



XV CIMFAUNA

CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE
DE LA AMAZONÍA Y LATINOAMÉRICA

COLOMBIA 2023

SEGUNDA CIRCULAR

**XV CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE
DE LA AMAZONIA Y LATINOAMERICA**

21-24 de noviembre de 2023, Santa Marta, Colombia

El Comité Organizador invita a la comunidad nacional e internacional relacionada al manejo y aprovechamiento de fauna silvestre a visitar Santa Marta del 21 al 24 de noviembre de 2023, y a participar de las diversas actividades que ofrece el XV CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE DE LA AMAZONIA Y LATINOAMERICA - CIMFAUNA.

Este congreso convoca a todas las personas relacionadas con el manejo sostenible de fauna silvestre en Latinoamérica, donde nos hemos propuesto reforzar la participación de pobladores locales, especialmente pertenecientes a pueblos indígenas, como actores fundamentales para el entendimiento de los procesos. Además, será fundamental contar con la experiencia científico-técnica de profesionales, el entusiasmo de los estudiantes, y la disposición al diálogo de los representantes de instituciones gubernamentales. Aspiramos y trabajamos para que el congreso sea un espacio de interrelación e intercambio real de experiencias y conocimientos que colaboren en reforzar la gobernanza local, la articulación sostenible en el territorio para el uso adecuado y conservación de fauna silvestre, sus hábitats y las sociedades humanas que dependen de ellos.

xvcimfauna@comfauna.org



OBJETIVO GENERAL:

Fortalecer la participación de las comunidades indígenas y campesinas, en el aprovechamiento sostenible de la fauna silvestre en América Latina.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Estimular el intercambio de información, conocimientos y experiencias.
- Crear y fortalecer redes de trabajo colaborativo y el intercambio de experiencias entre comunidades indígenas y campesinas, investigadores, funcionarios, estudiantes y público general, para la generación de información relevante para el manejo de fauna en áreas naturales protegidas y no protegidas.
- Fomentar el desarrollo de esquemas efectivos e inclusivos, y políticas públicas que contribuyan a la conservación de la vida silvestre en la región.
- Incentivar la divulgación de la investigación y experiencias en manejo de fauna realizada en Latinoamérica.
- Generar un espacio de encuentro para los miembros de COMFAUNA que permita su fortalecimiento y planificación de acciones futuras.

En este congreso se presentarán los avances en el manejo de la fauna silvestre, congregando a expositores magistrales de renombre internacional, exposiciones de experiencias de manejo y aprovechamiento de recursos por parte de la población local, presentación de posters, cursos post/pre-congreso y eventos en simultaneo (simposios, talleres, cafés, mesas de diálogo, entre otros).

EJES TEMÁTICOS DEL CONGRESO

Se sugiere enfocar el congreso alrededor de las implicaciones sociales, políticas, económicas, ambientales que implica el uso y manejo de fauna silvestre.

Esta temática es de particular importancia en Colombia y Latinoamérica, donde se presentan las siguientes situaciones:

1. Hay serios cuestionamientos al uso sostenible y manejo de la fauna silvestre como una opción para su conservación misma,
2. Una producción de innumerables normas relacionadas, a veces contradictorias, que en algunos casos impiden el uso comunal y sostenible y en otras favorecen y no facilitan el control de la comercialización de especies frágiles, el tráfico de especies, el manejo de especies invasoras, etc.,
3. El auge social y político de movimientos animalistas que han empezado a permear las normas, a torpedear acciones de manejo y a influir sobre casi todas las decisiones de manejo de la fauna silvestre.
4. El desconocimiento y en ocasiones poco reconocimiento por parte de las autoridades competentes, de las opciones y acuerdos de manejo de la fauna que surgen de las

- mismas comunidades, regulados y controlados por ellos mismos.
5. Una estructura institucional encargada del uso y manejo que es rígida, acartonada y estática frente a las dinámicas históricas relacionadas con el uso y manejo de la fauna.
 6. Un escenario internacional, desconocido y de difícil aplicación en los escenarios particulares comunales, incluso institucionales en los distintos países amazónicos y latinoamericanos.

