



Caracas, 29 de Diciembre de 2023



**I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE
HUMEDALES: CONSERVACIÓN Y
SOCIEDAD**

**INSTITUTO DE ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA
TROPICAL (IZET), FACULTAD
DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD
CENTRAL DE VENEZUELA**

28 Y 29 DE FEBRERO DE 2024

PRIMERA CIRCULAR

Es para nosotros un inmenso placer extender a todas y todos la más cordial de las bienvenidas a la Primera Edición Internacional del Simposio de Humedales, en la tradición del mismo en las anteriores cinco ocasiones, ello en el marco del Día Mundial de los Humedales (02 de febrero). En esta ocasión será abordada la temática de los procesos conservacionistas de dichos ecosistemas en relación a las sociedades.

En lo concerniente a la organización del evento, estaremos manejando la condición híbrida de presentaciones, es decir, presenciales y en línea sinérgicamente, permitiendo mayor versatilidad y participación en vivo a nivel nacional e internacional.

**INSCRIPCIONES ABIERTAS DEL EVENTO, A TRAVÉS
DEL ENLACE:**

<https://forms.gle/rc7qneu6NSBYtNEf6>

**MODALIDADES Y CONDICIONES DE PRESENTACIÓN EN EL
CONGRESO**

Presencial

Se realizará una presentación en digital (formato de presentación en ambiente software libre y/o Microsoft®), de



10 minutos de duración y 5 minutos adicionales de discusión, para un total de 15 minutos por disertación. El trabajo debe incluir título; autores y afiliación institucional; introducción; objetivo(s); materiales y métodos; resultados y discusión; conclusiones.

Virtual

Igualmente se diseñará una presentación en digital (formato de presentación en ambiente software libre y/o Microsoft®), desarrollando con la misma un video explicativo de 10 minutos de duración, a los fines de procesar el mismo, si existen fallas técnicas de conectividad. En caso contrario, el ponente podrá hacer la ponencia en línea en los mismos diez minutos con igual sesión de preguntas y respuestas bajo el sistema que se seleccione (GoogleMeet, JitsiMeet o similares), en el momento indicado del cronograma a editar una vez se cuente con todas las ponencias inscritas. Igualmente, se sugiere desarrollar video de presentación en caso preventivo por problemas de conectividad o similares, y que el mismo sea enviado previamente al correo de resúmenes.

NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS RESÚMENES:

Formato: Letra Times New Roman, tamaño 12, a un solo espacio. Separación de un espacio entre los ítems subsecuentes (título, autor(es), Dirección, Resumen, palabras claves).

Título: entre 18 y 20 palabras

Autores: deben escribirse en el siguiente orden: apellido, nombre (el apellido separado por una coma (,)). Los autores deben ir separados por un punto y coma (;). Colocar la conjunción «y» antes del último autor.

* Se sugiere a los autores que tienen varios resúmenes, ser consistentes con la manera de escribir su nombre y apellido. Esto es de gran ayuda a la hora de generar el índice de autores.

Dirección: las instituciones de adscripción se deben indicar con números en superíndices (1); y debajo de los nombres de los autores deberán colocar los nombres completos de las instituciones y apartado postal.



El ponente se identificará en el resumen con un asterisco (*) y colocará su correo electrónico después de las instituciones de adscripción.

Resumen: mínimo 250 y máximo 300 palabras.

Palabras clave: máximo cinco en orden alfabético, deben escribirse en minúscula, excepto los nombres propios y nombres científicos o donde corresponda, separadas por una coma (,) y con punto final (.).

OBSERVACIONES:

- ✓ Debe indicarse la modalidad de presentación propuesta (presencial/virtual) al momento de enviar el resumen al correo electrónico.
- ✓ El envío, así como la correspondiente carta de aceptación por parte del Comité Científico-Académico del V Simposio de Humedales, será procesada por la cuenta: resumenes.simposio.humedales2023@gmail.com. Absténgase de enviar su resumen a otra cuenta del Comité Organizador o similar, pues el mismo, no será procesado.
- ✓ *El evento es totalmente gratuito.* Sólo se cobrará la emisión de certificados (ponente o asistente) según la siguiente relación:
1) Participantes nacionales: Estudiantes (consignando constancia), \$5. Profesionales, \$10.
2) Participantes internacionales: Estudiantes (consignando constancia), \$10. Profesionales, \$20.
Las formas y modos de pago se estarán detallando en la próxima circular.
- ✓ Es importante destacar que los resúmenes aceptados optarán a la publicación de su presentación en extenso en un volumen especial de la Revista *Acta Biologica Venezuelica* (VEISSN 0001-5326). Posteriormente, se estará detallando condiciones de edición del mismo.

