

# XIV CIMFAUNA

## CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE DE LA AMAZONIA Y LATINOAMÉRICA

Del 8 al 12 de noviembre

### Libro de Resúmenes



Perú - Paracas  
2021



**Libro de  
Resúmenes de  
Conferencias y Ponencias  
XIV CIMFAUNA**

XIV   
CIMFAUNA

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

---



Este congreso ha sido financiado en parte por la Fundación Gordon and Betty Moore Foundation, a través del proyecto GBMF9258 a Fundación Natura, así mismo por el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) a través del Fondo de Promoción de la Áreas Naturales Protegidas del Perú (PROFONANPE)..



## **LIBRO DE RESÚMENES DE CONFERENCIAS Y PONENCIAS**

Esta es una obra colectiva

Derechos Reservados

Primera Edición, noviembre, 2021

Publicado: noviembre, 2021

Editado por:

Nombre: SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL  
ESTADO (SERNANP)

Dirección: Los Petirrojos 355, San Isidro 15036

Teléfono: (01) 7177500

Lima, Perú

## ORGANIZADORES



## COLABORADORES



# ÍNDICE

PRÓLOGO.....	14
PRESENTACIÓN.....	16
EJES TEMÁTICOS.....	19
PROGRAMA DEL CONGRESO.....	20
PONENCIAS MAGISTRALES.....	25
Perspectivas del manejo de fauna silvestre en Perú y en América Latina.....	26
Manejo de recursos en el área de uso directo Coto de Caza El Angolo.....	28
Panorama das espécies caçadas na Amazônia com base em informações primárias e revisão de literatura.....	30
Manejo comunitario en ANP para el uso sostenible de sus servicios ecosistémicos.....	32
Poblaciones indígenas en aislamiento y contacto inicial en la Amazonía peruana: uso de fauna silvestre y estrategias de sobrevivencia en hábitats amenazados.....	34
El mundo de los grandes bagres desde la mirada local.....	36
Evaluación IPBES sobre el uso sostenible de especies silvestres: proceso y elementos claves para el manejo de fauna silvestre.....	37
Relación mundo rural/urbano en el uso de carne silvestre, comercio y sostenibilidad en la Amazonía peruana.....	39
Impacto del cambio climático en la distribución de la fauna silvestre.....	40
tráfico de vida silvestre en Latinoamérica: amenazas, retos y oportunidades.....	42
La Red de áreas marinas de pesca responsable y territorios marinos de vida de Costa Rica: La gobernanza compartida o comunitaria como elementos claves para avanzar hacia el aprovechamiento sostenible de la fauna silvestre marina.....	44
Cambios de paradigmas para revertir la pérdida de biodiversidad y evitar futuras pandemias.....	45
Las tierras indígenas como baluartes para la conservación de la biodiversidad global.....	46
SIMPOSIOS Y TALLERES.....	47
Simposio - Taller: Experiencias del manejo de las abejas sin aguijón.....	48
Simposio: Etnozoologia e Conservação Animal.....	49
Simposio: Herramientas para la conservación y uso de cocodrilianos.....	50
Simposio - Taller: Gestión, función y valor de las colecciones científicas de fauna silvestre en Latinoamérica.....	51
Simposio: Re-evaluación del pécarí de labios blanco ( <i>Tayassu pecari</i> ) Grupo de Especialistas IUCN Pecaríes.....	53
Simposio - Taller: Seguridad y soberanía alimentaria: De la salud integral a la dimensión cultural.....	54
Simposio - Taller: Experiencias de monitoreo comunitario en el manejo de fauna silvestre.....	55

