



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Red de Biología y Conservación de Vertebrados

Dr. Juan Carlos Serio Silva
Instituto de Ecología AC (INECOL)
Xalapa, Veracruz, México
(Noviembre 2024)

CURRICULUM VITAE Formato para Investigadores

1. DATOS PERSONALES

Nombre: Juan Carlos Serio Silva

ORCID: 0000-0002-0582-2041

Página Google Scholar:

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=elDstbcAAAAJ&hl=es>

Researcher ID: R-4437-2018 <http://www.researcherid.com/rid/R-4437-2018>

Scopus author ID: 6602895714 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602895714>

Correo electrónico: juan.serio@inecol.mx, serioju@yahoo.com

2. DATOS LABORALES

No. de empleado: 01051

Nivel tabular: Investigador Titular C

Antigüedad: 07 enero de 2004

Red de adscripción: Biología y Conservación de Vertebrados

3. FORMACIÓN PROFESIONAL

3.1. Licenciatura

Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Veracruzana, Córdoba, Veracruz, México. 1985-1989. Licenciado en Biología. Promedio 8.9. Tesis: Patrón Diario de actividades y Hábitos alimenticios de *Alouatta palliata* en semilibertad. Director: Biol. Ernesto Rodríguez Luna.

3.2. Maestría

Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 1993 - 1995. Maestro en Neuroetología. Promedio: 9.6. Tesis: Calidad del alimento consumido por *Alouatta palliata* en semilibertad. Director: Dr. Víctor Rico-Gray.

3.3. Doctorado

Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz, México. 1996 - 2000. Tesis: El papel de *Alouatta palliata mexicana* como agente dispersor del género *Ficus*; especies clave de los bosques tropicales. Director: Dr. Víctor Rico-Gray.

4. PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Nivel I, Área II, 2002 - 2005
Nivel I, Área II 2006 - 2009
Nivel I, Área II, 2010 - 2013
Nivel II, Área VI, 2014 - 2017
Nivel II, Área VI, 2018 – 2022
Nivel III, Área VII, 2023 - 2027

5. DOMINIO DE IDIOMAS EXTRANJEROS

Inglés: muy bueno para comunicación oral, lectura y redacción

Portugués: comprensión de lectura

6. BECAS OBTENIDAS PARA SU FORMACIÓN PROFESIONAL

Beca Conacyt para realización de tesis doctoral

7. EXPERIENCIA LABORAL

Auxiliar de Investigación en los Estudios de Primatología en el "Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical de la Universidad Veracruzana", Catemaco, Veracruz, México. Noviembre 1988 a enero 1991.

Coordinador de los estudios con monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*) de la isla Agaltepec, lago de Catemaco, Veracruz, México, del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical - Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Enero 1991 a enero 1997.

Profesor-Investigador Titular "A", Tiempo Completo de la División Académica de Ciencias Biológicas – Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, noviembre 2001 a diciembre 2003.

Investigador Asociado "C", Tiempo completo del Departamento de Ecología y comportamiento animal – Instituto de Ecología AC, Xalapa Veracruz – enero 2004 – diciembre 2006

Investigador Titular "A", Tiempo completo del Departamento de Biodiversidad y Ecología animal – Instituto de Ecología AC, Xalapa Veracruz – enero 2007 a la fecha (contrato por tiempo indeterminado-definitividad).

Investigador Titular "B", Tiempo completo de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados – Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz – enero 2009 a la fecha (contrato por tiempo indeterminado-definitividad).

Investigador Titular "C", Tiempo completo de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados – Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz – marzo 2019 a la fecha (contrato por tiempo indeterminado-definitividad).

8. ASISTENCIA A CURSOS Y TALLERES DE CAPACITACIÓN



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Curso teórico / práctico de "Foraminíferos". Unidad Docente Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de Córdoba. Córdoba, Veracruz, México. Febrero 1987. Coordinador: Biol. Modesto Landeros Flores (UANL).

Curso teórico / práctico de "Insectos comestibles". Unidad Docente Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de Córdoba. Córdoba, Veracruz, México. Marzo 1987. Coordinador: Julieta Ramos Elorduy de Conconi (UNAM).

Curso teórico / práctico de "Microscopía óptica". Unidad Docente Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de Córdoba. Córdoba, Veracruz, México. Marzo 1987. Coordinador: MC Andrés Vovides P. (INIREB).

Curso teórico / práctico "Temas selectos de bioquímica". Unidad Docente Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de Córdoba. Córdoba, Veracruz, México. Agosto 1987. Coordinador: Biol. Edmundo Rodríguez Campos (CINVESTAV -IPN).

Curso Teórico / Práctico "Biología y Manejo de Rata de Laboratorio". Unidad Docente Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de Córdoba. Córdoba, Veracruz, México. Noviembre 1987. Coordinadores: Biol. Angélica I. Rodríguez Salinas (UV) y Biol. José Luis Gómez R. (UNAM).

Curso teórico de actualización "Manejo de Animales de Laboratorio". Escuela Nacional de Estudios profesionales Iztacala (UNAM). Iztacala, Estado de México, México. Abril - mayo 1988.

Curso teórico "Colecciones Zoológicas". en la Facultad de Biología, Xalapa, Veracruz, México. Agosto 1988. Coordinadores: Biol. Livia León Paniagua (UNAM) y Biol. Adolfo G. Navarro Sigüenza (UNAM).

Curso teórico "Investigación y conservación de la Fauna Silvestre". Unidad Docente Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de Córdoba. Córdoba, Veracruz, México. Septiembre 1988. Coordinador: Biol. Ernesto Rodríguez Luna.

Curso teórico / práctico "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre". Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical (Universidad Veracruzana), Catemaco, Veracruz, México. Noviembre 1988. Coordinador: Biol. Ernesto Rodríguez Luna.

Curso teórico / práctico "Social Ecology of Primates", The School for Field Studies. Catemaco, Veracruz, México. Diciembre - enero 1988 -1989. Coordinador: Dr. Dennis Rassmussen.

Curso: "Semana de la Biología". Universidad del Noreste. Escuela de Ciencias Biológicas, Tampico, Tamaulipas, marzo, 1989. Coordinadora: Dra. Elia Hoz Zavala.

Curso "Cría de Primates en cautiverio para la producción de Biológicos". Secretaria de Salud (SSA) y la Organización Panamericana de Salud (OPS), en México, DF. Noviembre 1989. Coordinador: Dr. Albino Belloto (OPS).

Curso-Congreso: II reunión regional "Biodiversidad: Estudio y conservación en el sursureste de México". Gobierno del Estado de Chiapas, Universidad Autónoma de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, CHIS. Octubre, 1992.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Curso nacional "Avances recientes de la Fisiología Sensorial". Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. y la Universidad Americana de Acapulco, en Acapulco, Guerrero., México. Agosto 1993. Coordinador: Dr. Pablo Pacheco Cabrera.

Curso "Introducción a la retroalimentación biológica". Instituto de Neuroetología, UV., Xalapa, Ver. Abril - Julio 1994. Coordinador: Dra. Dolores Rodríguez Ortiz (Facultad de Psicología, UNAM).

Curso "Molecular Biological tools in sensory Development and regeneration". Instituto de Neuroetología, U.V., Xalapa, Ver. Febrero 1995. Coordinador: Dra. Margaret Lomax, (Universidad de Michigan).

Curso "Interacciones ecológicas". Posgrado en "Ecología y Manejo de Recursos Naturales", Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz, México. Enero - febrero 1996. Coordinador: Dr. Víctor Rico-Gray (Instituto de Ecología, A.C).

"International Primatological Society (IPS), Conservation Methodology Workshop". Departamento de Biología de la Conservación, Brookfield Zoo, Chicago Illinois, USA. Agosto 1996. Coordinador: Dra. Jeanne Altmann (Chicago University).

Curso "Lengua Maya – Primer Nivel", (40 horas) dentro de los Talleres de idiomas indígenas en la casa de Proyecto Mundo Indígena, impartido por el Antropólogo Orloff P Nagorki Labahn durante febrero-abril, 2000.

Curso-Taller: Fortalecimiento para el arbitraje de artículos de investigación científica en la revista Universidad y Ciencia (20 horas) en la UJAT, Julio-2002

Foro: Hacia la certificación de los programas educativos en la DACBiol. (5 horas en la DACBiol-UJAT, 17 de Julio, 2002

Curso-Taller: Elaboración de programas de estudio por competencias. (30 horas) en la DACBiol-UJAT, 30 septiembre – 4 octubre 2002.

Curso a Distancia "El ABC de la igualdad y la no discriminación", Realizado por el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación del 09 al 22 de abril de 2018 con una duración de 10 horas y calificación de 10.

Curso a Distancia "Actuación de los Comités de Ética y prevención de conflictos de intereses en la atención de presuntos actos de discriminación", Realizado por el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación del 04 al 17 de junio de 2018 con una duración de 10 horas y calificación de 10.

9. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN (incluye sabáticos y posdoctorados)

Seleccionado como integrante del Programa de Intercambio de Grupo de Estudios por "Rotary International" (Distrito 4190) a fin de realizar intercambio de experiencias de investigación con instituciones de diversas localidades del distrito 9130 de Nigeria, África. 1993 - abril-mayo.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Estancia de investigación en el Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento de la Universidad de Guadalajara, impartiendo cursos y seminarios a los estudiantes de posgrado e investigadores adscritos a dicho centro ubicado en Guadalajara, Jalisco, México. 24-29 de junio 2007

Estancias de Investigación en el laboratorio del Dr. Colin Chapman (Universidad de McGill- Montreal / Canadá) durante 2010-2011

Estancia de Investigación y trabajo de campo en la Makerere University Biological Field station Kibale National Park, Uganda en proyectos conjuntos con el Dr. Colin Chapman (Universidad de McGill- Montreal / Canadá) durante el mes de mayo de 2016

10. PUBLICACIONES

10.1. ARTÍCULOS

10.1.1. Artículos en revistas con factor de impacto en el “Journal Citation Reports” (JCR)

Artículos como primer autor y/o autor de correspondencia *Alumnos habiendo sido tutor

(**) Serio-Silva, J.C. 1997. Studies of Howler Monkeys (*Alouatta palliata*) Translocated to a Neotropical Rainforest Fragment. I. Social distance in Translocated Howler Monkey. II. Activity Patterns and feeding habits of Translocated Howler monkeys. LABORATORY PRIMATE NEWSLETTER (ISSN 0023-6861), 36 (1): 11-14. ISI FI: 0.221

(**) Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V. 1998. Following in the footsteps of Elizabeth S. Watts in the conservation of Mexican primates. LABORATORY PRIMATE NEWSLETTER (ISSN 0023-6861), 37(4): 8. ISI FI: 0.221

(**) Serio-Silva, J.C., Hernández-Salazar, LT, Rico-Gray, V. 1999. Nutritional composition of the diet of *Alouatta palliata mexicana* females in different reproductive states. ZOO BIOLOGY, 18:507-513 – ISI FI: 0.468

(**) Serio-Silva, J.C. 1999. Changes in the behavior of white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) as a consequence of human presence: impediment to its conservation. REVISTA VETERINARIA – MEXICO, 30(4): 323-328. - (ISSN 0301-5092) CONACyT- ISI FI: 0.258

(**) Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V. 2000. Use of a stream as water source by a troop of Mexican howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) during extreme environmental conditions. THE SOUTHWESTERN NATURALIST, 45 (3): 332-333. – ISI FI: 0.332

(**) Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V., Parra-Sánchez, M., Ruiz-Guerrero, S. 2000. Notes on the Reproductive Behavior and Early Development of Common Marmosets (*Callithrix jacchus jacchus*) in a Mexican Zoo. LABORATORY PRIMATE NEWSLETTER (ISSN 0023-6861), 39 (2): 11-13. ISI FI: 0.221

Crissey, S.D., Serio-Silva, J.C., Meehan, T., Slifka, K.A., Bowen, P.E., Stacewicz-Sapuntzakis, M., Holick, M., Chen, T., Mathieu, J., Meerdink, G., Kahn S. 2003. Nutritional status of free ranging Mexican howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in Veracruz, Mexico: serum chemistry,



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

lipoprotein profile, vitamins D, A and E, carotenoids, and minerals. ZOO BIOLOGY, 22(3): 239-251. – ISI FI: 0.468

(**) Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V., Hernández-Salazar, L.T., Espinosa-Gómez, R. 2002. The Role of *Ficus* (Moraceae) in the diet and nutrition of a troop of Mexican howler monkeys *Alouatta palliata mexicana*, released on an island in southern Veracruz, Mexico. JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY, 18: 913-928. – ISI FI: 1.566

(**) Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V. 2002. The influence of microclimate at different canopy levels on the germination of *Ficus* (Urostigma) seeds dispersed by Mexican Howler Monkeys (*Alouatta palliata mexicana*). INTERCIENCIA, 27 (4): 186-190. – ISI FI: 0.341

(**) Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V. 2002. Interacting of forest fragmentation and howler monkey foraging on germination and dispersal of fig seeds. ORYX, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION, 36 (3): 266-271. – ISI FI: 1.381

(**) Serio-Silva, J.C. 2006. “Las Islas de los changos” (The monkey islands): the economic impact of ecotourism in the region of Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 68(5): 499-506– ISI FI: 1.681

(**/**) Righini, N., Serio-Silva, J.C., Rico-Gray V., Martínez-Mota R. 2004. Effect of Different Primate Species on Germination of *Ficus* (Urostigma) Seeds. ZOO BIOLOGY, 23 (3): 273-278– ISI FI: 0.468

(**/**) Martínez-Mota R., Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V. 2004. The role of ants in removing fig seeds defecated by howler monkeys (*Alouatta palliata*) in a forest fragment at Los Tuxtlas, Mexico. BIOTROPICA, 36(3): 429-432. – ISI FI: 2.170

(***) Arroyo-Rodriguez, V.; Serio-Silva, J.C.; Álamo-Garcia, J., Ordano, M. 2007. Exploring Immature to mother social distances in howler monkeys (*Alouatta palliata*) in Los Tuxtlas, Mexico. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 69(2):163-181 – ISI FI: 1.681

(**/**) Pozo-Montuy, G., Serio-Silva, J.C. 2007. Movement and resource use by a group of *Alouatta pigra* in a forest fragment in Balancán, Mexico. PRIMATES, 48(2): 102-107 – ISI FI: 1.670

Martínez-Mota, R.; Valdespino, C.; Sánchez-Ramos, MA., Serio-Silva, J.C. 2007. Effects of forest fragmentation on the physiological stress response of Black Howler Monkeys. ANIMAL CONSERVATION, 10: 374 - 379 – ISI FI: 2.587

(**/**) Urquiza-Haas, T.; Serio-Silva, J.C., Hernández-Salazar, L.T. 2008. Traditional Nutritional Analyses of Figs Overestimates Intake of Most Nutrient Fractions: A Study of *Ficus perforata* Consumed by Howler Monkeys (*Alouatta palliata mexicana*). AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 70(5):432-438 — ISI FI: 1.681

(**/**) Pozo-Montuy, G.; Serio-Silva, J.C.; Bonilla-Sanchez, Y.M.; Bynum, N., Landgrave, R. 2008. Current status of the populations and habitat of the black howler monkey (*Alouatta pigra*) in Balancán, Tabasco, México. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 70:1169-1176- ISI FI: 1.681



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Amendola-Pimenta, M.; García-Feria, L.; Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V. 2009. Noninvasive collect of fresh hairs from free ranging monkeys for DNA extraction. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY – 71:359-363. ISI FI: 1.681

(**/**) Rangel-Negrín, A.; Lynch-Alfaro, J.; Valdez-Pérez, R.A., Romano-Pardo, M.C.; Serio-Silva, J.C. 2009 Stress in the Yucatan spider monkeys (*Ateles geoffroyi yucatanensis*): Effects of environmental conditions in fecal cortisol levels of wild and captive populations. ANIMAL CONSERVATION, 12: 496-502. - ISI FI: 2.587

(**/**) Bonilla-Sanchez, Y.M.; Serio-Silva, J.C.; Pozo-Montuy, G., Bynum, N. 2010. Population status and identification of potential habitats for the conservation of the Endangered black howler monkey *Alouatta pigra* in northern Chiapas, Mexico. ORYX, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION, 44:293-299- ISI 2008 FI: 1.381

(**/**) Pozo-Montuy, G., Serio Silva, J.C., Bonilla-Sanchez, Y.M. 2011. Influence of the landscape matrix on the abundance of arboreal primates in fragmented landscapes. PRIMATES, 52:139-147. ISI FI 1.256

(**/**) Vidal-García, F., Serio-Silva, J.C. 2011. Potential distribution of mexican Primates: modelling the ecological niche with the maximum entropy algorithm. PRIMATES, 52:261-270. ISI FI 1.256

(**/**) Bonilla-Sánchez, YM; Serio-Silva, J.C.; Pozo-Montuy, G.; Chapman, CA. 2012. Howlers are able to survive in Eucalyptus plantations where remnant and regenerating vegetation is available. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 33:233-245. JCR FI 1.993

Aguilar-Melo, A.; Andresen, E.; Cristobal Azkarate, J.; Arroyo Rodriguez, V.; Chavira, R.; Schondube, J.; Serio Silva, J.C., Cuarón, A.D. 2013. Behavioral and physiological responses to subgroup size and number of people in howler monkeys inhabiting a forest fragment used for nature-based tourism. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 75 (0): 1108-1116. JCR FI 2.435

(**/**) Pozo-Montuy, G.; Serio-Silva, J.C.; Chapman, CA.; Bonilla-Sánchez YM. 2013. Resource use in a landscape matrix by an arboreal primate: evidence of supplementation in Black howlers (*Alouatta pigra*). INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 34: 714-731 JCR FI 1.993

(**) Dáttilo, W. Serio-Silva, J.C. Chapman, C., Rico-Gray, V. 2014. Highly nested diets in intrapopulation monkey-resource webs. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 76: 670-678. JCR FI 2.435

Zarate, DA Andresen E, Estrada A, Serio-Silva, J.C. 2014. Black howler monkey (*Alouatta pigra*) activity, foraging and seed dispersal patterns in shaded cocoa plantations versus rainforest in southern Mexico AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 76:890-899. JCR FI 2.435

(**) Serio-Silva, J.C., Olguin-Palacios, E.; Garcia-Feria, L.; Tapia-Fierro, K., C.A. Chapman.2015. Cascading impacts of anthropogenic driven habitat loss: deforestation, flooding, and possible lead poisoning in howler monkeys. PRIMATES, 56:29-35. JCR FI 1.337



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

(**/**) Vidal-García, F., Serio-Silva, J.C. 2015. Evaluating the accuracy of species distribution models through field validation: an example of two threatened primate species. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, JCR FI 2.435

Chapman, CA., DeLuycker A., Reyna-Hurtado R., Serio-Silva, J.C., Smith, T.B., Strier, K.B., Goldberg, T.L. 2016. Safeguarding biodiversity: what is perceived as working, according to the conservation community? ORYX, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION, 50(2):302-307. DOI: 10.1017/S0030605314000738 JCR FI 2.0520

(**/**) Aristizabal, J.F., Rothman J.M., García-Feria, L.M., Serio-Silva, J.C. 2017. Contrasting time-based and weight-based estimates of protein and energy intake of black howler monkeys (*Alouatta pigra*). AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, Pp. 1 - 8. DOI: 10.1002/ajp.22611 JCR FI 2.435

García Feria L.M., Chapman C.A., Pastor-Nieto R., Serio Silva J.C. 2017. Biochemical and hematological evaluations of black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in highly degraded landscapes in Mexico. JOURNAL OF MEDICAL PRIMATOLOGY. DOI: 10.1111/jmp.12286, 46 (6): 304-310, JCR FI: .814

(**/**) Alvarado Villalobos M.A., Cringoli G., Maurelli M.P., Cambou A., Rinaldi L., Barbachano-Guerrero A., Guevara R., Chapman C.A., Serio Silva J.C. 2017. Flotation techniques (FLOTAC and mini-FLOTAC) for detecting gastrointestinal parasites in howler monkeys. PARASITES & VECTORS. DOI: 10.1186/s13071-017-2532-7, 10:586., JCR FI: 3.035

(**/**) Franquesa-Soler M., Serio Silva J.C. 2017. Through the eyes of children: Drawings as an evaluation tool for children's understanding about endangered Mexican primates. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY. DOI: 10.1002/ajp.22723, 79(12): e22723. JCR FI: 2.288

Espinosa-Gómez FC, Serio-Silva JC, Santiago-García JD, Sandoval-Castro CA, Hernández-Salazar LT, Mejía-Varas F, Ojeda-Chavez, J, Chapman, CA. 2018. Salivary tannin-binding proteins are a pervasive strategy used by the folivorous/frugivorous black howler monkey. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY. DOI:10.1002/ajp.22737, e22737- JCR FI: 2.288

(**/**) Aristizabal, JF, Leveque L, Chapman CA, Serio-Silva JC. 2018. Impacts of Temperature on behavior of the Mexican endangered black howler monkey *Alouatta pigra* Lawrence, 1933 (Primates: Atelidae) in a fragmented landscape. ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. 70 (3): 377-382. JCR FI:0.448

Reyna-Hurtado R, Teichroeb JA, Bonnell TR, Hernández-Sarabia RU, Vickers SM, Serio-Silva JC, Sicotte P, Chapman CA. 2018. Primates adjust movement strategies due to changing food availability, BEHAVIORAL ECOLOGY, 29(2), 368–376. DOI:10.1093/beheco/axx176. JCR FI: 3.404

(**/**) Hernández-Rodríguez D, Vásquez-Aguilar A.A, Serio-Silva J.C., Alaide-Rebollar E., Azaola-Espinosa, A. 2019. Molecular detection of Bifidobacterium spp. in faeces of black howler monkeys (*Alouatta pigra*). JOURNAL OF MEDICAL PRIMATOLOGY. DOI: 10.1111/jmp.12395. JCR FI: 0.667



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

(***) Franquesa-Soler M., Barraza L, Serio Silva J.C. 2019. Children's learning preferences for the development of conservation education programs in Mexican communities. THE JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH. DOI:10.1080/00220671.2018.1427038. 112:28-37 JCR FI: 1.871

Chapman CA, Bicca-Marques JC, Calvignac-Spencer S, Fan P, Fashing PJ, Gogarten J, Guo S, Hemingway CA, Leendertz F, Li F, Matsuda I, Hou R, Serio-Silva JC, Stenseth NChr. 2019 Games academics play and their consequences: how authorship, h-index and journal impact factors are shaping the future of academia. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B: BIOLOGICAL SCIENCES. DOI: 10.1098/rspb.2019.2047, 286:20192047. JCR FI: 5.349

(***) Aristizabal JF, Negrete-Yankelevich S, Macias-Ordoñez R, Chapman CA, Serio-Silva JC. 2019. Spatial aggregation of fruits explains food selection in a neotropical primate (*Alouatta pigra*). SCIENTIFIC REPORTS. DOI: 10.1038/s41598-019-55932-y, 9:19452JCR FI: 4.525

Chapman CA, Bicca-Marques JC, Dunham AE, Fan P, Fashing PJ, Gogarten JF, Guo S, Huffman MA, Kalbitzer U, Li B, Ma Ch, Matsuda I, Omeja PA, Sarkar D, Sengupta R, Serio-Silva JC, Tsuji Y, Stenseth NC. 2020. Primates Can Be a Rallying Symbol to Promote Tropical Forest Restoration. FOLIA PRIMATOLOGICA. 91(6): 669-687 DOI:10.1159/000505951 JCR FI:1.246

(**/***) Franquesa-Soler M*; Jorge-Sales L; Aristizabal J; Moreno-Casasola; Serio-Silva JC*. 2020. Evidence-based conservation education in Mexican communities: Connecting arts and science. PLoS ONE. DOI:10.1371/journal.pone.0228382, 15(12): e0228382 JCR FI:3.24

Espinosa-Gómez FC.; Ruiz-May E.; Serio-Silva JC.; Chapman, CA. 2020. Salivary proteome of Neotropical primate: potential roles in host defense and oral food perception. PEERJ DOI: 10.7717/peerj.9489, 8:e9489. JCR FI:2.984

Dáttilo, W.; Serio-Silva, JC.; Thompson, JN.; Del-Claro, K.; Guimarães, P R. Jr.; Oliveira, PS.; Jordano, P.; Marquis, RJ.; Koptur, S. 2021. In remembrance of Victor Rico Gray (1951-2021): An astonishing tropical ecologist. BIOTROPICA, DOI: 10.1111/btp.1298753, 1238–1243. JCR FI:2.508

(**/***) Pinto-Marroquín M.; Aristizabal J.F.; García Del Valle, Y.; Ruan-Soto F.; Serio-Silva, JC. 2021. The Primate Cultural Significance Index: applications with Popoluca Indigenous people at Los Tuxtlas Biosphere Reserve. JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY AND ETHNOMEDICINE. DOI: 10.1186/s13002-021-00483-8, 17:57. JCR FI: 2.733

(***) Loría, L.I.; Gallina, S.; Serio Silva, J.C.; Riley E.P. 2021. Farmers' Perceptions of White-Faced Capuchins (*Cebus imitator*) and Human-Primate Coexistence in Rural Communities of Renacimiento District, Chiriquí Province, Panama. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY. DOI: 10.1007/s10764-021-00244-0, 42, 859–875. JCR FI: 2.264

(**/***) Ramos-Luna J.; Alvarez-Velazquez MF.; Chapman CA.; Serio-Silva JC. 2022. Anomalous pigmentation in American primates: review and first record of a leucistic black howler monkey in southeast Mexico. FOLIA PRIMATOLOGICA. DOI:10.1163/14219980-20201104, 93 (1): 87-95. JCR FI: 1.246



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Twining-Ward C.; Ramos-Luna J.; Back JP.; Barakagwira J.; Bicca-Marques JC.; Chanvin M.; Diko N.; Duboscq J.; Fan P.; Galán-Acedo C.; Gogarten JF.; Guo S.; Guzmán Caro DC.; Hou R.; Kalbitzer U.; Kaplin B.; Lee S.; Mekonnen A.; Mungongo P.; Nautiyal H.; Omeja P.; Ramananjato V.; Razafindratsima O.; Sarabian C.; Sarkar D.; Serio-Silva JC.; Yanti R.; Chapman CA. 2022. Social media's potential to promote conservation at the local level: An assessment in eleven primate range countries. FOLIA PRIMATOLOGICA. DOI: 10.1163/14219980-bja10001 93(2):163-173, JCR FI: 1.246

Chapman CA.; Steiniche T.; Benavides KM.; Sarkar D.; Amato K.; Serio-Silva JC.; Venier M.; Wasserman MD. 2022. The Chemical Landscape of Tropical Mammals in the Anthropocene. BIOLOGICAL CONSERVATION. DOI:10.1016/j.biocon.2022.109522, 269: 109522 JCR FI: 5.991

(**/**) Torres-Anaya DA.; Dáttilo W.; Rosas-Saito GH.; Serio-Silva JC. 2022. Scarification of hog plum endocarps (*Spondias mombin* L. (Anacardiaceae)) by the digestive tract of mantled howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*): a microscopic look. ACTA BOTANICA MEXICANA. DOI: 10.21829/abm129.2022.2023, JCR FI: 0.96

(**/**) Pinto-Marroquín M.; Castaño-Uribe C.; Perez-Torres J.; Aristizabal JF.; Santos-Fita D.; Ramos-Chaparro A.; Serio-Silva JC. 2022. Potential conflict as an opportunity for coexistence: cosmovision and attitudes of Arhuaco people towards jaguars. ETHNOBIOLOGY AND CONSERVATION. DOI:10.15451/ec2022-11-11.21-1-27 JCR IF: 2.175

Eppley TE.; Hoeks S.; Chapman CA.; Ganzhorn JU.; Hall K.; Owen MA.; Adams DB.; Allgas N.; Amato KR.; Andriamahaiavana M.; Aristizabal JF.; Baden AL.; Balestri M.; Barnett AA.; Bicca-Marques JC.; Bowler M.; Boyle SA.; Brown M.; Caillaud D.; Calegario-Marques C.; Campbell C.; Campera M.; Campos FA.; Cardoso TS.; Carretero-Pinzón X.; Champion J.; Chaves OM.; Chen-Kraus Ch.; Colquhoun IC.; Dean B.; Dubrueil C.; Ellis KM.; Erhart EM.; Evans KJ.; Fedigan LM.; Felton AM.; Ferreira RG.; Fichtel C.; Fonseca ML.; Fontes IP.; Fortes VB.; Fumian I.; Gibson D.; Guzzo GB.; Hartwell KS.; Heymann EW.; Hilário RR.; Holmes SM.; Irwin M.; Johnson SE.; Kappeler PM.; Kelley EA.; King T.; Knogge Ch.; Koch F.; Kowalewski M.; Lange LR.; Lauterbur ME.; Louis, Jr. EE.; Lutz MC.; Martínez J.; Melin AD.; de Melo FR.; Mihaminekena TH.; Mogilewsky MS.; Moreira LS.; Moura LA.; Barboza Muhle C.; Nagy-Reis MB.; Norconk M.; Notman H.; Teague O'Mara M.; Ostner J.; Patel ER.; Pavelka MSM.; Pinacho-Guendulain B.; Porter LM.; Pozo-Montuy G.; Raboy BE.; Rahalinarivo V.; Raharinoro NA.; Rakotomalala Z.; Ramos-Fernández G.; Rasamisoa CD.; Ratsimbazafy J.; Ravaloharimanitra M.; Razafindramanana J.; Razanaparany TP.; Righini N.; Robson NM.; Rosa Gonçalves J.; Sanamo J.; Santacruz N.; Sato H.; Sauther M.; Scarry CJ.; Serio-Silva JC.; Shanee S.; Souza Lins PGA de.; Smith AC.; Smith Aguilar SE.; Souza-Alves JP.; Stavis VK.; Steffens KJE.; Stone AI.; Strier KB.; Suarez SA.; Talebi M.; Tecot SR.; Tujague MP.; Valenta K.; Van Belle S.; Vasey N.; Wallace RB.; Welch G.; Wright PC.; Donati G.; Santini L. 2022. Descending from the trees: Factors favoring transitions to terrestriality in arboreal primates. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA (PNAS). DOI: 10.1073/pnas.2121105119, 119 (42) e2121105119. JCR FI: 11:205

