores. X Congreso Ibérico del Cáncer; 2004 Sep 12-18; Madrid. Barcelona: Springer; 2005.

#### Ponencias en congresos:

Autor/es. Título del trabajo. En: Editor/es. Título de la obra. Título del congreso; fecha del congreso; lugar del congreso. Lugar de la publicación: editor; fecha. Páginas.

**Ejemplo:** Hoffern G, Longer TG. Papel de las células hepáticas en el estudio de la leishmaniosis. En: Morales M, Morillas F, editores. Parasitosis más frecuentes en la Península Ibérica. X Congreso Ibérico de Parasitología; 2004 Sep 12-18; Granada. Madrid: Springer; 2005. p. 236-240.

#### Tesis doctorales (tesis de posgrado o PhD.):

Excepcionalmente se admitirán tesis de posgrado con contenidos de gran relevancia sobre los temas tratados y resultados o conclusiones de tal originalidad que no puedan encontrarse entre los artículos disponibles en la web u otros medios físicos.

Autor/es. Título de la tesis [tesis doctoral]. Lugar de publicación: editor; fecha.

**Ejemplo:** Fernández-Ruiz L. Estudio de la actividad antimicrobiana de aceites esenciales [tesis doctoral]. Riobamba: ESPOCH; 2008.

#### Informes de patentes:

Autor/es, inventor/es; titular de la patente, asignado. Título de la patente. País de expedición de la patente código del país número de la patente. Fecha de publicación.

**Ejemplo:** Morales-Martínez J, Navarro f, inventores; Navarro Research SL, asignado. Producto antimicrobiano obtenido del aceite esencial de *Thymus vulgaris*. Spanish patent ES 2536941. 2009 Mar 3

#### Elementos adicionales al texto del manuscrito

**Tablas y Figuras:** Deben ser editables y su número se reducirá al mínimo necesario, no deben contener datos que aparezcan repetidos en el texto o en figuras. Para su formato solo se emplearán

líneas horizontales (*véase ejemplo*). Las leyendas o notas se indicarán con números. Las figuras se podrán presentar en blanco y negro o en color. Todas las figuras y tablas se incluirán al final del documento y serán ubicadas en el lugar más conveniente en los artículos en la fase de edición. Las tablas y figuras deberán estar citadas en el texto. La descripción de las figuras debe situarse debajo de las mismas como pie de figura y pie de tabla respectivamente, y se utilizará la abreviatura “Fig. (y número correspondiente)” para referirse a una figura o gráfico y “Tabla (y número correspondiente)” para referirse a una tabla. El tamaño para los títulos de las tablas, figuras y notas al pie de página debe ser de 8 puntos, y su numeración, arábica consecutiva (Fig.1, Fig. 2, Fig. 3...; Tabla 1, Tabla 2, Tabla 3, etc.).

### Ejemplo de tabla:

Tabla 1. Ejemplo de tabla, en la que no deben aparecer líneas verticales (Rodríguez *et al.*, 2010).

Especie de roedores	Área infectadas			Áreas control		
	n	MHCT+	MHCT-	n	MHCT+	MHCT-
<i>Rattus rattus</i>	24	14	10	0	0	0
<i>Rattus norvegicus</i>	11	0	11	58	3	55
<i>Mus musculus domesticus</i>	29	0	29	16	1	15
Total	64	14	50	74	4	70

n: significado de n; MHCT+: significado de MHCT+ ; MHCT-: significado de MHCT-.