Simposio: Innovación y tecnología en la gestión participativa del ecosistema del manglar: Iniciativas interinstitucionales para promover el repoblamiento de concha negra en el Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes.....	57
Simposio - Taller: Nuevas perspectivas y agenda común entre países sudamericanos para la lucha contra el tráfico ilegal de fauna silvestre.....	58
Simposio: Bioempredimientos e Iniciativas Productivas.....	59
Simposio - Taller: Manejo de conflictos entre fauna silvestre y seres humanos: lecciones aprendidas y recomendaciones a partir de experiencias latinoamericanas.....	60
Simposio - Taller: Avances y limitaciones en el comercio de carne silvestre en la Amazonía.....	62
Simposio: Estrategias para el manejo y aprovechamiento de fauna silvestre en espacios protegidos.....	64
Taller: Iniciativas de mujeres alrededor del manejo de la fauna silvestre.....	65
Simposio: Experiencias y buenas prácticas en la gestión sostenible de la fauna marino costera.....	67
Simposio: Mecanismos de participación en el manejo de fauna silvestre: una mirada desde las áreas protegidas y sus gestores.....	68
Simposio: Gestión para la conservación y aprovechamiento sostenible de camélidos sudamericanos silvestres.....	69
Taller: Manejo y aprovechamiento sostenible de la vicuña.....	71
Simposio: Manejo de taricayas <i>Podocnemis unifilis</i> en los países amazónicos.....	72
Taller: Manejo Participativo de tortugas acuáticas.....	73
Simposio: Projeto Equilibrio: Estudos e a busca de soluções para o conflito de populações de queixadas ( <i>Tayassu pecari</i> ) em áreas agrícolas.....	74
Simposio - Taller: Manejo comunitario de la vida silvestre en América Latina: Estrategia SULi e impactos del Covid-19.....	75
Simposio - Taller: Salud de fauna silvestre desde la perspectiva: Una salud (humana, animal y ambiental).....	77
Simposio: Conocimiento y uso sostenible de las especies de fauna silvestre CITES en el Perú.....	78
Técnicas de observación y muestreo del comportamiento animal: Usos y aplicaciones para la evaluación del enriquecimiento ambiental en ambientes ex situ.....	79
Simposio: Financiamiento para la protección de Fauna Silvestre.....	80
Simposio: Domesticação e práticas participativas na gestão de paisagens aquáticas: uma abordagem alternativa para as interações ao longo do tempo entre humanos, animais e ambientes aquáticos na Amazônia.....	81

PRESENTACIONES ORALES.....	82
----------------------------	----

I. Experiencias de comunidades indígenas y campesinas en el manejo de fauna silvestre.....	83
PO-02 Herramientas de educación ambiental para mejorar la relación hombre y fauna marina Caso: Comunidad de la Isilla - Isla Foca.....	84
PO-03 Manejo y Aprovechamiento de la fibra de vicuña durante y post esquila en el Área Natural de Manejo Integrado Nacional Apolobamba, Bolivia.....	85
PO-04 Trece años del manejo, aprovechamiento, conservación y comercialización del lagarto ( <i>Caiman yacare</i> ) en la TCO Tacana I.....	86
PO-05 Consumo de pescado y fauna acuática en dos comunidades Sápara en la Amazonía ecuatoriana.....	88
PO-07 Mejora de la calidad de vida a través del manejo indígena de fauna silvestre en el Área de Conservación Regional Ampiyacu Apayacu, Loreto - Perú.....	90
PO-21 Etnozoología y gestión territorial del Pueblo Awajun en Amazonas, Perú: memoria y tradición oral en voz de los hijos de la selva.....	91
PO-30 Monitoreo comunal sustentable exitoso de paiche ( <i>Arapaima gigas</i> ) y arahuana ( <i>Osteoglossum bicirrhosum</i> ): Estudio de caso APA Puma Garza I (río Tahuayo) y OSPAYM (río Yavarí-Mirín).....	92
PO-31 Experiencia en la comercialización de pescado en comunidades de la cuenca del río Tahuayo, Loreto, Perú.....	94
PO-37 Etnoictiología kichwa de la Comunidad Etnoecológica Pablo López de Oglán Alto (CEPLOA), Pastaza, Ecuador.....	96
PO-41 Bioemprendimientos para el Bienestar Humano y la Conservación: Cosméticos Naturales y Piscicultura con Comunidades Shuar de Ecuador.....	98
PO-48 Manejo Sociocomunitario de la vicuña en silvestría con criterios de bienestar animal en el Área Natural de Manejo Integrado Nacional Apolobamba, Bolivia.....	100
PO-52 Caracterización de la pesca a pequeña escala en el río Tahuayo: bases ecológicas para un manejo pesquero con enfoque de cuenca.....	102
PO-57 Fortalecimiento del programa de control y vigilancia en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas para la conservación de especies clave.....	103
PO-59 Los tableros de biodiversidad: una herramienta para apoyar la gestión de la biodiversidad en el Perú, Ecuador y Colombia.....	105
PO-66 Conservación de pecaríes (Familia Tayassuidae) y el tigrillo ( <i>Leopardus tigrinus</i> ) en el piedemonte Andino Amazónico - Proyecto Vida Silvestre (PVS).....	106
PO-74 Convivencia con el jaguar y su fauna asociada por parte de las comunidades de las Sabanas del Yará, Amazonía Colombiana.....	108
II. Manejo "in situ" de fauna silvestre.....	110
PO-01 Red para la Conservación de Tortugas de Bolivia.....	111
PO-06 Tasas de captura fotográfica y patrones de actividad de especies cinegéticas en el occidente de la Reserva de la Biósfera Yasuní.....	113

