



DR. JUAN CARLOS SERIO SILVA
CURRICULUM VITAE
Enero 2008

1. DATOS GENERALES

- 1.1 **Nombre:** Juan Carlos Serio Silva
- 1.2 **Ingreso al INECOL:** 01/ Enero/ 2004
- 1.3 **Categoría actual:** Investigador Titular "A"
- 1.4 **Departamento:** Departamento de Biodiversidad y Ecología Animal
- 1.5 **Sistema Nacional de Investigadores (nivel):** Promoción 2002, acreditado al Nivel 1 (durante 1º. de Julio de 2002 – 31 de diciembre de 2005 y renovación aceptada del 1 de enero de 2006 – 31 de diciembre de 2009) – expediente 2281

2. FORMACION ACADEMICA

2.1 LICENCIATURA Y POSGRADO:

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.

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.

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 genero *Ficus*; especies clave de los bosques tropicales. Director: Dr. Víctor Rico-Gray.

2.2 CURSOS TOMADOS

(Externos a los tomados durante la formación profesional)

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 sur-sureste de México*". Gobierno del Estado de Chiapas, Universidad Autónoma de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, CHIS. Octubre, 1992.

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.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

3.1 EXPERIENCIA PROFESIONAL E INSTITUCIONES DE ADSCRIPCION

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).

3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y NIVEL DE PARTICIPACION

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.

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 Mexico". Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz, México - Mayo – 1999.

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.

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 Cervidos) del Municipio Playas de Catazajá, Chiapas" Convenio aprobado – segunda fase septiembre 2005 -agosto 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

3.3 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

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.

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

3.4 EXPERIENCIA ACADEMICO-ADMINISTRATIVA

No aplica

3.5 OTRAS ACTIVIDADES

PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTIFICAS.

- 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 - (ratificado 2005-2008)
- Sociedad Mexicana de Etología Veterinaria
- Asociación Primatológica Española
- Grupo especialista en veterinaria, SSC/IUCN.

REUNIONES ORGANIZADAS

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.

Elaboración de la exposición fotográfica "Los Tuxtles: 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 Tuxtles: 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.

"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.

4. DISTINCIONES

HONORES

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.

Nombrado "Joven distinguido en el área académica" por el Frente Juvenil Revolucionario (FJR) del Partido Revolucionario Institucional (PRI). Córdoba, Veracruz, México. 1992 - Mayo.

DISTINCIONES ACADEMICAS / PREMIOS

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, Africa. 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 de 1998 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.

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 2281

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.

5. PRODUCCION CIENTIFICA.

5.1 ARTICULOS ARBITRADOS

PUBLICADOS O ACEPTADOS EN EXTENSO EN REVISTAS ESPECIALIZADAS CON ARBITRAJE

1) **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.

2) **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.

3) **Serio-Silva, J.C.**, Rico-Gray, V. 1998. Siguiendo las huellas de Elizabeth S. Watts en la conservación de los primates mexicanos. LABORATORY PRIMATE NEWSLETTER (ISSN 0023-6861), 37(4): 8.

4) **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: 0.622**

5) **Serio-Silva, J.C.** 1999. Cambios en el comportamiento del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) como consecuencia de la presencia humana: impedimento para su conservación. REVISTA VETERINARIA – MEXICO, 30(4): 323-328. - (ISSN 0301-5092) **CONACyT**

6) **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: 0.257**

7) **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

8) **Serio-Silva, J.C.**, Rico-Gray, V., Hernandez-Salazar, L.T., Espinosa-Gomez, 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: 1.196**

9) **Serio-Silva, J.C.** and 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: 0.210**

10) **Serio-Silva, J.C.** and 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: 1.090**

11) **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.

12) 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. and Kahn S. 2003. Nutritional status of free-ranging Mexican howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in Veracruz, Mexico: serum chemistry, lipoprotein profile, vitamins D, A and E, carotenoids, and minerals. ZOO BIOLOGY, 22(3): 239-251. – **ISI FI: 0.622**

13) Righini, N., **Serio-Silva, J.C.**, Rico-Gray V. and Martínez-Mota R. 2004. Effect of Different Primate Species on Germination of *Ficus (Urostigma)* Seeds. ZOO BIOLOGY, 23 (3): 273-278– **ISI FI: 0.622**

14) Martínez-Mota R., **Serio-Silva, J.C.** and 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: 0.977**

15) **Serio-Silva, J.C.**; Pozo-Montuy, G.; Dáz-Lopez, 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

16) **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: 1.837**

17) Pozo-Montuy, G. & **Serio-Silva, J.C.** 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**

18) Arroyo-Rodriguez, V.; **Serio-Silva, J.C.**; Alamo-Garcia, J. & Ordano, M. 2007. Immature to mother social distances in howler monkeys (*Alouatta palliata*) in Los Tuxtlas, Mexico. AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY, 69(2):163-181 – **ISI FI: 1.837**