Castillo-Guevara C.; Cuautle M.; Díaz-Castelazo C.; Serio-Silva, JC. 2023. Víctor Rico-Gray (1951-2021): Un recorrido por la vida de un gran visionario en la ecología. ACTA BOTÁNICA MEXICANA DOI: <https://doi.org/10.21829, 130: e2187. abm130.2023.2187>. JCR IF: 1.0



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

García-Feria LM.; Aguilar-Faisal, L.; Pastor-Nieto R.; Serio-Silva JC. 2023. Changes in vegetation at small landscape scales and captivity alter the gut microbiota of black howler monkeys (*Alouatta pigra*: Atelidae). ACTA BIOLÓGICA COLOMBIANA. DOI: 10.15446/abc.v28n1.93450, 28(1): 154-164 JCR FI: 0.676

Esparza-Rodríguez Z.; Chapman CA.; Reuter A.; Gallina-Tessaro S.; Dattilo W.; Serio-Silva JC. 2023. Estimating the impact of the Illegal trade of primates in Mexico: a potential threat to wildlife. FOLIA PRIMATOLOGICA. DOI: 10.1163/14219980-bja10017, 94: 265-275. JCR FI: 1.77

Eppley TM.; Reuter KE.; Sefczek TM.; Tinsman J.; Santini L.; Hoeks S.; Andriantsaralaza S.; Shanee S.; Di Fiore A.; Setchell JM.; Strier KB.; Abanyam PA.; Abd Mutalib AH.; Abwe E.; Ahmed T.; Ancrenaz M.; Andriantsimanarilafy RR.; Ang A.; Aureli F.; Barrett L.; Beehner JC.; Benítez ME.; Bezerra BM.; Bicca-Marques JC.; Bikaba D.; Bitariho R.; Boesch CH.; Bolt LM.; Boonratana R.; Butynski TM.; Canale GR.; Carvalho S.; Chapman CA.; Chetry D.; Cheyne SM.; Cords M.; Cornejo FM.; Cortés-Ortiz L.; Coudrat CNZ.; Crofoot MC.; Cronin DT.; Dadjo A.; Dakpogan SCh.; Danquah E.; Davenport TRB.; De Jong YA.; De la Torre S.; Dempsey A.; Dimalibot JC.; Dolch R.; Donati G.; Estrada A.; Farassi RA.; Fashing PJ.; Fernandez-Duque E.; Ferreira da Silva MJ.; Fischer J.; Flores-Negrón CF.; Fruth B.; Neba TF.; Gamalo LE.; Ganzhorn JU.; Garber PA.; Gnanaolivu SD.; Gonder MK.; Gonedelé SE.; Goossens B.; Gordo M.; Guayasamin JM.; Guzmán-Caro DC.; Halloran AR.; Hartel JA.; Heymann EW.; Hill RA.; Hockings KJ.; Hohmann G.; Hon N.; Houngbédji MG.; Huffman MA.; Ikemeh RA.; Imong I.; Irwin MT.; Izar P.; Jerusalinsky L.; Kalema-Zikusoka G.; Kaplin BA.; Kappeler PM.; Kivai SM.; Knott ChD.; Kolasartsanee I.; Koops K.; Kowalewski MM.; Kujirakwinja D.; Kumar A.; Le QK.; Lewis RJ.; Lin AK.; Link A.; Loria LI.; Lormie MM.; Louis, Jr. EE.; Lwin N.; Maisels F.; Malaivijitnond S.; Marisa L.; McCabe GM.; McGraw WS.; Mekonnen A.; Méndez-Carvajal PG.; Minhós T.; Montgomery DM.; Morelos-Juárez C.; Morgan BJ.; Morgan D.; Motove A.; Ndiaye PI.; Nekaris KAI.; Nguyen N.; Nijman V.; Nishuli R.; Norconk MA.; Oklander LI.; Oktaviani R.; Ostner J.; Otali E.; Perry SE.; Pinel Ramos EJ.; Porter LM.; Pruetz JD.; Pusey AE.; Queiroz HL.; Ramírez MA.; Randriatahina GH.; Rasoanaivo H.; Ratsimbazafy J.; Ratsirarson J.; Razafindramanana J.; Razafindratsima OH.; Reynolds V.; Rizaldi R.; Robbins M.; Rodríguez ME.; Rosales-Meda M.; Sanz CM.; Sarkar D.; Savage A.; Schreier AL.; Schülke O.; Segniagbeto GH.; **Serio-Silva JC.**; Setiawan A.; Seyjagat J.; Silva FE.; Sinclair EM.; Smith RL.; Spaan D.; Stewart FA.; Strum SC.; Surbeck M.; Svensson MS.; Talebi M.; Tédonzong LR.; Urbani B.; Valsecchi J.; Vasey N.; Vogel ER.; Wallace RB.; Wallis J.; Waters S.; Wittig RM.; Wrangham RW.; Wright PC.; Mittermeier RA.; Tropical field stations yield high conservation return on investment. CONSERVATION LETTERS. DOI: 10.1111/conl.13007, 17(2): 1-15, JCR IF: 10.068

Albino Miranda S.; Galindo-Negrete MA.; Sánchez Pérez DM.; Vargas Bahena N.; González-García F.; **Serio-Silva JC.** 2024. Polymerase chain reaction (PCR) is a useful and low-cost tool for molecular sexing Psittaciformes under human care: an example of a collaborative approach in Mexico. JOURNAL OF APPLIED ANIMAL WELFARE SCIENCE. DOI: 10.1080/10888705.2024.2352415, 27: 615-624 JCR IF: 1.4

Alvarez-Velazquez MF.; González-Jáuregui M.; Albino Miranda S.; Rosano-Ortega G.; Chapman CA.; Serio-Silva JC. 2024. Lead exposure and its relationship with fecal cortisol levels in black howler monkeys (*Alouatta pigra*). AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY. DOI: 10.1002/ajp.23600 JCR FI: 2.37



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Alvarez-Velazquez MF.; Espinosa-Gómez FC.; Aristizábal J.; Garber P. Serio-Silva JC. 2024. A simple assay for measuring tannin-protein precipitation capacity offers insights into the diet and food choice of black howler monkeys (*Alouatta pigra*). AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY. DOI: 10.1002/ajp.23638, 86 (7): 1-11. JCR FI: 2.37

Ramos-Luna, J.; **Serio-Silva, JC.**; Chapman C.A. 2024. Participatory wildlife films for primate conservation education in Los Tuxtlas Biosphere Reserve, Veracruz, Mexico. FOLIA PRIMATOLOGICA (Número especial “*Conserving primates through conservation education and outreach*”). DOI: 10.1163/14219980-bja10030, JCR FI: 1.2

Ramos-Luna, J.; Torres-Anaya, DA.; Esparza Rodríguez, ZL.; Fonseca Leal, TL.; Alvarez-Velazquez, MF.; Chapman, CA.; **Serio-Silva, JC.**; 2024. Using travelling festivals to mobilize primate conservation education. FOLIA PRIMATOLOGICA (Número especial “*Conserving primates through conservation education and outreach*”). DOI: 10.1163/14219980-bja10024, JCR FI: 1.2

Dáttilo da Cruz, WF.; Cabrera-Cruz S.; Gallo-Gómez CA.; **Serio-Silva JC.**; Villegas Patraca, R. 2024. Current status of the remaining Mexican cloud forests: landscape findings and conservation initiatives. PEERJ. DOI: 10.7717/peerj.18386, 12: 1-19, JCR FI: 2.7

Pozo Montuy, G.; Aguilar Cucurachi, MS.; Aureli, F.; Briseño Jaramillo, M.; Canales Espinosa, D.; Cardenas Navarrete, A.; Cortes Ortiz, L.; Coyohua Fuentes, A.; Espinosa Gomez, FC.; Franquesa Soler, M.; Garcia Duran, C.; García Ojeda, Y.; Gonzalez Acosta, MR.; Hermida Lagunes, J.; Hernandez Salazar, LT; Jasso del Toro, C.; Lizama Hernandez, JA; Martinez Ramos, IZ.; Montejó Zetina, EJ.; Nuñez Martinez, G.; Nuñez Ramirez, PY.; Pareja Badillo, PS.; Pinacho Guendulain, B.; Ramos Fernandez, G.; Rangel Negrin, A.; Rivera Sanchez, AF; Sanchez Dominguez, E.; **Serio Silva, JC.**; Smith Aguilar, SE.; Solorzano Garcia, B.; Spaan, D.; Van Belle, S.; Dias, PAD. 2024. Howler Monkey Die-Off in Southern Mexico. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY. DOI: 10.1002/ajp.23684, 86(12): 1-7, JCR FI: 2.37

Hernández-Jaramillo A.; Shanee S.; Serio-Silva JC. 2024. Range wide distribution survey, habitat modelling, and characterization of conservation threats to the Colombian black spider monkey (*Ateles fusciceps rufiventris*) in Colombia. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRIMATOLOGY. DOI: 10.1007/s10764-024-00457-z JCR FI: 1.9

Esparza-Rodríguez Z.; Serio-Silva JC.; Dáttilo W.; Arroyo-Quiróz I. 2024. Risk areas of illegal primate trafficking; estimating capture pressure and vulnerability. ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION – Aceptado - JCR FI: 1.0

EN REVISIÓN

Esparza-Rodríguez Z.; Serio-Silva JC.; Dáttilo W.; Arroyo-Quiróz I. Combating Wildlife Trafficking: Institutional Capacity and Law Enforcement Effectiveness, Mexico as a Case Study. ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Sánchez-Garzón NX.; Dáttilo W.; Chapman CA.; Serio-Silva JC. Plants and endangered primates interact through networks of daily feeding and rest. ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION

Ramos Luna, J.; Díaz-García, JM.; Esparza-Rodríguez, ZL.; Orduña-Ruiz, GA.; Solano-Lara, C.; Cano-Cano, F.; Reyes Meza, V.; Serio-Silva, JC.; Espinosa-Gómez FC. Conocimiento tradicional y uso de vertebrados silvestres en comunidaes totonacas de la región norte-nororiental de Puebla México. ETNOBIOLOGIA

Álvarez-López C.; Ramos-Luna J.; Torres-Anaya DA.; Serio-Silva JC. Use of tropical pine plantations as corridors between forest fragments by *Alouatta palliata* (Primates: Atelidae) in Las Choapas, Veracruz, México. REVUE DE PRIMATOLOGIE

Yang L.; Chen T.; Chapman CA.; Garber PA.; Fan YX.; Lee TM.; Huffman M.; Serio Silva JC.; Peres C.; Razafindratsima OH.; Ngwe L.; Fan PF. Divergent effects of parachute research on local research capacity building. PLOS BIOLOGY

EN PREPARACIÓN - POR SOMETERSE

Chapman, CA.; Fan P.; Hemingway C.; Peres CA.; Sarkar D.; Serio-Silva, JC. 2023. Knowledge to action: the will to act to scale to solve environmental problems. CONSERVATION BIOLOGY.

Fonseca Leal, TL.; Alvarez-Velazquez, MF.; Ramos-Luna, J.; Esparza Rodríguez, ZL.; Torres-Anaya, DA.; Serio-Silva JC. 2024. Crafting conservation, building female talent to benefit families and primates alike. FOLIA PRIMATOLOGICA (Número especial “*Conserving primates through conservation education and outreach*”

Loría LI.; Gallina S.; Serio Silva JC.; Riley EP. 2024. Patterns of maize crop feeding by white-faced capuchin monkeys in Chiriquí province, Panama. JOURNAL OF MAMMALOGY.

López-Pérez AM.; Fernández-Figueroa EA.; Fonseca Leal T.; Millán-Chiu BE.; Hermida Lagunes J.; Ramírez Lezama J.; Chávez Soriano LA.; Salas-Rodríguez P.; Serio-Silva JC. An outbreak of dermatophytosis caused by *Trichophyton tonsurans* in a group of howler monkeys (*Alouatta palliata*) in Mexico. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY

10.1.2. Artículos en revistas mexicanas incluidas en el índice de revistas mexicanas de investigación del CONACyT

Pozo-Montuy, G., Serio-Silva, JC. 2006. Comportamiento alimentario de monos aulladores negros (*Alouatta pigra* Lawrence, Cebidae), en hábitat fragmentado en Balancán, Tabasco, México. ACTA ZOOL. MEX. (n.s.) 22(3): 53-66. - (ISSN 0065-1737) CONACyT

Castillo-Guevara, C.; Unda-Harp, K.; Lara, C.; Serio-Silva, JC. 2012. Enriquecimiento ambiental y su efecto en la exhibición de comportamientos estereotipados en jaguares (*Panthera onca*) del parque Zoológico “Yaguar Xoo”, Oaxaca. ACTA ZOOL. MEX. (n.s.) 28(2) - (ISSN 0065-1737) CONACyT



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

10.1.3. Artículos en revistas arbitradas sin factor de impacto

**Serio-Silva, J.C. 1994. Primates: primeros estudios de campo. LA CIENCIA Y EL HOMBRE. Revista Científica y tecnológica de la Universidad Veracruzana. (ISSN 0187-8786), (18): 23-29.

**Serio-Silva, J.C. 2002. La Primatología de campo: estudio, aventura y suerte. DIÁLOGOS del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (ISSN 1665-3505), diciembre, No. 10. pp. 25-28.

**Serio-Silva, J.C.; Pozo-Montuy, G.; Díaz-López, H.; Nolasco-Caba. 2006. Los monos saraguatos y araña del estado de Tabasco: un recurso vulnerable. CUADERNOS DE BIODIVERSIDAD (ISSN 1575-5495), Universidad de Alicante, España. No. 20 – Junio, pp. 17-24 <https://doi.org/10.14198/cdbio.2006.20.04>

***Arguello-Sánchez, LE; Serio-Silva, JC., Pozo-Montuy, G. 2011. Comportamiento de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en un hábitat fragmentado de Balancán, tabasco. HERRERIANA, 6:1-3

***Aristizábal-Borja, J.; Pozo-Montuy, G.; Pérez-Torres, J.; Serio-Silva, JC. 2011. Anotaciones de la ecología alimentaria de monos aulladores negros en un fragmento con condiciones de hacinamiento (Balancán, Tabasco, México). Universitas Scientiarum, 16 (2): 140-146

**Serio-Silva, J.C. 2017. Memorias de un primate mis primeros días. TÁNDEM, 1 (01): 34-43. Revista electrónica de la secretaria de Educación de Veracruz (<http://www.sev.gob.mx>)

**Serio-Silva, J.C. 2018. José Narciso Rovirosa Andrade en los albores de la primatología mexicana: descripciones pioneras del más grande naturalista. KUXULKAB' 24(48):31-36, enero-abril. DOI: <https://doi.org/10.19136/kuxulkab'.a24n48.2388>

**Serio-Silva, J.C. 2020. El amor (trabajando con primates) en los tiempos del coronavirus. DIÁLOGOS del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (ISSN 1665-3505), diciembre, No. 59. pp. 28-29.

**Hernández D.; Serio-Silva JC. 2020. Éramos muchos y parió la mona: Dieta de *Alouatta pigra* en condiciones de fragmentación en Balancán, Tabasco. KUXULKAB' 26(54):27-39, enero-abril. <https://doi.org/10.19136/kuxulkab.a26n54.3208>

**Serio-Silva, JC.; Ramos-Luna, J.; Álvarez-Velázquez, MF. 2021. El mono aullador con leucismo. INVESTIGACIÓN Y CIENCIA Edición Española de SCIENTIFIC AMERICAN, Sección De Cerca, febrero 46-47.

García -Madrid, I.; Serio-Silva JC. 2021. Dysfunctions in non-human primates: Disability from an evolutionary perspective. REVISTA ESPAÑOLA DE DISCAPACIDAD, DOI: 10.5569/2340-5104.09.01.02, 9 (1): 33-57



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Ramos-Luna J.; Sandoval-Comte A.; González-Casas A.; Serio-Silva JC. 2023. Medium-sized mammals in an urban park of Xalapa, Veracruz, México and local knowledge about wildlife. *THERYA NOTES*. DOI: 10.12933/therya_notes-23-124, 4:163-170

Albino-Miranda S.; González-García F.; Serio-Silva JC.; Vargas-Bahena N. 2023. Colores y tamaños vemos, ¡sexo no sabemos! *ECO-LOGICO*. 4(2): 26-33

Esparza-Rodríguez ZL.; Serio-Silva JC.; Chapman CA.; Reuter A.; Gallina-Tessaro S.; Dáttilo W. 2024. ¿Como estimar cuantos monos se extraen de la selva para su tráfico ilegal? *ECO-LÓGICO* 5(3): 98-103

10.1.4. Artículos no arbitrados y de divulgación científica en revistas y periódicos

Serio-Silva, J.C. 1991. La isla de los Changos. Tríptico de divulgación de la Universidad Veracruzana.

Serio-Silva, J.C. 1995. Amates y saraguatos. Hablando de Monos - Noticias sobre Primatología en México. Julio - diciembre 1995, Número 2.

Serio-Silva, J.C.; Rico-Gray, V. 1999. Los primates de la península de Yucatán: estado actual y estrategias para su conservación. *Boletín de la Asociación Primatológica española*, Vol. 6, No. 2, mayo.

Serio-Silva, J.C. 2000. Conoce a un primatólogo. *Boletín de la Asociación Primatológica española*, Vol. 7, No. 1, marzo.

Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V. 2000. Primates of the peninsula of Yucatan: current state and strategies for their conservation. *American Society of Primatologists Bulletin* Vol. 24, no.2, June.

Serio-Silva, J.C. 2000. Ozomatli y los primates televisivos. *Suplemento Lunes en la Ciencia*, (no. 105) publicado el lunes 3 de enero de 2000 en el periódico *La Jornada*.

Serio-Silva, J.C. 2002. Experiencias y compromisos en la conservación de primates en el sur de México. Tríptico de divulgación. Dentro del ciclo de conferencias *La UJAT y la Sociedad*.

Serio-Silva, JC. 2006. La Riviera Maya: sus encantos y contrastes. *Boletín de la Asociación Mexicana de Primatología AC*. Junio, No. 3. pp. 2-5

Serio-Silva, JC 2007. Impacta reducción de selvas en comportamiento de primates. *CONACYT-Agencia - Noticias de Ciencia y Tecnología*

Serio-Silva, J.C.; Pozo-Montuy, G., Bonilla-Sánchez, Y.M. 2007. La voz del monte. En el *Suplemento In Vivo* publicado el 27 de agosto de 2007 en el *Diario de Xalapa*.

Serio-Silva, J.C.; Pozo-Montuy, G., Bonilla-Sánchez, Y.M. 2007. Consecuencias de la perturbación de las selvas sobre el saraguato negro. En el *Suplemento In Vivo* publicado el 3 de septiembre de 2007 en el *Diario de Xalapa*.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Serio-Silva, J.C. 2008. Los Primates en un Mundo Cambiante: incrementándose sus riesgos de extinción. En el Suplemento In Vivo publicado el 13 de octubre de 2008 en el Diario de Xalapa.

Serio-Silva, J.C. 2008. Los Monos en la Cosmovisión Mesoamericana. En el Suplemento In Vivo publicado el 20 de octubre de 2008 en el Diario de Xalapa.

Serio-Silva, J.C. 2009. Captura y Manejo de Monos Silvestres con Fines Académicos: entre riesgos y ética. En el Suplemento In Vivo publicado el 19 de octubre de 2009 en el Diario de Xalapa

Serio-Silva, J.C. 2010. Monos silvestres: el recuerdo viviente de nuestros orígenes. En el Suplemento In Vivo publicado el 15 de marzo de 2010 en el Diario de Xalapa

Serio-Silva, J.C. 2011. Ayúdanos a encontrar a los monos araña de la huasteca potosina. En el Suplemento In Vivo publicado el 17 de enero de 2011 en el Diario de Xalapa

Serio-Silva, J.C. 2011. Los Chimpancés están de luto. Boletín de la Asociación Mexicana de Primatología (22/11/2011)

Serio-Silva, J.C. 2011. Los Chimpancés están de luto. En el Suplemento In Vivo publicado el 18 de Julio de 2011 en el Diario de Xalapa

Serio Silva J.C., Argüello Sánchez L.E., García Fera L.M., Espinosa de los Monteros Solís J.A. 2013. Pertinencia de la conservación en favor de los primates veracruzanos. En el Suplemento In Vivo publicado el 29 de Julio de 2013 en el Diario de Xalapa.

Serio Silva J.C. 2013. Mutations in Mantled Howler Monkey Provoked by Disturbances in Habitat. Science Daily. 28/11/2013

Serio Silva J.C. 2013. Primer festival internacional de mono saraguato negro. En el Suplemento In Vivo publicado el 28 de octubre de 2013 en el Diario de Xalapa.

Serio-Silva J.C. 2014. Changos y Monos tesoros de Los Tuxtlas. En el Suplemento In Vivo publicado el 13 de octubre de 2014 en el Diario de Xalapa.

Serio-Silva J.C. local Communities key to saving the critically endangered Mexican black howler monkey. Mongabay.com 14/February/2014. <https://kidsnews.mongabay.com/2014/02/local-communities-key-to-saving-the-critically-endangered-mexican-black-howler-monkey/>

Serio-Silva J.C. 2015. Changos y Monos tesoros de Los Tuxtlas. En el Suplemento In Vivo publicado el 19 de octubre de 2015 en el Diario de Xalapa.

Serio Silva J.C. 2017. Entre desórdenes psiquiátricos y la gozadera de ser estudiante de posgrado. En el Suplemento In Vivo publicado el 24 de abril de 2017 en el Diario de Xalapa.

Ramirez-Sánchez D., García-Arroyo, M., Serio-Silva, JC. 2018. Ciencia Ciudadana en México. En el Suplemento In Vivo publicado el 10 de diciembre de 2018 en el Diario de Xalapa.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Rojas, A.V., Hernández-Jaramillo, A., Serio-Silva, J.C. 2018. ¡Científico del pasado vs. Científico del Presente! En el Suplemento In Vivo publicado el 17 de diciembre de 2018 en el Diario de Xalapa.

Villegas, B., Zolá M., Saucedo E.A., Toro F., Serio-Silva, J.C. 2019. La Ciencia y la Divulgación. En el Suplemento In Vivo publicado el 28 de enero de 2019 en el Diario de Xalapa.

Haro, P.; Parra-Henao, K; Rojas-Herrera, K; Serio-Silva, J.C. 2019. ¿Por qué Conservar la Biodiversidad? Revista Perfil, Veracruz.

Alvarez-Velazquez, M-F.*; Serio-Silva, J.C. 2019. ¡Ay que amargo es mi destino! Los taninos en las plantas y su efecto en los herbívoros. Ciencia y Luz. Octubre de 2019.

Serio-Silva, J.C. 2020. Cuando un científico se convierte en agricultor: sembrando semillas académicas. El Portal – comunicación veracruzana. 15 de enero de 2020.

Esparza Z; Serio-Silva J.C.* 2020. Zoológicos: Esfuerzos Incomprendidos Conservando Fauna. El Portal – comunicación veracruzana. 16 de junio de 2020.

Serio-Silva, J.C. 2020. Día Internacional de la cultura científica: reflexiones con la mente y acciones con el corazón. El Portal – comunicación veracruzana. 5 de octubre de 2020.

Torres-Anaya D.A., Serio-Silva J.C. 2020. El poder de la caca. El Portal – comunicación veracruzana. 15 de diciembre de 2020.

González-García F.; Serio-Silva J.C. 2021. Aves, señales acústicas y paisajes sonoros. El Portal – comunicación veracruzana. 08 de marzo de 2021.

Serio-Silva J.C.; Vargas-Bahena N.; Pouls S.; Schmitt S.; Morales-Hernández R. 2021. Akumal Monkey Sanctuary & Rescued Animals y el INECOL: Una alianza en favor de la conservación de los primates. El Portal – comunicación veracruzana. 25 de marzo 2021

Serio-Silva J.C.; Ramos-Luna J.; Álvarez-Velázquez M.F.; Chapman C.A. 2021. Orange is the new black ...howler monkey. El Portal – comunicación veracruzana. 11 de agosto de 2021.

Serio-Silva J.C. 2022. Desmitificando el tema: Curiosidades evolutivas del pene en primates y similitudes con el hombre. La Crónica – sección Academia – 25 de mayo de 2022.

Serio-Silva J.C. 2023. Asistentes y equipo administrativo: el verdadero motor del INECOL. La Crónica – sección Academia – 30 de mayo de 2023

Serio-Silva J.C.; Fonseca Leal T.L.; Ramos-Luna, J. 2024. Alistan el 1er Festival Ciencia Divertida en tu Comunidad: Explorando la Biodiversidad de Los Tuxtlas. La Crónica – sección Academia – 13 de febrero de 2024.

Tapia-Fierro K.L.; Vázquez-Rubio M.Y.; Serio Silva, J.C. 2024. Haciendo brillante la literatura gris: Prima-T, la Biblioteca virtual de tesis de Primates. La Crónica – sección Academia – 13 de agosto de 2024.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

10.2. NOTAS

10.2.1. Notas científicas y comunicaciones cortas en revistas con factor de impacto en el “Journal Citation Reports” (JCR) [o en trámite en el “Science Citation Index Expanded” (SCIE)]

N/A

10.2.2. Notas científicas y comunicaciones cortas arbitradas sin factor de impacto

Defler, T.R., Rodríguez-M., J.V., Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Aotus lemurinus*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Ateles geoffroyi*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Ateles geoffroyi* ssp. *vellerosus*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Ateles geoffroyi* ssp. *frontatus*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Ateles geoffroyi* ssp. *ornatus*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Ateles geoffroyi* ssp. *yucatanensis*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C., Defler, T.D., Rodríguez-M., J.V., Tirira, S.D. 2006. *Alouatta palliata* ssp. *aequatorialis*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Alouatta palliata* ssp. *palliata*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Alouatta palliata* ssp. *mexicana*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Alouatta palliata* ssp. *coibensis*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L. Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Alouatta palliata*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Alouatta pigra*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Defler, T.R. & Rodríguez-M, J.V., Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortes-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Cebus capucinus*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Defler, T.R., Rodríguez-M., J.V., Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Cebus capucinus ssp. capucinus*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortes-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Cebus capucinus ssp. curtus*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Cebus capucinus ssp. limitaneus*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C., Cortés-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C. 2006. *Cebus capucinus ssp. imitator*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., de Grammont, P.C. de, Cortés-Ortiz, L., Wong, G., Serio-Silva, J.C., Delfer, T.D., Rodríguez-M, J.V. 2006. *Saguinus geoffroyi*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

10.3. LIBROS

10.3.1. Libros como autor

Serio-Silva, J.C.; Corona-Callejas, N.; Pozo-Montuy, G.; Bonilla-Sánchez, Y.M.; García-Feria, L.M.; Vidal-García, F.; Espinosa-Gómez, F.; Kyes, R. 2009. Saraguatos: voces de la selva. No. 13 serie "Para la Docencia" (ISBN: 978-607-7579-13-7) secretaria de Educación del Estado de Veracruz. Xalapa, Veracruz, México. Pp. 52

Reyna-Hurtado, R., S. Pérez-Cortez, F. Vidal-García y J.C. Serio-Silva. 2012. Programa de Acción para la Conservación del Mono Araña Peninsular (*Ateles geoffroyi yucatanensis*) en el estado de Campeche. ECOSUR-PPY-SMAAS. Campeche, México. Pp 39.

Cambou, A., Alvarado Villalobos M.A., Serio Silva, J.C. 2013. Saraguatos, el canto de la selva. Instituto Literario de Veracruz. Xalapa. 36 pags. ISBN 978-607-7536-33-8

Vidal-García, F., Díaz-Lopez. H.M., Serio-Silva, J.C., Collado-Torres, R., Montiel-Garnica J.A., Pavón-Mejía A.K. 2015. Juega y aprende con los primates mexicanos. SEV, INECOL, CONANP, CONACyT, COVEICYDET. Xalapa, Veracruz 35 páginas.

Serio Silva, J.C., Vidal García F. 2015. Saraguatos: Voces de La Selva. Secretaría de Educación de Veracruz. Xalapa, Veracruz. 64 págs. ISBN 978-607-725-160-6.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Vidal García, F., Hernández Rodríguez D., Serio Silva, J.C., Chapman C.A. 2016. Mono araña el acróbata de la selva. Secretaría de Educación de Veracruz. Xalapa, Veracruz. 43 págs. ISBN 978-607-725-290-0.

Vidal García, F., Serio Silva, J.C. 2016. Juega y Aprende con los primates mexicanos. Secretaría de Educación de Veracruz - Inecol. Xalapa, Ver. 39 págs. ISBN 978-607-725-291-7.