**PLAZO TOPE PARA ENVÍO DE RESÚMENES:
JUEVES 15 DE FEBRERO DEL 2024**



EJEMPLO DE RESUMEN PARA PONENCIA:

EFFECTO DE ESPECIES INVASIVAS SOBRE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN EL SUELO RIZOFERICO Y NO RIZOFERICO EN DIFERENTES ECOSISTEMAS, VENEZUELA

Flores Saul¹, Herrera Iliana*² y Díaz Rodrigo¹

¹ Laboratorio de ecología de suelo II Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVIC, A.P. 20632, Caracas 1020-A, Venezuela

² Universidad Agraria del Ecuador

*sflores@ivic.gob.ve

Las especies de plantas alteran la biota del suelo de manera que conducen a efectos positivos o negativos de retroalimentación de la biota de suelo vegetal, de modo que lo mismo ocurre con las plantas invasoras, como han demostrado algunos investigadores. La actividad enzimática en el suelo puede utilizarse como indicadores de la calidad del suelo, ya que por lo general responden rápidamente a cambios debidos a factores naturales y antropogénicos. El objetivo de este estudio fue cuantificar los cambios en las actividades enzimáticas en el suelo en nueve especies de plantas invasoras. Para ello, encontramos cada especie de estudio en diferentes regiones de Venezuela. En cada población se recogieron muestras de suelo en el sotobosque (en un área de 2 m²) en parches invadidos (n = 8) y en parches de vegetación nativa (n = 8) adyacentes al frente de invasión. Las muestras de suelo se analizaron en el laboratorio para determinar su actividad de ureasa, deshidrogenasa, fosfatos de ácido / alcalino y actividad de diacetato de fluorecina. Los resultados preliminares de este estudio demostraron que las especies invasoras han alterado sustancialmente las actividades enzimáticas en el suelo de rizosfera, además las actividades enzimáticas cambiaron en diferentes regiones. *Pteridium aquilinum* y *Melinis minutiflora* mostraron la mayoría de las diferencias en las actividades enzimáticas entre rizosfera y suelo no rizosférico, en contraste *Calotropis procera* no mostró diferencias en la actividad enzimática entre los diferentes sitios de muestreo.

Palabras claves: invasoras, actividad enzimática, rizosfera del suelo



COMITÉ ORGANIZADOR

- ✓ Dra. Elisabeth Gordon (IZET-UCV-GHV)
- ✓ Dra. Nora Malaver (IZET-UCV-GHV)
- ✓ Dr. Rubén Torres (IZET-UCV-GHV)
- ✓ Dr. Miguel Ángel Sánchez-Mercado (UBV-CESYC-GHV)
- ✓ Lcda. Cristina Silvera (IZET-UCV)
- ✓ Lcda. Nancy Hernández (IZET-UCV)
- ✓ MSc. Abigail Castillo (MINEC)
- ✓ Lcda. Isis García (IZET-UCV)
- ✓ MSc. Yennys Rondón (Tutoría Virtual CENAMEC-Monagas)

Organizaciones e Instituciones Organizadoras y en apoyo al evento:

- Universidad Central de Venezuela
- Facultad de Ciencias, UCV
- Instituto de Zoología y Ecología Tropical, IZET
- Grupo de Humedales de Venezuela, GHV
- Universidad Bolivariana de Venezuela
- Centro de Estudios Sociales y Culturales CESYC, UBV
- Ministerio de Ciencia y Tecnología
- Ministerio de Ecosocialismo
- Corporación para el Desarrollo Científico y Tecnológico (CODECYT)
- Fundación Infocentro de Venezuela
- Centro de Computación, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela
- Tutoría Virtual CENAMEC-Monagas
- Sociedad Civil SELPER Venezuela

Para información respecto a la organización y desarrollo del Simposio, escriban a la cuenta principal de correo electrónico: ghv6simposio2024@gmail.com