

**NORMATIVA PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**  
**IV CONGRESO DE CONTROL BIOLÓGICO APLICADO & VI ENCUENTRO**  
**ENTOMOLÓGICO ECUATORIANO**

**Del 16 al 18 de octubre de 2024**

- **Ponencias magistrales** nacionales e internacionales (40 minutos, más cinco minutos de preguntas)
- **Ponencias cortas** (15 minutos, más 5 minutos de preguntas)
- Presentación de **videos cortos** (2 minutos) sobre aplicación de BC en Ecuador

Se realizarán memorias digitales de los conferencistas del evento.

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

Los trabajos que se envíen deben ser originales, no deben haber sido presentados previamente en otro evento ni publicados. Estos serán aprobados para presentaciones orales. Los participantes deben enviar un resumen para su publicación en las memorias digitales del evento. Los trabajos entregados deben clasificarse por el autor dentro de las cinco temáticas definidas para el evento:

- Macro controladores
- Microbiológicos
- Normativa, legislación e impacto socioeconómico
- Política industrial y de mercado
- Control de calidad, evaluación de riesgos y bioseguridad
- Control biológico para la conservación de la biodiversidad

El envío de trabajos presupone la aceptación íntegra de la presente normativa por parte de él/los autores, por lo cual el resultado de la evaluación de los trabajos por parte del Comité Científico será inapelable. Por lo tanto, queda a criterio de dicho comité la aceptación o rechazo de los trabajos que no cumplan con la presente normativa.

Para los resúmenes se sugiere revisar el modelo de formato de resumen que se puede descargar en la web oficial del congreso bajo trabajos y normativa (Enlace: <http://congresocontrolbiologico.com/>).

### **PLAZOS Y FORMAS DE ENVÍO**

**IMPORTANTE:** Los resúmenes deben enviarse hasta el día **domingo 29 de septiembre del 2024 a las 23H59**.

Los trabajos enviados dentro del plazo establecido recibirán una notificación mediante correo electrónico a la dirección facilitada en el formulario de envío de trabajos o mediante el correo que se realice el envío; en caso de que ésta no sea recibida se recomienda revisar la carpeta de spam o correo no deseado.

Los trabajos pueden enviarse a) en línea mediante el siguiente enlace: <http://congresocontrolbiologico.com/enviar-trabajos/> o b) Vía e-mail a la dirección: [controlbiologicoaplicadoec@gmail.com](mailto:controlbiologicoaplicadoec@gmail.com) se deberá especificar:

- a) Título del trabajo

- b) Autor principal (que presentará el trabajo)
- c) Datos de afiliación institucional
- d) E-mail del autor de correspondencia
- e) Área temática

Para el envío el nombre del archivo será el apellido del autor que presentará el trabajo, seguido de la inicial del primer nombre sin espacios (ejemplo: MonteroB). Si, un autor presenta varios trabajos, por favor enumerar los archivos (ejemplo: PantojaJ1).

Los trabajos serán revisados tan pronto hayan sido enviados por el comité científico delegado para el efecto, el cual emitirá las respectivas sugerencias, correcciones o su **aprobación hasta el 4 de octubre del 2024**. A partir de esta fecha el autor tiene hasta el **8 de octubre de 2024 para realizar todas las correcciones y sugerencias** las cuales deben ser solventadas en su totalidad y reenviadas para ser consideradas dentro del evento.

Una vez aprobado el resumen, éste será enviado al comité editor quien se encargará de sumarlo a las memorias del IV Congreso de Control Biológico Aplicado en su versión digital, y una notificación será enviada al autor principal del trabajo. Para que el trabajo sea considerado dentro de las memorias, el autor que presenta el mismo debe estar debidamente inscrito y realizado el respectivo pago de la inscripción.