10.3.2. Libros como editor, compilador, coordinador etc.

Vidal García, F., Serio Silva, J.C. (Eds). 2015. Selva Saraguato. Inecol. Xalapa. ISBN 978-607-7579

Takeuchi N., Villanueva M., Tarhuni D., Serio-Silva JC. (Eds.) 2020. Conocimientos, Ciencia y tecnología en un Mundo Multicultural. Centro de Nanociencias y nanotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN 978-607-30-3513-2

10.4. CAPÍTULOS EN LIBROS

10.4.1. Técnicos Nacionales

Rodríguez-Luna, E. Martínez-Morales, M., Serio-Silva, J.C., LE. Domínguez Domínguez. 1995. Forrajeo del Mono Aullador (*Alouatta palliata*) en semilibertad. In Estudios Primatológicos en México Vol. II. Rodríguez-Luna, E.; Cortés-Ortiz, L.; Martínez-Contreras, J. (eds.). Biblioteca Universidad Veracruzana. pp. 133-148. (ISBN 968-834-352-8)

Serio-Silva, J.C. 1995. Patrón Diario de actividades y hábitos alimenticios de *Alouatta palliata* en semilibertad. In Estudios Primatológicos en México Vol. II. Rodríguez-Luna, E.; Cortés-Ortiz, L.; Martínez-Contreras, J. (eds.). Biblioteca Universidad Veracruzana. pp. 149-171. (ISBN 968-834-352-8)

Serio-Silva, J.C., Rodríguez-Luna, E. 1995. Distancia social en monos aulladores (*Alouatta palliata*) translocados a la isla de Agaltepec, Catemaco, Veracruz, México. In Estudios Primatológicos en México Vol. II. Rodríguez-Luna, E.; Cortés-Ortiz, L.; Martínez-Contreras, J. (eds.). Biblioteca Universidad Veracruzana. pp. 173-187. (ISBN 968-834-352-8)

Serio-Silva JC. 2011. La translocación y reintroducción en el manejo y conservación de las especies. En: Manual de Técnicas para el estudio de la fauna. Gallina-Tessaro S. (Ed). Capítulo 9. Universidad Autónoma de Querétaro, pp. 221-234. (ISBN 978-607-7740-98-8)

Bonilla-Sánchez, YM; Pozo-Montuy, G.; Serio-Silva, JC. 2011. Demografía y evaluación del hábitat del mono aullador negro *Alouatta pigra* en Playas de Catazajá, Chiapas. En: Perspectivas en Primatología Mexicana (Ed: LM Gama Campillo, G. Pozo-Montuy, WM Contreras-Sánchez & S.L. Arriaga Weiss) Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Pp. 188-206

Serio-Silva, JC. 2011. Tendencias alimenticias y adaptaciones digestivas en primates del nuevo mundo: una aproximación filogenética. En: Perspectivas en Primatología Mexicana (Ed: LM Gama Campillo, G. Pozo-Montuy, WM Contreras-Sánchez & S.L. Arriaga Weiss) Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Pp. 84-101



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Díaz-López, H. M.; Serio-Silva, J.C.; Gama-Campillo, LM 2011. Distribución de *Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi vellerosus* y la pérdida del hábitat en una porción de la sierra Poaná, Tacotalpa, Tabasco, México. En: *Perspectivas en Primatología Mexicana* (Ed: LM Gama Campillo, G. Pozo-Montuy, WM Contreras-Sánchez & S.L. Arriaga Weiss) Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Pp. 231-249

Méndez-Carvajal, P.; Serio-Silva, J.C. 2011. Daybreak chorus and bark analysis for two species of howler monkeys *Alouatta coibensis* and *Alouatta palliata*: Atelidae, in republic of Panama. En: *Perspectivas en Primatología Mexicana* (Ed: LM Gama Campillo, G. Pozo-Montuy, WM Contreras-Sánchez & S.L. Arriaga Weiss) Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Pp. 166-184.

Serio-Silva, J.C.; Díaz-López, H.M. 2011. Los monos saraguatos y araña: un recurso que debemos conservar. En: *Educación ambiental para la conservación de la biodiversidad. Bases de información para la sierra de tabasco* (Ed: Eduardo S López Hernández). Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Pp. 257-271

Serio-Silva, J.C; Pozo-Montuy, G.; Bonilla-Sánchez, YM, Vidal-García, F.; García-Feria, L-M.; Pastor-Nieto, R.; Espinosa-Gómez, F.; Díaz-López, HM., Ramírez-Julián, R.; Barbachano-Guerreo, A., Vásquez-Aguilar AA. 2011. Contribuciones al conocimiento de los primates de Tabasco. En: *La Conservación de primates en México* (Ed: Pedro-Américo D. Días, Ariadna Rangel-Negrín, Domingo Canales-Espinosa). Gobierno del Estado de Veracruz, Pp. 44-58

Serio-Silva, J.C, Vidal-García, F. 2014. *Alouatta palliata mexicana* (Merriam 1902). En: *El Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz* (Eds. Fernando Hernández Baz, Dalos Ulises Rodríguez Vargas) Gobierno del Estado de Veracruz, Pp. 184-186.

Vidal-García, F, Serio-Silva, J.C. 2014. *Ateles geoffroyi vellerosus* (Gray 1866). En: *El Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz* (Eds. Fernando Hernández Baz, Dalos Ulises Rodríguez Vargas) Gobierno del Estado de Veracruz, Pp. 187-189.

Serio-Silva, J.C. 2017. El saraguato negro: un primate en peligro de extinción. En: *Ciencia sin fronteras* (Coordinadores Juan Pablo Álvarez Delong, Manuel Martínez Morales, Raúl Contreras Bustamante), Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Pp. 39-44

Díaz-López, H.M., Gama-Campillo, LM, Serio-Silva, J.C, Collado Torres RA. 2019. Estudio de Caso: uso de hábitat por el mono aullador negro (*Alouatta pigra*) en una plantación de eucalipto (*Eucalyptus* spp) en Balancán. En: *La Biodiversidad en Tabasco, estudio de Estado* (ISBN: 978-6-0785-70195), Pp. 347-349

Takeuchi N., Villanueva, M., Tarhuni, D., Serio-Silva J.C. 2020. Encuentros: Conocimientos, Ciencia y Tecnología en un Mundo Multicultural. En: *Conocimientos, Ciencia y Tecnología en un Mundo Multicultural* (ISBN: 978-607-30-3513-2). Pp. 5 - 8.

Ramos-Luna J., Serio-Silva J.C. 2020. Primates en pantalla: La influencia de los medios de comunicación en el tráfico de primates silvestres. En: *Conocimientos, Ciencia y Tecnología en un Mundo Multicultural* (ISBN: 978-607-30-3513-2). Pp. 161-166.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

10.4.2. Técnicos Internacionales

Serio-Silva, J.C., E. Rodríguez-Luna. 1994. Howler monkey (*Alouatta palliata*) behavior during the first weeks of life. In CURRENT PRIMATOLOGY, Vol. II Social Development, Learning and Behavior. Roeder, J.J.; Thierry, B.; Anderson, J.R., Herrenschmidt, N. (eds.) University Louis Pasteur, Strasbourg, France. Pp.309-313. (ISBN 2-907531-01-8)

Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V. 2003. The role of howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) as seed dispersal agents of strangler figs (*Urostigma*) in disturbed and preserved habitat in south Veracruz, México in PRIMATES IN FRAGMENTS: ECOLOGY AND CONSERVATION”, Section III Behavior and Ecology. Marsh, L. (ed.) Kluwer Academic / Plenum Publishers. 267-281 (ISBN 0-306-47696-7)

Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V., Ramos-Fernández, G. 2006. Mapping primate populations in the Yucatan peninsula, Mexico: a first assessment. In New Perspectives in the Study of Mesoamerican Primates: Distribution, Ecology, Behavior and Conservation, edited by Estrada, Garber, Pavelka and Luecke. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. 489-511 Pp. (ISBN 0-387-25854-X)

Serio-Silva, J.C., Lynch-Alfaro, J., Hernández-Salazar, LT. 2009. Ecology and behavior of primates in tropical regions. In: International Commission on Tropical Biology and Natural Resources, [Eds. Del Claro, K.; Oliveira, P.S.; Rico-Gray, V.; Almeida Barbosa, A.A.; Bonet, A.; Rubio Scarano, F.; Morales Garzon F.J.; Carrion Villarnovo, G.; Coelho, L.; Sampaio, M.V.; Quesada, M.; Morris, M.R.; Ramirez, N.; Marcal Junior, O.; Ferraz-Macedo, R.H.; Marquis, R.J.; Parentoni Martins, R.; Rodrigues, S.C.; Luttge, U.], in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, UK, [<http://www.eolss.net>] Tropical Zoology (Macedo, R.H. & Morris, M. eds.) in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, UK. (ISBN 978-1-84826-273-7)

Serio-Silva, JC, Bonilla-Sánchez, YM, Pozo-Montuy, G.; Reyna Hurtado, R.; Chapman CA. 2013. Identifying areas for ecotourism and conservation of threatened species: the model of black howling monkeys. En: Ecological Dimensions for Sustainable Socio-Economic Development (Ed: Alejandro Yáñez-Arancibia, Raymundo Dávalos-Sotelo, John W. Day & Enrique Reyes). WITPress. Pp. 347-368

Ramos-Fernandez, G.; Espadas-Manrique, C.; Serio-Silva JC. 2013. Potential distribution of primates in the Yucatan Peninsula, Mexico, under current and climate change scenarios. En: Primates in Fragments: Complexity and Resilience (Ed: Marsh, Laura K.; Chapman, Colin). Springer. Pp. 475-491

Marsh, LK.; Chapman, CA.; Arroyo-Rodríguez, V.; Cobden, AK.; Dunn, JC.; Gabriel, D.; Ghai, RR.; Nijman, V.; Reyna-Hurtado, R.; Serio-Silva, JC.; Silva-Lopez, G.; Wasserman MD. 2013. Primates in fragments ten years later: once and future goals. En: Primates in Fragments: Complexity and Resilience (Ed: Marsh, Laura K.; Chapman, Colin). Springer. Pp. 503-523

McKinney, T.; Westin, JL.; Serio-Silva, JC. 2014. Anthropogenic habitat modification, tourist interactions and crop-raiding in howler monkeys. In: Howler monkeys: behavior, ecology, and conservation (Ed. Kowalewski, M.; Garber, P.; Cortés-Ortiz, L. Urbani, B. Youlatos D) Springer Press, Pp. 281-312



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Reyna-Hurtado, R., O Farrill G., Chavez C., Serio-Silva, J.C., Castillo-Vela G. 2015. Chapter 10 Large Terrestrial Mammals. En: Biodiversity and Conservation of the Yucatán Peninsula (Ed: G. Alexander Islebe; S. Calmé; J.L. León-Cortés; B. Schmook). Springer. Pp. 227-255.

Vidal-García F & JC Serio-Silva. 2018. Conservation emerging from awareness: local communities are the key to saving the Mexican black howler monkey (*Alouatta pigra*). En: Urbani B, Kowalewski M, Grasseto Teixeira da Cunha R, de la Torre S & L Cortés-Ortiz (eds.) La primatología en Latinoamérica 2 – A primatologia na America Latina 2. Ediciones IVIC. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC). Caracas, Venezuela. Pp. 505-518.

Chapman C.A., Kois B., Kirumira D., Wilson K., Franquesa-Soler M., Vidal García F., Serio-Silva J.C., Sengupta R., Chapman L.J. 2018 Healthcare and Conservation can form a Union to Benefit People and Biodiversity. In: Primatology, Biocultural Diversity and Sustainable Development in Tropical Forests. UNESCO office- Mexico, INECOL.México City, ISBN: 978-607-7579-82-3, Pp. 240-251.

Vidal-García, F., Serio-Silva, J.C. 2018. Los modelos de distribución potencial como herramientas para la conservación de los primates mexicanos. In: Primatology, Biocultural Diversity and Sustainable Development in Tropical Forests. UNESCO office- Mexico, INECOL.México City, ISBN: 978-607-7579-82-3, Pp. 252-269.

Serio-Silva, J.C., Vidal-García, F., Franquesa-Soler, M., Chapman, C.A. 2018. Primates silvestres de México: modelos de conservación integrada a través de estrategias de identidad y conciencia en comunidades locales. In: Primatology, Biocultural Diversity and Sustainable Development in Tropical Forests. UNESCO office- Mexico, INECOL.México City, ISBN: 978-607-7579-82-3, Pp. 306-319.

Franquesa-Soler, M., Sancho E., Jorge-Sales, L., Serio-Silva, J.C. 2018. ¿Qué piensan los niños sobre las problemáticas en torno la conservación de primates? Explorando los métodos visuales participativos en comunidades del sureste de México. In: Primatology, Biocultural Diversity and Sustainable Development in Tropical Forests. UNESCO office- Mexico, INECOL.México City, ISBN: 978-607-7579-82-3, Pp. 364-377.

Serio-Silva JC, Ramírez-Julián R, Eppley TM, Chapman CA. 2019. Chapter 9. Terrestrial locomotion and other adaptive behaviors in howler monkeys (*Alouatta pigra*) living in forest fragments. En: Movement Ecology of Neotropical Forest Mammals - Focus on Social Animals (Eds: Reyna-Hurtado, R., Chapman CA) (ISBN: 978-3-030-03462-7), Pp. 125-140.

Pinto-Marroquin, M., Serio-Silva, J. C. 2020. Perception and Uses of Primates Among Popoluca Indigenous People in Los Tuxtlas, Mexico In: Urbani, B., Lizarralde, M. (Eds.). Neotropical Ethnoprimateology: Indigenous Peoples' Perceptions of and Interactions with Nonhuman Primates. Cham: Springer Nature Switzerland AG (Ethnobiology Series). P.p. 3-20.

Dias PAD.; Pozo-Montuy G.; Rangel Negrín A.; Serio Silva JC.; Sólorzano García B.; Valenzuela Córdova B. 2024. *Alouatta palliata mexicana* (Merriam, 1902), Guatemala, Mexico. In: R. A. Mittermeier, K. E. Reuter, A. B. Rylands, A. Ang, L. Jerusalinsky, S. D. Nash, C. Schwitzer, C., J. Ratszimbazafy and T.Humle, T. (Eds.), Primates in Peril: The World's 25 Most Endangered Primates



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



2023–2025, pp.138-139. IUCN SSC Primate Specialist Group (PSG), International Primatological Society (IPS) and Re:wild, Austin, TX. ISBN: 979-8-218-44952-0.

10.5. MONOGRAFÍAS, GUÍAS Y TRATAMIENTOS TAXONÓMICOS

N/A

10.6. MEMORIAS IN EXTENSO DE CONGRESOS

Rodríguez-Luna, E.; Serio-Silva, J.C.; Morales-Mávil, J.E., Domínguez-Domínguez, L.E. 1991. La educación conservacionista como puente entre las zonas protegidas y la comunidad estudiantil: una evaluación en el Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical de la Universidad Veracruzana. MEMORIAS IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE FAUNA SILVESTRE -GENERAL MV. MANUEL CABRERA VALTIERRA, UNAM Y ASOCIACIÓN DE ZOOLOGICOS, CRIADEROS Y ACUARIOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA, 55-64

Serio-Silva, J.C., Rodríguez-Luna, E. 1991 Distancia Social en una tropa de monos aulladores (*Alouatta palliata*) MEMORIAS IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE FAUNA SILVESTRE -GENERAL MV. MANUEL CABRERA VALTIERRA, UNAM Y ASOCIACIÓN DE ZOOLOGICOS, CRIADEROS Y ACUARIOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA, 244-257.

Rodríguez-Luna, E.; García-Orduña, F.; Canales-Espinosa, D., Serio-Silva, J.C. 1992. Translocación del mono aullador: tres años de avances. MEMORIAS X SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE "GRL. MANUEL CABRERA VALTIERRA", UNAM Y ASOCIACIÓN DE ZOOLOGICOS, CRIADEROS Y ACUARIOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA, 328 – 331.

Serio-Silva, J.C. 1992. Comportamiento de monos aulladores (*Alouatta palliata*) durante las primeras semanas de vida. MEMORIAS X SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE "GRL. MANUEL CABRERA VALTIERRA", UNAM Y ASOCIACIÓN DE ZOOLOGICOS, CRIADEROS Y ACUARIOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA, 390-400.

Rodríguez-Luna, E.; García Orduña, F.; Canales-Espinosa, D., Serio-Silva, J.C. 1993. Introduction of Howler Monkey: a four-year record. The translocation of mantled howler monkeys and their release onto an island in Los Tuxtlas, Veracruz, México. AAZPA (AM ASSOC ZOOLOGICAL PARKS AQUARIUMS) REGIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS, 767-774.

Cortés Ortíz, L.; Rodríguez-Luna, E., Serio-Silva, J.C. 1993. Reproductive parameters and sexual behavior of howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*). AAZPA (AM ASSOC ZOOLOGICAL PARKS AQUARIUMS) REGIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS, 775-782.

Serio-Silva, J.C. 1993. Feeding habits and daily activity patterns of howler monkeys (*Alouatta palliata*) in a forest fragment in Los Tuxtlas, Veracruz, México. AAZPA (AM ASSOC ZOOLOGICAL PARKS AQUARIUMS) REGIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS, 783-789.

Granda-Serrano, C.E., Romo-Graniel ZE., JC Serio-Silva. 2003. Enriquecimiento ambiental para jaguares (*Panthera onca*) en cautiverio en el Parque Museo La Venta, Villahermosa, Tabasco, México. Memorias del XX Simposio sobre fauna silvestre "Grl. MV Manuel Cabrera Valtierra", México DF



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Díaz López HM., JC Serio-Silva. 2003. Distribución y abundancia de primates silvestres (*Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi vellerosus*) en la región de la Sierra, Tabasco, México. Memorias del XX Simposio sobre fauna silvestre “Grl. MV Manuel Cabrera Valtierra”, México DF

Serio-Silva, J.C., Bello-Gutiérrez, J. 2004. La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y su influencia en las áreas protegidas de Tabasco: Una reflexión. Enviado a los editores en febrero de 2004 para su inclusión en el Volumen “Hacia una Evaluación de las Áreas Naturales Protegidas del Trópico” a ser publicado como libro electrónico por la Universidad Veracruzana (www.citro.uv.mx) (ISBN)

Serio-Silva JC. 2007. Contribuciones del INECOL-Xalapa al estudio del comportamiento, ecología y conservación de primates en el sureste de México. Memorias del IX Simposio de Zoología, 15-19 octubre de 2007, organizado por el Cuerpo Académico de Zoología – Departamento de Botánica y Zoología, CUCBA, Universidad de Guadalajara.

10.7. FASCICULOS Y FLORAS O FAUNAS REGIONALES

N/A

10.8. INFORMES TÉCNICOS

Informe técnico final CONACYT – SISIERRA – Identificación de áreas prioritarias para la conservación de primates en la península de Yucatán. – septiembre 2002

Primer informe técnico del proyecto “Estado Actual de las poblaciones y del hábitat de herbívoros mayores (Primates y Cervidos) del Municipio Playas de Catuzajá, Chiapas”, enviado a IDESMAC, San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Mayo 2005.

Informe técnico final del proyecto “Estado Actual de las poblaciones y del hábitat de herbívoros mayores (Primates y Cervidos) del Municipio Playas de Catuzajá, Chiapas”, enviado a IDESMAC, San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Mayo 2006.

Informe técnico final del Proyecto “Plantaciones de eucalipto y su papel como hábitat para el mono aullador (*Alouatta pigra*): un primate en peligro de extinción en Balancán, Tabasco, México”, financiado como proyecto de consolidación por CONACYT y concluido en diciembre de 2008.

Primer Informe técnico del proyecto “Epidemiological survey of free-ranging black howler monkeys (*Alouatta pigra*) living in highly degraded habitats in Balancán, Tabasco, Mexico”, enviado a Wildlife Conservation Society – Wildlife Health Fund. Diciembre 2008

Reporte final. Diagnóstico del sitio Ramsar de “La Mancha” como área potencial para un programa de Introducción benéfica de monos aulladores de manto (*Alouatta palliata mexicana*) secretaria académica – Instituto de Ecología AC, 2012.

Reporte final. PACE: Primates. Diagnóstico de la situación actual de los primates en México en áreas prioritarias de conservación. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2012.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Reyna-Hurtado, R., S. Pérez-Cortez, F. Vidal-García, J.C. Serio-Silva. 2012. Programa de Acción para la Conservación del Mono Araña Peninsular (*Ateles geoffroyi yucatanensis*) en el estado de Campeche. ECOSUR-PPY-SMAAS. Campeche, México. Pp 39.

Reporte final. PROCER: Primates. 2013. Restauración y Establecimiento de Áreas de Conectividad para los Primates en los Estados de Veracruz, Tabasco y Chiapas. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2013.

Reporte final. PROCER: Primates. 2014. Fortalecimiento para la conectividad y Restauración del hábitat de los Primates en los Estados de Veracruz y Tabasco. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2014

Reporte final. PROCER: Primates. 2015. Actividades estratégicas de conservación de primates en Veracruz y Tabasco. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2015.

Reporte final. PROCER: Primates. 2015. Prospección de mono araña en la Huasteca Potosina. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2015.

Reporte final 2021 proyecto – Análisis de hábitat crítico para el mono aullador negro (*Alouatta pigra*) y el Loro cabeza amarilla (*Amazona oratrix*) en el PFV La Pimienta en el estado de Campeche, México. Financiado por la empresa Atlas Renewable Energy.

Reporte final 2022 proyecto - Cápsulas audiovisuales sobre el rescate, monitoreo y compromiso sustentable de la empresa ATLAS en la conservación del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) dentro del Proyecto Fotovoltaico "La Pimienta", Mpio. del Carmen, Campeche. Etapa I. Financiado por la empresa Atlas Renewable Energy.

Reporte final 2022 proyecto– Translocación y monitoreo de individuos de Mono aullador negro (*Alouatta pigra*) y otras acciones de conservación y manejo en el PFV La Pimienta en el estado de Campeche, México. Financiado por la empresa Atlas Renewable Energy.

11. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO

(***Proyectos con Ingreso económico para el INECOL)

11.1.1. Como investigador responsable

Director del proyecto “The Primates of the Peninsula of Yucatan: Current state and strategies for their conservation”, Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México - Diciembre – 1998.

Director del proyecto “Identificación de áreas prioritarias para la conservación de primates en la Península de Yucatán”. Instituto de Ecología AC - Pronatura P-Y. A.C. enero 2000-diciembre 2001.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Responsable académico del Proyecto “Los primates y sus interacciones como indicadores de la conservación de los geosistemas naturales, su importancia etnozoológica y el establecimiento de áreas naturales protegidas en la zona maya”. DACBiol-UJAT. Agosto 2003- Julio 2004.

Responsable del proyecto “Estrategias de intercambio e interacción con Cuerpos Académicos o afines a favor de la consolidación del Cuerpo Académico en Ecología, Manejo y Conservación de Fauna Silvestre Neotropical, DACBiol-UJAT”. DACBiol-UJAT. Mayo – noviembre 2003.

Investigador responsable del proyecto “Estado Actual de las poblaciones y del hábitat de herbívoros mayores (Primates y Cérvidos) del Municipio Playas de Catazajá, Chiapas”. Proyecto aprobado por IDESMAC – 2006

***Investigador responsable del proyecto: “Plantaciones de Eucalipto y su papel como hábitat para el mono aullador (*Alouatta pigra*): un primate en peligro de extinción en Balancán, Tabasco, México”. Instituto de Ecología AC. Proyecto aprobado por CONACyT – 2007

***Investigador responsable del proyecto: “Evaluación epidemiológica de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) viviendo en ambientes fragmentados de Balancán, tabasco, México”. Proyecto aprobado por Wildlife Conservation Society- 2008

***Investigador responsable del proyecto: “Curso de campo: Ecología, Conservación y Manejo de primates silvestres”, Proyecto aprobado por Conservation Committee American Society of Primatologists – 2008

***Investigador responsable del proyecto: “Consecuencias de la perturbación del hábitat sobre la estructura genética de poblaciones de *Alouatta palliata mexicana*: Una especie de primate en peligro de extinción en Veracruz, México” Proyecto aprobado en la convocatoria 2008-02 por FOMIX-CONACyT, Veracruz - 2009 - \$425,000.00

***Investigador responsable del proyecto: PROCER: Primates 2012. Diagnóstico de la situación actual de los primates en México en áreas prioritarias de conservación. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2012. - \$250,000.00

***Investigador responsable del proyecto: PROCER: Primates. 2013. Restauración y Establecimiento de Áreas de Conectividad para los Primates en los Estados de Veracruz, Tabasco y Chiapas. Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas (CONANP) 2013. - \$ 1, 200,000.00

***Investigador responsable del proyecto: Conservation Education: Integrating University and Grade School Approaches for to Conserve Humanized Landscapes, Financiado por National Geographic Conservation Trust, 2014 - \$308,219.80

***Investigador responsable del proyecto: PROCER: Primates. 2014. Fortalecimiento para la conectividad y Restauración del hábitat de los Primates en los Estados de Veracruz y Tabasco. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2014.- \$1, 500,000.00



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

***Investigador responsable del proyecto: PROCER: Primates. 2015. Actividades estratégicas de conservación de primates en Veracruz y Tabasco. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) 2015.-\$ 950,000.00

***Investigador responsable del proyecto: PROCER: Primates. 2015. Prospección de mono araña en la Huasteca Potosina. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) - \$ 300,000.00

***Investigador responsable del Proyecto: 5°. Festival Changos y Monos: Tesoros de Los Tuxtlas. 2018. Financiado por el Departamento de Conservación de AFRICAM SAFARI. \$100,000.00

***Investigador responsable del Proyecto 10686: 6°. Festival Changos y Monos: Tesoros de Los Tuxtlas. 2019. Financiado por el Departamento de Conservación de AFRICAM SAFARI. \$160,000.00

***Investigador responsable del Proyecto 10627: Curso teórico-Práctico: Técnicas selectas para el estudio de Fauna Silvestre. \$72,000.00

***(2021) Investigador Co-Responsable del proyecto Global Assessment of Microplastics in Primates: Sharing Technical Skills to Identifying a Growing Wildlife Problem. Financiado por la Convention on Biological Diversity (United Nations) a la George Washington University y al INECOL (2021). \$ 20,000.00 US Dlls. (± \$ 413,000.00)

***(2021) Investigador Co-responsable del proyecto 10745 – Análisis de hábitat crítico para el mono aullador negro (*Alouatta pigra*) y el Loro cabeza amarilla (*Amazona oratrix*) en el PFV La Pimienta en el estado de Campeche, México. Financiado por la empresa Atlas Renewable Energy. \$ 731,840.00 pesos mexicanos más IVA

***(2021) Investigador Responsable del proyecto 10784 - Cápsulas audiovisuales sobre el rescate, monitoreo y compromiso sustentable de la empresa ATLAS en la conservación del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) dentro del Proyecto Fotovoltaico "La Pimienta", Mpio. del Carmen, Campeche. Etapa I. \$195,900.00 pesos

***(2021-2022) Investigador Co-responsable del proyecto 10774 – Translocación y monitoreo de individuos de Mono aullador negro (*Alouatta pigra*) y otras acciones de conservación y manejo en el PFV La Pimienta en el estado de Campeche, México. Total, del Proyecto \$2,979,949.74 más IVA,

***(2021-2024) Investigador Responsable del proyecto 10799 - Volviendo al Paraíso Original - Translocación y monitoreo de individuos de mono aullador de manto (*Alouatta palliata*) y acciones de conservación, manejo de hábitat e identidad y conciencia comunitaria promovidas por una empresa social y ecológicamente responsable - Grupo Iberostar México. Total, del proyecto \$3,016,000.00

11.1.2. Como colaborador

Co-responsable del proyecto "Investigation of vitamin D dietary sources and vitamin D status in free-ranging Mexican howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in Veracruz México". Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México - Mayo – 1999.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

12. EXPERIENCIA EN DOCENCIA

12.1 Profesor Titular o Coordinador de curso

(Licenciatura)

Coordinador de la "Práctica de observación de Conducta Animal" (Licenciatura), impartida a un grupo de la Fac. de Biología - Xalapa. Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical, Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1991 - enero.

Coordinador de la "Práctica de campo sobre Fauna Silvestre" (Licenciatura), impartida a alumnos del noveno semestre de la Escuela de Biología de la Universidad de Michoacán. Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical; Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1991 - noviembre.

Coordinador de la "Práctica de campo sobre Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartida a alumnos del cuarto semestre del Colegio de Ciencias y Humanidades - Oriente (CCH - Ote.). Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical; Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1992 - febrero.

Coordinador de la "Práctica de campo sobre Primates - Ecología y Conducta-", (Licenciatura) a estudiantes del grupo 604 de la Facultad de Biología - Xalapa. Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical, Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1992 - Julio.

Coordinador de la "Práctica de campo sobre Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartida a alumnos de sexto semestre del Colegio de Ciencias y Humanidades -Oriente (CCH - Ote.). Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical, Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1992 - Julio.

Coordinador de la "Práctica de campo sobre Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartida a alumnos de cuarto semestre del Colegio de Ciencias y Humanidades -Oriente (CCH - Ote.). Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical, Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1992 - Julio.

Coordinador de la práctica de campo "Fauna Silvestre" impartida a alumnos de la materia de Psicología del Colegio de Ciencias y Humanidades - Naucalpan (CCH - Naucalpan). Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical; Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1994 - febrero.

Coordinador de la Práctica de campo "Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartida a alumnos de la materia de Psicología del Colegio de Ciencias y Humanidades - Naucalpan (CCH -Naucalpan). Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical; Universidad Veracruzana. Catemaco, Veracruz, México. 1995 - febrero.