PO-08 Traslape de dieta entre el venado cola blanca y otros herbívoros en la Mixteca Poblana, México.....	115
PO-09 Patrones de actividad del jaguar y el puma y sus principales presas en el Gran Paisaje Madidi-Tambopata (Bolivia, Perú).....	117
PO-11 Plan piloto provincial de manejo de poblaciones de murciélagos de ambientes urbanos y naturales de Jujuy.....	119
PO-12 Conhecimento ecológico local para estimativa de abundância de vertebrados amazônicos.....	121
PO-13 Uso consuntivo del "cañan" ( <i>Dicrodon guttulatum</i> y <i>Dicrodon holmbergi</i> ) en la región La Libertad, Perú.....	125
PO-15 Disposición espacial de oferta frutícola del Caruto ( <i>Guanipa americana</i> ) para fauna silvestre, en el campus universitario Unellez, Guanare, Venezuela.....	126
PO-17 Uso sostenible de guanacos silvestres como estrategia de conservación y desarrollo socioeconómico rural en tierras áridas de la Patagonia Argentina.....	127
PO-18 Distribución y abundancia de la peta de agua ( <i>Podocnemis unifilis</i> ), en sectores del río Beni (TCO-Tacana I, La Paz, Bolivia).....	129
PO-19 Cacería de la peta de agua ( <i>Podocnemis unifilis</i> ) en la Tierra Comunitaria de Origen Tacana I, La Paz, Bolivia.....	131
PO-20 La política de manejo de conflictos pesqueros en Loreto.....	132
PO-22 Determinantes locales de la abundancia de coipos ( <i>Myocastor coypus</i> ) en ambientes urbanos de Argentina: Implicancias para su manejo.....	133
PO-24 Estrategias participativas para el manejo de los recursos naturales en comunidades Kichwa del Parque Nacional Yasuní, Amazonía ecuatoriana.....	135
PO-25 El resurgimiento del tráfico internacional de partes corporales de jaguar como amenaza importante en Bolivia y Latinoamérica.....	137
PO-26 Uso de perros de rastreo en la detectabilidad y marcaje de grandes carnívoros silvestres en los Andes Tropicales del Sur.....	139
PO-27 Tortugas de Bolivia: prioridades en investigación y conservación.....	141
PO-28 Quelonio-BOL: Base de datos sobre la diversidad y distribución de especies de tortugas continentales en Bolivia.....	144
PO-29 Conflictos ganadería-fauna silvestre en áreas de distribución de Cóndor andino ( <i>Vultur gryphus</i> ) en Argentina.....	146
PO-32 Anfibios especialistas de bosques sobre arena blanca de amazonia Oeste.....	148
PO-33 Presencia actual e histórica del mono churuco ( <i>Lagothrix lagotricha</i> ) y otros primates en el piedemonte Andino-Amazónico, Putumayo, Colombia.....	150
PO-34 Monitoreo de grandes carnívoros y su manejo integrado con comunidades locales del Sur de Bolivia y NOA de Argentina.....	152
PO-36 Scope and impacts of illegal sport hunting in Brazil: an analysis from FacebookTM posts.....	154