## **FORMATO Y REDACCIÓN DEL RESUMEN**

El IV Congreso de Control Biológico Aplicado acepta trabajos originales de los siguientes tipos:

- Trabajos de investigación científica y tecnológica: En estos se presenta los resultados originales de investigación científica profunda y detallada, mostrando avances en el conocimiento de tipo técnico-científico. Se trata de trabajos novedosos. Se trata de documentos de tipo académico en los que se utiliza vocabulario especializado en tono formal.
- Trabajos de reflexión (revisiones bibliográficas): En estos se presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa y crítica del autor, sobre un tema específico y recurriendo a fuentes originales de información. Son recopilaciones y síntesis del conocimiento técnico-científico sobre temas de interés académico y productivo.

Todos los trabajos presentados deben seguir los siguientes lineamientos:

1. Los resúmenes deberán remitirse en lenguaje español, escritos en Microsoft Word y cumplir con el siguiente formato:
  - Extensión no mayor a tres páginas (incluyendo todo el texto y la bibliografía).
  - Los márgenes superior e inferior de 2.50 cm y los márgenes laterales (izquierdo y derecho) de 3.0 cm.
  - Letra tipo “Times New Roman”, de tamaño 12. Interlineado sencillo.
  - Tamaño de papel A4.
  - Un espacio sencillo entre párrafos.

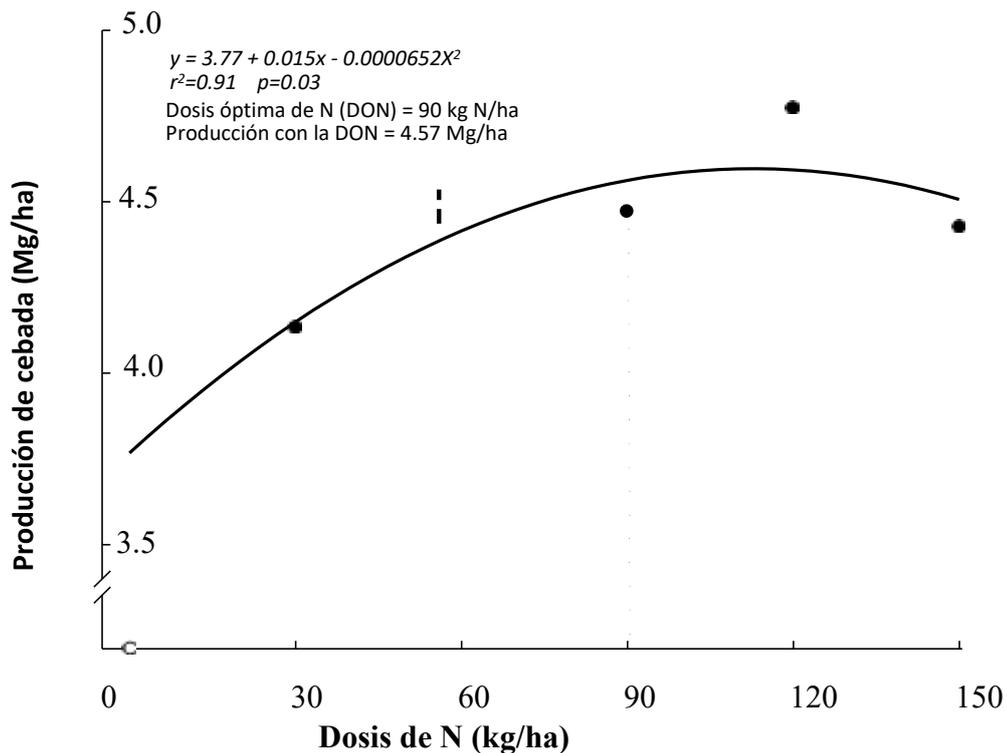
2. El contenido del resumen debe tener las siguientes partes:
  - Título en negrita y centrado (en mayúsculas las primeras letras de cada palabra). Sin punto final. Se recomienda escribir títulos de no más de doce (12) palabras.
  - Autores: primer nombre, inicial del segundo nombre y primer apellido de los autores; separados por una coma (,); sin mencionar títulos o grados académicos, se escribirán dos espacios abajo del título e irán centrados. El autor que presenta el trabajo deberá ir subrayado.
  - Afiliación institucional (en caso de más de un autor, relacionar con superíndice numérico) (incluir dirección electrónica solo del autor que presentará el trabajo).
  - Palabras clave: No más de 3, diferentes a las palabras del título, en orden alfabético y separadas por una coma (,).
  - Área temática: En la que se presentará el trabajo.
  - Texto, el cual debe incluir los siguientes subtítulos (en MAYÚSCULAS y en negrita): INTRODUCCIÓN (incluyendo los objetivos del trabajo en el último párrafo), MATERIALES Y MÉTODOS (no presentar materiales enumerados o en viñetas, sino redactados en prosa), RESULTADOS Y DISCUSIÓN, CONCLUSIONES (no presentar conclusiones enumeradas o en viñetas, sino redactados en prosa) y BIBLIOGRAFÍA (elaborada con base en las normas APA).
3. Cada parte del resumen se escribirá dos espacios abajo de la parte anterior con su subtítulo en la primera línea y ubicado a la izquierda. El cuerpo del texto va justificado.
4. Limitar el uso de tablas (¡no cuadros!), figuras (¡no gráficos!) y ecuaciones. Si estas se incluyen, deben ser numeradas de forma apropiada en el texto [por ejemplo (Tabla 1), (Fig. 1), (Eq. 1)]. Para las tablas y figuras el título (arriba en las tablas, y abajo en las figuras) debe ser claro. Si se incluyen, las tablas y figuras deben ser en blanco, negro, o tonos de gris y su texto (tamaño y tipo de letra) debe ser igual al del documento. *Ejemplo de tabla*