En este orden de ideas se proponen las siguientes líneas temáticas:

1. Experiencias de comunidades indígenas y campesinas en el manejo de fauna silvestre

- Sistemas culturales
- Cosmovisión, etnobiología
- Monitoreo comunitario
- Uso sostenible
- Bienestar humano
- Propuestas de manejo comunitarias

2. Manejo *in situ* de fauna silvestre

- Manejo de poblaciones y hábitats
- Aprovechamiento sostenible
- Conservación de especies amenazadas
- Generación de conocimiento para el manejo
- Seguridad y soberanía alimentaria

3. Manejo *ex situ* de fauna silvestre

- Centros de decomisos
- Reintroducción, repoblación
- Colecciones científicas
- Zoológicos
- Zoocria
- CITES

4. Impactos causados por enfermedades de importancia para la conservación de la vida silvestre y el bienestar humano

- Zoonosis y salud pública
- Enfermedades infecciosas emergentes y re-emergentes
- Enfermedades “olvidadas”
- Medicina de la conservación

- Impactos causados por COVID-19

5. Coexistencia fauna silvestre y seres humanos

- Conflictos fauna-humanos y experiencias de manejo
- Especies introducidas
- Control de poblaciones
- Mascotas
- Comercialización y tráfico
- BionegociosT
- Turismo relacionado con fauna silvestre
- Manejo de fauna silvestre en ambientes altamente antropizados
- Impacto social y político del movimiento animalista urbano

6. Gobernanza y gestión de territorios para el uso y manejo de la fauna silvestre

- Esquemas de gobernanza
- Coordinación y articulación institucional
- Participación comunitaria
- Planeación territorial

7. Políticas públicas y marcos internacionales asociados al uso y manejo de la fauna silvestre

- Legislación y listas rojas nacionales e internacionales
- Gestión nacional sobre el uso y manejo de la fauna silvestre e introducida
- Articulación y discrepancias entre políticas públicas nacionales y regulaciones internacionales

PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

La recepción de propuestas en las distintas modalidades para el XV CIMFAUNA, será hasta el 30 de mayo del 2023. Los trabajos a ser considerados en el XV CIMFAUNA, en formatos de exposiciones orales, posters, talleres, simposios, cursos y otras propuestas, deben presentar experiencias de manejo y uso sostenible de la fauna silvestre, y resultados parciales o finales de estudios de investigación.

Se debe tener en cuenta que los resúmenes, presentaciones orales o posters deberán realizarse en español. Para presentar trabajos (resúmenes, presentaciones orales o posters) u organizar talleres y cursos, será obligatorio que el autor expositor realice la pre-inscripción con la debida anticipación y que asista al Congreso.

Las personas interesadas deben enviar el resumen de su trabajo y consultas a xvcimfauna.resumenes@comfauna.org

FORMATO DE RESÚMENES

Los resúmenes deberán presentarse con las siguientes características:

- Archivo con el apellido del primer autor (ej. Perez_Jorge.docx; Perez_Jorge2.docx), en formato Word (*.doc o *.docx).
- Clasificar el resumen como Experiencia de Manejo o como Investigación.
- El resumen debe tener un título (máximo 20 palabras) y un cuerpo de máximo 400 palabras. Letra Arial 12 para títulos y 11 para texto.
- Incluir el primer nombre y primer apellido, la filiación institucional y el correo electrónico de cada autor.
- Incluir una síntesis clara del tema, objetivos, métodos, resultados principales, conclusiones y recomendaciones.
- Indicar 5 palabras claves.
- No incluir citas, ni tablas, ni gráficos, ni referencias bibliográficas.
- No incluir pies de página.
- Nombres científicos en cursiva.

Con la finalidad de estandarizar todos los resúmenes se exigirá a los autores que sigan el formato presentado en documento Anexo 1 al final del presente documento.

PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Las modalidades de presentación serán orales y póster. Los autores podrán sugerir la modalidad preferida, sin embargo, la decisión final sobre la modalidad de cada presentación estará a cargo del comité científico.

Para las presentaciones orales se sugiere el uso de Microsoft Power Point, para lo cual se dispondrá de proyectores y laptops instaladas en cada una de las salas de exposición. La duración de las presentaciones orales será de 15 minutos y 5 minutos para preguntas del público.