Las figuras se presentarán con la mayor calidad posible. Los dibujos, gráficos, mapas y fotografías se incluirán como figuras. Si las figuras se confeccionan con un programa distinto de los del paquete Office deberán ser de una calidad de 600 píxeles por pulgada o superior o escalable. Se enviarán las fotografías por separado como archivos de imagen (jpg, tiff o similar) con una resolución final de al menos 600 píxeles por pulgada. Deben ser elaboradas en blanco y negro con suficiente calidad que permita la reproducción sin modificaciones. Las figuras muy pequeñas deben evitarse teniendo en cuenta que en muchas ocasiones es necesaria su reducción y pueden perderse detalles. Se recomienda no utilizar sombreado ni tercera dimensión (3D) en los gráficos. En los ejes deben especificarse las magnitudes y unidades empleadas. Cada figura debe acompañarse de un pie que explique por sí mismo el contenido. Se aceptarán fotos a colores o no con buen contraste y calidad.

## 5. Normas de estilo

### Abreviaturas y unidades:

Abreviaturas: las abreviaturas aparecerán explicadas la primera vez que se citen en el texto.

Unidades: se aplicará el Sistema Internacional de Unidades.

Números: para números de más de tres cifras los dígitos deben ser separados en grupos de tres, el separador deber un espacio no comas ni otra marca, ejemplo: 100 000. Los decimales se deben separar con comas, ejemplo 0,25.

Las frases no podrán comenzar con una abreviatura o un número.

Taxonomía y nombres científicos: para la taxonomía debe utilizarse la nomenclatura binomial. Los nombres científicos de los microorganismos, plantas y/o animales deben aparecer completos la primera vez que se citen en el texto. Éstos y las locuciones latinas tales como *in vitro* deben escribirse en cursiva. Los nombres científicos de *géneros*, *especies* y *variedades* se indicarán con su respectivo



clasificador (ejemplo: *Medicago sativa* L, *Mycosphaerella fijiensis* Morelet). Las especies se citan sólo la primera vez de forma completa, y a continuación el género se cita sólo con su inicial en mayúscula, seguida del epíteto específico completo (ejemplo: *M. sativa*, *M. fijiensis*). En el caso de subespecies se escribe completo la primera vez, y luego sólo aparece el epíteto subespecífico (ejemplo: *Vicugna vicugna mensalis* se escribiría a continuación *V.v. mensalis*).

Los nombres de hormonas y/o productos químicos comenzarán con minúsculas (por ejemplo: insulina y sulfato de metilo).

Las fórmulas químicas se nombrarán según las normas IUPAC (p. ej. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en vez de SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub>) y los nombres comerciales comenzarán con mayúscula y en caso de tratarse de productos registrados poner la ® de registrado (p.ej. Cymelarsan ®).

Las ecuaciones y expresiones matemáticas deben numerarse, y situarse en líneas distintas:

$$e^{j\pi}+1=0 \quad (1)$$

Para obtener una buena calidad de impresión de las ecuaciones, se recomienda utilizar el editor de ecuaciones de Word.

No se aceptarán notas al pie de página.

Los niveles de significación estadística no necesitan explicación (\* = P<0,05; \*\* = P<0,01; \*\*\*= P<0,001; NS = no significativo).

## ANEXO: Ejemplo para preparación del manuscrito

En las siguientes páginas se detalla un ejemplo para la preparación del manuscrito previa a su entrega.

# Título del artículo en español: máximo 25 palabras

(Paper title in English: 25 words maximum)

Inicial/es del nombre, apellido completo primer autor<sup>(1)</sup>, inicial/es del nombre, apellido completo segundo autor<sup>(1)</sup>, Inicial/es del nombre, apellido completo primer autor<sup>(2)</sup>, etc. (añadir un asterisco a la derecha del autor de correspondencia)\*

(1) Dpto. de ... Facultad de..., Universidad de ... Dirección postal.