**Tabla 1.** Análisis inicial de suelo previo al establecimiento de la cebada, variedad INIAP Cañicapa 2003, en dos sitios de la Hacienda Valencia de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE. Pintag, Quito, Pichincha, Ecuador. 2014. †

Localización	pH	M.O.	N	K	Ca	Mg	P	Fe	Mn	Cu	Zn
		--- % ---			----- mg kg <sup>-1</sup> -----						
sitio 1	5.90	5.06	0.25	433	1560	292	43	928	28	10	4
sitio 2	6.20	5.14	0.26	232	1827	298	28	588	21	18	5

† M.O.: material orgánica.

*Ejemplo de figura*



**Fig. 2.** Respuesta de la producción de cebada, variedad INIAP Cañicapa 2003, a la fertilización nitrogenada en el sitio 1 de la Hacienda Valencia de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE. Pintag, Quito, Pichincha, Ecuador. 2014 – 2015. La línea entrecortada indica la dosis óptima de N y la producción que se obtiene con esa dosis.

*Ejemplo de ecuaciones*

$$y = a + bx \quad [1]$$

$$y = a + bx + cx^2 \quad [2]$$

$$y = a + bx + cx^2 \text{ si } x < x_0 \quad [3]$$

$$y = a + bx_0 + cx_0^2 \text{ si } x \geq x_0 \quad [4]$$

5. Se recomienda que los resúmenes se elaboren siguiendo normas de redacción técnica y observando reglas ortográficas. Es deseable que el documento sea revisado por un especialista en la materia previo a su envío. Entre las recomendaciones principales con respecto a la redacción del texto se sugiere:
- Evite escribir párrafos muy largos (más de 1/3 de página) y oraciones de más de 20 palabras. Recuerde que, por definición, párrafo es el conjunto de oraciones.
  - Evite el uso de palabras de relleno (por ejemplo, palabras terminadas en: mente, ando, iendo, ado, ido).

