

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

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

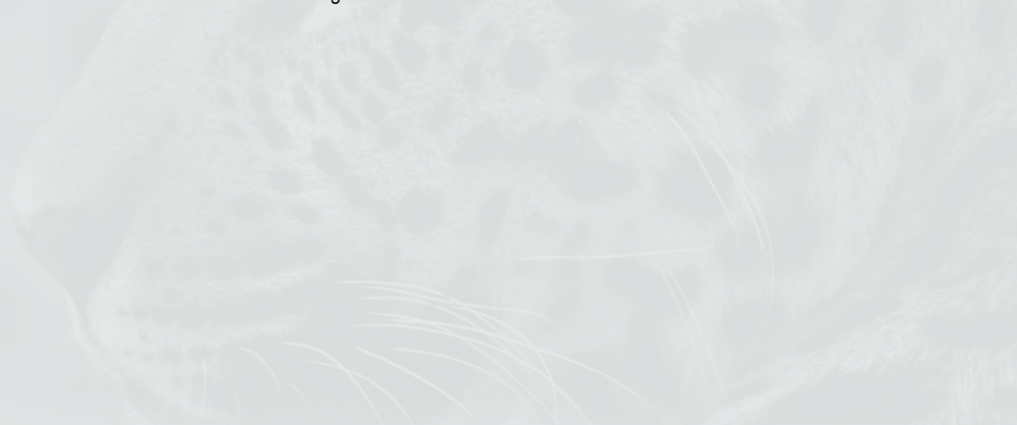
PO-38 Estimativa de cantidad de semillas potencialmente dispersas.....	156
PO-39 Eventos exitosos de reproducción de <i>Phoenicopterus chilensis</i> , en la laguna de Salinas-Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca, Arequipa.....	158
PO-40 The impact of petroleum industry pollution on wildlife in 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 spp.</i> 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



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
Giuseppe 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

EJES TEMÁTICOS

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

- Sistemas culturales, monitoreo (comunal), sostenibilidad y bienestar humano.

2. Manejo in situ de fauna silvestre

- Conflictos externos: conflictos fauna–gente, tráfico de fauna silvestre, paisajes agropecuarios, paisajes urbanos, especies exóticas o invasoras, cambio climático, otros impactos antrópicos (incendios, carreteras, contaminación, entre otros).
- Conocimiento para el manejo in situ: biología, ecología, metodologías, sistemas de conocimiento local, redes de investigación, bienestar humano, salud pública, soberanía y seguridad alimentaria, factores socio-culturales y económicos, formas de uso de recursos naturales, entre otros.
- Políticas públicas: creación de áreas protegidas y áreas de manejo, marco estratégico para el manejo sostenible de recursos, convenios internacionales.

3. Manejo ex situ de fauna silvestre

- Experiencias: conservación, introducción o re-introducción, repoblación, bionegocios.
- Manejo de colecciones científicas, Museos de Historial Natural. Inventarios de biodiversidad y manejo de colecciones científicas.
- Educación de la sociedad y políticas públicas.

4. Impactos causados por la pandemia COVID-19 y otras enfermedades

- Impactos sanitarios, económicos y sociales observados en comunidades rurales debido a la pandemia COVID-19
- Conflictos conceptuales relativos al manejo de fauna debido a la pandemia COVID-19
- Avances en el conocimiento de enfermedades relacionadas con medicina de la conservación y zoonosis