19) 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: 1.024**

20) Martínez-Mota, R.; Valdespino, C.; Sanchez-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: 1.926**

21) Urquiza-Haas, T.; **Serio-Silva, J.C.** & Hernandez-Salazar, LT. 2008. Nutritional Composition of *Ficus perforata* Fruits (Pulp, Seeds and Animal Matter), Consumed by Howler Monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in Southern of Mexico. Accepted en AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY – **ISI FI: 1.429**

ARTÍCULOS EN PROCESO DE REVISIÓN

- 1) Schooler, L.J.; **Serio-Silva, J.C.** & Rhine, R. Does human memory reflect early hominid environments? Evidence from primate ranging behavior. Enviado a ANIMAL COGNITION
- 2) Pozo-Montuy, G.; **Serio-Silva, J.C.**; Bonilla-Sanchez, Y.M.; Bynum, N. & Landgrave, R. Current status of the populations and habitat of the black howler monkey (*Alouatta pigra*) in Balancán, Tabasco, México. Enviado a AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY
- 3) Bonilla-Sanchez, Y.M.; **Serio-Silva, J.C.**; Pozo-Montuy, G. & Bynum, N. Demography and the identification of potential habitats for the conservation of the black howler monkey (*Alouatta pigra*) in Playas de Catazajá, Chiapas, Mexico. Enviado a AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY

5.2 ARTICULOS PUBLICADOS EXCLUSIVAMENTE EN FORMATO ELECTRONICO

- 1) 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>.
- 2) 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>.
- 3) 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>.
- 4) 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>.
- 5) 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>.
- 6) 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>.
- 7) 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>.
- 8) 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>.
- 9) 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>.
- 10) 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>.

- 11) 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>.
- 12) 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>.
- 13) 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>.
- 14) 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>.
- 15) 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>.
- 16) 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>.
- 17) 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>.
- 18) 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>.

5.3 LIBROS

No aplica

5.4 CAPITULOS DE LIBRO

- 1) **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)**
- 2) Rodríguez-Luna, E. Martínez-Morales, M., **Serio-Silva, J.C.** & LE. Dominguez Dominguez. 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)**
- 3) **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)**
- 4) **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)**

5) **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. **(ISBN 0-306-47696-7)**

6) Diaz-Lopez, H.M., Nolasco-Caba, N., Pozo-Montuy, G. **Serio-Silva, J.C.** 2003. Los monos saraguatos y araña: un recurso que debemos conservar. En proceso de revisión para el libro” Bases de información para los educadores ambientales para conservación del parque Estatal La Sierra” a ser publicado por la UJAT y la Presidencia Mesoamericana de la Comisión de Educación y comunicación de la UICN y la Academia Nacional de Educación Ambiental. **(ISBN en trámite)**

7) **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 en trámite)**

8) **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)**

9) **Serio-Silva, J.C.**, Lynch-Alfaro, J., Hernández-Salazar, LT. En revisión. Ecology and behavior of primates in tropical regions. In: 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.

5.5 FLORAS Y FAUNAS

No aplica

5.6 MEMORIAS EN EXTENSO

1) 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

2) **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.

3) 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.

4) **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.

5) Rodríguez-Luna, E.; García Orduña, F.; Canales-Espinosa, D. & **Serio-Silva, J.C.** 1993. Introduction of Howler Monkey: a four years 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.

6) Cortés Ortiz, 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.

7) **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.

8) 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

9) Diaz Lopez 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

10) **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.

5.7 ARTICULOS DE DIVULGACION

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

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

3) **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.

4) **Serio-Silva, J.C.** 2000. Conoce a un primatólogo. Boletín de la *Asociación Primatológica Española*, Vol. 7, No. 1, Marzo.

5) **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.

6) **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*.

7) **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.

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

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

10) **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.

11) **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.

5.8 PELICULAS Y DOCUMENTALES

No aplica

5.8 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 Catazajá, 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 Catazajá, Chiapas”, enviado a IDESMAC, San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Mayo 2006.

5.9 MAPAS CON ISBN

No aplica

5.10 ACTIVIDAD EDITORIAL

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 Pagina”, en la revista *Laboratory Primate Newsletter*, desde el volumen 37 (1) -Enero de 1998 (cuatro números por volumen) hasta la actualidad.

Evaluador externo del CONACYT, en los comités de Ciencias Humanas y de la Conducta, y de Ciencias Aplicadas de la Biología (2001).