Profesor titular de la materia "Manejo de Fauna I" impartida en el séptimo semestre (Agosto/2002-Febrero/2003) a los alumnos de la Licenciatura en Ecología, que se imparte en la DACBiol. –UJAT, Villahermosa; Tabasco, México

Profesor titular de la materia "Manejo de Fauna II" impartida en el octavo semestre (febrero-Agosto/2003) a los alumnos de la Licenciatura en Ecología, que se imparte en la DACBiol. – UJAT, Villahermosa; Tabasco, México



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Profesor titular de la materia “Manejo de Fauna II” impartida en el octavo semestre (agosto-diciembre 2003) a los alumnos de la Licenciatura en Ecología, que se imparte en la DACBiol. –UJAT, Villahermosa; Tabasco, México

(Posgrado)

Coordinador general e Instructor del curso: “Tras la huella de los primates silvestre: experiencias y compromisos en el sur de México” impartido a estudiantes de posgrado del Centro de estudios e investigaciones del comportamiento, Universidad de Guadalajara, durante el 17-28 de enero de 2000.

Profesor titular de la materia “Seminario de Investigación III” impartida en el tercer semestre (Feb-Junio/2002) a los estudiantes de la Maestría de Ciencias ambientales, que se imparte en la DACBiol. –UJAT, Villahermosa; Tabasco, México

Profesor titular de la materia “Seminario de Investigación II” impartida en el segundo semestre (agosto-Diciembre/2002) a los estudiantes de la Maestría de Ciencias ambientales, que se imparte en la DACBiol. –UJAT, Villahermosa; Tabasco, México

Profesor titular de la materia “Seminario I” impartida en el primer semestre (agosto-diciembre 2003) a los alumnos de la Maestría en Ciencias Ambientales, que se imparte en la DACBiol. – UJAT, Villahermosa; Tabasco, México

Profesor titular de la materia “Seminario de Investigación I” impartida en el primer semestre (agosto-diciembre 2003) a los alumnos del Doctorado en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales, que se imparte en la DACBiol. –UJAT, Villahermosa; Tabasco, México

Coordinador del curso de Biología de la Conservación, Posgrado de Manejo de Fauna Silvestre (enero-febrero, 2005), Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo los temas “Estrategias de conservación ex situ” y “Estudio del comportamiento y conservación”. Noviembre 2005 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “línea de investigación en ecología” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo los temas “Interacciones entre comunidades de flora y fauna” y el “Caso de los primates y Ficus”. Diciembre 2005 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Curso teórico-práctico sobre manejo de fauna silvestre” con el tema “Reintroducción y Translocaciones” en las instalaciones del INECOL para participantes de la SEDERE (secretaría de Desarrollo Regional del Gobierno del Estado de Veracruz) (enero 2006)

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo los temas “Estrategias de conservación ex situ” y “Estudio del comportamiento y conservación”. Diciembre 2006 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Proseminario de investigación” del Posgrado en Ciencias del



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Comportamiento: opción análisis de la conducta que ofrece el Centro de estudios e Investigaciones del Comportamiento (CEIC). Junio 2007 – Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco.

Profesor dentro del “Taller de Ecología de Campo”, impartida a estudiantes del posgrado en ciencias del Instituto de Ecología AC en la Estación Biológica CICOLMA (La Mancha). Septiembre 2007.

Profesor dentro de la materia “Comunicación Animal” Impartida a alumnos de la maestría en Neuroetología de la Universidad Veracruzana, impartiendo los temas “Uso de señales visuales en la comunicación social”. Diciembre 2007 – Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz

Coordinador y ponente del curso taller de actualización “Vida en común e interacciones ecológicas y conductuales en primates silvestres mexicanos: elementos básicos para su conservación” (20 horas) programado como evento independiente dentro del IX Simposio de Zoología. Octubre 2007. – CUCBA, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México

Profesor y Coordinador Responsable del “Curso Teórico de Biología de la Conservación” impartido en el Instituto de Neuroetología a estudiantes del posgrado del mismo Instituto. Periodo: 21al 23 de abril (21 horas) de 2008, Xalapa, Veracruz.

Profesor y Coordinador Responsable del curso de campo de posgrado “Curso de campo teórico-práctico: Ecología, Comportamiento y Conservación de Primates” impartido en la estación de investigación primatológica “Leona Vicario” en Balancán, Tabasco. Julio 2008

Profesor y Coordinador Responsable del curso de campo de posgrado “II Curso de campo teórico-práctico: Ecología, Comportamiento y Conservación de Primates” impartido en la estación de investigación primatológica “Leona Vicario” en Balancán, Tabasco. Marzo 2009

Profesor y Coordinador Responsable del curso de campo de posgrado “III Curso de campo teórico-práctico: Ecología, Comportamiento y Conservación de Primates: centinelas de salud global” impartido en la Estación de investigación Primatológica y Vida silvestre en Balancán, Tabasco. Abril 2012

Serio Silva J.C. 2013. Community outreach education and Psych 499, 200 horas. Créditos: 20

Serio Silva J.C. 2013. Taller de Tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana.

Serio Silva J.C. 2013. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Profesor y Coordinador Responsable del curso de campo de posgrado “IV Curso Internacional de Primatología de Campo -Ecología, Comportamiento y Conservación” impartido en la Estación de investigación Primatológica y Vida silvestre en Balancán, Tabasco del 21-Abr-2013 a 03-May-2013.

Serio Silva J.C. 2014. Community outreach education and Psych 499, 500 horas durante el año. Créditos: 50



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Serio Silva J.C. 2014. Taller de Tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana.

Serio Silva J.C. 2014. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2015. V Curso de Campo en biología de la Conservación y Salud Global: Promoviendo un Futuro Sostenible. Créditos: 2. Instituto Tecnológico Superior de Los Ríos.

Serio Silva J.C. 2015. Community outreach education and Psych 499, 500 horas durante el año. Créditos: 50 Serio Silva J.C. 2015. Taller de Tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana global.

Serio Silva J.C. 2015. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2016. Community outreach education and Psych 499, 500 horas durante el año. Créditos: 50 Créditos

Serio Silva J.C. 2016. Taller de Tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana.

Serio Silva J.C. 2016. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Coordinador Responsable y Profesor del Curso obligatorio de Posgrado (Instituto de Ecología AC) 2016. "Línea de Investigación en Conservación" impartido a Estudiantes del Posgrado (Maestría y Doctorado) del INECOL durante el 10 octubre al 09 de diciembre de 2016.

Serio Silva J.C. 2016. Community outreach education and Psych 499, 500 horas durante el año. Créditos: 50 Créditos

Serio Silva J.C. 2017. Community outreach education and Psych 499, 500 horas durante el año. Créditos: 50 créditos

Serio Silva J.C. 2017. Técnicas Selectas para el Estudio de la Fauna Silvestre, Curso ofrecido por los Integrantes de la Red de Biología y conservación de Vertebrados (3 créditos)

Serio Silva J.C. 2018. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2018. Taller de Tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana.

Serio Silva J.C. 2019. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2019. Taller de Tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana.

Coordinador - Profesor del Curso obligatorio de Posgrado (Instituto de Ecología AC) 2019. "Línea de Investigación en Conservación" impartido a Estudiantes del Posgrado (Maestría y Doctorado) del INECOL durante el 10 octubre - diciembre de 2019.

Serio Silva J.C. 2020. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2020. Taller de Tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Serio Silva J.C. 2021. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2021. Taller de tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2022. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2022. Taller de tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2023. Seminario de Investigación. Créditos: 2.4. Universidad Veracruzana

Serio Silva J.C. 2023. Taller de tesis. Créditos: 3.6. Universidad Veracruzana

12.2 Profesor Invitado (Licenciatura)

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre", (Licenciatura), impartido a estudiantes de la Universidad Autónoma de Puebla. Catemaco, Veracruz, México. Septiembre - 1989.

Curso "Biología de la Reproducción", (Licenciatura), Impartido a estudiantes de las Facultades de Biología de Xalapa y Córdoba, Universidad Veracruzana. Catemaco, Veracruz, México. 1990 febrero - marzo.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura), impartido a estudiantes de la Fac. de Biología de Xalapa, Universidad Veracruzana. Catemaco, Veracruz, México. 1990 -Marzo.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre", (Licenciatura), impartido a estudiantes de la Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1990 - abril.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre", (Licenciatura), impartido a estudiantes de la Fac. de Biología de Córdoba, Universidad Veracruzana. Catemaco, Veracruz, México. 1990 - noviembre.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura), impartida a estudiantes de la Facultad de estudios Superiores - Cuautitlán (FES - Cuautitlán), UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1992 - abril.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Facultad de estudios Superiores - Cuautitlán (FES - Cuautitlán) UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1992 - Julio.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Facultad de estudios Superiores - Cuautitlán (FES - Cuautitlán) UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1992 - Julio.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y zootecnia, de la Universidad Cuetzlaxcoápan, Puebla. Catemaco, Veracruz, México. 1993 - febrero.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Curso "Estudio y Conservación de la fauna silvestre" (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo de Morelia, Michoacán. Catemaco, Veracruz, México. 1993 - abril.

Curso " Estudio y Conservación de la Fauna silvestre " (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, (FES Cuautitlán) UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1993 - Julio.

Curso " Estudio y Conservación de Fauna silvestre " (Licenciatura) impartido a estudiantes de la facultad de Biología, de la Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco, DF. Catemaco, Veracruz, México. 1993 agosto - septiembre.

Curso " Estudio y Conservación de Fauna Silvestre " (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Facultad de medicina Veterinaria y zootecnia de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Catemaco, Veracruz, México. 1993 - septiembre-octubre.

Curso " Estudio y Conservación de Fauna silvestre ", (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la UNAM, DF. Catemaco, Veracruz, México. 1993 - octubre.

Curso " Estudio y Conservación de Fauna Silvestre ", (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco, DF. Catemaco, Veracruz, México. 1993 octubre.

Participación como instructor en la "Práctica Profesional Supervisada de la Generación 93-94 de la Modalidad de Fauna Silvestre" (Posgrado) impartida a estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1994 - mayo.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1994 -Julio.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1994 - septiembre.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1995 - agosto - septiembre.

Curso "Estudio y Conservación de la Fauna Silvestre" (Licenciatura) impartido a estudiantes de la Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Catemaco, Veracruz, México. 1995 - septiembre.

Participación como instructor en el curso "Ecología animal: Lecciones y prácticas" (Licenciatura) dirigido a estudiantes del sexto semestre de la Facultad de Biología, Córdoba. Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical, Catemaco, Veracruz, México. 1996 - abril - mayo.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Participación como instructor en el curso "Ecología animal: Lecciones y prácticas" (Licenciatura) dirigido a estudiantes del Departamento de Etología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical. Catemaco, Veracruz, México. 1996 - octubre.

Curso "Introducción a la Etología aplicada" (Licenciatura) dirigido a estudiantes de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán – UNAM, en las instalaciones del FESC Cuautitlán, Edo. de México, durante los días 10 y 11 de febrero de 1999.

12.3 Profesor Invitado (Posgrado)

Asistente en la coordinación del "Curso de mayo" que forma parte del programa de Maestría y Doctorado "Ecología y Manejo de Recursos Naturales" del Instituto de Ecología, A. C., durante abril y mayo de 1999.

Participación como instructor en el curso "Comportamiento Animal" dirigido a estudiantes de posgrado del Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, donde se impartió el tópico denominado "Comportamiento social y subsocial de vertebrados". Septiembre 2003.

Profesor dentro del curso "Línea de investigación en conservación" del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo los temas "Estrategias de conservación ex situ" y "Estudio del comportamiento y conservación". Noviembre 2005 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso "línea de investigación en ecología" del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo los temas "Interacciones entre comunidades de flora y fauna" y "Caso de los primates y Ficus". Diciembre 2005 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso "Línea de investigación en conservación" del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo los temas "Estrategias de conservación ex situ" y "Estudio del comportamiento y conservación". Diciembre 2006 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso "Taller de enfoques y métodos para el estudio de mutualismos" del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema "Mutualismos de dispersión de semillas". Septiembre 2007 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso "Taller de campo" del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema "Contribuciones del Instituto de Ecología de Xalapa al conocimiento y conservación de los primates silvestres en el sureste de México". Septiembre 2007 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso "Línea de investigación en conservación" del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema "Importancia del estudio del comportamiento en conservación". Noviembre 2007 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Importancia del estudio del comportamiento en conservación”. Noviembre 2013 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Diciembre 2015 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Diciembre 2016 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Diciembre 2017 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Sobreviviendo al proceso de la publicación científica”, coordinado por Dr. Wesley Dáttilo y Dr. Ian McGregor. – 04-08 diciembre 2017. Posgrado del Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del IV Curso de Manejo de Primatas Do Condomínio Perini (16-18 marzo de 2018). Impartiendo los temas: “Conservación integrada el caso de los primates mexicanos” y “Hematología e bioquímica no diagnóstico da saúde e conservacao de primatas”. Perini Business Park, Joinville/SC, Brasil.

Profesor dentro del XXIII Curso Bases Biológicas de la Conducta (23rd Biological Bases of behaviour International Course) organizado por la Universidad Autónoma de Tlaxcala y la UNAM. Impartiendo el tema: “Comportamiento y conservación: conociendo qué hacen, para saber qué necesitan los primates mexicanos”, octubre 2-5 2018. Teatro universitario, campus central rectoría, Tlaxcala, Tlaxcala.

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Comportamiento”, “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Diciembre 2018 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Serio Silva J.C. 2019. Profesor en la clase “Comportamiento de primates: una relación íntima entre hábitat y comunidad” dentro del curso “interacciones Ecológicas”. Posgrado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. 16 de octubre de 2019.

Coordinador-Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Comportamiento”, “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Diciembre 2019 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Serio-Silva, J.C. 2020. Experiencia familiar para afrontar un diagnóstico de cáncer. Curso de Posgrado “Biología del cáncer y salud pública”, Instituto de Salud Pública, Universidad Veracruzana. 4 de junio de 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Comportamiento”, “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Diciembre 2020 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Comportamiento”, “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Diciembre 2021 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Percepciones Socioambientales” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “De primate a Primate: una experiencia de conservación comunitaria”. Coordinado por la Dra. Carmen Maganda y Dra. Socorro Aguilar Cucurachi – junio 2022 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Percepciones Socioambientales” de la maestría en Ciencias de la sostenibilidad - UNAM, impartiendo el tema “De primate a Primate: una experiencia de conservación comunitaria”. Coordinado por las Dras. Carmen Maganda y Socorro Aguilar Cucurachi – junio 2022 – UNAM CDMX, México

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Noviembre 2022 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Noviembre 2022 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Percepciones Socioambientales” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “De primate a Primate: una experiencia de conservación comunitaria”. Coordinado por la Dra. Carmen Maganda y Dra. Socorro Aguilar Cucurachi – junio 2022 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Percepciones Socioambientales” de la maestría en Ciencias de la sostenibilidad - UNAM, impartiendo el tema “De primate a Primate: una experiencia de conservación comunitaria”. Coordinado por las Dras. Carmen Maganda – junio 2022, UNAM CDMX, México

Profesor dentro del curso “Percepciones Socioambientales” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “De primate a Primate: una experiencia de conservación comunitaria”. Coordinado por la Dra. Carmen Maganda y Dra. Socorro Aguilar Cucurachi – mayo 2023 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “Percepciones Socioambientales” de la maestría en Ciencias de la sostenibilidad - UNAM, impartiendo el tema “De primate a Primate: una experiencia de conservación comunitaria”. Coordinado por las Dra. Carmen Maganda y MC Claudia Itzel Sánchez H. – octubre 2023, UNAM CDMX, México



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Noviembre 2023 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Profesor dentro del curso “El debate científico de la descolonización de la Ecología” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Ciencia comunitaria para descolonizar la ecología”, Marzo 2024 – Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México.

Profesor dentro del curso “Línea de investigación en conservación” del posgrado en ciencias del INECOL, impartiendo el tema “Conservación integrada: Conservación de Primates mexicanos”. Noviembre 2024 - Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

13. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

13.1. DIRECCIÓN DE TESIS

13.1.1. Licenciatura

Concluidas

Cecilia Barrios Espinosa (Recibida el 9/Junio/2000). Propuesta de una dieta alternativa para el mantenimiento del mono aullador (*Alouatta palliata*) en condiciones de cautiverio, considerando la dieta silvestre y las ofrecidas actualmente en los zoológicos. Escuela de Nutrición y Ciencia de los alimentos – Universidad Iberoamericana, Plantel Golfo Centro., Puebla, Puebla.

Tania Urquiza Haas (Recibida el 5/Junio/2001). Aporte nutricional de frutos de *Ficus perforata* (pulpa, semillas y materia animal) consumidos por monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*). Facultad de Ciencias, UNAM, México DF.

Rodolfo Martínez-Mota (Recibido el 30/Julio/ 2001). Remoción de semillas de *Ficus perforata* por hormigas dispersadas por monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*), en el dosel de un fragmento de selva en el sur del estado de Veracruz, México. Facultad de Biología -Zona Xalapa, Universidad Veracruzana.

Regina Peón Díaz Barriga (Recibida el 7/Julio/ 2001). Efecto de la digestión de primates (*Alouatta palliata mexicana*), aves (*Ramphastus sulfuratus*) y murciélagos (*Artibeus jamaicensis*) sobre la germinación de semillas de *Ficus perforata* en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM, México, DF

Martha Bonilla Moheno (Recibida el 7 de junio/ 2002). Evaluación de la incidencia parasitaria de primates silvestres en hábitat fragmentado y conservado en la península de Yucatán. Facultad de Ciencias, UNAM, México DF.

Ariadna Rangel Negrín (Recibida el 4 de marzo/2003). Niveles de cortisol en monos araña (*Ateles geoffroyi yucatanensis*) en diferentes condiciones de hábitat y cautiverio en la península de Yucatán. Facultad de Ciencias, UNAM, México, DF.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Gilberto Pozo-Montuy (Realización de examen profesional en octubre de 2003). Comportamiento de monos aulladores (*Alouatta pigra*) en hábitat fragmentado en la Ranchería Leona Vicario, Balancán, Tabasco. Licenciatura en Biología, División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa.

Zoila Esperanza Romo Granel. (Realización de examen profesional marzo 2004). Enriquecimiento ambiental para los jaguares (*Panthera onca*) en cautiverio del parque Museo La Venta, Villahermosa, Tabasco. Licenciatura en Biología, División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa.

Cristina Engracia Granda Serrano. (Realización de examen profesional marzo 2004). Enriquecimiento ambiental para los jaguares (*Panthera onca*) en cautiverio del parque Museo La Venta, Villahermosa, Tabasco. Licenciatura en Biología, División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa.

Nahum Nolasco Caba. (Realización de examen profesional enero 2005). Germinación de semillas del género *Ficus* consumidas por monos aulladores y monos araña cautivos en el parque museo La Venta. Licenciatura en Biología, División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa.

Marisol Abogado Reyes. (Realización de examen profesional abril 2005). Riqueza e intensidad de parásitos gastrointestinales en monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*) en vida silvestre y en semicautiverio del estado de Tabasco, México. Licenciatura en Biología, Universidad de las Américas (UDLAP), Cholula, Puebla.

Hilda Maria Díaz López. (Realización de examen profesional septiembre 2005). Distribución y densidad poblacional de primates silvestres (*Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi vellerosus*) en una porción de la sierra Poaná, Tacotalpa, Tabasco, México. Licenciatura en Biología, División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa.

Jorge Omar López Martínez. (Realización de examen profesional Julio 2006). Efecto de la presencia de visitantes y parámetros ambientales (temperatura y humedad) sobre el comportamiento de monos araña (*Ateles geoffroyi* Kuhl 1820) en el parque zoológico “El Centenario” Mérida, Yucatán. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Yucatán

Isabel Gabriela Zúñiga Valencia. (Realización de examen profesional octubre de 2008). Germinación de semillas ingeridas por *Alouatta pigra* en ambientes fragmentados de Balancán, Tabasco. Licenciatura en Biología, Universidad Veracruzana – Córdoba, Veracruz.

Karime Unda Harp. Enriquecimiento ambiental aplicado a Jaguares (*Panthera onca*) en cautiverio en el parque zoológico Jaguar Zoo, Tanivet, Oaxaca. (Realización de examen profesional abril de 2009). Licenciatura en Ecología y Protección Ambiental, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla.

Mayra Alejandra Alvarado Villalobos. Prevalencia e intensidad de parásitos intestinales de *Alouatta pigra* en fragmentos de selva en playas de Catzajá, Chiapas. (Realización de examen profesional



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



marzo 2010). Licenciatura en Biología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Carlos Serratos Tejeda. Efectos en la germinación de semillas de guayaba *Psidium guajava* consumidas por monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en Balancán, Tabasco, México. (Realización de examen profesional julio 2012) Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla.

Claudia Lizbeth Almaraz Sánchez. Planeación Estratégica: Generación de alternativas para la conservación del mono saraguato negro (*Alouatta pigra*) en la rancharía Josefa Ortiz de Domínguez en Balancán, Tabasco, México. Lic. En Biología, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. División de Ciencias Biológicas y de la Salud. (Realización de examen profesional 31 de mayo de 2015). Codirección con la MC Francisca Vidal García.

María Fernanda Álvarez-Velázquez. (Realización de examen profesional abril de 2019). Relación entre el consumo de alimento, concentración de taninos, y su capacidad para precipitar proteína en la dieta de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en Balancán, Tabasco. Médico Veterinario Zootecnista. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP). Codirección con la Dra. Fabiola Espinosa Gómez.

Julieth Fernanda Rodríguez Ferreira (Realización de examen profesional mayo 2022). Caracterización de las interacciones madre-infante en grupos silvestres de *Alouatta seniculus* (Primate: Atélidae) en la llanura Aluvial, Orinoquia colombiana. Escuela de Biología, Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia. Codirección con el Dr. Juan Emiro Carvajal-Cogollo

Martín Eduardo Lagunes Gómez. (Realización de examen profesional junio 2023). Prima-T: Evaluación y contribuciones de una biblioteca digital sobre tesis primatológicas realizadas en México. Licenciatura en Biología, Universidad Veracruzana – Xalapa, Veracruz.

En proceso

Yaremi Ayala Velázquez. Caracterización tridimensional del uso de la estructura arbórea ocupada por monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en sitios fragmentados de Balancán, Tabasco. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

13.1.2. Maestría

Concluidas

Yadira Magali Bonilla Sánchez. (Realización de examen profesional octubre 2006). Evaluación de la distribución y abundancia del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) identificando áreas potenciales para ecoturismo en el Mpio. Playas de Catazajá, Chiapas. Maestría en manejo de fauna Silvestre. INECOL-Xalapa



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Gilberto Pozo Montuy. (Realización de examen profesional octubre 2006) Efecto del uso del suelo sobre la configuración del paisaje y la distribución y abundancia del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) en el municipio de Balancán, Tabasco, México, Maestría en manejo de fauna Silvestre. INECOL-Xalapa

Hilda María Díaz López. (Realización de examen profesional febrero 2010) Uso del espacio horizontal y vertical por *Alouatta pigra* en el dosel de plantaciones agroforestales de Eucaliptos (*Eucalyptus grandis*) en Balancán, Tabasco. Maestría en Ciencias Ambientales - División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa.

Francisca Vidal García. (Realización de examen profesional 16 julio de 2010) Distribución espacial de los monos aulladores (*Alouatta pigra* y *Alouatta palliata mexicana*) en el Estado de Tabasco: uso del modelado de distribución potencial y verificación en campo. Maestría en Ciencias – Instituto de Ecología AC (INECOL) – Xalapa

Ricarda Ramírez Julián. (Realización de examen profesional 25 agosto de 2010) Respuestas conductuales de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*), viviendo en remanentes de vegetación entre pastizales en Balancán, Tabasco. Maestría en Ciencias – Instituto de Ecología AC (INECOL) – Xalapa

Laura Elisa Arguello Sánchez. (Realización de examen profesional agosto 2012). Genética de la conservación en *Alouatta palliata mexicana*: Evaluación del efecto de la fragmentación del hábitat y sus poblaciones en Veracruz. Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. Codirección con el Dr. Luis Manuel García Feria (INECOL-Xalapa)

Raúl Uriel Hernández Sarabia. (Realización de examen profesional 04 noviembre de 2013). Estrategia de búsqueda de recursos por *Ateles geoffroyi* y *Alouatta pigra* en dos periodos contrastantes de recursos: secas-lluvias en la reserva de la Biosfera Calakmul, Campeche, México. Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Codirección con el Dr. Rafael Reyna Hurtado (ECOSUR-Campeche)

John Fredy Aristizábal Borja. (Realización de examen profesional 30 septiembre de 2013). Estrategias de Forrajeo y valor nutricional de la dieta consumida por *Alouatta pigra* en un ambiente fragmentado de Balancán, Tabasco, México. Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz.

Mayra Alejandra Alvarado Villalobos. (Realización de examen profesional marzo 2015) Fluctuación de la comunidad de parasitosis gastrointestinales de *Alouatta pigra* en diferentes condiciones de hábitat. Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. Codirección con el Dr. Luis Manuel García Feria (INECOL-Xalapa)

Dolores Hernández Rodríguez. (Realización de examen profesional 24 de marzo de 2015) Tipificación y aislamiento de una bacteria probiótica de *Alouatta pigra* silvestres para su aplicación en monos aulladores cautivos. Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Natali Ximena Sánchez Garzón. (Realización de examen profesional noviembre de 2016). Redes de Interacciones entre los monos aulladores (*Alouatta pigra*) y plantas para su alimentación y descanso diurno en Tabasco, México. Posgrado - Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz

Marianna Pinto Marroquín. (Realización de examen profesional agosto de 2017) Influencia de las áreas naturales protegidas en la importancia cultural y percepción de las comunidades indígenas sobre los primates: caso de estudio de los popolucas en la reserva de la Biósfera los Tuxtlas. Posgrado - Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz

Jorge Ramos Luna. (Realización de examen profesional 24 de marzo de 2021) El documental: una estrategia de vanguardia para mejorar las perspectivas de conservación de primates silvestres mexicanos. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. (director de Tesis)

Zaira Lizbeth Esparza Rodríguez. (Realización de examen profesional 31 de agosto de 2021) Diagnóstico actual del tráfico y comercio ilegal de primates en México: una evaluación ecológica y económica. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. (director de Tesis)

María Fernanda Álvarez Velázquez. (Realización de examen profesional agosto de 2022). Niveles de cortisol fecal ante la exposición de plomo en *Alouatta pigra*: una especie de primate en peligro de extinción. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. (director de Tesis)

Jazmín Ramírez Ramírez. (Realización de examen profesional 30 de noviembre de 2022). Dispersión de semillas por el pavón (*Oreophapsis derbianus*), un crácido en peligro de extinción en La Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas, México. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. (Codirector de Tesis junto con el Dr. Fernando González Rodríguez)

En Proceso

Alfredo Moreno Castro. Ecología espacial y Paisaje del miedo en monos aulladores de manto (*Alouatta palliata*) en la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. (director de Tesis)

13.1.3. Doctorado

Concluidas

Gilberto Pozo Montuy. Uso de hábitat por monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en un paisaje fragmentado de Balancán, Tabasco. Doctorado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.

Francisca Vidal García. (Realización de examen profesional febrero 2015) Distribución actual de Primates en México: la verificación de modelos como herramientas de conservación. Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Montserrat Franquesa Soler. (Realización de examen profesional febrero de 2018). Evaluación de estrategias pedagógicas basadas en las artes para la conservación del saraguato negro (*Alouatta pigra*). Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz

John Fredy Aristizábal Borja. (Realización de examen profesional febrero 2019) Estrategias de análisis de la alimentación de monos aulladores negros: masa ingerida y agregación espacial de la conducta de forrajeo. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz.

Dolores Hernández Rodríguez. (Realización de examen profesional agosto 2020). Análisis metagenómico de la Microbiota Intestinal benéfica en monos aulladores negros (*Alouatta pigra*). Universidad Autónoma Metropolitana- Unidad Xochimilco, Doctorado en Ciencias Agropecuarias. México, DF (Codirección Dr. Alejandro Azaola)

Luz Irene Loría Amores. (Realización de examen profesional 12 de enero 2022). El mono cariblanco (*Cebus imitator*) y su comportamiento en cultivos de maíz: caracterización sociocultural y ecológica en la provincia de Chiriquí, Panamá. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. (Codirección Dra. Sonia Gallina Tessaro)

En Proceso

Alma Hernández Jaramillo. Distribución actual, amenazas y escenarios para la conservación del mono araña negro (*Ateles fusciceps*) en el pacífico colombiano. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. (director de Tesis)

Marianna Pinto Marroquín. Estudio de la cosmovisión, el conflicto humano-vida silvestre, la auto gobernanza ambiental y las actitudes de los indígenas Iku para la coexistencia en el corredor Conexión Jaguar, Caribe Colombiano. Posgrado Instituto de Ecología AC. Xalapa, Veracruz (Codirector de Tesis junto con el Dr. Carlos Castaño Uribe)

Alicia Torres Anaya. Implicaciones del comportamiento alimentario y del paso por el tracto digestivo en la germinación de semillas dispersadas por monos aulladores. Posgrado Instituto de Ecología AC. Xalapa, Veracruz (Codirector de Tesis junto con el Dr. Wesley Dáttilo da Cruz)

Zaira Lizbeth Esparza Rodríguez. Criminología verde: análisis de la dinámica espacial y temporal del tráfico de primates en México y contribuciones para su conservación. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz. (director de Tesis)

María Fernanda Álvarez Velázquez. Contaminantes ambientales subletales (plaguicidas y microplásticos) en *Alouatta palliata*: un caso de estudio en la reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz.