PO-38 Estimativa de cantidad de semillas potencialmente dispersas.....	156
PO-39 Eventos exitosos de reproducción de <i>Phoenicopterus chilensis</i> , en la laguna de Salinas-Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca, Arequipa.....	158
PO-40 The impact of petroleum industry pollution on wildlife in the Republic of Trinidad and Tobago West Indies.....	160
PO-42 Calidad de hábitat a partir de Índices de habitabilidad - Caso: Ardilla de nuca en un área urbana de Lima.....	161
PO-43 Minería aurífera y valores de conservación. El caso del Corredor de Conservación Madidi - Pilón Lajas - Apolobamba - Cotapata en Bolivia.....	163
PO-44 Registro de <i>Leopardus jacobita</i> (gato andino) y otros mamíferos amenazados en el sitio prioritario "Andenes de Cuyocuyo", Puno, Perú.....	164
PO-45 Los monos lucachi endémicos de Bolivia: embajadores de la conservación de la biodiversidad como base para el desarrollo local sostenible.....	165
PO-46 Detección de blanqueo de animales en el sistema brasileño de anillamiento de aves cautivas.....	167
PO-47 Marcadores isotópicos para rastrear el origen de las tortugas amazónicas traficadas .....	169
PO-49 Caracterización de los parásitos presentes en <i>Caiman yacare</i> de vida libre en la cuenca del Beni, Bolivia.....	171
PO-51 Monitoreo acústico de tiburones en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano, México.....	172
PO-53 La sustitución de pesquerías continentales por acuicultura y pollos socava la nutrición humana en la Amazonía Peruana.....	174
PO-55 Dinámica y conservación de especies centinelas en áreas de interfaz silvestre-doméstica-humana de la provincia de Corrientes, Argentina.....	175
PO-58 Etnoconocimiento sobre ocurrencia, ecología e tendencia poblacional de especies de quelónios em Oriximiná-Pá.....	177
PO-60 Experiencias en investigación y manejo del conflicto entre Águila Real de Montaña <i>Spizaetus isidori</i> y campesinos del Occidente Antioqueño (Colombia).....	179
PO-62 Nidificación de flamencos y su implicancia en la zonificación de la Reserva Natural de Fauna Silvestre Los Andes, Salta, Argentina.....	181
PO-63 Fauna silvestre como recurso terapéutico importante de las comunidades indígenas Mayas, Campeche, México.....	183
PO-64 Análisis de los veinte años de manejo del lagarto ( <i>Caiman yacare</i> ) en Bolivia.....	185
PO-67 Conflicto humano-mamíferos en la ecorregión de Montes de María, Caribe colombiano.....	187
PO-68 Monitoreo de mamíferos medianos y grandes en el Refugio de Vida Silvestre El Pambilar, Noroccidente de Ecuador.....	189

PO-69 Rango de distribución y determinantes climáticos y ambientales de la Equinococosis Poliúística en Panamazonia.....	191
PO-70 Distribución y estado de las poblaciones de <i>Chrysocyon brachyurus</i> y otros carnívoros silvestres en Entre Ríos (Argentina): relevamiento y diagnóstico preliminar .....	194
PO-71 Estado de conservación y presencia del "cóndor andino" ( <i>Vultur gryphus</i> ) en la Zona Reservada de Illescas, noroeste del Perú.....	196
PO-72 Cambios en la frecuencia de avistamientos de depredadores a causa de la suplementación con bloques multinutricionales para venado cola blanca.....	197
PO-73 Ocupación, abundancia y patrones de actividad de mamíferos en el PNN El Tuparro: Sinergia entre factores antrópicos y ecológicos.....	199
PO-75 Caracterización del consumo de carne de monte en centros urbanos de siete países de Sudamérica.....	201
PO-77 Abundancia relativa y patrones de actividad de cánidos del Gran Paisaje Madidi-Tambopata.....	203
PO-78 El Parque Nacional Madidi, un bastión para la conservación del jaguar en un contexto transfronterizo.....	205
PO-79 Impactos indirectos de la construcción de carreteras en la comunidad de primates del Parque Nacional Yasuní.....	207
PO-82 Avances y oportunidades del monitoreo de la salud de vicuñas manejadas en silvestría en el Área Natural de Manejo Integrado Nacional Apolobamba, Bolivia .....	209
PO-83 Impacto de la caza sobre la densidad poblacional de <i>Ateles Chamek</i> (maquisapa) en la Reserva Comunal Purús, Ucayali, Perú.....	210
PO-84 Recuperación de Taricayas ( <i>Podocnemis unifilis</i> ) en el Parque Nacional Sierra del Divisor.....	212
III. Manejo "ex situ" de fauna silvestre.....	213
PO-10 Estimación del riesgo de extinción del Suri ( <i>Rhea pennata</i> ) en el sur del Perú. ....	214
PO-16 Quantificação folicular e apoptose em ovário de macacos prego ( <i>Sapajus macrocephalus</i> ).....	215
PO-23 Manejo ex situ para la conservación del cóndor andino ( <i>Vultur gryphus</i> ) en el Bioparque Municipal Vesty Pakos en Bolivia.....	217
PO-50 Trabajando por la conservación de anfibios: una experiencia desde el Bioparque Municipal Vesty Pakos, La Paz, Bolivia.....	219
PO-56 Percepciones sobre la Fauna Silvestre en alumnos de Escuelas Secundarias (Departamentos De Pocho y San Justo), Córdoba, Argentina.....	221
PO-61 Tras cinco años del "Programa para la conservación de flamencos altoandinos por el Bioparque Municipal Vesty Pakos, La Paz, Bolivia".....	223