Editor asociado externo *Acta Oecologica*

Editor asociado externo *American Journal of Primatology*

Editor asociado externo *Neotropical Primates*

Editor asociado externo *Interciencia*,

Editor asociado externo *Caribbean Journal of Science*,
Editor asociado externo *Universidad y Ciencia*,
Editor asociado externo *Revista de Divulgación científica de la DACBiol-UJAT "Kuxulkab"*,
Editor asociado externo *CALDASIA*
Editor Asociado de *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie)

Evaluador externo de COLCIENCIAS-Colombia para el Programa Nacional de Ciencias Básicas (2004)

(2006) 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

(2006) Revisor técnico de proyectos sometidos a la Fundación BBVA

(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.

(2007) 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.

5.11 CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

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.

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 Roviroso 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.

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 Cuertlaxcoápan 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 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.

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 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)

2007 (ENERO)

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.

5.12 PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y SIMPOSIA

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 Universidad Veracruzana.

Rodríguez-Luna, E.; Serio-Silva, J.C.; Morales-Mávila, J.E. & Domínguez-Domínguez, L.E.

1992 (JUNIO)

XV annual meeting of the American Society of Primatologists, Glendon College 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 Zoología, 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.

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 tití (*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.

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 ingles).

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.

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)

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 que 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.

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 gastrointestinales 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.

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., Valdéz-Pérez, R.A. & 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, 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 Ranchería Leona Vicario, Balancán 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-Gutierrez & 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

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 rancharía 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, J.C

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, M.F.; 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.
Martinez-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, L.T.; Serio-Silva, J.C

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, J.C

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

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 Balancán, 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 Balancán, 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.

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.

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

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.

6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

6.1 TESIS TERMINADAS (LICENCIATURA)

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.

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

(MAESTRIA)

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

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

6.2 TESIS EN PROCESO

MAESTRIA

Hilda Maria Díaz López. 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.

Ricarda Ramírez Julián. Flexibilidad conductual de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) ante condiciones extremas de fragmentación en la rancharía Leona Vicario, Balancán, Tabasco. Maestría en Ciencias – Instituto de Ecología AC, Xalapa, Veracruz

DOCTORADO

Gilberto Pozo Montuy. Caracterización mediante telemetría del movimiento y uso de la matriz por monos aulladores (*Alouatta pigra*) en un paisaje altamente fragmentado en Balancán, Tabasco. Doctorado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.

Yadira Magali Bonilla Sánchez. Plantaciones de eucaliptos (*Eucalyptus spp.*): implicaciones en la persistencia y conservación de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en Balancán, Tabasco,

México. Doctorado en Neuroetología, Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.

6.3 CURSOS IMPARTIDOS

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 "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 "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 "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

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

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 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 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

6.4 TALLERES Y CURSOS CORTOS

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.

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.

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.

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.

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 Cuertlaxcoápan, Puebla. Catemaco, Veracruz, México. 1993 - Febrero.

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 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.

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.

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.

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.

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 practicas" (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.

Participación como instructor en el curso "Ecología animal: Lecciones y practicas" (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.

Asistente en la coordinación del "Curso de Ecología de Campo" 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 el "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

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 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

7. OTRAS ACTIVIDADES

7.1 INICIATIVA EN EL ESTABLECIMIENTO DE CONVENIOS

A) 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.

B) 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 desarrollo 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.

7.2 PARTICIPACION COMO INVESTIGADOR ANFITRION EN EL VERANO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

Celina Guadalupe Solís Becerra- IX Verano de la Investigación Científica del Pacífico, Alumna de la Fac. de Biología, Universidad de Guadalajara. (Junio- Agosto 2004)

Liliana González Flores – XVI Verano de la Investigación Científica, Alumna de la Fac. de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Junio-Agosto 2006).

Tlaoli Fuentes – XVII Verano de la Investigación Científica, Alumna de la Fac. de Biología, Universidad Veracruzana (Junio-Agosto 2006).

7.3 PARTICIPACIÓN DENTRO DE COMITÉS TUTORALES

-RECIBIDOS

Bárbara Ayala Orozco (2001). Estudio del uso de hábitat de dos grupos de monos araña (*Ateles geoffroyi yucatanensis*) en la localidad de Punta Laguna, en la península de Yucatán. Lic. En Biología, Facultad de Ciencias – UNAM. Director de tesis: Dr. Gabriel Ramos-Fernández.

Berenice Franco Guerrero (2002). Comparación de los patrones alimenticios de *Alouatta palliata mexicana* en dos hábitat contrastantes: el parque museo de La venta y el parque Yumka', Villahermosa, Tabasco. Lic. en Biología, DACBiol-UJAT. Director de Tesis: Dr. Alejandro Estrada Medina

Francisco García Orduña (2003). Comparación de las estrategias de forrajeo de *Ateles geoffroyi vellerosus* y *Alouatta palliata mexicana* en un fragmento de selva de la sierra de Santa Marta, Veracruz.