(2) Dpto. de ... Facultad de... Universidad de ... Dirección postal

\*Correspondencia. Tel.: del autor de contacto, Fax: del autor de contacto, E-mail: del autor de contacto (entre paréntesis escribir Inicial/es del nombre, apellido completo autor de contacto)

## RESUMEN

El apartado resumen se debe escribir en español y debe contener como máximo 200 palabras. Como se refleja en este documento, la fuente utilizada en el resumen debe ser en negrita, tamaño 9, Times New Roman. Por favor, utilice este formato y no modifique las opciones establecidas por defecto. Cualquier pregunta relacionada con la presentación de trabajos debe consultarse al correo electrónico [poliavance@esPOCH.edu.ec](mailto:poliavance@esPOCH.edu.ec). Tenga presente que esta sección tiene el poder de animar o desanimar a potenciales lectores de su artículo. Verifique que su contenido sea preciso y completo. Indique la relevancia de la investigación, su hipótesis u objetivo; describa brevemente el método y presente el resultado y conclusión/es principal/es que le permita al lector entender lo que puede encontrar al leer el artículo. Por favor no incluya citas en esta sección. Por favor escriba su resumen en un solo párrafo.

**Palabras claves:** escribir como máximo 6 palabras clave.

## ABSTRACT

The abstract must be written in English, and must contain 200 words maximum. As reflected in this document, the font used in the abstract must be bold, size 9, Times New Roman. Please use this format and do not modify any default option. Any question related with the submission of papers must be sent to the e-mail [poliavance@esPOCH.edu.ec](mailto:poliavance@esPOCH.edu.ec). Note that this section has the power to encourage or discourage potential readers of your article. Make sure your content is accurate and complete. Indicate the relevance of research, your hypothesis or objective; briefly describe the method and present the results and mean conclusions; that allows the reader understand what can be found reading the article. Please do not include references in this section. Please type your abstract in one paragraph. Note that this section has the power to encourage or discourage potential readers of your article.

**Key words:** write six key words maximum.

## 1. Introducción

Este documento es un ejemplo del formato de presentación de artículos para la revista POLI AVANCE de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH) y contiene información relativa al diseño general del documento, tamaño y tipo de letra. El cuerpo del artículo debe estar escrito en español. Por favor, si se desea escribir íntegramente en inglés, por favor comuníquese al correo electrónico [poliavance@esPOCH.edu.ec](mailto:poliavance@esPOCH.edu.ec), donde se le dará las indicaciones respectivas. Este fichero puede servir como plantilla de referencia para los artículos escritos con Microsoft Word.

## 2. Materiales y Métodos

### 2.1. Formato general del artículo

Utilice tipo de letra Times New Roman, con tamaño de 10 puntos para el cuerpo del texto y de 24 puntos para el título del artículo en español. El título en inglés debe ir debajo del título en español, entre paréntesis y con un tamaño de fuente de 18. Utilice formato de papel A4 (21 x 29,7 cm), ajuste los márgenes superior e inferior a 2 y 2,5 cm respectivamente, el

margen izquierdo a 1,8 cm y el derecho a 1,2 cm. El artículo debe estar justificado tanto a izquierda como a derecha. Los párrafos deben escribirse a espacio simple. Los títulos de sección deben numerarse como se observa en este template con números arábigos, y deben ir en negrita (Ejemplo: **1. Introducción**; **2. Materiales y Métodos**; **3. Resultados y Discusión, etc.**).

Dentro de la sección **2. Materiales y Métodos** se deben incluir subsecciones, cuyos títulos se escriben en cursiva, pero obsérvese que no se escriben en negrita. Estas subsecciones va enumeradas como *2.1., 2.2., 2.3., etc.* (Ejemplo: *2.1. Formato general del artículo*).

Nótese que los apartados correspondientes a “**Agradecimiento**”, “**Conflicto de intereses**” y “**Referencias**” van en negrita también, pero no se deben enumerar.

## 2.2. Figuras y tablas

El tamaño para los títulos de las tablas, figuras y notas al pie de página debe ser de 8 puntos, y su numeración, arábica consecutiva (1, 2, 3...).