- Utilice “con base en” y no “en base a”.
- Escriba en tercera persona y en tiempo pasado.
- Seleccione las palabras que reflejan mejor su trabajo y de forma corta. Por ejemplo, en lugar de escribir: “La variedad de fréjol Tío Canela, producida en Guayllabamba en el año 2012, tuvo una producción más alta que la variedad de fréjol Amadeus. La diferencia de producción fue del 25% (0.5 Mg ha<sup>-1</sup>)”, puede decir: “La Tío Canela tuvo 25% (0.5 Mg ha<sup>-1</sup>) más de producción que la Amadeus”.
- Tenga cuidado con las abreviaciones. Ponga el nombre o frase completa una vez (seguida de la abreviación entre paréntesis) y luego utilice solo la abreviación.
- Tenga cuidado con el uso de palabras que dejan la idea abierta como: algunos, bien, diferentes, mal, muy, muchos, varios, pocos, entre otros.
- No utilice “etcétera” en ninguna parte del texto.
- Tenga cuidado con las unidades de medida. Utilice el Sistema Internacional y la simbología (para ahorrar espacio) apropiada (mts = incorrecto, m = correcto; grs = incorrecto, g = correcto). Se escribe “siete” para valores menores o iguales a “diez” y que no tengan unidad de medida. Valores mayores a diez se escriben como 13, 107, 1200. Se escribe la palabra (por ejemplo, metros) solo cuando la unidad no va acompañada de un valor numérico. Solo % va pegado al valor numérico. De preferencia utilice g L<sup>-1</sup> y no g/L.

## BIBLIOGRAFÍA

En el texto se incluir citas bibliográficas que sustentan la información presentada, estas deben estar actualizadas, de preferencia de los últimos 5 años. Para la misma se utilizará el sistema (autor(es), año) de forma uniforme. Cuando la publicación citada tenga tres o más autores, se debe mencionar el apellido del primer autor acompañado de la expresión latina et al.

### Ejemplo

De acuerdo a Romero et al. (2003) ... (la cita al inicio de la frase).

... (Romero et al., 2003) (la cita al final de la frase).

La lista de las referencias bibliográficas mencionadas se debe incluir al final del resumen en orden alfabético de sus apellidos; cuando se citan varias publicaciones del mismo(s) autor(es) deben listarse en orden cronológico. Se prevén como modelos los siguientes casos:

**Libro:** Autor (es), separados por punto y coma (;), año. Título del libro, edición, casa editora y ciudad de su sede, páginas consultadas (pp. #–#) o páginas totales (# p.).

### *Ejemplo:*

Dodds, J.H., y L.W. Roberts. 1985. Experiments in plant tissue culture. 2<sup>nd</sup> Ed. Cambridge University Press. UK. 272 p.

**Capítulos de libro u obras colectivas:** Autor(es), año. Título del capítulo, páginas consultadas (pp. #-#). *En:* Apellidos y nombres de los compiladores o editores (eds.), título del libro, edición, casa editora y ciudad de su sede, páginas totales (# p.).

**Ejemplo:**

Bernal, R. 1998. Capítulo 10: El Agua. pp. 118–128. *En:* Rodríguez, G. (ed.). Fitoprotección.

2<sup>da</sup> Ed. Editorial  
Limany. México D.C.  
320 p.

**Autor corporativo:**

**Ejemplo:**

Centro Internacional de la Papa (CIP). 1986. Informe Anual del CIP. Lima, Perú. 184 p.

**Tesis:** Autor (es), año. Título de la tesis, Nombre de la institución educativa (incluir Facultad), ciudad, país y páginas totales (# p.).

**Ejemplo:**

Castro, F.J., y J.K. Méndez (director). 1962. Observaciones sobre la variación sexual en *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary. Escuela Nacional de Agricultura. Chapingo, México. 27 p.

**Artículo de revista científica:** Autor (es), año. Título del artículo, nombre de la revista (*completo o abreviado*) Volumen (número): página–página.

**Ejemplo:**

Huamán, Z., y R.W. Ross. 1985. Updated listing of potato species names, abbreviation and taxonomic status. *Am. Potato J.* 62(8):629–641.

**Trabajo publicado en los resúmenes en un congreso:**

**Ejemplo:**

Barrientos, P., y S. Sánchez. 1991. Advances in the selection of avocado dwarfing rootstocks. Program and Abstracts of the II World Avocado Congress. Orange, California, USA. pp. 195.

**Internet:** Autor (es), año. Título del artículo (en línea). Disponible en: Nombres de la publicación electrónica, del website, portal o página y su URL (fecha de consulta). Lugar de publicación. Páginas consultadas (pp. #-#) o páginas totales (# p.)