Ricardo Jesús Ortiz Zarate. Atracción de escarabajos estercoleros (Scarabaeinae) a heces de monos aulladores de manto (*Alouatta palliata*) en función de su distribución vertical y variables del hábitat. Posgrado Instituto de Ecología AC- Xalapa, Veracruz



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Diana Liz Duque. Situación del mono araña *Ateles hybridus* (primates: atelidae) en Venezuela: evaluación en áreas continuas y fragmentadas de la reserva forestal Caparo Posgrado en Ecología, facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela

13.2. DIRECCIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL, RESIDENCIAS Y ESTANCIAS ACADÉMICAS (Muchos por muchos años, no fácil de referenciar cada una)

Febrero-diciembre de 2018. (Xalapa- Villahermosa, Tabasco- Los Tuxtlas Veracruz)
Integrante del Catálogo de Investigadores del Programa Delfín (programa Interinstitucional para el fortalecimiento de la investigación y el posgrado del pacífico) Recibiendo a cinco estudiantes del programa Delfín del año 2018.

- 1) Melissa carrillo Escalante (Universidad Autónoma de Sinaloa)
- 2) Celina Patricia Gaxiola Ojeda (Universidad Autónoma de Sinaloa)
- 3) Katia Paola González Hernández (Universidad de Colima)
- 4) Stefani Huerta Escobedo (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo)
- 5) Miguel Ángel Moroyoqui Castro (Universidad de Sonora)

13.3. PARTICIPACIÓN EN COMITÉS TUTORALES

(Muchos por muchos años, no fácil de referenciar cada una)

13.4. PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN EXAMENES DE GRADO Y PREDOCTORALES

(Muchos por muchos años, no fácil de referenciar cada una)

14. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

14.1. Conferencias magistrales

2007 (JUNIO)

II jornada de Neurociencias” dentro de los festejos del XV aniversario de la fundación del Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz

Conferencia Magistral: Redes ecológicas de la biodiversidad: experiencias con primates mexicanos. Serio-Silva, JC

2007 (OCTUBRE)

IX Simposio de zoología. Organizado por el Departamento de Botánica y Zoología, del CUCBA, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Conferencia Magistral: Contribuciones del INECOL-Xalapa al estudio del comportamiento, ecología y conservación de primates en el sureste de México. Serio-Silva, JC

2008 (JUNIO)

II Congreso Colombiano de Primatología. Organizado por la Asociación Colombiana de Primatología en la ciudad de Bogotá, Colombia.

Conferencia Magistral: Aportaciones y Reflexiones: La relación íntima entre el comportamiento, ecología y conservación de primates en el sureste de México. Serio-Silva, JC

2009 (JUNIO)

IV Congreso Mexicano de Primatología. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología AC y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, en la ciudad de Villahermosa, Tabasco

Conferencia Magistral: Pasado, Presente y Futuro de los Primates de Tabasco: Desde Rovirosa hasta nuestros días. J.C. Serio-Silva

2016 (JUNIO)

1er Congreso nacional de manejo de Vida Silvestre y III Congreso Ecuatoriano de Mastozoología. Santa Elena, Ecuador.

Conferencia Magistral: Conservación integrada, el caso de primates Mexicanos Serio-Silva, JC

2017 (ABRIL)

4º. Encuentro Conocimientos Ciencia y Tecnología en un Mundo Multicultural, Puebla, Puebla.

Conferencia Magistral: Todo lo que usted siempre quiso saber sobre el Sexo (y otros aspectos de la conducta) de los monos aulladores, Serio-Silva, J.C.

2018 (ENERO)

3er Encuentro de Etología Aplicada celebrado del 18 al 21 de enero 2018 en CICN Yumka', Villahermosa, Tabasco

Conferência Magistral: Serio-Silva, J.C. 2018. Estudios de la conducta en primates mexicanos de vida libre.

2018 (ABRIL)

5º Encuentro Conocimientos, Ciencia y Tecnología en un Mundo Multicultural, efectuado del 18 al 21 de abril en las ciudades de Mérida e Izamal, Yucatán, México.

Conferência Magistral: Serio Silva, J.C. 2018. "José Narciso Rovirosa en los albores de la Primatología Mexicana: descripciones pioneras del más grande naturalista y retos actuales".

2018 (OCTUBRE)

XXIII Curso Bases Biológicas de la Conducta. UAT-UNAM-Academia Mexicana de Ciencias AC. 2 de octubre de 2018. Teatro universitario, Campus Central de Rectoría, Tlaxcala, Tlax.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Conferencia Magistral: Serio-Silva, J.C. 2018. Comportamiento y Conservación: conociendo que hacen para saber que necesitan los primates mexicanos.

2019 (MAYO)

6° Encuentro Conocimientos, Ciencia y Tecnología en un Mundo Multicultural, efectuado del mayo en las instalaciones del INECOL, Xalapa (presidente del Comité organizador)

2024 (MARZO)

Programa de Pós Graduação em Ecologia e Evolução da Biodiversidade – Escola de Ciencias da Saude e Da Vida. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Conferencia magistral: Serio-Silva, JC. Primatologia em ação: pesquisa, conservação e educação em prol dos macacos mexicanos

2024 (ABRIL)

XV Congreso Científico Agropecuario Internacional FCA-PROMEGA. Sede- Chiriquí, Universidad de Panamá

Conferencia magistral: Serio-Silva 2024. Estrategias de participación comunitaria para el monitoreo de primates en agrosistemas.

2024 (MAYO)

XII Foro de proyectos científicos- Centro de Investigaciones Biológicas – Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo.

Conferencia magistral: Serio-Silva 2024. Conserva-Acción por los primates mexicanos: estrategias académicas y esfuerzos comunitarios

2024 (JULIO)

FONDATION DE LA MAISON DU MEXIQUE (CASA DE MEXICO), en la Cité Internationale universitaire de Paris, en París, Francia

Conferencia magistral: Serio-Silva, J.C. 2024. Conferencia de Divulgación: De Primate a primate en la tierra de ozomatli: ciencia, arte y estrategias de conservación comunitaria.

2024 (SEPTIEMBRE)

46th Academic Meeting of the American Society of Primatologists (ASP) 8-11 de septiembre, Riviera Maya, Quintana Roo, México.

Conferencia Magistral: Serio-Silva JC. Pursuing Primates in the land of Ozomatli: Science, Art and strategies for community conservation.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



2024 (SEPTIEMBRE)

XVI Congreso Nacional de Mastozoología – Asociación Mexicana de Mastozoología (AMMAC) 23-27 de Septiembre, Pachuca, Hidalgo

Conferencia Magistral: Serio-Silva 2024. Entre Historias e Histerias: vivencias y desafíos de un primatólogo mexicano.

14.2. Otros (participación en congresos, simposios, mesas redondas, ponencias, carteles, etc.)

1990 (OCTUBRE)

VIII Simposio sobre Fauna Silvestre. México, DF. Universidad Nacional Autónoma de México y Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana.

Ponencias: - Monos aulladores: Patrón Diario de Actividades. Serio-Silva, J.C.; Rodríguez-Luna, E., García-Orduña, F. Monos aulladores (*Alouatta palliata*): Preferencias alimenticias. Serio-Silva, J.C.; García-Orduña, F. & Rodríguez-Luna, E.

1991 (JUNIO)

II International Symposium on frugivores and Seed dispersal. Catemaco, Veracruz, México. Estación de Biología "Los Tuxtlas", Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma De México

Cartel: Feeding habits of howler monkeys (*Alouatta palliata*) in a tropical rain forest fragment. Rodríguez-Luna, E., Serio-Silva, J.C.

1991 (JUNIO)

XIV Annual meeting of the American Society of Primatologists / III Biannual meeting of the Asociación Mexicana de Primatología. Veracruz, Veracruz, México.

Cartel: Conducta de monos aulladores (*Alouatta palliata*) en semilibertad: Patrón Diario de actividades y hábitos alimenticios. Serio-Silva, J.C.

1991 (OCTUBRE)

IX Simposio Nacional sobre Fauna Silvestre - General MV. Manuel Cabrera Valtierra. UNAM., Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Toluca, Edo. de México, México.

Ponencias: Distancia Social en una tropa de monos aulladores (*Alouatta palliata*). Serio-Silva, J.C., Rodríguez-Luna, E.

La educación conservacionista como puente entre las zonas protegidas y la comunidad estudiantil: una evaluación en el Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical de la



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Universidad Veracruzana. Rodríguez-Luna, E.; Serio-Silva, J.C.; Morales-Mávil, J.E. & Domínguez-Domínguez, L.E.

1992 (JUNIO)

XV annual meeting of the American Society of Primatologists, Glendon Collage University, Toronto, Ontario, Canada.

Cartel: Social distance in howler monkeys (*Alouatta palliata*) in a tropical rain forest fragment. J.C. Serio-Silva, E. Rodríguez-Luna.

1992 (AGOSTO)

XIV Congress of the International Primatological Society, Université Louis Pasteur, Strasbourg, France.

Cartel: Howler monkeys (*Alouatta palliata*) behavior during the first weeks of age. Serio-Silva, J.C. & Rodríguez-Luna, E.

1992 (OCTUBRE)

X Simposio sobre Fauna Silvestre "Grl. Manuel Cabrera Valtierra", UNAM y Asociación de Zoológicos, criaderos y acuarios de la República Mexicana. Taxco, Guerrero, México.

Ponencias: Translocación del mono aullador: tres años de avances. Rodríguez-Luna, E.; García-Orduña, F.; Canales-Espinosa, D., Serio-Silva, J.C.

Comportamiento de monos aulladores (*Alouatta palliata*) durante las primeras semanas de vida. Serio-Silva, J.C.

1992 (OCTUBRE)

XIX Congresso Brasileiro de Zoologia / XII Congresso Latinoamericano de Zoologia, Belem, Para, Brasil.

Ponencias: Translocación de Monos aulladores (*Alouatta palliata*) en Catemaco, Veracruz, México: Patrón diario de actividades y hábitos alimenticios. Serio-Silva, J.C.

1993 (MAYO)

Symposium on the Primate Family Cebidae, Organized by the New World Primate Taxon Advisory Group and the zoological Society of Pittsburgh in the Sheraton Station Square Hotel, Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A.

Cartel: Introduction of Howler Monkeys: A four-year record. Rodríguez-Luna, E.; García-Orduña, F.; Canales-Espinosa, D., Serio-Silva, J.C.

Reproductive parameters and sexual behavior of the howler monkey (*Alouatta palliata mexicana*). Cortés-Ortiz, L.; Rodríguez-Luna, E., Serio-Silva, J.C.

Feeding habits and daily activity patterns of Howler Monkeys (*Alouatta palliata*) in a forest fragment in Los Tuxtlas, Veracruz, México ". Serio-Silva, J.C.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

1993 (MAYO)

IV Simposio Nacional de Primatología, organizado por la Asociación Mexicana de Primatología A.C. en las instalaciones del Zoológico Regional "Miguel Álvarez del Toro". Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

Ponencias: Notas sobre el comportamiento reproductivo y desarrollo temprano en monos títí (*Callithrix jacchus*) en condiciones de cautiverio. Parra-Sánchez, M., Serio-Silva, J.C.

La isla de los changos y su importancia turística para la región de los Tuxtlas, Veracruz. Serio-Silva, J.C.

Poblaciones cautivas de primates en México. Parra-Sánchez, M., Serio-Silva, J.C. (Dentro del taller Evaluación del Edo. de las Poblaciones Cautivas de Primates en México)

1993 (MAYO)

Congreso - III Semana Nacional de Fauna Silvestre, Organizado por la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, de la Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco (UAM Xochimilco). México, DF., México.

Ponencias: Translocación del mono aullador: resultados de cuatro años. Rodríguez-Luna, E.; Canales-Espinosa, D.; Serio-Silva, J.C., García-Orduña, F.

Uso de hábitat por monos aulladores (*Alouatta palliata*). Serio-Silva, J.C., Rodríguez-Luna, E.

Comportamiento reproductivo del mono aullador (*Alouatta palliata mexicana*). Cortés-Ortiz, L.; Rodríguez-Luna, E., Serio-Silva, J.C.

1993 (AGOSTO)

XVI Meeting of American Society of Primatologists, Old Sturbridge Village, Sturbridge, Massachusetts, U.S.A.

Cartel: Translocation of the howler monkey: A four-year record. Rodríguez-Luna, E.; García-Orduña, F.; Canales-Espinosa, D., Serio-Silva, J.C.

Habitat use by howler monkeys (*Alouatta palliata*) in a forest fragment in Los Tuxtlas, Veracruz, México. Serio-Silva, J.C.

1994 (AGOSTO)

XV Congress of the International Primatological Society Kuta Bali, Indonesia. Indonesian Wildlife Society. The International Primatological Society.

Ponencia: Foraging behavior of free-ranging howler monkeys (*Alouatta palliata*). Rodríguez Luna, E.; Martínez-Morales, M.; Serio-Silva, J.C., Domínguez-Domínguez, L.E.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

1995 (MAYO)

V Simposio de la Asociación Mexicana de Primatología y III Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Primatología. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología (AMP), la Sociedad Latinoamericana de Primatología (SLAP) y la Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana (AZCARM) en la ciudad de Puebla, Puebla, México.

Ponencias: Ficus y su importancia en la selección del alimento por el mono aullador *Alouatta palliata*: Nutrición versus selección". Serio-Silva, J.C.; Domínguez-Domínguez, LE.; Hernández-Salazar, LT.; Espinosa, R., Rodríguez-Luna, E.

Diferencias en la actividad diaria y la selección de la dieta por *Alouatta palliata* para hembras No gestantes, Gestantes y Lactantes. Serio-Silva, J.C., Domínguez-Domínguez, LE.

Conservación, Evaluación y Manejo Planificado (CAMP por sus siglas en inglés). Rodríguez-Luna, E.; Canales-Espinosa, D., J.C. Serio-Silva.

1995 (NOVIEMBRE)

Seminario "Los Tuxtlas: Conservación y Desarrollo Sustentable". Organizado por SEMARNAP, SEDUVER, SEDAP, Universidad Veracruzana, UNAM, Instituto de Ecología, A.C., Proyecto Sierra de Santa Martha, Colegio Profesional de Biólogos del Estado de Veracruz A.C., Red de información ambiental del Estado de Veracruz, en la ciudad de Catemaco, Veracruz, México.

Cartel: Mono araña y Mono aullador en Los Tuxtlas. Serio-Silva, J.C.

1996 (AGOSTO)

XVI Congress of the International Primatological Society and XIX Conference of the American Society of Primatologists. Madison, Wisconsin, U.S.A.

Ponencia: The role of Ficus in the diet of howler monkeys (*Alouatta palliata*): nutrition versus selection. Serio-Silva, J.C.; Hernández-Salazar, LT.; Domínguez-Domínguez, L., Rodríguez-Luna, E.

Cartel: Comparison in daily activities and food selection between -non pregnant, pregnant and lactating *Alouatta palliata* females. Domínguez-Domínguez, LE., Serio-Silva, J.C.

1997 (JUNIO)

Twentieth American Society of Primatologists meeting, Junio 27 - 30, San Diego California, U.S.A.

Ponencia: Nutritional and Chemical considerations for the Food selection by Howler Monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in Agaltepec Island, Catemaco, Veracruz, México. Serio-Silva, J.C.; Rodríguez-Luna, E.; Hernández-Salazar, LT.; Espinosa-Gómez, R., Rico-Gray, V.

1997 (NOVIEMBRE)

Primer Congreso Nacional de Etología Veterinaria, SOMEV, A.C., México, DF.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Ponencia: Consideraciones Nutricionales y Químicas en la Selección del alimento por Monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*). Serio-Silva, J.C.; Rico-Gray, V.; Espinosa-Gómez, R.; Hernández-Salazar, LT., Rodríguez-Luna, E.

1998 (JUNIO - JULIO)

XXI American Society of Primatologists meeting, Georgetown, Texas, U.S.A.

Ponencia: Las islas de los Changos (The monkey Islands): A highly sustainable natural resource in the region of Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. Serio-Silva, J.C.

1998 (DICIEMBRE)

Segundo Congreso nacional de Etología Veterinaria, SOMEV, A.C. y Primer Congreso latinoamericano de la Sociedad Internacional de Etología Aplicada (ISAE). Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia -UNAM, México DF.

Ponencia: Composición Nutricional de la dieta de hembras de mono aullador (*Alouatta palliata mexicana*) en diferentes estados reproductivos. Serio-Silva, J.C., I. Salmones-Melo, R. Huitzil-Márques, C. Castillo-Guevara, AM. Arango

1999 (ABRIL)

Human Behavior and Evolution Society meeting. U.S.A.

Ponencia: Does Human Memory Reflect the Environment of Early Hominids? Schooler, L.; Rhine, R.; J.C Serio Silva.

1999 (AGOSTO)

XXII American Society of Primatologists meeting, New Orleans, Louisiana, USA.

Ponencias: The role of howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) as dispersal agents of the genus Ficus; a keystone species of the tropical rain forest. Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V.

Ecology and behavior of Mexican howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in fragmented area: eight years of data". Serio-Silva, J.C., Bello-Gutiérrez, J.

Carteles: Elizabeth S. Watts and primate conservation in the Yucatan Peninsula, México. Rico-Gray, V., Serio-Silva, J.C.

Reproductive behavior and early development of a captive colony of common marmosets (*Callithrix jacchus jacchus*) in a Mexican zoo. Parra-Sánchez, M., Serio-Silva, J.C., Ruiz-Guerrero, S., Camacho-Wardle, FC.

1999 (SEPTIEMBRE)



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

VII Simposio Nacional de Primatología, Asociación Mexicana de Primatología. Catemaco, Veracruz, México. Moderador: Panel: Ecología de *Alouatta*.

Ponencias: Los primates de la Península de Yucatán: ¿dónde estamos y a dónde vamos? Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V.

El rol de los monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*) como agentes dispersores del género *Ficus*; una especie clave de los bosques tropicales. Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V.

1999 (NOVIEMBRE)

“Los primates y el Patrimonio nacional II”, Organizado por el grupo “Eopithecus” de la Escuela Nacional de Antropología e Historia. México, DF.

Ponencia: Monos aulladores: ¿el forrajeo...y eso con que se come? Ó “Dime que comes y te diré en qué estado reproductivo te encuentras? Serio-Silva, J.C.

2000 (JUNIO)

XXIII American Society of Primatologists meeting, Boulder, Colorado, USA.

Carteles Microclimatic factors that influence seed germination of *Ficus perforata* and *Ficus lundelli* (Urostigma) dispersed by *Alouatta palliata mexicana* in several arboreal strata (Conserved and perturbed habitat). Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V.

Interactions in a fragment in the tropical rain forest of Los Tuxtlas México: A dispersal case study among howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*), Amates (*Ficus perforata*) and Ants (Genus *Azteca*). Martínez-Mota R., Serio-Silva, J.C.

Ponencia: Germination responses of *Ficus* seeds ingested by different primate species. Righini, N, Serio-Silva, J.C., Martínez-Mota, R.

2001 (FEBRERO –MARZO)

VII Simposio de Antropología Física “Luis Montané” & III Congreso Los Primates como Patrimonio Nacional, La Habana, Cuba.

Ponencia: Influencia del microclima en la germinación de semillas de *Ficus* (Urostigma) dispersadas por monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*) en diferentes estratos arbóreos y tipos de hábitat. Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V.

Remoción de semillas de *Ficus perforata* por hormigas dispersadas por monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*), en el dosel de un fragmento de selva en el sur del estado de Veracruz, México. Martínez-Mota, R., Serio-Silva, J.C.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Efecto de la digestión de primates (*Alouatta palliata mexicana*), aves (*Ramphastus sulfuratus*) y murciélagos (*Artibeus jamaicensis*) sobre la germinación de semillas de *Ficus perforata* en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Peón-Díaz Barriga, R., Serio-Silva, J.C.

Respuestas a la germinación de semillas de *Ficus* ingeridas por diferentes especies de primates Righini, N, Serio-Silva, J.C., Martínez-Mota, R.

Carteles: Evaluación de la incidencia parasitaria de primates silvestres en hábitat fragmentado y conservado en la península de Yucatán. Bonilla-Moheno, M, Serio-Silva, J.C., Améndola-Pimenta, M.

2001 (AGOSTO)

XXIV American Society of Primatologists meeting, Savannah, Georgia, USA.

Ponencia: Nutritional composition of *Ficus perforata* Fruit (Pulp, Seeds, and Animal matter), consumed by howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) Urquiza-Haas, T., Serio-Silva, J.C

2001 (SEPTIEMBRE)

1er. Congreso Mexicano de Primatología. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología AC (AMP) y CINVESTAV-Mérida, del 2-5 de septiembre de 2001 en la ciudad de Mérida Yucatán.

- Coordinador del simposio: Interacciones ecológicas entre monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*) y *Ficus* (*Urostigma*): fundamento para su conservación.

Ponencias: Aporte nutricional de frutos de *Ficus perforata* (pulpa, semillas y materia animal) consumidos por monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*). Urquiza-Haas, T., Serio-Silva, J.C.

Efecto de la ingestión de semillas de *Ficus perforata* (*Urostigma*) por tres vertebrados frugívoros (*Alouatta palliata mexicana*, *Artibeus jamaicensis* y *Ramphastus sulfuratus*), sobre la germinación de semillas. Peón- Díaz Barriga, R., Serio-Silva, J.C.

Diferencias en la germinación de semillas de *Ficus* (*Urostigma*) ingeridas por diferentes especies de primates. Righini, N., Serio-Silva, J.C.

Influencia del microclima en la germinación de *Ficus* (*Urostigma*) dispersadas por monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*) en diferentes estratos arbóreos y tipos de hábitat. Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V.

Interacción en la selva de Los Tuxtlas, México: un estudio de dispersión secundaria entre monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*), amates (*Ficus perforata*) y hormigas. Martínez-Mota, R., Serio-Silva, J.C.

Parásitos gastroentéricos de *Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi yucatanensis* localizados en zonas conservadas y fragmentadas del estado de Quintana Roo, México. Bonilla-Moheno, M., Serio-Silva, J.C., Vázquez-Flores, S., Ballesteros-Rodea, G.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Identificación de áreas prioritarias para la conservación de primates en la península de Yucatán. Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V., Ramos-Fernández, G.

Cartel: Biogeografía del mono araña (*Ateles geoffroyi yucatanensis* primates: cebidae) en la Península de Yucatán, México. Argáez-García, N., Serio-Silva, J.C., Cárdenas-Palomo, N., Cárdenas-Rodríguez, H. Cuevas-Flores, E., Rivas-Novelo, A., Zapata-Rosales, M.

2002 (AGOSTO)

XIX congress International Primatological Society. Beijing: Mammalogical Society of China.

Cartel: Nutritional composition of *Ficus perforata* fruit (pulp, seeds, and animal matter) consumed by howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*). Urquiza-Haas, T., Serio-Silva, J.C.

2002 (NOVIEMBRE)

Foro de Primatología – Los Tuxtlas, Veracruz. Organizado durante 20-23 de noviembre en la Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas” UNAM, Catemaco, Veracruz.

Ponencias: Distribución y estado de conservación de los primates silvestres en la península de Yucatán. Serio-Silva J.C., Rico-Gray, V., Ramos-Fernández, G

Proyectos regionales de conservación en la selva maya. Ramos-Fernández, G., Serio-Silva, J.C.

Carteles: Estado nutricional de monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*) silvestres en Veracruz, México: química sanguínea, perfil de lipoproteínas, vitaminas D, A y E, carotenoides y minerales. Crissey, S.D., Serio-Silva, J.C., Meehan, T., Slifka, K.A., Bowen, P.E., Stacewicz-Sapuntzakis, M., Holick, M. F., Chen, T.C., Mathieu, J., Meerdink, G.

Comportamiento de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en un remanente de selva de la ranchería Leona Vicario, Balancán, Tabasco. Pozo-Montuy G., Serio-Silva J.C., Contreras-Godoy A.V.

Niveles de cortisol fecal en *Ateles geoffroyi yucatanensis* en diferentes tipos de hábitat de la Península de Yucatán, México. Rangel-Negrín, A., Serio-Silva, J.C., Valdez-Pérez, RA., Romano, M.

Papel de las hormigas en la remoción de las semillas de *Ficus perforata* excretadas por *Alouatta palliata mexicana*, en un fragmento de selva en los Tuxtlas, Veracruz. Martínez-Mota, R. Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V.

2003 (JULIO - AGOSTO)

XXVI American Society of Primatologists meeting, Anthropology Department, Calgary, Canada.

Carteles: Nutritional status of free-ranging Mexican howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in Veracruz, Mexico: serum chemistry, lipoprotein profile, vitamins d, a and e,



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



carotenoids, and minerals. S.D. Crissey, J.C. Serio-Silva, T. Meehan, K.A. Slifka, P.E. Bowen, M. Stacewicz-Sapuntzakis, M.F. Holick, T.C. Chen, J. Mathieu., G. Meerdink

Locomotion and feeding on the ground of Black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in a very fragmented habitat of Rancheria Leona Vicario, Balancan Tabasco, Mexico.
G. Pozo-Montuy, J.C. Serio-Silva

Distribution and conservation status of wild primates in Yucatan peninsula
J.C. Serio-Silva, V. Rico-Gray, G. Ramos-Fernández

2003 (NOVIEMBRE)

XX Simposio sobre fauna silvestre “Grl. MV Manuel Cabrera Valtierra”, México DF

Ponencias: Enriquecimiento ambiental para jaguares (*Panthera onca*) en cautiverio en el Parque Museo de La Venta, Villahermosa Tabasco, México. CE. Granda-Serrano, ZE. Romo-Graniel, J.C. Serio-Silva

Distribución y abundancia de primates silvestres (*Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi vellerosus*) en la región de La Sierra, Tabasco, México. HM. Díaz-López, J.C. Serio-Silva

2003 (NOVIEMBRE)

Foro Mesoamericano de Ecología y Manejo de Fauna Silvestre. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación.

Ponencia: Ecología y Conservación de Primates en México. Serio-Silva, JC

2003 (DICIEMBRE)

Reunión “Hacia una evaluación de las áreas naturales protegidas del trópico”, Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana, Xalapa Veracruz

Ponencia: La contribución de las universidades para las Áreas Naturales Protegidas.
J.Bello -Gutiérrez, J.C. Serio-Silva

2004 (JUNIO)

XXVII American Society of Primatologists meeting, Wisconsin Regional Primate Research Center, Madison Wisconsin, USA.

Ponencia: Mexican primates in the Yucatan Peninsula: priority area for conservation in Mesoamerica. Serio-Silva, J.C., Rico-Gray, V.
Dentro del simposio: New Perspectives in Mesoamerican Primatology

2004 (NOVIEMBRE)

VIII Congreso de la Sociedad Mesoamericana de Biología de la Conservación, Managua, Nicaragua.

Ponencia: Distribución y densidad poblacional de primates silvestres (*Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi vellerosus*) en una porción de la sierra Poaná, Tabasco, México Díaz-López, H.M., Serio-Silva, J.C



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



2005 (MAYO)

II Congreso de la Asociación Mexicana de Primatología AC, INECOL, Xalapa, Veracruz México

Ponencia: Comportamiento alternativo de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) viviendo en hábitat pequeño y fragmentado en la ranchería Leona Vicario, Balancán, Tabasco. Pozo-Montuy, G.; Serio-Silva, J.C.

Distribución y abundancia de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en playas de Catazajá, Chiapas Bonilla-Sánchez, Y.M; Serio-Silva, JC

Carteles: Nutritional status of free ranging mexican howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in Veracruz, México: Serum chemistry, lipoprotein profile, vitamins a and e, carotenoids, and minerals. Crissey, S.D.; Serio-Silva, J.C.; Meehan, T.; Slifka, K.A.; Bowen, P.E.; Stacewicz-Sapuntzakis, M.; Holick, MF.; Chen, T.C.; Mathieu, J.; Meerdink, G.:

Monitoreo de estrés a través de mediciones de cortisol fecal en monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) que habitan fragmentos de bosque. Martínez-Mota, R.; Valdespino- Quevedo, C.; Sánchez-Ramos, M.A.; Serio-Silva, J.C.

2005 (SEPTIEMBRE)

Ier. Simposio sobre Conservación del mono araña en México. Secretaría de Ecología del Estado de México y AZCARM

Ponencia: Vinculación de la Asociación Mexicana de Primatología con los zoológicos mexicanos. Hernández-Salazar, LT.; Serio-Silva, JC

2006 (FEBRERO)

Taller: Fundamentos Metodológicos Para la Investigación Primatológica. Asociación Mexicana de Primatología, AC

Ponencia: Estado actual del conocimiento de los primates silvestres y estrategias para su conservación en el sureste de México. Serio-Silva, JC

2006 (MARZO)

Reunión Académica "Primatología, Biodiversidad y Conservación" celebrada del 13-17 de marzo en la Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas" del Instituto de Biología de la UNAM

Ponencia: Contribuciones del INECOL-Xalapa al conocimiento y conservación de los primates silvestres en el sureste de México

2006 (MARZO)

Congreso internacional de Química, Farmacia y Biología. Universidad de las Américas-Puebla.

Ponencia: Lo oculto de la conducta de los primates mexicanos Serio-Silva, JC



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



2006 (JUNIO)

21st Congress International Primatological Society – 25-30 Junio, Entebbe, Uganda.