PO-65 Identificación de parásitos gastrointestinales en tres especies de primates neotropicales ( <i>Alouatta seniculus</i> , <i>Cebus albifrons</i> y <i>Lagothrix lagotricha</i> ) bajo cautiverio, Perú.....	225
PO-76 Situación actual de los centros de rescate en la región Loreto.....	227
IV. Impactos causados por la pandemia sanitaria generada por la Covid-19 y otras enfermedades.....	229
PO-35 Diversidad y prevalencia de haemosporidios en aves silvestres procedentes de la caza de subsistencia en la Amazonía peruana.....	230
PO-54 Evaluación de salud en vicuñas ( <i>Vicugna vicugna</i> ) durante chaccus realizados por comunidades campesinas en Perú.....	232
PO-80 Impacto de la pandemia en la abundancia de especies cinegéticas utilizadas por comunidades Kichwa en el Parque Nacional Yasuní.....	234
PO-81 Efectos de la pandemia por la Covid-19 en las unidades de manejo de la vida silvestre en el sureste de México.....	236
PÓSTERS.....	238
I. Experiencias de comunidades indígenas y campesinas en el manejo de fauna silvestre.....	239
Monitoreo comunitario de fauna silvestre para proteger la biodiversidad y fortalecer la gobernanza intercultural, experiencia en Solano, Caquetá, Colombia.....	240
II. Manejo "in situ" de fauna silvestre.....	242
Factores que afectan la abundancia del guanaco en Argentina: variables geográficas y antrópicas.....	243
Educação ambiental promovendo mudanças positivas nas psico-attitudes de moradores locais em relação ao uakari vermelho.....	244
Wild Mammals in São Francisco Natural Monument Conservation Unit, Sergipe, Brazil.....	246
Evaluación de un potencial repelente comercial de mamíferos herbívoros en ambientes urbanos de la provincia de Buenos Aires, Argentina.....	247
Variaciones espacio temporales en el hábitat del <i>Dryobates scalaris</i> en el Altiplano Central de México.....	248
Demografía de <i>Micrablepharus maximiliani</i> Lagartinho-do-Rabo-Azul, no Parque Estadual do Lajeado, Tocantins, Brasil.....	250
Aplicación de herramientas informáticas para el conocimiento de la flora y fauna de la Península de Yucatán.....	252
Classificação de áreas prioritárias para o Programa Quelônios da Amazônia.....	253
Individual differences in behavioral and physiological responses to stress should be considered in conservation programs for the Greater rhea.....	255
Análisis morfométrico de <i>Sicalis flaveola</i> como herramienta de investigación del tráfico internacional de animales.....	257

Genética forense para la identificación de aves ilegales en cautiverio.....	259
Periodo reproductivo de boquichico ( <i>Prochilodus nigricans</i> ) y llambina ( <i>Potamorhina altamazonica</i> ) en el Lago Aripari, cuenca del Río Cahuapanas.....	261
Aves migratorias en los Llanos de Ojuelos, Jalisco, México.....	262
Hábitos alimentarios en una comunidad indígena remota del norte de la Amazonía peruana.....	263
El regreso del guanaco <i>Lama guanicoe cacsilensis</i> , en la Reserva.....	265
El manejo comunitario sostenible de los recursos del corredor Napo-Putumayo se perderá con la construcción de una carretera.....	267
Recuperación de poblaciones de quelonios acuáticos mediante el manejo reproductivo en los sectores Purús, Yurúa, Madre de Dios del Parque Nacional Alto Purús.....	269
Fauna silvestre como recurso importante en la alimentación de las comunidades indígenas del Purús, Ucayali, Perú.....	270
Manejo sostenible de cría de mariposas como alternativa económica en la Comunidad Campesina Ribereña Guapries del Río Alto Callería.....	271
Monitoreo biológico de fauna silvestre mediante transectos lineales al interior del Parque Nacional Sierra del Divisor.....	273
III. Manejo "ex situ" de fauna silvestre.....	275
Presencia de elementos metálicos en poblaciones silvestres de caimanes.....	276
Changes in the sex ratio of the breeding stock modify hormone levels in rhea eggs: its usefulness in captive management.....	278
Estabilidad de linguiça tipo frescal de caititu ( <i>Pecari tajacu</i> ) elaboradas com fibras alimentares, acondicionadas sob atmosfera modificada.....	280
Human-animal relationship (HAR) establishment in captive red brocket deer ( <i>Mazama americana</i> ) males.....	282
Caracterización de la grasa de caimán enriquecida con ácidos grasos n-3 para su posible uso como suplemento alimentario en humanos.....	284
Manejo ex situ de passeriformes na amazônia oriental brasileira.....	286
Composición química de la grasa de los reptiles y uso potencial.....	288
IV. Impactos causados por la pandemia sanitaria generada por la Covid-19 y otras enfermedades .....	290
Helmintos gastrointestinales en pacas ( <i>Cuniculus paca</i> ) de vida libre en el noreste de la Amazonía peruana.....	291
Elevado parasitismo intestinal persistente en una comunidad rural indígena remota en el noreste de la Amazonía peruana .....	293

