

## I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS NATURALES

### LLAMADO A ARTÍCULOS

EL I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS NATURALES es un evento de formación y divulgación científica y cultural organizado por el Grupo de Investigación de Productos Naturales y Farmacia de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH) con aval de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENESCYT), el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y la ESPOCH. Como parte de este evento, se recibirán artículos científicos con resultados originales de investigación o de revisión para la publicación de un libro de investigaciones con evaluación de dos pares académicos e ISBN.

### 1. ENVÍO DE MANUSCRITOS Y EVALUACIÓN

Los manuscritos originales, en idioma español o inglés, se enviarán a través de la plataforma EASY CHAIR. Los autores interesados en publicar artículos científicos deben enviarlo para su revisión a través de la plataforma EASYCHAIR. Para ello, en primer lugar es necesario crearse una cuenta en la plataforma ( <https://easychair.org/account/signup.cgi> ) y una vez creada la cuenta ir al siguiente enlace: <https://easychair.org/conferences/?conf=simpronat1>

Además de subir el archivo a la plataforma easychair, se deberá enviar una copia al email: [gipronaf.esPOCH@gmail.com](mailto:gipronaf.esPOCH@gmail.com)

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 manuscritos que no se enmarquen el ámbito de productos naturales y/o no cumplan las normas de formato serán devueltos para su rectificación. Los artículos que cumplan con la temática y con el formato serán enviados a un revisor de forma anónima. Los autores deberán modificar el manuscrito teniendo en cuenta los cambios sugeridos por el revisor y deben, a través de la plataforma EASY CHAIR, enviarlo corregido indicando dichas modificaciones, a los evaluadores y editores.

Por cada manuscrito (artículo científico) se podrán incluir hasta 5 autores. La publicación de los artículos no tiene costo.

### 2. TIPOS DE PUBLICACIONES

Se aceptarán propuestas de publicación en los siguientes formatos: Artículos de investigación y Artículos de revisión.

### 3. PREPARACIÓN DEL MANUSCRITO

Los artículos científicos y las revisiones tendrán una extensión máxima de 15 páginas (incluidas tablas e imágenes) 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 apartado relativo a materiales y métodos, y resultados y discusión. El número de referencias debe ser de al menos 30.

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: 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. Tamaño de letra 10, Times New Roman.
- 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. Tamaño de letra 10, Times New Roman.
- 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 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.
- Apartados de los artículos de revisión: **1. Introducción, 2. Apartado X según temática a abordar, 3. Apartado Z según temática a abordar (...), 4. Conclusiones, Agradecimientos, Conflicto de intereses y Referencias.** 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.** Entre el apartado de introducción y de conclusiones se añadirán tantos apartados como se considere y se deberá adaptar la numeración del apartado de conclusiones. 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

##### 4.1. ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

**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:

## 4.2. ARTÍCULOS DE REVISIÓN

**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. Apartado con título según la temática a tratar:** entre el apartado de introducción y de conclusiones se añadirán tantos apartados como se considere y se deberá adaptar la numeración del apartado de conclusiones.

**X. 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 que se indican a continuación:

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 guion, 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-Ruíz 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 presentarán 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. 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 debe ser 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).