Ponencia: A meta-analysis on the effect of fragment size on the ecology and behavior of mantled howler monkeys (*Alouatta palliata*) Bicca-Marques, JC, Serio-Silva, JC, Canales-Espinosa, D.

2006 (AGOSTO)

29th meeting American Society of Primatologists – 16 – 19 Agosto, San Antonio, Texas

Ponencia: Black howler monkeys (*Alouatta pigra*) inhabiting eucalyptus (*Eucalyptus grandis*) plantations in Tabasco, México: habitat use and questions to answer Serio-Silva, JC, Pozo-Montuy, G, Bonilla-Sanchez, YM

Primate conservation biology in the 21st century: global partnerships in research, training and outreach, Kyes, RC, Jones-Engel, L., Iskandar, E, Onibala, J, Lapin, B, Chalise, M, Li, J, Feeroz, MM, Aggimarangsee, N, Kakule, P. Serio-Silva, JC

Carteles: Population structure of black howlers (*Alouatta pigra*) at different land use sites in a highly altered region in Balancan, Tabasco, Mexico. Pozo-Montuy, G, Serio-Silva, JC, Bonilla-Sanchez, YM

Population and habitat evaluation of the black howler monkey (*Alouatta pigra*) to identify potential areas for ecotourism in Playas de Catazajá, in northeast Chiapas Bonilla-Sánchez, YM, Serio-Silva, JC, Pozo-Montuy, G

2006 (SEPTIEMBRE)

Coloquio “Estado actual, futuro e impacto socio cultural de la ecología y sistemática en Latinoamérica”, 18 de septiembre, Auditorio UNIRA, Instituto de Ecología AC (INECOL), Xalapa, Veracruz.

Carteles: Population structure of black howlers (*Alouatta pigra*) at different land use sites in a highly altered region in Balancan, Tabasco, Mexico. Pozo-Montuy, G, Serio-Silva, JC, Bonilla-Sanchez, YM

Population and habitat evaluation of the black howler monkey (*Alouatta pigra*) to identify potential areas for ecotourism in Playas de Catazajá, in northeast Chiapas Bonilla-Sanchez, YM, Serio-Silva, JC, Pozo-Montuy, G

2006 (NOVIEMBRE)

Congreso Mexicano de Ecología. Organizado por la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC, en la ciudad de Morelia, Michoacán.

Ponencia: Interacciones entre Amates y saraguatos: Una relación íntima. Serio-Silva, JC, Rico-Gray, V

Dentro del simposio: De las relaciones entre semillas y animales: dime qué comes y te diré quién eres. Serio-Silva, JC



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

2007 (OCTUBRE)

III Congreso Mexicano de Primatología. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología AC, en la ciudad de México DF

Ponencia: Demografía e identificación de hábitat potenciales para la conservación de *Alouatta pigra* en Playas de Catazajá, Chiapas. Bonilla-Sánchez, YM.; Pozo-Montuy, JC.; Serio-Silva, JC.; Bynum, N.

Alouatta pigra en plantaciones de Eucaliptos: flexibilidad conductual y fisiológica en ambientes transformados de Balancán, Tabasco. Serio-Silva, JC.; Pozo-Montuy, JC.; Bonilla-Sánchez, YM.; Hernández-Salazar, LT.; Espinosa-Gómez, F.; Mendoza-López, MR.; Cruz-Sánchez, JS.

Distribución potencial de los primates de la Península de Yucatán, México Ramos-Fernández, G.; Espadas-Manrique, C.; Serio-Silva, J.C.

Efecto del uso de suelo sobre la abundancia y persistencia de los monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en Balancán, Tabasco Pozo-Montuy, JC.; Bonilla-Sánchez, YM; Serio-Silva, JC

Uso de cercos vivos, árboles aislados y pequeños fragmentos por monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en Balancán, Tabasco Pozo-Montuy, JC.; Bonilla-Sánchez, YM; Serio-Silva, JC

Tesis sobre primates mexicanos: ¿documentos importantes en la penumbra? Serio-Silva, J.C.; González-Flores, L.

Tiempo de retención de la digesta: una estrategia digestiva para enfrentar dietas de baja calidad en monos aulladores negros (*Alouatta pigra*). Espinosa-Gómez, F.; Hernández-Salazar, LT.; Morales-Mavil, JE.; Serio-Silva, J.C.

Historia natural del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) en Tabasco. El video como una herramienta en la educación ambiental. Pozo-Montuy, JC.; Bonilla-Sánchez, YM; Serio-Silva, JC

2007 (NOVIEMBRE)

IX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Organizado por la SMBC en la ciudad de Oaxtepec, Morelos

Ponencia: Distribución potencial de los primates de la Península de Yucatán, México Ramos-Fernández, G.; Espadas-Manrique, C.; Serio-Silva, J.C. Dentro del Simposio de Conservación de Primates Mesoamericanos

Cartel: Índice de asimilación de una dieta alta en fibra por un grupo de monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*). Hernández-Salazar, LT.; Espinosa-Gómez, FC.; Morales-Mavil, JE.; Serio-Silva, J.C.

2008 (JUNIO)

31st meeting of American Society of Primatologists. West Palm Beach, EUA



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Ponencia: Black howler monkey (*Alouatta pigra*) populations in a regional landscape: low basin of Usumacinta River at Southern of Mexico Serio-Silva, G., Pozo-Montuy, YM. Bonilla-Sanchez

Cartel: The effects of anthropogenic pressure on the behaviour and demography of the black howler monkey (*Alouatta pigra*) in south-eastern Mexico

Demography of *Alouatta pigra* in threated habitat in south-eastern Mexico Y.M. Bonilla-Sanchez, JC Serio-Silva, G. Pozo-Montuy, N.Bynum

2008 (JUNIO)

II Congreso Colombiano de Primatología. Organizado por la Asociación Colombiana de Primatologia en la ciudad de Bogotá, Colombia.

Cartel: Patrón de actividades y uso de espacio en una plantación de eucalipto (*Eucalyptus grandis*) por *Alouatta pigra* en Tabasco, México Díaz-López, HM.; Serio-Silva, JC.; Gama-Campillo, L.

Germinación de semillas ingeridas por *Alouatta pigra* en ambientes fragmentados en Balancán, Tabasco, México. Zuñiga-Valencia, I.G.; Serio-Silva, JC

2008 (AGOSTO)

International Primatological Society, XXII congress, Edinburgh

Poster: Global paternships in primate conservation biology: field training and outreach education Kyes RC, Iskandar E, Onibala JO, Chalise MK, Li J-H, Feeroz MM, Aggimarangsee N, Kakule P, Serio-Silva JC.

2008 (NOVIEMBRE)

Congreso Mexicano de Ecología. Organizado por la Sociedad Científica Mexicana de Ecologia AC, en la ciudad de Mérida Yucatán

Cartel: Uso de espacio en una plantación de eucalipto (*Eucalyptus grandis*) por *Alouatta pigra* en Balancán, Tabasco, México Díaz-López, HM.; Serio-Silva, JC.; Gama-Campillo, L.

2009 (JUNIO)

IV Congreso Mexicano de Primatología. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología AC y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, en la ciudad de Villahermosa, Tabasco

Ponencias: Comportamientos poco usuales del mono aullador negro *Alouatta pigra* viviendo en remanentes de vegetación entre pastizales en Balancán, Tabasco, México. R. Ramírez-Julián, J.C. Serio-Silva



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Uso del dosel y selección de hábitat por *Alouatta pigra* en una plantación de eucalipto *Eucalyptus* spp. en Balancán, Tabasco. H.M. Díaz-López, J.C. Serio-Silva, L.M. Gama Campillo

Ecología alimentaria de *Alouatta pigra* en bordes de vegetación secundaria-eucalipto en Balancán, Tabasco, México. Y.M. Bonilla-Sánchez, J.C. Serio-Silva, G. Pozo-Montuy

Ecofisiología digestiva de dos gupos de monos aulladores negros *Alouatta pigra* en fragmentos con diferente grado de perturbación. F.C. Espinosa-Gómez, L.T. Hernández-Salazar, J. Morales-Mávil, J.C. Serio-Silva

Poblaciones del mono aullador negro *Alouatta pigra* en un paisaje regional de los Estados de Tabasco y Chiapas: La Cuenca Baja del Río Usumacinta en el Sureste de México. J. C Serio-Silva, G. Pozo-Montuy, Y.M Bonilla-Sánchez

El uso de la matriz en paisajes fragmentados: El caso de los monos aulladores negros *Alouatta pigra*. G. Pozo-Montuy, J.C. Serio-Silva, R. Ramírez-Julián, Y.M. Bonilla-Sánchez, H.M. Díaz-López

Estudio poblacional de monos aulladores negros *Alouatta pigra* habitando dentro de plantaciones de eucalipto en Balancán, Tabasco. G. Pozo-Montuy, Y.M. Bonilla-Sánchez, H.M. Díaz-López, J.C. Serio-Silva

Técnica de colecta no-invasiva de muestras de pelos frescos de mono negro aullador *Alouatta pigra* para la extracción y amplificación de ADN. M. Améndola-Pimenta, L. García-Feria, J.C. Serio-Silva, V. Rico-Gray

(*) Prevalencia del Virus del Oeste del Nilo en monos aulladores negros *Alouatta pigra* en Balancán, Tabasco. A. Barbachano-Guerrero, A.A. Vásquez-Aguilar, J.L. Aguilar-Faisal, J. Bravo-Madrigal, H.M. Zepeda-López, J.C. Serio-Silva, R. Pastor-Nieto, G. Pozo-Montuy, Y.M. Bonilla-Sánchez, F.C. Espinosa-Gómez, L. García-Feria

Carteles: (**) El uso de la modelación de nichos como herramienta para conocer la distribución potencial *A. pigra* en Tabasco: Presentación preliminar. F. Vidal-García, J.C. Serio-Silva, G. Pozo-Montuy, Y.M. Bonilla-Sánchez, E. Arredondo-Pineda, N. Corona-Callejas, L.T. Hernández-Salazar

Germinación de semillas ingeridas por *Alouatta pigra* en ambientes fragmentados de Balancán, Tabasco, México. I.G. Zúñiga-Valencia, J.C. Serio-Silva

(*) Ganador del primer lugar a la mejor ponencia científica por un estudiante

(**) Ganador del primer lugar al mejor cartel científico por un estudiante

2009 (SEPTIEMBRE)

32nd meeting of American Society of Primatologists. San Diego, California, EUA



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Ponencias: International Field Training in Primate Conservation Biology. R. C. Kyes, E. Iskandar, J. Pamungkas, J. Onibala, M. K. Chalise, J. -H Li, M. M. Feeroz, T. Sutthipat, N. Aggimarangsee, P. K. Vwirasihikya, J. C. Serio Silva

Digestive strategies to cope with low quality diets in free ranging howler monkeys (*Alouatta pigra*) inhabiting different disturbed habitats. F. C. Espinosa-Gomez, L. T. Hernández-Salazar, J. Morales-Mávil, J.C. Serio-Silva

Primate Research Programs in Tabasco, Mexico: following the first steps of Dr. Southwick with *Alouatta* studies. J. C. Serio-Silva, G. Pozo-Montuy, Y. M. Bonilla-Sanchez, H. M. Diaz-Lopez, G. Zuñiga-Valencia, R. C. Kyes

2010 (SEPTIEMBRE)

33rd meeting of American Society of Primatologists. Louisville Kentucky, EUA

Ponencias: Potential distribution of primates in Mexico: Modeling the ecological niche with the maximum entropy algorithm (MAXENT). Vidal-García, F.; Serio Silva, JC

2011 (ABRIL)

III Congreso Mexicano de Ecología, Boca del Rio, Veracruz.

Ponencias: Contribuciones al conocimiento de los primates de Tabasco y su valor para el planteamiento de estrategias de Conservación. Serio-Silva, J.C; Pozo-Montuy, G.; Bonilla-Sánchez, YM, Vidal-García, F.; García-Feria, L-M.; Pastor-Nieto, R.; Espinosa-Gómez, F.; Díaz-López, HM., Ramírez-Julián, R.; Barbachano-Guerreo, A., Vásquez-Aguilar AA.

Cartel: La educación ambiental, una herramienta para la conservación: el caso de los primates mexicanos. Vidal-García, F.; Serio Silva, JC.; Arguello-Sánchez, LE.; Corona-Callejas, N.E.

Dieta de *Alouatta pigra* en una plantación de eucalipto. Diaz-López, HM.; Gama-Campillo, LM.; Serio-Silva, J.C.; castillo-Acosta, O.; Burelo-Ramos, CM.; Collado-Torres, RA.; Villanueva-García, C.

Parásitos intestinales de *Alouatta pigra* en fragmentos de selva de Playas de Catazajá, Chiapas. Alvarado-Villalobos, MA.; Serio-Silva, JC, García-Hernández J., Gatica-Colima, A.B.

2011 (SEPTIEMBRE)

34th meeting of American Society of Primatologists. Austin, Texas, EUA

Ponencias: Validation of potential distribution models of howler monkeys (*Alouatta pigra* & *Alouatta palliata*) in Tabasco, Mexico. Vidal-García, F.; Serio Silva, JC

Carteles: Prevalence and intensity of intestinal parasites of *Alouatta pigra* in forest fragments in Playas de Catazajá, Chiapas. Alvarado-Villalobos, MA.; Serio-Silva, JC

Environmental education activities: a tool for primates' conservation in Mexico. Vidal-García, F.; Serio Silva, JC.; Arguello-Sánchez, L.E, Corona-Callejas, N.E.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

2011 (OCTUBRE)

Student Conference on Conservation Science – New York.

Cartel: Predicted and verified distribution of howler monkeys. Vidal García F.; Serio-Silva, JC

2012 (JUNIO)

35th meeting of the American Society of Primatologists

Ponencias: Advances in relocation of the primatology & wildlife field research station, Balancán, Tabasco, México, Serio-Silva JC, García Feria LM, Vidal-García F. Pozo-Montuy, Vásquez Aguilar AA, Barbachano-Guerrero A., Espinosa-Gómez FC

Presence-absence models to predict distribution of Mexican howler monkeys. Vidal García F.; Serio-Silva, JC

Perceptions about monkeys in Tabasco, Mexico. Vidal-García, F.; Serio-Silva, JC

Cartel: Evaluation of the genetic variability of *Alouatta palliata* for its conservation in Veracruz, Mexico, Arguello Sanchez, LE. García Feria LM; Serio-Silva JC.

2012 (OCTUBRE)

Student Conference on Conservation Science – American Museum of Natural History-New York

Cartel: Perceptions about monkeys in southeastern Mexico. Vidal García, F.; Serio-Silva, JC

2012 (OCTUBRE)

International Canopy Conference

Ponencia: Consequences of discontinuity of the forest canopy for arboreal mammals: the case of black howler monkeys (*Alouatta pigra*). Pozo Montuy, G.; Serio Silva JC; Bonilla Sánchez YM, Ramírez Julián, R.; Diaz López HM.

2012 (OCTUBRE)

XI Congreso Nacional de Mastozoología

Ponencia: *Alouatta pigra* en hábitat fragmentado: sobrevivir teniendo la no limitación como límite. Serio-Silva JC.; Vidal García, F.; García Feria LM; Ramírez Julián, R.; Serratos Tejeda, C

Diagnóstico de la distribución geográfica actual de primates (*Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi*) en el estado de Campeche, Vidal García F.; Serio Silva JC; Pinacho Guendulain, B

Implementación de un método para verificar modelos de distribución potencial: un ejemplo con primates mexicanos Vidal García, F.; Serio-Silva JC; Pineda Arredondo, E.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Estrategias de primates en la búsqueda de recursos tróficos durante secas- lluvias en la reserva de Calakmul, Campeche, México. Hernández Sarabia, RU.; Reyna Hurtado, R.; Serio Silva, JC.

Prevalencia e intensidad de parásitos intestinales de *Alouatta pigra* en fragmentos de selva en playas de Catazajá, Chiapas. Alvarado Villalobos, MA.; Serio-Silva, JC.; Gatica Colima, AB.; García Hernández, J.

2012 (AGOSTO)

International Primatological Meeting

Poster: Evaluation of the genetic variability of *Alouatta palliata* for its conservation in Veracruz, Mexico. Arguello Sanchez, LE.; Garcia Feria, LM.; Serio Silva, JC

Global partnerships in field training and community outreach education: 20 years of progress. Kyes, RC.; Iskandar E.; Onibala J.; chalise MK.; li JH.; Feeroz MM.; Thitaram C.; Bunlue C.; Vwirasihikya, PK.; Serio Silva JC.; Chetry, D.

Ponencia: Movement patterns in primates, a comparison between folivores and frugivores species, Reyna Hurtado, R.; Hernandez Sarabia RU.; Serio Silva, JC.; Chapman, CA.

Verification of predicted distribution of howler monkeys (*Alouatta pigra* and *Alouatta palliata*) in Tabasco, México. Vidal García F.; Serio-Silva, JC

Virtual library for theses and dissertations relating to Mexican primatology: a useful tool with on line access. Serio Silva, JC.; Hernandez Hernandez, NA.; Ronzón Perez, P.

Environmental education and community attitudes about conservation of Mexican wild primates: compromises and activities in tabasco state. Serio Silva, JC.; Vidal García, F.; Arguello Sánchez LE.; Corona Callejas, N.

2013 (MARZO)

IV Congreso Mexicano de Ecología, Villahermosa, Tabasco

Poster: Un método para validar modelos de distribución potencial: Un ejemplo con primates mexicanos. Vidal-García F., Serio-Silva JC y Pineda E.

Ponencia: Percepciones acerca de los monos en Tabasco, México. Vidal-García F. y Serio-Silva JC.

Forrajeo de *Alouatta pigra*: medidas de ingesta y selectividad de ítems alimenticios. Aristizabal, J., Garcia-Feria, LM., Serio-Silva, JC.

2013 (JUNIO)

36th meeting of the American Society of Primatologists, San Juan Puerto Rico



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Poster: How do people use primates in Mexico? Vidal-García F., Serio-Silva JC.

Population History of *Alouatta palliata mexicana* at the Northern Limits of its Distribution: two invasions? García-Feria, LM., Arguello-Sánchez, LE., Serio-Silva, JC., Espinosa de los Monteros, A.

Habitat and temperature related differences in urinary indices of health in wild black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in Balancán, Tabasco. Zucker, E.L., Tejero-Geronimo, D., Serio-Silva, JC.

Ponencia: Knowing the current distribution of primates in southeastern Mexico by using models of potential distribution as tools of quest. Vidal-García F., Serio-Silva JC.

Intake measures and selectivity of plant parts consumed by free-ranging *Alouatta pigra* in a fragmented environment in southeastern, Mexico. Aristizabal, J.F., García-Feria, L.M., Serio-Silva, J.C.

2013 (OCTUBRE)

Student Conference on Conservation Science – American Museum of Natural History-New York

Poster: Knowing the current distribution of primates in southeastern Mexico by using models of potential distribution as tools of quest. Vidal-García F., Serio-Silva JC, Pineda E.

2014 (OCTUBRE)

Coloquio Estudiantil: Perspectivas Actuales de la Primatología en México. INECOL- CONANP, Xalapa, Veracruz

Ponencias: La conservación participativa como estrategia de restauración del hábitat del mono aullador negro (*Alouatta pigra*), en las ANPs húmedales la Libertad y Cañón del Usumacinta. Ayala-Camacho L. M., Vidal-García F., Serio-Silva J.C.

Establecimiento de un vivero forestal para la restauración del hábitat del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) en el municipio de Balancán, Tabasco. Serrano-Plascencia T. F., Vidal-García F. y Serio-Silva J.C.

Restauración del hábitat del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) como estrategia de ecoturismo en la Reserva Ecológica Cascadas de Reforma, Balancán, Tabasco. Oliva-Uribe C., Vidal-García F.; Serio-Silva J.C.

Percepciones acerca de los primates en México. Vidal-García F.; Serio-Silva J.C.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

La distribución actual de los primates en México: los modelos de distribución potencial como herramientas de búsqueda. Vidal-García F.; Serio-Silva J.C.

Caminatas aleatorias como modelos de búsqueda de recursos tróficos por el Mono Araña y el Mono Aullador Negro en las temporadas seca y húmeda de la Reserva de la Biosfera de Calakmul, Campeche, México. Hernández-Sarabia, R., Reyna-Hurtado, R., Serio-Silva, JC.

Presencia del trematodo *Controrchis biliophilus* en individuos de *Alouatta pigra* en un ambiente sin *Cecropia peltata*. Alvarado-Villalobos, M., Aristizábal, J.F., García-Feria, L.M., Serio-Silva J.C.

Caracterización tridimensional de la estructura arbórea ocupada por tropas de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en sitios con distinto grado de fragmentación de Balancán, Tabasco. Ayala Velázquez, Y. Serio Silva, JC

Aspectos nutricionales de la dieta de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en un hábitat fragmentado del sudeste de México. Aristizábal, JF., Rothman, J.M., García-Feria, L.M., Serio-Silva JC

Conservación a través de la participación local. Alvarado-Villalobos, MA., Serio-Silva JC

Influencia de las variaciones abióticas en los patrones de actividad de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en un hábitat fragmentado en Balancán, Tabasco, México. Lévêque, L., Aristizábal, JF., Serio-Silva, JC

2014 (SEPTIEMBRE)

37th meeting of the American Society of Primatologists, Decatur, Georgia, USA

Ponencia: Nutritional aspects of the seasonal diet of free-ranging black howler monkey (*Alouatta pigra*) in a fragmented habitat of Mexico. Aristizabal, JF., Rothman, JM., García-Feria, LM., Serio-Silva, JC.

Posters: The impact of environmental education on children's learning: the Mexican experience. Vidal-García F.; Esper-Reyes K. A.; Serio-Silva J.C.

Identity and conservation models in Balancan, Mexico: key to saving the critically endangered Mexican black howler monkey. Serio-Silva, J.C., Vidal-García, F., Balandra-Montes de Oca, A., Alvarado-Villalobos, M.A., Aristizabal, J., Díaz-López, H.M., Collado-Torres, R.A., Valenzuela-Córdova, Ayala-Camacho, L.M., Oliva-Urbe, C., Villalón, A., Franquesa-Soler, M., Cambou, A., Tejero-Gerónimo, D.

Connecting people with primates to connect the habitat. Vidal-García F.; Serio-Silva J.C., Ayala-Camacho L.M., Oliva-Urbe C.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Habitat and female reproductive status differences in urinary indices of health in wild black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in Balancán, Mexico. Zucker, E.L., Serio-Silva, JC. Tejero-Geronimo, D.

2015 (ABRIL)

Jornadas Biológicas 2015- Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana, Córdoba, Veracruz

Ponencia: Primates hablando de primates: aproximaciones a su conservación. Serio-Silva, JC

2015 (JUNIO)

38th meeting of the American Society of Primatologists, Bend, Oregon, USA

Ponencias: Conservation of Mexican Primates based on community participation. Vidal-García F.; Ayala-Camacho L. M., Oliva-Uribe C., Serio-Silva J.C.

2015 (JUNIO - JULIO)

V Congreso Mexicano de Primatología, Boca del Rio Veracruz

Ponencias: Distribución actual de primates en México: la verificación de modelos como herramienta de conservación. Simposio: Primates mexicanos: monitoreo de poblaciones prioritarias y acciones para su conservación. Vidal-García F., Serio-Silva J. C.

Identidad, conciencia y modelos de conservación a largo plazo en Balancán, Tabasco: clave para salvar al mono aullador negro y su hábitat natural. Serio-Silva JC. Vidal-García F., Alvarado-Villalobos M.A, Aristizábal, Díaz-López HM.

El papel del gobierno local para fomentar las acciones de conservación de los primates. Parra López G, Vidal-García F., Serio-Silva JC.

La participación Comunitaria: clave para la conservación de los primates mexicanos. Vidal-García F., Serio-Silva JC.

Balance nutricional en la dieta de *Alouatta pigra* en un hábitat fragmentado de Tabasco, México. Aristizábal, J., Serio-Silva, JC., García-Feria L.M., Rothman, JM

Evaluación de un programa de rehabilitación del mono araña (*Ateles geoffroyi*). Gabriela Mendoza Nakano, G., Santillán-Doherty AM., García Orduña F., Serio Silva JC

Ámbito hogareño del mono araña asociado a caminatas aleatorias en la búsqueda de recursos tróficos en la reserva de la Biósfera de Calakmul, Campeche, México. Hernández-Sarabia, RU, Reyna-Hurtado R., Serio-Silva JC

Proteínas ricas en prolina con afinidad a taninos en el mono aullador negro (*Alouatta pigra*). Espinosa Gómez, F., Serio-Silva, JC., Santiago García, J., Hernández Salazar, LT., Mejía Varas F., Chapman CA



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Tipificación y aislamiento de una bacteria probiótica de *Alouatta pigra* silvestres para su aplicación en monos aulladores cautivos. Hernández-Rodríguez, D., García-Feria LM, Serio-Silva JC

2015 (JUNIO-JULIO)

8th World Environmental Education Congress” (8th WEEC). Suecia

Cartel: Children’s knowledge about howler monkeys through drawings. Montserrat Franquesa Soler, Laura Barraza, Juan Carlos Serio Silva

2015 (AGOSTO)

6th. European Federation for Primatology Meeting, XXII Italian Association of Primatology Meeting, Roma, Italia

Ponencia: Conservation of Mexican Primates based on community participation Ayala-Camacho L.M., Vidal-García F.; Oliva-Uribe C., Serio-Silva J.C.

Identity and conservation models in Balancán, Mexico: Key to saving the Critically Endangered Mexican black howler monkey. Serio-Silva, J.C., Vidal-García, F., Alvarado-Villalobos, M.A., Aristizábal, J., Díaz-López, H.M., Collado-Torres, R.A., Valenzuela-Córdova, B., Espinosa-Gomez, F.C., Chapman, C.A., Franquesa-Soler, M., Ayala-Camacho, L.M., Oliva-Uribe, C., Fernando-Serrano, T., Balandra-Montes de Oca, A., Tejero-Gerónimo, D.

Weight versus time estimates: methods to estimate the energy and protein intake in black howler monkeys. *Alouatta pigra*. Aristizábal, JF., Rothman, JM., García-Feria, LM., Serio-Silva, JC, Righini N.

The current distribution of primates in Mexico: models as tools of conservation. Vidal-García F. y Serio-Silva JC.

Cartel: Social assessment for a reforestation project: a case study for the potential introduction of howler monkeys (*Alouatta palliata*). Franquesa Soler, M., García-Feria, LM, Aristizábal, JF., Serio-Silva, JC.

“PRIMA-T” (<http://primates.inecol.edu.mx>): a virtual library of thesis of primates. Serio-Silva JC.

Perceptions about primates in Mexico: how do people use monkeys? Vidal-García F., Serio-Silva JC.

2015 (OCTUBRE)

Semana Nacional por la Conservación – CONANP, Xalapa, Veracruz

Ponencia: Actividades estratégicas de conservación de primates en Veracruz y Tabasco Serio-Silva JC., Vidal-García F.

2015 (NOVIEMBRE)

1er Simposio Nacional de Especies en Riesgo, CONANP, Universidad Autónoma de Querétaro



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Ponencia: La participación social; clave para la conservación de los primates mexicanos Vidal-García F.; Ayala-Camacho L. M., Oliva-Urbe C., Serio-Silva J.C.

Diagnóstico de la situación actual de los primates en México: Distribución, amenazas y acciones para su conservación. Vidal-García F. y Serio-Silva JC.

El papel del gobierno local para fomentar las acciones de conservación de los primates. Parra López G, Vidal-García F. y Serio-Silva JC.

2016 (NOVIEMBRE)

Primer Congreso Nacional de Educación Ambiental. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Ponencia: Educar para conservar: juega y aprende con los primates mexicanos. Vidal-García F. y Serio-Silva JC

2017 (JULIO)

VI Congreso Mexicano de Ecología, León Guanajuato

Cartel: reporte de una nueva cepa de bifidobacteria, obtenida de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) silvestres. Hernández-Rodríguez, D., Vázquez-Aguilar, A.A., Serio-Silva, J.C., Azaola Espinosa, A.

2017 (AGOSTO)

40th meeting of the American Society of Primatologists, Washington DC, EUA

Poster: Urinary índices of health in adult male black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in Balancán, Mexico. Zucker, E.L., Serio-Silva, J.C. Tejero-Geronimo, D.

2018 (MARZO)

IV CURSO DE MANEJO DE PRIMATAS DO CONDOMÍNIO PERINI BUSINESS PARK, 16 de marzo de 2018, en Condomínio Perini Business Park, Universidad Regional de Blumenau, Brasil.

Ponencia: Serio Silva, J.C. 2018. "Conservación Integrada: El Caso de los Primates Mexicanos".

2018 (MARZO)

IV CURSO DE MANEJO DE PRIMATAS DO CONDOMÍNIO PERINI BUSINESS PARK, 18 de marzo 2018, en Condomínio Perini Business Park, Universidad Regional de Blumenau, Brasil.

Ponencia: Serio Silva, J.C. 2018. "Secretos Ecofisiológicos de los Primates Nativos de México"

2018 (JUNIO)

Presentación del Libro "Primatología, Diversidad Biocultural y Desarrollo Sostenible en los Bosques Tropicales" editado por la Oficina de la UNESCO-México. 13 de junio de 2018. Auditorio del Seminario de Cultura Mexicana, Oficina UNESCO- México, CDMX



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Ponencia: Serio-Silva, J.C. 2018. La conservación integrada de primates en México a través de proyectos socioculturales en comunidades locales.