Identificación de problemas de salud en una comunidad rural indígena remota en la Amazonía peruana.....	295
Riesgos de transmisión de Equinococosis en poblaciones rurales de la Amazonía Oeste .....	298
Circulación de virus de la Peste Porcina Clásica y de la enfermedad de Aujeszky en poblaciones de pecaríes ( <i>Pecari tajacu</i> y <i>Tayassu pecari</i> ) en el norte de la Amazonía peruana.....	300
Riesgos de transmisión de patógenos zoonóticos por consumo de proteína de animales silvestres en comunidades rurales amazónicas.....	302
Detección serológica de anticuerpos contra <i>Trichinella</i> spp. e Influenza A en ungulados del norte de la Amazonía peruana.....	304
Infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> en la interfaz hombre-fauna silvestre en una comunidad indígena de la Amazonía Peruana.....	306
Infección natural de <i>Plasmodium brasilianum</i> en <i>Cacajao calvus</i> y <i>Lagothrix poeppigii</i> en la Amazonia peruana.....	308
Enfoque etnográfico del riesgo de transmisión de enfermedades transmitidas por vectores en comunidades rurales amazónicas.....	310
Detección de anticuerpos contra <i>Toxoplasma gondii</i> en humanos y ungulados cazados por una comunidad indígena de la Amazonía Peruana.....	312



# PRÓLOGO

Les presentamos el XIV Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonía y Latinoamérica (XIV Cimfauna). Esta edición marca una pauta distinta para Perú y diferencial respecto a todas sus versiones anteriores desde el año 1992, ya que, por primera vez, una institución pública, el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (Sernanp), encabeza, junto con la Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre (Comfauna) la organización del Cimfauna. A esta iniciativa se han unido otros actores públicos y privados formando una coalición que nos ha permitido llevar a cabo un congreso superando las limitaciones causadas por la emergencia sanitaria del Covid-19. Nuestro gran reto ha consistido en organizar un evento en un formato completamente virtual, cuando históricamente se ha realizado de manera presencial, y todo ello sin reducir la calidad y el alcance logrado anteriormente, e intentando superar las expectativas del público en general con respecto a la calidad de las conferencias magistrales, simposios, talleres, presentaciones orales y posters. Aunado a ello, la inclusión de una serie de actividades creativas adicionales como concursos de fotografía y de expresiones artísticas, hacen que este congreso sea una oportunidad sinigual y sumamente completa en todo su alcance.

Al ser el anfitrión el Sernanp, ente rector de las ANPs en el Perú, tenemos que mencionar la Reserva Nacional de Paracas como la sede que fue elegida desde su inicio, y dónde se realizará una inauguración simbólica y presencial con la participación de los principales organizadores y autoridades invitadas. Además, en el XIV Cimfauna se ha incorporado un sistema interpretativo de algunas áreas naturales protegidas del Perú a través de *tours* virtuales, para que los participantes puedan conocer los atractivos y el estado de conservación de cada una de estas maravillas naturales.



Es importante mencionar que la mística de este congreso es la participación comunal. En esta edición hemos hecho un gran esfuerzo para que representantes y pobladores locales de comunidades que conviven y hacen uso de la fauna silvestre tengan una participación importante en el evento, puedan mostrarnos toda su experiencia y nos expliquen cómo ven ellos el manejo de la fauna en sus territorios. Es muy importante que continuemos reforzando el intercambio de saberes y percepciones, porque ese sincretismo nutre la riqueza del Cimfauna. Adicionalmente, ha sido fundamental la implicación en el congreso de las autoridades competentes relacionadas al manejo de fauna como organizadores del Cimfauna en sí, pero también como organizadores de talleres y simposios; juntando así a investigadores, sector público, privado, comunidades, estudiantes y público en general.

El comité organizador invita a todos los interesados en el manejo de fauna nacional e internacional a revisar esta obra que esperamos que colme sus expectativas. El presente Libro de Resúmenes describe detalladamente el programa y los resúmenes de todas las participaciones que se realizarán en el congreso, dando al lector una visión clara que le permita elegir a qué sesiones asistir.

Agradecemos a cada participante que, con su asistencia a este congreso, le ofrecen calidad y significancia a este evento en su versión XIV del año 2021. Este congreso ha sido resultado del gran esfuerzo y cariño dedicado en los últimos dos años en una época complicada marcada por la emergencia sanitaria causada por el Covid-19. Ahora sólo nos queda invitarles a que disfruten del XIV Cimfauna.