Todas las figuras y tablas deben aparecer al final del artículo. La descripción de las figuras y las tablas debe situarse debajo de las mismas. En el cuerpo del artículo utilice la abreviatura “Fig. (y número correspondiente)” para referirse a una figura o gráfico y “Tabla (y número correspondiente)” para referirse a una tabla. Los pies de las figuras y de las tablas deben seguir el formato mostrado bajo la Fig. 1. y la Tabla 1 que aparece en este ejemplo, al final del documento, y deben estar escritos en Times New Roman, a letra 8.

A continuación se da un ejemplo de tabla y otro de figura, los cuales deben ser entregados al final del artículo como se muestra en el presente ejemplo.

Tabla 1. Ejemplo de tabla, en la que no deben aparecer líneas verticales. El contenido de pie de tabla debe ir en fuente Times New Roman, tamaño 8. Se deben referenciar las tablas que no pertenecen a los autores (Rodríguez *et al.*, 2010).

Especie de roedores	Área infectadas			Áreas control		
	n	MHCT+	MHCT-	n	MHCT+	MHCT-
<i>Rattus rattus</i>	24	14	10	0	0	0
<i>Rattus norvegicus</i>	11	0	11	58	3	55
<i>Mus musculus domesticus</i>	29	0	29	16	1	15
Total	64	14	50	74	4	70

n: significado de n; MHCT+: significado de MHCT+ ; MHCT-: significado de MHCT-.



Fig. 1. Logotipo de la ESPOCH. El contenido de pie de figura debe ir en fuente Times New Roman, tamaño 8. Se deben referenciar las figuras que no pertenecen a los autores (Rodríguez *et al.*, 2010).

### 2.3. Ecuaciones

Las ecuaciones y expresiones matemáticas deben numerarse, y situarse en líneas distintas:

$$e^{j\pi} + 1 = 0 \quad (1)$$

Para obtener una buena calidad de impresión de las ecuaciones, se recomienda utilizar el editor de ecuaciones de Word.

### 2.4. Numeración de páginas

No aplique ninguna numeración de páginas. La numeración se añadirá en el proceso final de edición del artículo. Por favor, mantenga las opciones de numeración tal como están en esta plantilla.

### 2.5. Referencias

Las referencias deben presentarse de acuerdo a las Normas establecidas en el presente documento, tal como se muestra en el apartado correspondiente. Se recomienda el uso de un gestor de citas bibliográficas, tipo EndNote, Zotero, JabRef, etc.

### 2.6. Espacio dedicado a los autores

En caso de ser el número de autores distinto del de este ejemplo, adapte el área correspondiente a autores y afiliación, de forma que no se altere su aspecto y tamaño.

## 3. Resultados

En esta sección se deben incluir los resultados. Los mismos se pueden apoyar mediante el uso de tablas y figuras. (Véase el ejemplo de la Tabla 1)

## 4. Discusión

En esta sección se realizará la discusión de los resultados obtenidos, con respecto a otros resultados expuestos por otros autores. Se puede si se desea la descripción de resultados y discusión de los mismos en un solo apartado, donde se tendrá que tener en cuenta indicar el título del apartado como “**3. Resultados y Discusión**” y enumerar consecutivamente el siguiente apartado como “**4. Conclusiones**”.

## 5. Conclusiones

Se deben incluir al final conclusiones o recomendaciones a partir del trabajo expuesto. El seguimiento de las normas indicadas permitirá que la versión impresa de su trabajo tenga calidad y sea visualmente atractiva.

### Agradecimientos

La Comisión Editorial agradece los trabajos enviados a la revista POLI AVANCE. Los agradecimientos deberán situarse entre el apartado de conclusiones y el referido a conflicto de intereses.

### Conflicto de intereses

Es importante resaltar si existen intereses particulares por parte de los autores, de la entidad científica o financiadora que pudiesen afectar directa o indirectamente a los resultados obtenidos.

### Referencias

La bibliografía permitida por el Equipo Editorial de la revista POLI AVANCE queda recogida y debidamente detallada en el Apartado 4. Del presente documento (*Contenido de los apartados del manuscrito; Sección Referencias*).