PROGRAMA DEL CONGRESO

HORA (PERÚ)	Lunes 08 Noviembre					
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Web	
8:00 - 9:00	Inauguración Palabras de bienvenida (Sala 1)					
9:00 - 10:00	Perspectivas del manejo de fauna silvestre en Perú y en América Latina Marc Dourojeanni (Perú) Conferencia magistral (Sala 1)					
10:00 - 11:00	Simposio: Experiencias del manejo de las abejas sin aguijón - UOFMR DGANP (SERANAP)	Simposio: Etnozoología y conservación animal - Rómulo Romeu da Nóbrega Alves e Ulysses Paulino de Albuquerque	Simposio: Gestión, función y valor de las colecciones científicas de fauna silvestre en Latinoamérica - SERFOR, SERANAP, UNMSM, UNSA	Simposio: Re-categorización del pécarí de labios blanco (<i>Tayassu pecari</i>) - ICUN (PECCARY SPECIALIST GROUP): Richard Bodmer y Pedro Mayor	S E S I Ó N P Ó S T E R S	
11:00 - 12:00						
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00	Manejo de recursos en el área de uso directo Coto de Caza El Angolo Pedro Vásquez (Perú) Conferencia magistral (Sala 1)					
14:00 - 15:00	Almuerzo					
15:00 - 16:00	Análisis de situación sobre los roles y riesgos de la vida silvestre en el surgimiento de enfermedades infecciosas Jon Paul Rodriguez (Venezuela) Conferencia magistral (Sala 1)					
16:00 - 17:00	Sesión fotográfica		PO-01			
			PO-08			
			PO-09			
			PO-12			
17:00 - 18:00	Taller: Experiencias del manejo de las abejas sin aguijón UOFMR – DGANP (SERANAP) Taller	Simposio: Herramientas para la conservación y uso de cocodrilianos - IUCN (Especialistas en cocodrilianos): Melina Simoncini, Pamela Leiva, Carlos Piña y Alejandro Larriera	Taller: Gestión, función y valor de las colecciones científicas de fauna silvestre en Latinoamérica - SERFOR, SERANAP, UNMSM, UNSA	PO-13		
				PO-15		
PO-16						
PO-25						
PO-26						
PO-28						
PO-33						
PO-36						
18:00 - 19:00				PO-38		
				PO-46		
				PO-51		
19:00 - 20:00				PO-59		
20:00 - 22:00	Socialización					
Ejes temáticos	Manejo "ex situ" e "in situ" de fauna silvestre					

HORA (PERÚ)	Martes 09 Noviembre				Web
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	
8:00 - 9:00	Panorama de las especies cazadas en la Amazonía en base a informaciones primarias y secundarias Pedro Constantino Conferencia magistral (Sala 1)				S E S I Ó N P Ó S T E R S
9:00 - 10:00	Simposio: Seguridad y soberanía alimentaria: de la salud integral a la dimensión cultural - Carlos F.A. Vasconcelos Neto, Michelle Ch. M. Jacob, Pedro Mayor	Simposio - Taller: La comunidad monitorea, alcances del trabajo social en el manejo de fauna silvestre - Fundación Natura (Colombia), WCS Ecuador	Simposio: Nuevas perspectivas y agenda común entre países sudamericanos para la lucha contra el tráfico ilegal de fauna silvestre - SERFOR	PO-04	
				PO-17	
				PO-19	
				PO-22	
				PO-24	
10:00 - 11:00				PO-37	
				PO-45	
				PO-50	
11:00 - 12:00				PO-54	
				PO-66	
				PO-67	
				PO-74	
12:00 - 13:00	Manejo comunitario en ANP para el uso sostenible de sus servicios ecosistémicos Miguel Maldonado Conferencia magistral (Sala 1)				
13:00 - 14:00	Almuerzo				
14:00 - 15:00	Poblaciones indígenas en aislamiento y contacto inicial en la Amazonía peruana: uso de fauna silvestre y estrategias de sobrevivencia en hábitats amenazados Klaus Rummenhoeller Conferencia magistral (Sala 1)				
15:00 - 16:00	Taller: Seguridad y soberanía alimentaria: de la salud integral a la dimensión cultural - Carlos F.A. Vasconcelos Neto, Michelle Ch. M. Jacob, Pedro Mayor	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 - SERNANP, MINAM, PNUD, INCABIOTEC, Consorcio Manglares del Noreste del Perú	Sesión fotográfica	PO-02	
				PO-30	
16:00 - 17:00				Simposio: Bioemprendimientos e iniciativas productivas - WCS	PO-63
					PO-41
17:00 - 18:00			Simposio - Taller: Manejo de conflictos entre fauna silvestre y seres humanos: lecciones aprendidas y recomendaciones a partir de experiencias latinoamericanas - Fundación Natura (Colombia), Instituto Sinchi (Colombia)		
18:00 - 19:00	Plenaria COMFAUNA				
19:00 - 20:00					
20:00 - 22:00	Socialización				
Ejes temáticos	Experiencias de comunidades indígenas y campesinas				