2018 (AGOSTO)

XXVII Congress de la International Primatological, Nairobi, Kenia

Poster: Mendoza Nakano, G.; Santillán Doherty A.M.; García Orduña, F.; Serio Silva, J.C.; Arenas Rosas, R.V. 2018. Behavioral assessment of orphan spider monkeys (*Ateles geoffroyi*) submitted to a rehabilitation program.

2018 (AGOSTO)

41st meeting of American Society of Primatologists, San Antonio, Texas, EUA

Ponencia: Loría Amores, L.I.; Morán Guerra, K.; Serio Silva, J.C. 2018. First report on farmers' perceptions toward crop feeding behavior of white-faced monkey (*Cebus imitator*) in southwestern Panama

Ponencia: Franquesa-Soler, M.; Jorge-Sales, L.; Moreno-Casasola, P.; Serio-Silva, J.C. 2018. Primate conservation program through arts-and-science based education.

Poster: Aristizábal, J.F.; Negrete-Yankelevich, S.; López-Ríos A.; Serio-Silva J.C. 2018. Do howler monkeys (*Alouatta pigra*) respond with aggregated food selection to the spatial heterogeneity of food resources in forest fragments? a problem for spatial ecology.

2018 (OCTUBRE)

5o. Festival Changos y Monos: Tesoros de Los Tuxtlas. 12 de octubre de 2018, Parque central de Catemaco, Veracruz

Ponencia: Serio-Silva, J.C. 2018. "Changos y Monos: Pasado, presente y perspectivas"

2022 (ENERO)

XXVIII Congress de la International Primatological Society (IPS), Quito, Ecuador

Ponencia: Esparza-Rodriguez Z.; Serio-Silva JC. 2022. Illegal primate trade in México: an ecological and economic assessment (2010-2019). Dentro del Simposio: Collaboration between civil society and governments to curb primate trade-South America

2022 (AGOSTO)

44th Meeting of the American Society of Primatologists (ASP). 25-28 august 2022. Denver Colorado.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Ponencia: Loria, LI.; Gallina S.; Serio-Silva, JC.; Riley EP. 2022. Crop-feeding behavior of Panamanian white-faced capuchins on maize plantations in Southwestern Panama.

2023 (JUNIO)

45th Meeting of the American Society of Primatologists (ASP). 20-23 junio 2023. Reno, Nevada.

Ponencia: Ramos-Luna, J.; Serio-Silva JC. 2023. Solar Powered Primate Conservation: Linking Industry And Academy For Black Howler Monkey Conservation In Southern Mexico

Ponencia: Ramos-Luna, J.; Serio-Silva JC. 2023. Participatory Wildlife Films For Primate Conservation

2023 (AGOSTO)

XXVIII Congress de la International Primatological Society (IPS), 19-25 agosto. Kuching, Malaysia

Ponencia: Alvarez-Velazquez, MF.; González-Jauregui, M.; Albino-Miranda S.; Rosano-Ortega G.; Serio-Silva, JC. 2023. Lead exposure and its effects on fecal cortisol levels in wild and captive black howler monkeys (*Alouatta pigra*)

2024 (MARZO)

XXI Congreso Nacional de Ciencias Químico-Biológicas 2024 – CHRASTER, 4-5 marzo, Universidad de las Américas, Cholula, Puebla.

Ponencia: Serio-Silva JC. Primatología en Acción: Investigación, conservación y educación en favor de los monos mexicanos

2024 (SEPTIEMBRE)

46th Academic meeting of American Society of Primatologists – 8-11 septiembre, Hotel Iberostar Playa Paraíso, Riviera Maya, Quintana Roo, México

Ponencia: López-Pérez AM.; Fernández-Figueroa EA.; Fonseca Leal T.; Millán-Chiu BE.; Hermida Lagunes J.; Ramírez Lezama J.; Chávez Soriano LA.; Serio-Silva JC.; Salas-Rodríguez P. An outbreak of dermatophytosis in a group of howler monkeys (*Alouatta palliata*) in Mexico

Ponencia: Alvarez-Velazquez MF.; Serio-Silva JC.; Espinosa-Gómez FC.; Aristizábal J.; Garber P. A simple assay for measuring tannin-protein precipitation capacity offers insights into the diet and food choice of black howler monkeys (*Alouatta pigra*).

Ponencia Magistral: Serio-Silva JC. Pursuing Primates in the land of Ozomatli: Science, Art and strategies for community conservation.

Taller: Ramos-Luna, j.; Alvarez-Velazquez MF.; Fonseca-Leal, TL.; Esparza-Rodríguez, ZL.; Serio-Silva, JC. Planning for a traveling festival on primate conservation education



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Poster: Ramírez-Torres CE.; Hernández-Salazar LT.; Espinosa-Gómez FC.; Morales-Mávil JE.; Serio-Silva JC. Respuesta salival de mono araña (*Ateles geoffroyi*) ante el consumo de concentraciones variables de diferentes metabolitos secundarios

Poster: Brito A.; Hernández-Monzón O.; Alvarez-Velazquez MF.; Serio-Silva JC.; Albino-Miranda S.; Vargas-Bahena N. Impact of tourist proximity in Fecal Cortisol levels in Squirrel monkeys (*Saimiri sciureus*) under professional care at Akumal Monkey Sanctuary, Quintana Roo, Mexico.

Poster: Aguilar-Valdivia M.; Alvarez-Velazquez MF.; Albarrán-Tamayo FI.; Hernández-Monzón O.; Serio-Silva JC. Effects of tourism on fecal cortisol levels in black-faced capuchin monkeys (*Sapajus apella*) under professional human care and their relationship with human proximity.

Poster: Fonseca-Leal TL.; Alvarez-Velazquez, MF.; Ramos-Luna J.; Torres-Anaya DA.; Esparza-Rodríguez ZL.; Serio-Silva, JC. Assessment of an environmental education program for Mantled Howler Monkeys (*Alouatta palliata*) implemented in rural schools in Balzapote, Veracruz, Mexico.

Poster: Landa-Bretón MA.; Serio-Silva JC.; Ramos-Luna J. Diferenciación de una subespecie de *Alouatta palliata*, una propuesta.

Poster: Alto-Cuate RJ.; Ramos-Luna J.; Serio-Silva JC. El video en realidad virtual como herramienta en la educación para la conservación de los primates silvestres mexicanos, una evaluación con estudiantes de bachillerato.

Ponencia: Alvarez-Velazquez MF.; Serio-Silva JC.; González-Jáuregui M.; Chapman CA.; Albino Miranda S.; Rosano-Ortega G. Lead exposure and its relationship with fecal cortisol levels in black howler monkeys (*Alouatta pigra*).

Ponencia: Esparza-Rodríguez ZL.; Serio-Silva JC. Estimating the impact of illegal trade of the three primate species in Mexico: a potential threat to wildlife.

Ponencia: Ramos-Luna, J.; Torres-Anaya, DA.; Esparza Rodríguez, ZL.; Alvarez-Velazquez, MF.; Fonseca Leal, TL.; Chapman, CA.; Serio-Silva, JC. Travelling festivals to mobilize primate conservation education in Southern Mexico.

Ponencia: Ramos-Luna, J.; Chapman, CA.; Serio-Silva, JC. Participatory wildlife films for primate conservation education in Los Tuxtlas Biosphere Reserve, Veracruz, Mexico.

Ponencia: Fonseca Leal, TL.; Alvarez-Velazquez, MF.; Torres-Anaya, DA.; Ramos-Luna, J.; Serio-Silva, JC. Changing the purpose of embroidery: experiences of gathering women embroidering for the conservation of the mantled howler monkey (*Alouatta palliata*) in the Balzapote, Veracruz community.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



2024 (SEPTIEMBRE)

12o. Simposio Internacional de Bienestar Animal y 6°. De Bioética y Etología Animal, 19-20 septiembre, Boca del Río, Veracruz, México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Comisión de Bioética y Bienestar Animal, Cuerpo Académico de Bienestar, Etología y Reproducción Animal, Universidad Veracruzana

Ponencia: Serio-Silva JC. Conserva-acción por los primates mexicanos: estrategias académicas y esfuerzos comunitarios.

2024 (SEPTIEMBRE)

XVI Congreso nacional de Mastozoología – Asociación Mexicana de Mastozoología AC. Pachuca, Hidalgo, México

Ponencia Magistral: Serio-Silva JC. Entre historias e histerias: vivencias y desafíos de un primatólogo mexicano

15. PARTICIPACIÓN COMO EXPONENTE EN EVENTOS ACADÉMICOS

GENERALES

Primera reunión de Chaneques. Seminario interno del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical. Universidad Veracruzana. Ponencia: "Ámbito hogareño del mono aullador en semilibertad en la isla de Agaltepec". 1990 - abril.

Segunda reunión de Chaneques. Seminario interno del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical. Universidad Veracruzana. Ponencia: "Ecología y conducta de monos aulladores en la isla de Agaltepec". 1990 - junio.

Tercera reunión de Chaneques. Seminario interno del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical. Universidad Veracruzana. Ponencia: "Preferencias alimenticias de *Alouatta palliata* en semilibertad". 1990 - septiembre.

Cuarta reunión de Chaneques. Seminario interno del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical. Universidad Veracruzana. Ponencia: "Estudios de *Alouatta palliata* en semilibertad". 1990 - diciembre.

Quinta reunión de Chaneques. Seminario interno del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical. Universidad Veracruzana. Ponencia: "Distancia social entre los individuos de una tropa de monos aulladores". 1991 - marzo.

Plática sobre "Fauna silvestre" impartida a niños de cuarto año de primaria de la Escuela "Xicotencatl", en Catemaco, Veracruz, México. 1992 - enero.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Conferencia "Los monos de Catemaco", en el ciclo denominado "Investigaciones biológicas de la región de Los Tuxtlas, Veracruz" organizada por el Colegio de Ciencias y Humanidades -Oriente (CCH-Ote.) en la ciudad de México, DF. 1992 - abril.

Conferencia sobre Ecología, impartida a alumnos del sexto semestre de bachillerato abierto de la Escuela "General Vicente Guerrero" en la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, México. 1992 - Julio.

Conferencia sobre Ecología y Fauna Silvestre impartida a integrantes del "Club Rotarac" -Veracruz, en el Parque de la Flora y Fauna silvestre Tropical, Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1993 - marzo.

Conferencia "Primatología", impartida a estudiantes del Colegio de Ciencias y Humanidades -Oriente (CCH-OTE) en la reserva "Pipiapan" del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical, Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1993 - noviembre.

Visita guiada a estudiantes del Colegio de Ciencias y Humanidades - Oriente (CCH-OTE) en la reserva "Pipiapan" del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical, Universidad Veracruzana, Catemaco, Veracruz, México. 1993 - noviembre.

Conferencia "Estudios sobre primates en la región de los Tuxtlas" en el ciclo denominado "Semana de la presencia el Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical - Universidad Veracruzana" organizada por el Colegio de Ciencias y Humanidades - Naucalpan (CCH-Naucalpan) en la ciudad de México, DF., México. 1994 - junio.

Impartición del taller de Educación Ambiental del programa de Educación Ambiental "PEAX" del jardín Botánico de plantas medicinales XOCHIPATLI, a estudiantes de la Esc. Telesecundaria "Justo Sierra" de la ciudad de San Andrés Tuxtla, Veracruz, México. 1996 -octubre.

Conferencia: Noche de Primates, impartida en la video-sala "Olimpo", en el edificio del Ayuntamiento de Mérida, Yucatán. Organizada por Pronatura Península de Yucatán AC el 31 de enero de 2001.

Conferencia: Conservando selvas y sus interacciones: el caso de los saraguatos y los higos silvestres, impartida en el Museo de Historia Natural "José Narciso Rovirosa Andrade" en Villahermosa, Tabasco. 2002-junio.

Conferencia: Experiencias y compromisos en la conservación de primates en el sur de México. Impartida dentro del ciclo de conferencias "Universidad y Sociedad" – UJAT, en el Instituto Juárez en Villahermosa, Tabasco. 2002- septiembre.

Conferencia: Hay que ponerse changos, como parte de la 15ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, impartida a estudiantes de secundaria en el Centro Recreativo Xalapeño en Xalapa, Ver. Octubre 2008



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

LICENCIATURA

Conferencia "Primates de Catemaco" en la I semana de Pláticas sobre fauna silvestre "La región de los Tuxtlas, Veracruz". Organizada por la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FES - Cuautitlán), en Cuautitlán, Edo. de México. 1992 - Junio.

Conferencia "Diversos cursos que imparten la Universidad Veracruzana y el Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical". Organizada por la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FES - Cuautitlán), en Cuautitlán, Edo. de México. 1992 - junio.

Conferencia "Los Monos de Catemaco", en la Escuela de Biología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, en Morelia, Michoacán, México. 1992. Septiembre.

Conferencia "Estudio de los primates", en la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Cuetzalcoápan SC., en Puebla, Puebla. 1992 - noviembre.

Conferencia "Primates: primeros estudios de campo" durante el Ciclo "Primates: Evolución, Ecología y Conducta" Dirección General de Investigaciones, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 1994 – Junio / Julio.

Conferencia "Patrón diario de actividades y hábitos alimenticios de *Alouatta palliata* en semilibertad" dentro del ciclo "Primates, Evolución, Ecología y Conducta" en la Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 1994 – Junio / Julio.

Conferencia "Socialización en primates No Humanos" dirigida a alumnos del III grado de Licenciatura en Educación Especial de la Benemérita Escuela Normal Veracruzana "Enrique C. Rebsamen", en Xalapa, Veracruz, México. 1996 - noviembre.

Conferencia "La importancia del nutriólogo en la nutrición animal y preservación de especies" impartida a estudiantes de la Facultad de Nutrición de la Universidad Iberoamericana Plantel Golfo Centro, en Puebla, Puebla, México. 1998 - noviembre.

Conferencia "Experiencias personales en sus investigaciones" impartida durante el taller Tutorial de Investigación II a estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana – Xalapa, 1999 – Agosto.

Conferencia "Primates silvestres mexicanos: conducta, ecología y conservación" impartida a los estudiantes de la licenciatura en Biología de la Universidad de Las Américas (UDLA) – Puebla, 2001 – Febrero.

Conferencia "El papel de los monos como dispersores de semillas de *Ficus* spp." Impartida a estudiantes de la licenciatura en Ecología de la División Académica de Ciencias Biológicas / UJAT durante su visita al Instituto de Ecología, AC – Xalapa, 2001 – Mayo

Conferencia: Experiencias y compromisos en la conservación de primates en el sur de México. Impartida a estudiantes de la Lic. en Biología de la División Académica de Ciencias Biológicas / UJAT



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



dentro del ciclo de conferencias “Universidad y Sociedad” en el Instituto Juárez, Villahermosa, Tabasco-2002 – Septiembre.

Ecología y conservación de primates en México: Historia y prioridades. Impartida a estudiantes de la Universidad de las Américas -Puebla (UDLAP) dentro del ciclo de conferencias del Centro de Investigaciones Químico-Biológicas (CIQB) – UDLAP. Marzo 2005.

Primates Mexicanos de la península de Yucatán: área prioritaria para la conservación en Mesoamérica. Impartida a estudiantes de la facultad de Biología – UV, Xalapa dentro del programa “Miércoles de Biología”. Abril 2005

Estado actual del conocimiento de los primates silvestres y estrategias para su conservación en el sureste de México. Impartida a estudiantes de la Universidad de las Américas -Puebla (UDLAP) dentro del ciclo de conferencias del Centro de Investigaciones Químico-Biológicas (CIQB) – UDLAP. Febrero 2006.

Ponente dentro del ciclo de conferencias “A 30 años de egreso: Nuestras experiencias”. Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana, Campus Peñuela. Septiembre 2019.

Serio-Silva, JC 2019. Participación en el evento “Casa Abierta 2019” Instalaciones del Instituto de Ecología AC, septiembre 2019

Serio-Silva, J.C. 2019. Programa Fairchild Challenge - Desafío: ¡Que Monos tan Monos! taller con una duración de cuatro horas, desarrollados durante los días: 10 de diciembre de 2018, 14 y 28 de enero de 2019.

Serio-Silva, J.C*; Vidal-García, F.; Anaya-Torres, D.A.; Ramos-Luna, J.; Alvarez-Velazquez, M.F. 2019. XXI Festival de Aves Playeras y Humedales en La Mancha. 13 abril de 2019.

Serio-Silva, J.C. 2021. Dentro del evento “Verano Científico en Casa” organizado por el INECOL a través del Centro de Reclutamiento de Nuevos Talentos y de Fomento a las Vocaciones Científico-tecnológicas en Niños y Jóvenes. Impartiendo la conferencia: “Historias e Histerias de monos en las selvas: Secretos de nuestros parientes más cercanos”. Realizado del 12-16 de julio de 2021.

Serio-Silva, J.C. 2023. Dentro del evento “Verano Científico 2023” organizado por el gobierno del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave a través del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y desarrollo Tecnológico (COVEICYDET) y el Instituto de Ecología AC (INECOL). Participando en el curso-taller “Explorando la Biodiversidad”. Realizado el 31 de julio de 2023.

Serio-Silva J.C. 2024. Conferencia “Conserva-Acción por los primates mexicanos: estrategias académicas y esfuerzo comunitarios” impartida en línea para el “Semillero de Primatología” de Argentina. Instituto de Bio y Geociencias del Noroeste Argentino (IBIGEO) – CONICET - Laboratorio de Ecología, Comportamiento y Sonidos Naturales (ECOSON). Octubre 16, 2024.

Serio-Silva J.C. 2024. Conferencia “Conserva-Acción por los primates mexicanos: estrategias académicas y esfuerzo comunitarios” impartida a estudiantes de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Región Córdoba – Orizaba. Auditorio UNIRA, INECOL. Noviembre 13, 2024.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

POSGRADO

Conferencia sobre "Manejo y conservación de Fauna silvestre en México" impartida al Staff del Jardín Zoológico de la Universidad de Ibadan, Nigeria. 1993 - mayo.

Conferencia "Estudios de conducta y perspectivas sobre la conservación de los primates en México", impartida durante el seminario de otoño - Curso de posgrado Seminario II que organiza el programa forestal del colegio de Posgraduados, Montecillo, Edo. de México. 1993 - septiembre.

Conferencia "Factores Nutricionales y químicos que influyen en la selección de la dieta del mono aullador" Impartida durante la ronda de seminarios internos de la Maestría en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 1994 - enero.

Seminario interno del Instituto de Neuroetología con la ponencia "Calidad del alimento del mono aullador: hacia una dieta saludable", impartida en la sala de conferencias del Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 1995 - abril.

Seminario interno del Instituto de Neuroetología con la ponencia "Amates y Saraguatos, una relación íntima", impartida en la sala de conferencias del Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 1996 -marzo.

Conferencia - clase dentro del curso "Biología de la Conducta" que se imparte durante el segundo semestre (septiembre 1998 – febrero 1999) en la Maestría en Neuroetología de la Universidad Veracruzana, en Xalapa, Veracruz, México.

Conferencia – clase (octubre 1999) "Ecología del forrajeo del mono aullador en condiciones de semicautiverio" dentro del curso "Ecología Animal" que coordina el Dr. Salvador Mandujano Rodríguez y que se imparte en la Maestría de Manejo de Fauna Silvestre del Instituto de Ecología AC

Conferencia – clase (abril 2000) "El mono aullador en las comunidades. Proyectos de reintroducción" dentro del curso de Ecología III (Comunidades) que coordina la Dra. María Luisa Martínez y que se imparte en el programa de Maestría y Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales del Instituto de Ecología AC

Conferencia – clase (septiembre 2000) "Forrajeo en fauna silvestre: el caso del mono aullador (*Alouatta palliata mexicana*)" dentro del curso "Ecología Animal" que coordina el Dr. Salvador Mandujano Rodríguez y que se imparte en la Maestría de Manejo de Fauna Silvestre del Instituto de Ecología AC

Conferencia (abril 2003) "Distribución y estado de conservación de los primates silvestres en la península de Yucatán" dentro de la serie de seminarios del Departamento de Ecología de los Recursos Naturales del Instituto de ecología-UNAM, campus Morelia.

Conferencia (mayo 2003) "Distribución y estado de conservación de los primates silvestres en la península de Yucatán" dentro del curso de campo que coordina el Dr. José Guadalupe García Franco



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

y que se imparte en el posgrado en Ecología y manejo de Recursos Naturales del Instituto de Ecología AC

Conferencia-Clase (septiembre 2004) “Comportamiento social y eusocial de vertebrados” dentro del curso de Comportamiento Animal coordinado por el Dr. Martín Aluja dentro del posgrado en Ecología y manejo de Recursos Naturales del Instituto de Ecología AC

Conferencia- Clase (febrero 2005) “Comportamiento de fauna y métodos para el estudio observacional de la conducta” dentro del curso de Biología de la Conservación ofrecido a estudiantes del posgrado en Manejo de Fauna Silvestre (INECOL) generación 2004-2006.

Conferencia- Clase (noviembre 2005) “Estrategias de conservación ex situ. Estudio del comportamiento y conservación” dentro de la Línea de investigación en conservación ofrecido a estudiantes del posgrado- (INECOL) generación 2005-2007.

Conferencia- Clase (diciembre 2005) “Interacciones entre comunidades de flora y fauna y el caso de primates y *Ficus*” dentro de la Línea de Investigación en Ecología ofrecido a estudiantes del posgrado- (INECOL) generación 2005-2007.

Conferencia- Clase (enero 2006) “Reintroducción y Translocaciones” impartido del 16-21 de enero de 2006 en las instalaciones del INECOL para participantes de la SEDERE (secretaría de desarrollo regional)

Conferencia por invitación (enero 2007) dentro de la “Primera reunión de trabajo para la creación del subcomité técnico consultivo para la protección, conservación y recuperación de primates”.

Conferencia por invitación (marzo 2007) dentro del “Ciclo de Conferencias sobre actualidades primatólogicas”, celebrado durante el mes de marzo en la Escuela Nacional de Antropología e Historia, México, DF.

Conferencia Magistral (junio 2007) “Redes ecológicas de la biodiversidad: experiencias con primates mexicanos” impartida dentro de la “II jornada de Neurociencias” dentro de los festejos del XV aniversario de la fundación del Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.

Conferencia- Clase (junio 2007) “Vida en común e interacciones ecológicas y conductuales en primates silvestres mexicanos: elementos básicos para su conservación” impartida a estudiantes del posgrado (maestría y doctorado con opción en Análisis de la Conducta) del Centro de Estudios e Investigaciones del Comportamiento (CEIC) de la Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco.

Conferencia (junio 2007) “Contribuciones del Instituto de Ecología de Xalapa al conocimiento y conservación de los primates silvestres en el sureste de México” impartida a estudiantes e investigadores del Centro de Estudios e Investigaciones del Comportamiento (CEIC) de la Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Conferencia – Clase (noviembre 2007) “Importancia y Métodos de estudio de conducta para la conservación” impartida a estudiantes del posgrado del Instituto de Ecología AC, participantes de la línea de investigación (fortaleza) en Conservación.

Conferencia – Clase (noviembre 2008) importancia del comportamiento animal en la conservación” impartida a estudiantes del posgrado del Instituto de Ecología AC, participantes de la línea de investigación (fortaleza) en Conservación.

Serio-Silva, J.C. 2021. Dentro de las “Jornadas Académicas Estudiantiles” del posgrado de INECOL, con la conferencia denominada “Cada Chango a su mecate: experiencias y contribuciones de un aprendiz de primatólogo en el INECOL”. 29 de junio de 2021.

Serio-Silva, J.C. 2021. Dentro del evento de divulgación “Voces del INECOL” coordinando las entrevistas a colegas quienes explicaron las líneas de investigación de la Red de Biología y Conservación de vertebrados del INECOL. 12 de noviembre de 2021.

Serio-Silva, J.C. 2023. VXIII Coloquio Estudiantil 2023 “El cambio climático: una mirada integral desde la ecología” INECOL 2023. Posgrado del INECOL, participando con la conferencia “Yo primate: una mirada al cambio climático desde la selva”. Xalapa, Veracruz a 05 de octubre de 2023.

16. OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO EXTERNO PARA ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICOS

Estancias de Investigación en el laboratorio del Dr. Colin Chapman (Universidad de McGill- Montreal / Canadá) durante 2010 (dos ocasiones) y 2011

17. COLABORACIÓN CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Firma de convenio de colaboración entre el Washington National Primate Research Center (WaNPRC) y el Instituto de Ecología, AC. (19 de noviembre de 2004) para desarrollar investigaciones conjuntas sobre primates mexicanos, así como intercambio de experiencias entre investigadores y estudiantes de ambas instituciones. Para lo anterior, se contó con la presentación de un seminario Institucional y de la firma de dicho convenio por el Dr. Randall Kyes, jefe de la División de Programas Internacionales del WaNPRC.

A partir del convenio general de colaboración entre el Washington National Primate Research Center (WaNPRC) y el Instituto de Ecología, AC. (19 de noviembre de 2004) se desarrolló un convenio específico de colaboración a fin de promover investigaciones conjuntas sobre primates mexicanos, así como intercambio de experiencias entre investigadores y estudiantes de ambas instituciones. Dicho convenio fue aprobado y firmado por ambas partes en octubre 2005 y actualmente se están coordinando esfuerzos para recibir a dos estudiantes del WaNPRC para realizar sus estudios doctorales bajo la supervisión de investigadores de ambas instituciones.

Firma de convenio de colaboración entre la Universidad de Guadalajara y el Instituto de Ecología AC (febrero de 2008) para intercambio de académicos y estudiantes de ambas instituciones.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Firma de convenio de colaboración entre el Center for Global Field Study –University of Washington y el Instituto de Ecología, AC. (06 de agosto de 2009) para desarrollar investigaciones conjuntas sobre primates mexicanos, así como intercambio de experiencias entre investigadores y estudiantes de ambas instituciones. Para lo anterior se realizó la firma de dicho convenio por el Dr. Randall Kyes, director del Center for Global Field Study – University of Washington.

Promotor de la Firma de Convenio de Colaboración (marzo 2013) entre el Instituto de Ecología AC y la Hotelera PLAYAMAR SA de CV con el fin de desarrollar conjuntamente actividades y proyectos específicos sobre manejo de primates silvestres en condiciones de semicautiverio, investigación ecológica y conductual de primates e investigación de hábitats potenciales para la reubicación de un sector de la población de los primates de la UMA Iberostar Tucán-Quetzal.

Promotor de la Firma de Convenio de colaboración (noviembre de 2013) entre el Instituto de Ecología AC y la empresa BRASKEM IDESA con el fin de desarrollar de manera conjunta proyectos y programas específicos de trabajo sobre investigación, servicios tecnológicos y docencia.

Promotor de la Firma de Convenio de colaboración (noviembre de 2013) entre el Instituto de Ecología AC y el Instituto Tecnológico Superior de Los Rios (ITSR) de Balancán, Tabasco con el fin de trabajar de manera conjunta en muy diversas actividades académicas y de intercambio y asesoría de estudiantes y profesores-investigadores en materia académica y científica.

Promotor de la Firma de Convenio (septiembre de 2014) entre el Instituto de Ecología AC y la Fundación MONA (España) con el fin de colaborar y desarrollar de manera conjunta actividades y proyectos específicos que incluyen Investigación con primates en libertad o en cautiverio, así como colaboración e intercambio de personal académico con fines de investigación o e asesoramiento en los campos de interés para ambas partes.

Promotor de la forma de convenio de colaboración (marzo 2017) entre el Instituto de Ecología AC y el Centro de Interpretación y convivencia de la naturaleza Yumká de Villahermosa, Tabasco, a fin de desarrollar proyectos conjuntos que incluyen cursos de especialización, festivales, capacitación y entrenamiento de personal, así como desarrollar proyectos de investigación de beneficio para ambas partes.

Promotor de la forma de convenio de colaboración (octubre 2017) entre el Instituto de Ecología AC y Trinity University, San Antonio Texas, EUA, a fin de desarrollar proyectos conjuntos que incluyen cursos de especialización, festivales, capacitación y entrenamiento de personal, así como desarrollar proyectos de investigación de beneficio para ambas partes.

Promotor de la forma de convenio de colaboración (marzo 2018) entre el Instituto de Ecología AC y la Universidade Regional de Blumenau (FURB), Blumenau/SC Brasil, a fin de desarrollar proyectos conjuntos que incluyen cursos de especialización, festivales, capacitación y entrenamiento de personal, así como desarrollar proyectos de investigación de beneficio para ambas partes.

Promotor de la forma de convenio de colaboración (abril 2018) entre el Instituto de Ecología AC y Africam Safari, Puebla, Puebla, a fin de desarrollar proyectos conjuntos que incluyen cursos de especialización, festivales, capacitación y entrenamiento de personal, así como desarrollar proyectos de investigación de beneficio para ambas partes.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Promotor de la forma de convenio de colaboración (junio 2018) entre el Instituto de Ecología AC y San Diego State University, San Diego California, EUA, a fin de desarrollar proyectos conjuntos que incluyen cursos de especialización, festivales, capacitación y entrenamiento de personal, así como desarrollar proyectos de investigación de beneficio para ambas partes.