Para los posters se sugiere un tamaño máximo de 84,1 x 118,9 cm (tamaño A0). Habrá una sesión de posters en un horario establecido, y el tiempo de permanencia de los posters dependerá del número final de posters recibidos y aprobados.

OTRAS MODALIDADES

Se podrán realizar simposios, talleres, mesas redondas, cursos o mini-cursos. Éstos deberán ser propuestos a la organización de la misma forma que los resúmenes, indicando título, objetivos, metodología a ser utilizada y resultados esperados.

Para cualquiera de las modalidades propuestas se solicita informar la duración, el plan y metodología del mismo, responsables. Asimismo, indicar en caso de contar con necesidades especiales (equipos, útiles, documentos) para hacer los enlaces y coordinaciones necesarias. Para mayores detalles pueden contactarnos a xvcimfauna.resumenes@comfauna.org

ANEXO 1

Eje temático: _____

Modalidad: _____

Modalidad de presentación: Póster / Presentación Oral (colocar una de las dos)

Título: Diversidad y prevalencia de haemosporidios en aves silvestres procedentes de la caza de subsistencia en la Amazonía peruana

Merit González-Olvera¹, Arturo Hernandez-Colina^{1*}, Jocelyn Perez-Lazo¹, Gabriela Ulloa²

¹ Institute of Infection, Veterinary and Ecological Sciences, University of Liverpool, IC2 Liverpool Science Park, 146 Brownlow Hill, Liverpool, L3 5RF. United Kingdom.

² Programa de Pós-Graduação em Saúde e Produção Animal na Amazônia, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Belém, Pará, Brasil.

Los parásitos haemosporidios son elementos clave para la conservación de las aves. A pesar de ser uno los grupos de parásitos más estudiados en aves silvestres desde el punto de vista ecológico y evolutivo. La mayoría de los estudios se han realizado en zonas templadas, y muy pocos el Neotrópico, donde hay una mayor heterogeneidad ambiental. Este estudio tiene como objetivo caracterizar las infecciones por haemosporidios en aves silvestres en la comunidad indígena Yagua de Nueva Esperanza, río Yavari-Mirín, limítrofe entre Perú y Brasil, un área levemente perturbada de la región Amazonía peruana. Se realizó la colecta de sangre (n=162) en papel de filtro de cinco diferentes especies de aves entre 2008 y 2015. Esta colecta se realizó en colaboración con la población local y aprovechando el material de descarte procedente de la caza de subsistencia, que realizan de forma habitual. Para identificar la presencia de los haemosporidios más comunes (Haemoproteus spp., Plasmodium spp. y Leucocytozoon spp.) se utilizó un PCR anidad que amplifica un fragmento

conservado de 479 pb del gen citocromo b. Los productos de PCR positivos fueron secuenciados en dirección directa e inversa mediante el método Sanger. La prevalencia global de *Haemoproteus* spp. fue del 69% ($n = 112/162$), *Plasmodium* spp. del 6% ($n = 9/162$) y no fue encontrado *Leucocytozoon* spp. La prevalencia de haemosporidios varió entre las especies de aves: *Penelope jacquacu* 86% y 0% (*Haemoproteus* spp. y *Plasmodium* spp., respectivamente), *Tinamus major* 10% y 15%; *Mitu tuberosum* 73% y 6,3%; *Psophia leucoptera* 6,7% y 13,3%, y *Pipile cumanensis* 62,5% y 6,3%. Las especies con elevadas tasas de infección por *Haemoproteus* spp. mostraron baja prevalencia de *Plasmodium* spp., y viceversa. Se registró varios linajes nuevos y nuevas asociaciones huésped-parásito, que demuestra la gran diversidad de parásitos haemosporidios amazónicos. La determinación de la distribución y diversidad de los hemoparásitos aviares en la Amazonía peruana es un primer paso para diferenciar el proceso evolutivo que ha caracterizado las asociaciones huésped-parásito y su ensamblaje actual en contraste con otras partes del mundo. Mejorar la comprensión de la distribución y dispersión natural de los parásitos proporciona información útil para predecir y prevenir enfermedades infecciosas, y mejorar la conservación de aves silvestres.

Palabras clave: Haemosporidio aviar, *Haemoproteus*, *Plasmodium*, neotrópico, Amazonía, caza de subsistencia