HORA (PERÚ)	Miércoles 10 Noviembre				
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Web
8:00 - 9:00	El mundo de los grandes bagres desde la mirada local Confucio Hernández, Luis Ángel Trujillo y Carlos Rodríguez Conferencia magistral (Sala 1)				
9:00 - 10:00	Simposio: Avances y limitaciones en el comercio de carne de silvestre en la Amazonía - Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)	Simposio: Estrategias para el manejo y aprovechamiento de fauna silvestre en espacios protegidos - UOFMR - DGANP	Simposio: Experiencias y buenas prácticas en la gestión sostenible de la fauna marino costera - SERFOR	PO-03	S E S I Ó N P Ó S T E R S
10:00 - 11:00				PO-07	
				PO-18	
11:00 - 12:00				PO-20	
				PO-23	
12:00 - 13:00				PO-27	
				PO-29	
				PO-49	
13:00 - 14:00	PO-64				
	PO-69				
	PO-71				
12:00 - 13:00	Evaluación IPBES sobre el uso sostenible de especies silvestres: proceso y elementos claves para el manejo de fauna silvestre Marla Emery Conferencia magistral (Sala 1)				
13:00 - 14:00	Almuerzo				
14:00 - 15:00	Relación mundo rural/urbano en el uso de carne silvestre, comercio y sostenibilidad en la amazonía peruana Richard Bodmer Conferencia magistral (Sala 1)				
15:00 - 16:00	Taller: Avances y limitaciones en el comercio de carne silvestre en la Amazonía - Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)	Taller: Iniciativas de mujeres alrededor del manejo de la fauna - Fundación Natura (Colombia)	Simposio: Mecanismos de participación en el manejo de fauna silvestre: una mirada desde las áreas protegidas y sus gestores - UOFGP DGANP (SERNANP)	Taller: Nuevas perspectivas y agenda común entre países sudamericanos para la lucha contra el tráfico ilegal de fauna silvestre - SERFOR	
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00	Experiencias de actividades en ANP - Visita virtual				
19:00 - 20:00					
20:00 - 22:00	Socialización				
Eje temático	Manejo "ex situ" e "in situ" de fauna silvestre				

HORA (PERÚ)	Jueves 11 Noviembre				Web		
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4			
8:00 - 9:00	Impacto del cambio climático en la distribución de la fauna silvestre Ángel Sol Sánchez Conferencia magistral (Sala 1)				S E S I Ó N P Ó S T E R S		
9:00 - 10:00	Simposio: Gestión para la conservación y aprovechamiento sostenible de camélidos sudamericanos silvestres (Parte I) - SERFOR, SERNANP	Simposio: Manejo de taricayas (Podocnemis unifilis) en los países amazónicos - UOFMR DGANP (SERNANP)	PO-05	Simposio: Manejo comunitario de la vida silvestre en América Latina: estrategia SULI e impacto del Covid-19 - IUCN SULIi			
10:00 - 11:00			PO-31				
			PO-32				
11:00 - 12:00			PO-39				
			PO-44				
			PO-47				
			PO-52				
			PO-53				
			PO-62				
12:00 - 13:00			Tráfico de vida silvestre en Latinoamérica: amenazas, retos y oportunidades Adrian Reuter Conferencia magistral (Sala 1)			PO-68	
	13:00 - 14:00			PO-70			
	14:00 - 15:00			PO-70			
15:00 - 16:00	Simposio: Gestión para la conservación y aprovechamiento sostenible de camélidos sudamericanos silvestres (Parte II) - SERFOR, SERNANP	PO-34	Simposio: Projeto Equilibrio: Estudos e busca de solucoes para o conflito de populações de queixadas (<i>Tayassu pecari</i>) em áreas agrícolas - Gonzalo Barquerero (TSI)	PO-84			
16:00 - 17:00		PO-42		PO-58			
		PO-43		PO-61			
		PO-21		PO-72			
17:00 - 18:00	Taller: Manejo y aprovechamiento sostenible de la vicuña - SERNANP	Taller: Manejo participativo de tortugas acuáticas - WCS		PO-73	Taller: Manejo comunitario de la vida silvestre en América Latina: estrategia SULI e impacto del Covid-19 - IUCN - SULI		
18:00 - 19:00				20:00 - 22:00		Demostración cultural	
19:00 - 20:00						Eje temático	
20:00 - 22:00		Manejo "ex situ" e "in situ" de fauna silvestre					