Promotor de la forma de convenio de colaboración (diciembre 2019) entre el Instituto de Ecología AC y la Universidad Popular Autónoma de Puebla (UPAEP), Puebla, Puebla, a fin de desarrollar proyectos conjuntos que incluyen cursos de especialización, festivales, capacitación y entrenamiento de personal, así como desarrollar proyectos de investigación de beneficio para ambas partes

Promotor de la forma de convenio de colaboración (marzo 2021) entre el Instituto de Ecología AC y el Akumal Monkey Sanctuary & Rescued Animals, Akumal Quintana Roo, a fin de desarrollar proyectos conjuntos que incluyen cursos de especialización, festivales, capacitación y entrenamiento de personal, así como desarrollar proyectos de investigación de beneficio para ambas partes

18. PATENTES

19. OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

19.1. Arbitraje de artículos en revistas científicas y de divulgación

European Journal of Wildlife Research
International Journal of primatology
American Journal of Primatology
Primates
Folia primatologica
Neotropical Primates
Acta Oecologica
Mammalian Biology
Interciencia,
Caribbean Journal of Science
Tropical Conservation Science
Journal of Mammalogy
Plos One
CALDASIA
Acta Biologica colombiana
Universidad y Ciencia,
Revista de Divulgación científica de la DACBiol-UJAT “Kuxulkab”,

Revisor técnico de contribuciones dentro del libro “Restauración de bosques en América Latina” a ser editado por Mundi-Prensa (México y Madrid) y la Fundación internacional para la restauración de Ecosistemas (FIRE) a ser publicado en 2007

Evaluador de capítulo de libro sometido para la publicación: South American primates: comparative perspectives in the study of behavior, ecology, and conservation. (Garber, PA; Estrada, A; Bicca-Marques, JC, Heymann, E. & Strier, K., editors). Springer Press, NY.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Participación en el apoyo técnico editorial como editor asociado del libro “Encuentro: Humanos-Naturaleza-Primates” editado por Platas-Neri, D. y Serrano, C. y publicado por la Asociación Mexicana de Primatología AC y por el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM.

19.2. Evaluación de proyectos de investigación

Evaluador externo del CONACYT, en los comités de Ciencias Humanas y de la Conducta, y de Ciencias Aplicadas de la Biología

Evaluador externo de la Fundación Leakey

Evaluador externo de COLCIENCIAS-Colombia para el Programa Nacional de Ciencias Básicas (2004)

Revisor técnico de proyectos sometidos a la Fundación BBVA

Evaluador de proyectos del National Geographic Conservation Trust

Evaluador del Conservation Leadership Programme, UK (2014)

Evaluador del Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (2016)

Evaluador del Doris Duke Conservation Scholars Program – University of Washington (2015 y 2016)

Evaluador del CONCYT en proyectos sometidos a convocatoria “Ciencia de Frontera 2023”

19.3. Organización de eventos científicos y coordinación de foros/mesas en dichos eventos

A) Organización y Coordinación

II Gran exposición de la Facultad de biología de Córdoba, Veracruz. En las instalaciones de la UDICBAC, Córdoba, Veracruz, México. Coordinador General. 1988 -enero.

Primera semana de información en Zoología en la Facultad de Biología de Córdoba, Veracruz, en las instalaciones de la UDICBAC, Córdoba, Veracruz, México. Coordinador General. 1988 - septiembre.

Muestra de colecciones zoológicas, dentro de los eventos de la segunda Universiada, Universidad Veracruzana, Expuesta en "La Capilla", Córdoba, Veracruz, México. Coordinador general. 1989 - abril.

III Gran exposición Biológica, en las instalaciones de la UDICBAC, Córdoba, Veracruz, México. Asesor del comité organizador. 1990 - mayo.

XIV Annual meeting of the American Society of Primatologists / III Biannual meeting of the Asociación Mexicana de Primatología. Veracruz, Veracruz, México. Miembro del comité organizador. 1991 - junio.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Elaboración de la exposición fotográfica "Los Tuxtlas: La última selva" que el Parque de la Flora y fauna silvestre tropical realizó en el centro recreativo Xalapeño, Xalapa, Veracruz, México. 1992 - septiembre.

Elaboración de la exposición fotográfica "Los Tuxtlas: La última selva" que el Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical realizó en la casa de la cultura de San Andrés Tuxtla, Veracruz, México. 1992 - noviembre.

IV Simposio de la Asociación Mexicana de Primatología, A.C., Organizado por la AMP en las Instalaciones del Zoológico regional "Miguel Álvarez Del Toro", en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Miembro del Comité Organizador. 1993 - mayo.

III Reunión regional de Biodiversidad: Estudio y Conservación en el sureste de México. Consejo regional para el estudio y conservación de la Biodiversidad en el sureste de México, Universidad Veracruzana, Xalapa Veracruz. Miembro del Comité organizador. 1994 - marzo.

Participación en el diseño y montaje de la exposición fotográfica "Primates: Evolución, Ecología y Conducta" que se exhibió del 29 de junio al 1o. de Julio de 1994 en la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 1994 - Junio / Julio.

Taller de conservación asesoramiento y manejo planificado para primates de México (CAMP). UICN / SSC Grupo especialista en cría para Conservación, Instituto de Neuroetología -Universidad Veracruzana, Asociación Mexicana de Primatología, A.C., Instituto de Ecología, A.C. y la Facultad de Medicina veterinaria y zootecnia de la UNAM. Coordinador / Participante. 1995 - Febrero / Marzo.

Taller de asesoramiento de viabilidad de población de hábitat de *Alouatta palliata* (PHVA). UICN / SSC Grupo especialista en cría para Conservación, Instituto de Neuroetología -Universidad Veracruzana, Asociación Mexicana de Primatología, A.C., Instituto de Ecología, A.C. y la Facultad de Medicina veterinaria y zootecnia de la UNAM. Coordinador / Participante. 1995 - Febrero / Marzo.

Primer Congreso Mexicano de Primatología, septiembre 2-5 de 2001. Mérida Yucatán, México. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología A.C. y el CINVESTAV – Mérida, Miembro del comité Organizador.

Segundo Congreso Mexicano de Primatología, mayo 4- - 7 de 2005. Xalapa, Veracruz, México. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología A.C. y el Instituto de Ecología AC, Xalapa, presidente del comité Organizador.

Co-organizador del Coloquio de Conservación (23 de septiembre de 2005) en el marco de la celebración del 30 aniversario del Instituto de Ecología AC (INECOL)

Taller "Fundamentos Metodológicos de la Investigación Primatológica". Febrero 3 de 2006. México DF. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología A.C. Integrante del comité Organizador.

Foro "Discusiones bioéticas sobre la investigación en primates", marzo 3 de 2006. México DF. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología A.C. Integrante del comité Organizador.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



“Primera reunión de trabajo para la creación del subcomité técnico consultivo para la protección, conservación y recuperación de primates”. Enero de 2007. México DF. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología A.C. Integrante del comité organizador.

“Ciclo de conferencias sobre actualidades primatológicas”. Marzo de 2007. México DF. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología A.C. Integrante del comité organizador.

II Congreso Mexicano de Primatología, octubre de 2007, México DF. Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología AC, Integrante del comité organizador.

Serio Silva J.C. 2013. 1er Semana Internacional del Mono Saraguato Negro. Municipio de Balancán, Tabasco. Respaldo Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) e INECOL

Serio-Silva J.C. 2014. 1er. Festival “Changos y Monos; Tesoros de Los Tuxtlas”. Municipio de Catemaco, Veracruz. Respaldo Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) e INECOL

Serio Silva J.C. 2014. 2ª. Semana Internacional del Mono Saraguato Negro. Municipio de Balancán, Tabasco. Respaldo Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) e INECOL

Serio-Silva, J.C. 2014. Coloquio estudiantil: Perspectivas Actuales de la Primatología en México. Respaldo Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), INECOL e Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana

Serio-Silva, JC 2014. Participación en el evento “Casa Abierta 2014” Instalaciones del Instituto de Ecología AC, diciembre 2014

Serio-Silva J.C. 2015. 2o. Festival “Changos y Monos; Tesoros de Los Tuxtlas”. Municipio de Catemaco, Veracruz. Respaldo Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) e INECOL

Serio Silva J.C. 2015. 3ª. Semana Internacional del Mono Saraguato Negro. Municipio de Balancán, Tabasco. Respaldo Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) e INECOL

Serio-Silva, JC 2015. Participación en el evento “Casa Abierta 2015” Instalaciones del Instituto de Ecología AC, diciembre 2015

Serio-Silva J.C. 2016. 3er. Festival “Changos y Monos; Tesoros de Los Tuxtlas”. Municipio de Catemaco, Veracruz. Respaldo Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) e INECOL

Serio Silva J.C. 2016. 4a. Semana Internacional del Mono Saraguato Negro. Área natural Protegida Yumká, Villahermosa, Tabasco. Respaldo Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) e INECOL

Serio Silva J.C. 2017. 4o. Festival "Changos y Monos: Tesoros de Los Tuxtlas". Municipio de Catemaco, Veracruz. Respaldo INECOL octubre 2017.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Serio-Silva, JC 2017. Participación en el evento “Casa Abierta 2017” Instalaciones del Instituto de Ecología AC, noviembre 2017

Serio-Silva, JC 2018. Participación en el evento “Casa Abierta 2018” Instalaciones del Instituto de Ecología AC, noviembre 2018

Serio-Silva, JC 2018. Participación en el evento “XIII Día nacional de jardines Botánicos” con la conferencia “Monos y Changos ¿somos o nos parecemos? En las Instalaciones del Instituto de Ecología AC, Julio 2018

Serio-Silva, JC 2018. Participación en el evento Nacional de Divulgación de la Ciencia “Suma Ciencia” organizado por la Red mexicana de Talleristas de Ciencia recreación en cadena, en el Parque Juárez de Xalapa, Veracruz. Septiembre 2018

Serio-Silva, J.C. 2018. 3er. Encuentro de Etología Aplicada, Organizado por el Instituto Mexicano de Comportamiento, Entrenamiento y Bienestar Animal S.C en las Instalaciones del CIGN Yumka', Villahermosa, Tabasco del 18 al 21 de enero de 2018. Respaldo Yumká y Africam Safari.

Serio Silva J.C. 2018. 5o. Festival "Changos y Monos: Tesoros de Los Tuxtlas". Municipio de Catemaco, Veracruz. Respaldo INECOL y Africam Safari. Octubre 2018.

Serio Silva J.C. 2019. 6o. Festival "Changos y Monos: Tesoros de Los Tuxtlas". Municipio de Catemaco, Veracruz. Respaldo INECOL y Africam Safari. Octubre 2019.

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J.; Esparza-Rodriguez Z; Alvarez-Velazquez MF; Torres-Anaya A. 2020. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Ahuatepec.

Serio-Silva, JC*; Ramos-Luna J; Esparza Z; Alvarez MF; Torres Anaya A. 2020. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Balzapote

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Alvarez-Velazquez MF; Tejero Geronimo M; Cuervo A. 2020. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Laguna Colorada

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Fonseca-Leal T; Esparza Z; Alvarez-Velazquez MF; Torres Anaya A; Swanson J. 2020. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: La Victoria.

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Esparza Z; Alvarez MF; Torres A. 2020. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Miguel Hidalgo.

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Esparza Z; Alvarez MF; Torres A. 2020. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Tebanca.

Serio-Silva, JC 2022. Participación en el evento “Casa Abierta 2022” Instalaciones del Instituto de Ecología AC, noviembre 2022



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Esparza Z; Alvarez MF; Torres A. 2022. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Los Órganos.

Serio-Silva JC*. 2024. Organizador de Festival: Ciencia Divertida va a tu comunidad: explorando la biodiversidad de Los Tuxtlas: Balzapote

Serio-Silva JC*. 2024. Presidente del Comité Organizador local de la 46th Annual Meeting – American Society of Primatologists, 8-11 de septiembre, Riviera Maya, México.

Serio-Silva JC*. 2024. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Los Mangos, Mpio. de Hueyapan de Ocampo (22 de octubre de 2024).

Serio-Silva JC*. 2024. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Barrosa, Mpio. de Hueyapan de Ocampo (23 de octubre de 2024).

Serio-Silva JC*. 2024. Organizador de Festival Itinerante: Changos y Monos va a tu comunidad: Santa Rosa Loma Larga, Mpio. de Hueyapan de Ocampo (24 de octubre de 2024).

Serio-Silva, JC 2024. Participación en el evento “Casa Abierta 2022” Instalaciones del Instituto de Ecología AC, noviembre 2024

B) Promoción de eventos científicos

Serio-Silva J.C. 2017. Participación en el programa “El Show de la Tierra”, RADIOMAS de Veracruz, transmitido el 09 de enero de 2017.

Serio-Silva J.C. 2017. Participación en el programa “El Show de la Tierra”, RADIOMAS de Veracruz, transmitido el 10 de julio de 2017.

Serio-Silva, J.C. 2017. Participación en el programa “Veracruz Agropecuario” TVMAS de Veracruz, transmitido el 25 de octubre de 2017.

Serio-Silva J.C. 2017. Participación en el programa “El Show de la Tierra”, RADIOMAS de Veracruz, transmitido el 13 de diciembre de 2017.

Serio-Silva, JC. 2018. Entrevista en Televisión Tabasqueña dentro del programa 22 de Yumka’ TV, Transmitido el día sábado 20 de enero de 2018 y publicado en línea el 30 de enero de 2018. <https://www.youtube.com/watch?v=rZw5-OyAkBA&feature=share>

Serio-Silva, JC. 2018. Entrevista sobre primates mexicanos en el programa “Persicopo” transmitido en TVMAS en la segunda semana de diciembre de 2017 y subido al canal del YouTube del programa periscopio el 17 de enero de 2018 en la siguiente liga electrónica <https://www.youtube.com/watch?v=PxCg1-4xskc>

Serio-Silva, J.C. 2022. Documental “De hombre a Primate: Mono aullador” dentro de la serie BIOGUARDIANES ((<https://www.youtube.com/watch?v=znrijVzwVnEc>) y transmitido en televisión



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Nacional el 20 de junio de 2022 por el canal 14 (SISTEMA Público de radiodifusión del Estado Mexicano)

Serio-Silva, JC. 2023. Participación en el programa “Cerebro: somos lo que pensamos”, RADIOMAS de Veracruz, transmitido el 20 de octubre de 2023 (constancia julio 2024)

Serio-Silva, J.C. 2024. Participación en el programa “Veracruz Agropecuario” TVMAS de Veracruz, transmitido el 28 de marzo de 2024.

Serio-Silva JC. 2024. Participación en la sexta temporada (tema: Cuéntame la especie) del video Podcast “*Ciencia Moloche, juntarnos en el conocimiento*” de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Mérida de la UNAM, (https://www.youtube.com/live/OgJ8tUrlAwg?si=w2OYh81_r7_TGrBZ), transmitido el 30 de octubre de 2024.

C) Productor y asesor científico de Documentales fílmicos

Serio-Silva, JC. 2019. Productor del Documental: Voces de la Selva. Director Jorge Ramos Luna, INECOL, Colectivo Hojarasca. <https://www.youtube.com/watch?v=QpuAmUat6y8>

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J.; Esparza-Rodriguez Z; Alvarez-Velazquez MF; Torres-Anaya A. 2020. Productor del Documental: Changos y Monos va a tu comunidad: Ahuatepec. Director Jorge Ramos Luna, INECOL, Colectivo Hojarasca. <https://www.youtube.com/watch?v=5rHuGMSmdFk>

Serio-Silva, JC*; Ramos-Luna J; Esparza Z; Alvarez MF; Torres Anaya A. 2020. Productor del Documental: Changos y Monos va a tu comunidad: Balzapote. Director Jorge Ramos Luna, INECOL, Colectivo Hojarasca. <https://www.youtube.com/watch?v=CdzsNiJPU5k&feature=youtu.be>

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Alvarez-Velazquez MF; Tejero Geronimo M; Cuervo A. 2020. Productor del Documental: Changos y Monos va a tu comunidad: Laguna Colorada. Director Jorge Ramos Luna, INECOL, Colectivo Hojarasca. <https://www.youtube.com/watch?v=Xoh253AQJhc>

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Fonseca-Leal T; Esparza Z; Alvarez-Velazquez MF; Torres Anaya A; Swanson J. 2020. Productor del Documental: Changos y Monos va a tu comunidad: La Victoria. Director Jorge Ramos Luna, INECOL, Colectivo Hojarasca. https://www.youtube.com/watch?v=U9_1Nd288es&feature=youtu.be

Serio-Silva JC*; Alvarez MF; Torres A; Ramos-Luna J; Esparza Z. 2020. Cortometraje animado: Saraguatos, El canto de la selva. <https://www.youtube.com/watch?v=buXWISoiOZ0>

Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Esparza Z; Alvarez MF; Torres A. 2020. Productor del Documental: Changos y Monos va a tu comunidad: Miguel Hidalgo. Director Jorge Ramos Luna, INECOL, Colectivo Hojarasca. <https://www.youtube.com/watch?v=hUJITxCKq9o&feature=youtu.be>



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Serio-Silva JC*; Ramos-Luna J; Esparza Z; Alvarez MF; Torres A. 2020. Productor del Documental: Changos y Monos va a tu comunidad: Tebanca. Director Jorge Ramos Luna, INECOL, Colectivo Hojarasca. <https://www.youtube.com/watch?v=TbmjZvsrx24>

Ramos-Luna J*; Serio-Silva JC*; Torres A; Alvarez MF; Esparza Z. 2020. Productor del Documental: Memorias silvestres, un cortometraje sobre monos y humanos en los Tuxtlas. Director Jorge Ramos Luna, INECOL, Colectivo Hojarasca. <https://www.youtube.com/watch?v=KzONwFTYTwU&feature=youtu.be>

Serio-Silva JC*; Alvarez MF; Torres A; Ramos-Luna J; Esparza Z. 2020. Cortometraje animado: Saraguatos, El canto de la selva. <https://www.youtube.com/watch?v=buXWISoiOZO>

Ramos-Luna, J.; Esparza-Rodríguez Z. 2023. Asesor Científico del Documental “Tráfico- una travesía de la selva a la extinción”. <https://vimeo.com/820283027/3cf8f6945a?share=copy>

D) Carteles Impresos de Divulgación Científica

Serio-Silva JC; Coates R; Esparza Z.; Ramos J.; Álvarez MF; Torres A. 2020. Los agricultores de la selva: comer para reforestar. INECOL, UNAM, Colectivo Hojarasca.

Serio-Silva JC; Coates R.; Esparza Z.; Ramos J.; Álvarez MF; Torres A. 2020. Mis vecinos Los Changos y Monos de Los Tuxtlas. INECOL, UNAM, Colectivo Hojarasca.

Serio-Silva JC* 2020. Tráfico de primates en México. INECOL. Colectivo Hojarasca.

E) Podcast “Monos en Las ramas”

Serio-Silva JC*; Ramos J; Esparza Z; Álvarez MF; Torres A. 2020. Podcast "Monos en Las ramas"-1er. Episodio "Copito: El Gorila Blanco".

19.4. Funciones editoriales en revistas científicas

Editor-Compilador: "Hablando de monos - noticias sobre Primatología en México", Número de 2 abarcando de Julio a diciembre 1995, editado por el Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical del Instituto de Neuroetología de Universidad Veracruzana y la Asociación Mexicana de Primatología. 1995 – Julio / Diciembre.

Editor-Compilador: "Hablando de monos - noticias sobre Primatología en México", Número de 3 abarcando de enero a junio 1996, editado por el Parque de la Flora y fauna Silvestre Tropical del Instituto de Neuroetología de Universidad Veracruzana y la Asociación Mexicana de Primatología. 1996 – Enero / Junio.

Editor de la sección “Primates de las Américas...La Página”, en la revista Laboratory Primate Newsletter, desde el volumen 37 (1) -enero de 1998 (cuatro números por volumen) hasta la actualidad.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Editor Asociado 2020. Feeding. How, What and Why. Instituto de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (IICAN), Universidad de Guadalajara, Jalisco, México

Editor Asociado y árbitro de Acta Zoológica Mexicana (nueva serie) 2013 hasta 2024

20. COMPROMISO INSTITUCIONAL

20.1. Cargos de administración académica

Coordinador de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados- INECOL, Xalapa, Ver. Desde 1 de febrero de 2010 a enero de 2012.

Coordinador de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados- INECOL, Xalapa, Ver. Desde 2 de febrero de 2020 a enero de 2022.

20.2. Participación en comités y comisiones

Integrante del Comité Académico de Posgrado (CAP) del Instituto de Ecología AC (2007-2010)

Integrante de la Comisión Evaluadora Interna (CEI) del instituto de Ecología AC (2008 - 2010)

Integrante de la Comisión Ad hoc para solucionar la reubicación de funciones del COSUA

Integrante del Consejo Interno del Instituto de Ecología AC (CIINECOL) – 2008-2009 / 2010-2012 / 2020-2022

Integrante del grupo de académicos receptores de estudiantes estadounidenses a partir de Becas COMEXUS – Fullbright García-Robles (2015) - Integrante del Comité Académico de Posgrado (CAP) del Instituto de Ecología AC (2014 - 2015)

Integrante de la “Red temática Interinstitucional de Especialistas en Sustentabilidad”, Coordinada por la Universidad Popular Autónoma de Puebla (UPAEP) – 2021- 2023

21. PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

Asociación Mexicana de Primatología, A.C. (presidente periodo 2004-2006)

Sociedad Latinoamericana de Primatología

American Society of Primatologist (ASP)

International Primatological Society (IPS).

Grupo especialista en primates, SSC/IUCN, Sección Neotropical

Sociedad Mexicana de Etología Veterinaria

Asociación Primatológica española -Grupo especialista en veterinaria, SSC/IUCN.

Asociación Colombiana de Primatología



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



22. FORMACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Establecimiento de la Estación de Investigación Primatólogica y Vida Silvestre en Balancán, Tabasco, México, ubicada en la ranchería Josefa Ortiz de Domínguez, Balancán, Tabasco.

Fundador y director del Grupo de Estudios Transdisciplinarios en primatología, adscrito a la red de Biología y Conservación de Vertebrados del Instituto de Ecología AC (INECOL) – Xalapa, Veracruz,

23. DISTINCIONES PROFESIONALES

Electo alumno consejero universitario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Veracruzana, Córdoba, Veracruz, México. 1988 - octubre.

Integrante de la Comisión para la Revisión y Modificación de Planes y Programas de Estudio de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Veracruzana, Córdoba, Veracruz, México. 1989 -junio.

Integrante de la Comisión Municipal de Ecología del Municipio de Catemaco, Veracruz, México. 1990 - octubre.

Invitación a formar parte del “Grupo Especialista en Primates, SSC/IUCN, Sección Neotropical”. de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Award Subscription otorgado por la American Society of Primatologists durante la XIV Annual meeting of the American Society of Primatologists / III Biannual meeting of the Asociación Mexicana de Primatología. Veracruz, Veracruz, México. 1991 - junio.

Seleccionado por el Distrito 4190 de "Rotary International" como integrante del Programa de Intercambio de Grupo de Estudios, con el distrito 9130 de Nigeria, África. 1993 - abril-mayo.

Award Conservation otorgado por la American Society of Primatologists durante la XX Annual Meeting of the American Society of Primatologists, San Diego, California, USA. 1997 - junio.

Small Conservation Grant otorgado por la American Society of Primatologists durante la XXI Annual Meeting of the American Society of Primatologists, Georgetown, Texas, USA 1998 – Junio.

Miembro del Conservation Committee de la American Society of Primatologist para el periodo entre Julio de1998 a junio del 2000

Award por la International Primatological Society para recibir un año de suscripción gratuita de la revista International Journal of Primatology. Abril 2000.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Ratificado dentro de los 12 miembros del Conservation Committee de la American Society of Primatologist para el periodo entre Julio de 2000 a junio del 2002

Vocal de Conservación de la Asociación Primatológica española, para el periodo enero 2001-diciembre 2002.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Promoción 2002, acreditado al Nivel 1, (durante 1º. de Julio de 2002 – 30 de junio de 2005) – expediente 22281

Miembro del Sistema Estatal de Investigadores – Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET) – 2002-2003 (Investigador con más alto puntaje en la promoción 2002)

Reconocimiento por parte de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica (SESIC) y el Programa de mejoramiento del profesorado (PROMEP) con el reconocimiento a perfil deseable para profesores de tiempo completo. Vigencia 2003-2006

Miembro del Sistema Estatal de Investigadores – Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET) – 2003-2004

Presidente de la Asociación Mexicana de Primatología AC, durante el periodo 2004 – 2006

Miembro del Publications Committee de la American Society of Primatologist para el periodo entre Julio de 2004 a junio del 2006

Invitación a formar parte del “Grupo Especialista en Veterinaria”, SSC/IUCN de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (2005).

Miembro del Comité Editorial del Departamento de Publicaciones del Instituto de Ecología AC (2005-2006)

Miembro del Program Committee de la American Society of Primatologist para el periodo entre Julio de 2006 a junio del 2008

Miembro del Comité Académico de Posgrado, Instituto de Ecología AC. Abril 2007 a la fecha

Miembro del Comité Científico del Tercer Congreso Mexicano de Primatología, Organizado por la Asociación Mexicana de Primatología AC, octubre de 2007

Reconocimiento por parte de la Asociación Mexicana de Primatología AC (mesa directiva 2006-2009) por el Compromiso en la Formación Académica de Investigadores en conservación de primates en México. Ciudad de México, octubre de 2007.

Nombramiento por parte del Washington National Primate Research Center (WaNPRC) como Research Affiliate Scientist, otorgado como reconocimiento a la actividad de colaboración en años recientes con el WaNPRC. Abril 2008



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Small Conservation Grant otorgado por la American Society of Primatologists durante la 31 Annual Meeting of the American Society of Primatologists, West Palm Beach, Florida, USA. Junio 2008.

Miembro de la Comisión Evaluadora Interna del Instituto de Ecología AC. Xalapa, Veracruz, México
Miembro del Consejo Interno del Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México

Coordinador Regional para México de Primate Education Network

Integrante del Comité Académico de Posgrado del INECOL (2014-2015)

Miembro del Conservation Committee de la American Society of Primatologist para el periodo entre Julio de 2013 a junio del 2015

Premio Estatal de Ecología “José Narciso Rovirosa” –Tabasco 2014, otorgado por el Gobierno del Estado de Tabasco a través de la SERNAPAM (junio 2014) en la Categoría “Investigación en la Protección Ambiental o Acciones ante el cambio Climático”, Villahermosa Tabasco, junio 2014.

Miembro del Conservation Committee de la American Society of Primatologist para el periodo entre Julio de 2015 a junio del 2017

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Acreditado al Nivel II, (durante 1º. de enero de 2018 – 31 de diciembre de 2022) – expediente 22281

Miembro del Awards and Recognitions Committee de la American Society of Primatologist para el periodo entre Julio de 2020 a junio del 2022

Premio al Mérito Ecológico 2020 – Categoría Investigación- Mención Honorífica. SEMARNAT. Entregado en junio 2021 por la secretaria de Medio Ambiente María Luisa Albores, en CDMX.

Premio SEAL que reconoce a la empresa Atlas Renewable Energy con su premio a la Sustentabilidad Empresarial en la Categoría de Iniciativas Ambientales, por la ejecución a través del INECOL de su iniciativa de conservación de primates y su hábitat. Entregado a la empresa ATLAS en diciembre 2021.

Integrante del Comité de dictaminación técnica y económica del PROCODES específico estatal de Aprovechamiento Sustentable en Áreas Naturales Protegidas de Atención Prioritaria 2023 (CONANP). Dirección de la Reserva de la Biósfera Los Tuxtlas - 02 de agosto de 2023.

Integrante del Comité Técnico para Dictaminación PROREST 2023 segundo proceso (CONANP). Dirección de la Reserva de la Biósfera Los Tuxtlas - 02 de agosto de 2023.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Acreditado al Nivel III, (durante 1º. de enero de 2023 – 31 de diciembre de 2027) – expediente 22281

Integrante del Comité nacional para la elaboración del Programa de Conservación del Mono aullador (*Alouatta pigra*) en Chiapas. Secretaría de Medio Ambiente e Historia natural, subsecretaría de medio



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



ambiente y cambio climático, Dirección de áreas naturales y vida silvestre del estado de Chiapas. – Noviembre de 2023.

Integrante de la Comisión Dictaminadora del Área VII. Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Ciclo 2023, Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología

Presidente del Comité de Awards and Recognition de la American Society of Primatologists (ASP), periodo septiembre 2024- agosto 2026

24. DESARROLLO TECNOLÓGICO O SOFTWARE

Desde enero de 2014 (y vigente hasta la actualidad en noviembre de 2024), Creador y administrador de “Prima-T” la Biblioteca Virtual de Tesis de Primates, con acceso libre a través de la liga electrónica <http://primates.inecol.edu.mx/home> y que permite acceder a los documentos originales de tesis desarrolladas con primates en México. Esta página almacena 342 tesis y hasta el 25 de noviembre de 2024 se habían registrado a 11,064 visitantes – 78 países. Se tienen registrados hasta esa fecha a 892 usuarios.

25. POLÍTICA PÚBLICA

25.1 Participación en la elaboración de Ordenamiento Territorial, plan de manejo, NOM, MIA, etc.

Impulsor de la declaratoria del Municipio de Balancán, Tabasco como “Santuario sagrado del mono saraguato negro”, la cual fue aceptada en un acta de cabildo firmada por todas las autoridades del Municipio (octubre de 2013) y donde además se dio la instrucción que toda la papelería oficial del Municipio incluyera dicha leyenda (“Balancán: Santuario sagrado del mono saraguato negro”) Publicada en el Diario Oficial del Gobierno de Tabasco el 8 de mayo de 2019.