## PRESENTACIÓN

El presente documento, que ponemos a disposición de las y los participantes en el XIV Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonía y Latinoamérica (XIV Cimfauna), a llevarse a cabo del 08 al 12 de noviembre de 2021, desarrollado de manera virtual, integra los resúmenes de las conferencias magistrales y ponencias (orales y poster) debidamente acreditadas que se presentarán en el evento en mención. Presentamos estos trabajos académicos, de manera resumida.

El XIV Cimfauna tiene como objetivo fortalecer la participación de las comunidades indígenas y campesinas, en el aprovechamiento sostenible de la fauna silvestre en América Latina, siendo el Perú sede del evento más importante en manejo de fauna silvestre de Latinoamérica.

Previamente, para un mejor conocimiento de los profesionales e investigadores, nacionales e internacionales, se consigna información, abreviada, del eje temático, modalidad y tipo de exposición, además de su correo electrónico y los datos de su institución afiliada.

Desde ya agradecemos la acogida nacional e internacional que ha tenido la difusión del evento y esperamos que los objetivos propuestos sean logrados plenamente para satisfacción de los miembros de la comunidad científica y no científica, en especial a las a comunidades locales con especial énfasis a los Pueblos Indígenas.

Lima, noviembre de 2021



# XIV Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre de la Amazonía y Latinoamérica

Del 08 al 12 de noviembre de 2021

## COMITÉ ORGANIZADOR

Pedro Mayor - Comfauna  
Pedro Gamboa - Sernanp  
José Carlos Nieto Navarrete - Sernanp  
Marco Arenas - Sernanp  
Roberto Gutiérrez - Sernanp  
Nancy Vargas – Comfauna; Fundación Natura  
Víctor Vargas - SERFOR  
Pedro Pérez - IIAP  
Fanny Cornejo - Yunkawasi  
Joe Saldaña – Sernanp  
Sandra Arias - Consultora Foundation Moore - Sernanp

## COMITÉ CIENTÍFICO

Cesar Medina Pacheco - MHN UNSA  
Farah Carrasco - Field Museum  
Fernando Angulo - Cordibi  
Galo Zapata - Ríos WCS  
Giussepe Gagliardi - UNAP  
Hani El Bizri Comfauna - RedeFauna  
José Antonio Ochoa Cámara - UNSAAC  
Juan Carlos Chaparro Auza - MUBI  
Melina Simoncini CICYTTP - CONICET  
Miriam Quevedo - UNMSM  
Nancy Vargas Comfauna - Fundación Natura  
Pablo Puertas - IIAP  
Patricia Mendoza - University of Missouri  
Pedro Mayor - Comfauna; UAB  
Pedro Pérez - IIAP  
Pedro Vásquez - UNALM  
Pepe Álvarez - Minam  
Richard Bodmer - FundAmazonia  
Roberto Gutiérrez - Sernanp

### **COMITÉ TÉCNICO**

Carlos Sánchez - UOF MR  
Cynthia Vergaray - UOF MR  
Deyvis Huaman - UOF MVC  
Erick Huamani - UOF MVC  
Germain Pozo - UOF GA  
Joe Saldaña - UOF GP  
Juan Carlos Heaton - UOF GT  
Karold Durand - UOF GT  
Kenton De La Cruz - UOF MR  
Marco Arenas - UOF GP  
Melina Tamara - UOF GA  
Paola Martínez - UOF MVC  
Rosemarie Gamboa - UOF GA  
Viviana Ramos - UOF GP

### **COMITÉ DE COMUNICACIONES**

Gerson Ferrer - Yunkawasi  
Luis Benavides - UOF IICS - Sernanp  
Luis Santolalla - UOF IICS - Sernanp  
Paola Raga - Fundación Natura

### **COMITÉ DE LOGISTICA Y FINANZAS**

Cesar Gino Rodríguez - DGANP - Sernanp

### **COMITÉ DE PARTICIPACIÓN INDIGENAS**

Nancy Vargas Comfauna - Fundación Natura  
Jair Castro – Fundación Natura  
Sandra Arias - Consultora Fundación Moore - Sernanp

## PO-70 Distribución y estado de las poblaciones de *Chrysocyon brachyurus* y otros carnívoros silvestres en Entre Ríos (Argentina): relevamiento y diagnóstico preliminar

Soler, Lucía<sup>1,2,3</sup>; Maroli, Malena<sup>4</sup>; Iaconis, Karina<sup>3</sup>; Prevedel, Luis<sup>5</sup>; Schweizer, Hernán<sup>6</sup>; Fournier, Cristian<sup>7</sup>; Wolf, Cristian<sup>7</sup>; Ledesma, Claudio<sup>8</sup>; Berduc, Alfredo<sup>8</sup>; Wetzell, Mercedes Valeria<sup>8</sup>; Takats, Andrea<sup>9</sup>; Farall, Mariano<sup>8</sup> y Casanave, Emma B.<sup>1,2,3</sup>

Correo electrónico: soler.lucia0109@gmail.com

<sup>1</sup>Cátedra de Fisiología Animal, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Argentina.