HORA (PERÚ)	Viernes 12 Noviembre				
	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Web
8:00 - 9:00	Murciélagos y enfermedades infecciosas emergentes: mitos, realidades, y esperanza en tiempos de pandemia Rodrigo Medellín Conferencia magistral (Sala 1)				
9:00 - 10:00	Simposio: Salud de fauna silvestre desde la perspectiva de una salud (humana, animal y ambiental) - SERFOR	Simposio: Conocimiento y uso sostenible de las especies de fauna silvestre CITES en el Perú - MINAM	Simposio: Financiamiento para la protección de Fauna Silvestre - PROFONANPE, SERNANP	PO-77	S E S I Ó N P Ó S T E R S
10:00 - 11:00				PO-78	
				PO-79	
11:00 - 12:00				PO-40	
				PO-06	
				PO-10	
				PO-11	
				PO-65	
12:00 - 13:00	PO-76				
	PO-57				
	PO-56				
12:00 - 13:00	Cambios de paradigmas para revertir la pérdida de biodiversidad y evitar futuras pandemias Marcela Uhart Conferencia magistral (Sala 1)				
13:00 - 14:00	Almuerzo				
14:00 - 15:00	Taller: Salud de fauna silvestre desde la perspectiva de una salud (humana, animal y ambiental) - SERFOR	Taller: Técnicas de observación y muestreo del comportamiento animal: usos y aplicaciones para la evaluación del enriquecimiento ambiental en ambientes ex situ - UNILA: Marina de la Barrera Cardozo, UNB - Bárbara de Araújo Gonçalves	Simposio: Domesticação de paisagens aquáticas: uma abordagem alternativa para as interações ao longo do tempo entre humanos, animais e ambientes aquáticos na Amazônia - Myrian Sá Leitao Barboza, Roberta Sá Leitao Barboza, Claide De Paula Moraes, Jose Candido y Gabriela Prestes-Carneiro	Sesión fotográfica	P Ó S T E R S
15:00 - 16:00				PO-60	
				PO-82	
16:00 - 17:00	Plenaria COMFAUNA				
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:00	Las tierras indígenas como baluartes para la conservación de la biodiversidad global Julia E Fa Conferencia magistral (Sala 1)				
19:00 - 20:00	Clausura Cierre del evento				
20:00 - 22:00	Sala 1				
Eje temático	Una Salud e impactos causados por el Covid-19				

PONENCIAS MAGISTRALES



Individual differences in behavioral and physiological responses to stress should be considered in conservation programs for the Greater rhea

Alvina Lèche^{a, b}, Natalia S. Della Costa^{a, b}, Diego Guzmán^{c, d}, Raúl H. Marín^{c, d}, Mónica B.

Martella^{a, b}, Joaquín L. Navarro^{a, b, e}

Correo electrónico: alvina.leche@conicet.gov.ar, natydelacosta@gmail.com,

guzmandiego@hotmail.com, raul.marin@unc.edu.ar, monica.martella@unc.edu.ar,

joaquin.navarro@unc.edu.ar

^aUniversidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Centro de Zoología Aplicada. Parque de la Biodiversidad, Rondeau 798, CP 5000, Córdoba, Argentina.

^bConsejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA). Centro de Zoología Aplicada, Parque de la Biodiversidad, CP 5000, Córdoba, Argentina.

^cUniversidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ICTA). Av. Vélez Sarsfield 1611, CP 5016, Córdoba, Argentina.

^dConsejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (IIBYT). Av. Vélez Sarsfield 1611, CP 5016, Córdoba, Argentina.

^eUniversidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Departamento de Diversidad Biológica y Ecología, Cátedra de Problemática Ambiental. Av. Vélez Sarsfield 299, CP 5000, Córdoba, Argentina.

Individual behavioral and physiological responses depend on each bird's personality. Animal personalities influence population-level processes and result in relevant ecological interactions that can be important for wildlife management and conservation. Thus, some behavioral and physiological traits are better suited to captivity, reintroduction, and translocation. The Greater rhea (*Rhea americana*) is a flightless bird endemic to South America whose wild populations have drastically declined in many areas of their distribution. Captive breeding is an important conservation tool for this ratite, providing a source of individuals for repopulation. Previous studies involving conservation and management aspects have not considered the possible existence of individual differences in this species. Here we investigate individual variation in Greater rheas' stress responses after a short transport by monitoring their behavior and measuring their fecal glucocorticoids metabolites.

Our results indicate that glucocorticoid levels and behavioral responses to this acute stressor can vary markedly among individuals, suggesting the existence of proactive and reactive personalities. These traits have implications for releasing individuals in different environments, wild or captive, where distinct stressors are present. It would be appropriate to choose individuals with a personality that matches the better with the environment where they will be released. This information is relevant for promoting and preserving physiological and behavioral diversity in captive Greater rhea populations and taking into account the personality of these birds in management plans for its conservation.

Keywords: personalities, conservation, Greater Rhea.