**Ejemplo:**

Echenagusía, A. 1999. Indicadores bioquímicos y tasas del crecimiento en la micropropagación in vitro del plátano (en línea). Disponible en: Universidad Agraria.  
<http://www.isch.edu.cu/biblioteca/anuario1999/echenugosia.htm>. (Consulta el 15 de Marzo de 2005). La Habana, Cuba. 17 p.

## **INSTRUCCIONES PARA LA PREPARACIÓN DE PRESENTACIONES ORALES**

El tiempo que se dispone para la exposición es de 20 min, 15 para presentar y 5 para comentarios y discusión. Si el expositor excede los 20 minutos no habrá el tiempo para preguntas. Se recomienda diseñar entre 10 y 15 diapositivas y en cada una prever un tiempo de 1 a 2 min de presentación. Redactar oraciones o frases cortas. Utilizar máximo 8 líneas por diapositiva. Limitar el uso de diagramas, figuras, fotos o tablas a lo necesario (y con texto legible para el auditorio). Evitar transcribir oraciones de la tesis o del resumen y adornos innecesarios.

Las partes de la presentación deben ser: título; introducción (al final mencionar los objetivos), materiales y métodos, resultados y discusión (pueden estar unidas o separadas), conclusiones perspectivas (una mirada al futuro) y agradecimientos (a patrocinadores o personas que ayudaron con el trabajo). Se recomienda destinar menor tiempo a la introducción y métodos, procurando invertir una mayor parte del tiempo en los resultados, la discusión y las perspectivas. Se recomienda iniciar la introducción con la importancia del tema que se está presentando.

De preferencia utilizar fondos claros con letras oscuras. Por ejemplo, fondo blanco con letras negras. Evitar el uso de fotos como fondo, pues esto dificulta la lectura. Utilizar imágenes en baja resolución para poder copiar fácilmente la presentación. Las diapositivas serán publicadas en la web oficial del congreso y las instituciones integrantes del comité organizador que así lo requieran, previa autorización del autor.

### **AGENDA Y NOTIFICACIONES**

En cuanto a los detalles de la agenda del evento y la presentación de los resúmenes, estos se notificarán mediante correo electrónico hasta el 11 de octubre del 2024. Ahí se detallará la hora para las exposiciones orales.

### **Contenido y estructura de los videos**

Los videos pueden presentarse como una entrevista al técnico o dueño de la finca, presentar imágenes del campo y los lotes de los cultivos bajo CB, y en el mejor de los casos presentar las plagas controladas y los controladores biológicos.

Los videos tendrán una duración de dos minutos y tendrán un contenido estándar, compuesto por los siguientes puntos.

#### Datos generales<sup>1</sup>

- Nombre de la finca, empresa
- Nombre del dueño o del técnico a cargo del CB
- Ubicación de la finca que usa CB, cantón, provincia

#### Datos del contenido

- Cultivo bajo CB
- Extensión bajo CB y porcentaje de la propiedad bajo CB

---

<sup>1</sup> El autor puede reservarse el derecho a hacer público datos sensibles como nombres de personal, empresas, propietarios o productos, según considere pertinente, siempre y cuando esto no cambie o complique el objetivo comunicativo del video.

- Controladores biológicos utilizados
- Plaga controlada
- Porcentaje de eficiencia del CB
- Origen de los controladores biológicos, producción artesanal, producto comercial, producción propia, etc.

#### Comentarios

- Favorables
- Desfavorables

#### **MAYOR INFORMACIÓN:**

WEB: <https://congresocontrolbiologico.com/>

E-mail: [controlbiologicoaplicadoec@gmail.com](mailto:controlbiologicoaplicadoec@gmail.com)

#### **Contactos:**

Patricio Cuasapaz: 0960625870

Email: [patricio.cuasapaz@agnlatam.com](mailto:patricio.cuasapaz@agnlatam.com)

Carmen Castillo, INIAP. Telf.: 0995089624

Email: [carmen.castillo@iniap.gob.ec](mailto:carmen.castillo@iniap.gob.ec)