<sup>2</sup>Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur (CONICET-UNS). Bahía Blanca, Argentina.

<sup>3</sup>Asociación Huellas, Bahía Blanca, Argentina <sup>3</sup>Centro de Investigación Científica y de Transferencia

<sup>4</sup>Tecnológica a la Producción (CONICET-Gobierno de la Provincia de Entre Ríos-Universidad Autónoma de Entre Ríos).

<sup>5</sup>Área Protegida Don Sebastián, Feliciano, Entre Ríos, Argentina

<sup>6</sup>Establecimiento San Jorge, Séptimo Distrito, Gualeguay, Entre Ríos, Argentina

<sup>7</sup>Asociación Amigos de la Montería Criolla de Entre Ríos, Entre Ríos, Argentina

<sup>8</sup>Secretaría de Ambiente de Entre Ríos, Entre Ríos, Argentina

<sup>9</sup>Dirección de Ambiente de Gualeguaychú, Entre Ríos, Argentina

La provincia de Entre Ríos (ER) se ubica en el centro-este de Argentina; dentro de ella se reconocen tres ecorregiones, Espinal, Pampa y Delta e Islas del Paraná. Las dos primeras están profundamente modificadas por la deforestación y el avance de la agroganadería. ER presenta vacíos de información en cuanto a las áreas de ocurrencia de mamíferos y muy en particular de carnívoros. En el marco de un convenio de cooperación entre la Dirección de Recursos Naturales de ER y el INBIOSUR-CONICET-UNS, en el 2019 comenzó el proyecto de conservación que propone incrementar y fortalecer el conocimiento sobre *Chrysocyon brachyurus* y otros carnívoros silvestres autóctonos de la región. Durante el año 2020 se desarrollaron una campaña de relevamiento en campo y dos talleres (agosto y octubre; "Análisis exploratorio sobre la presencia de mamíferos medianos y grandes en las Áreas Protegidas (AP) de Entre Ríos"), dirigidos a personal de las unidades de conservación de gestión provincial y privada, y a investigadores que se desempeñen dentro de ellas.

Para el relevamiento de información mediante encuestas se diseñaron grillas de 5 km x 5 km, dentro de las cuales previamente se reconocieron los puestos rurales donde se realizaron las encuestas semiestructuradas a pobladores, cubriendo aproximadamente 25.000 km<sup>2</sup> de ER (departamentos Paraná, La Paz, Feliciano, Federación, Federal y Gualeguay). La Asociación de Cazadores de Especies Exóticas de ER proveyó información en esta instancia. Las especies avistadas con mayor frecuencia fueron *Leopardus geoffroyi* y *Herpailurus yagouaroundi*. Con menor frecuencia mencionaron a *Puma concolor*, *Procyon cancrivorus*, *Cerdocyon thous* y *Lycalopex gymnocercus*. Muy pocos encuestados registraron a *C. brachyurus*, concentrándose las ubicaciones en el centro-norte (Espinal), noroeste (Espinal) y sudeste (Pampa y Delta e Islas del Paraná). *Leopardus colocolo*, *Conepatus chinga* y *Galictis cuja* no fueron mencionadas en las áreas relevadas. Los carnívoros más conflictivos resultaron ser *H. yagouaroundi*, *L. geoffroyi* y *P. concolor*; los que presentaron mayor frecuencia de atropellamiento fueron *C. thous*, *L. gymnocercus* y *P. cancrivorus*. En los talleres se acordó protocolizar un sistema de colecta e inventario de biodiversidad de los mamíferos de las AP; su diseño e implementación involucrarán diversos aspectos, entre ellos la capacitación del personal de las APs (guardaparques, intérpretes y educadores). Mapear la distribución de las especies y organizar una base de datos actualizada permitirá planificar acciones de conservación (i.e. *hotspots* para intensificar estudios) y manejo (i.e. zonas de liberación de individuos rescatados).

**Palabras clave:** *Chrysocyon brachyurus*, carnívoro, distribución, población, Entre Ríos.