Maestría en Neuroetología, - Universidad Veracruzana. Director de Tesis: Dr. Salvador Mandujano Rodríguez

Nicoletta Righini (2003). Germinación de semillas de *Ficus perforata* ingeridas por monos aulladores (*Alouatta palliata mexicana*) y monos araña (*Ateles geoffroyi vellerosus*). Maestría en Ecología y Manejo de Recursos Naturales – Instituto de Ecología AC. Director de tesis: Dr. Víctor Rico Gray.

Arturo González-Zamora (2003). Patrones de utilización de fragmentos de selva por el mono araña *Ateles geoffroyi vellerosus* en el sur de Veracruz. Maestría en Ecología y Manejo de Fauna Silvestre – Instituto de Ecología AC. Director de tesis: Dr. Salvador Mandujano Rodríguez

Silvia Becerra López (2003). Análisis de referencias bibliográficas sobre el manatí de las indias occidentales *Trichechus manatus* (Linneo 1758). Lic. en Biología- DACBIOL – UJAT. Director de tesis: Biol. Casiano Alberto Méndez Sánchez.

Alejandro Jesús de la Cruz. (2003). Distribución, Abundancia relativa y uso de hábitat del orden artiodactila en Oxolotan, Tacotalpa, Tabasco. Lic. en Biología- DACBIOL – UJAT. Director de tesis: Dr. Joaquín Bello Gutiérrez.

Brenda Berenice Padrón Rivera (2004). Calidad del agua en la laguna de las ilusiones y su relación con la distribución del manatí *Trichechus manatus manatus* en el municipio del centro, Tabasco, México. Lic. en Biología- DACBIOL – UJAT. Director de tesis: Biol. Casiano Alberto Méndez Sánchez.

Carlos Cesar Guzmán Aguirre (2004). Mastofauna de Boca del cerro, Tenosíque, Tabasco, México. Lic. en Biología- DACBIOL – UJAT. Director de tesis: Dr. Joaquín Bello Gutiérrez.

Alejandra Gallegos Peña (2004). Evaluación del impacto ocasionado por mamíferos en cultivos de maíz (*Zea mays*) en el ejido Oxolotán, Tacotalpa, Tabasco. Lic. en Biología- DACBIOL – UJAT. Director de tesis: Dr. Joaquín Bello Gutiérrez.

Laura Teresa Hernández Salazar (2004). Determinación del umbral olfativo del mono araña (*Ateles geoffroyi*) hacia esteroides alifáticos. Doctorado en Neuroetología – Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Director de tesis: Dr. Matthias Laska

Rodolfo Martínez Mota (2004). Comparación de estrés crónico en monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en selvas perturbadas y conservadas en el sureste de México. Maestría en manejo de fauna silvestre. Instituto de Ecología AC. Director de tesis: Dra. Carolina Valdespino.

Ana Maria González Di Pierro (2004). Incidencia e intensidad de parásitos intestinales en *Alouatta pigra* en un bosque tropical húmedo. Maestría en Ciencias Biológicas – Instituto de Ecología, UNAM – campus Morelia. Director de tesis: Dra. Kathryn Stoner.

-EN CURSO

Alejandro Jesús de la Cruz. Uso del hábitat por tres especies simpátricas de artiodáctilos en el ejido Agua Blanca, Tacotalpa, Tabasco. Maestría en Ciencias Ambientales, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Director de Tesis: Dr. Joaquín Bello Gutiérrez.

Fabiola Espinosa Gómez. Calidad y asimilaciones de la dieta silvestre de dos tropas de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) cautivas, provenientes de hábitat con diferente grado de perturbación. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana. Director de Tesis: Dra. Laura Teresa Hernández Salazar

Andrea E Duncan. Departamento de Antropología – Universidad de Washington, Director de tesis Dr. Randy Kyes

Carissa Joy Leeson. Departamento de Psicología – Universidad de Washington, Director de tesis Dr. Randy Kyes

Ana Maria González Di Pierro. Presencia de *Alouatta pigra* y regeneración en fragmentos forestales de la selva lacandona. Doctorado en Ciencias Biológicas, UNAM. Director de tesis Dra. Alma Delfina Lucia Orozco Segovia

7.3 PARTICIPACIÓN COMO SINODAL EN EXAMEN DE ADMISIÓN DE PROGRAMAS DE POSGRADO

MAESTRÍA

Ángeles Herrera Hoyos. (Junio 2005). Desarrollo conductual y socialización de crías de mono aullador (*Alouatta palliata mexicana*) en el primer año de vida. Maestría en Neuroetología - Universidad Veracruzana.

Fabiola Espinosa Gómez. (Junio 2005). Calidad y asimilación de la dieta silvestre de dos tropas de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) cautivos provenientes de hábitat con diferente grado de perturbación. Maestría en Neuroetología- Universidad Veracruzana.

DOCTORADO

Elizabeth Valero Pacheco. (Junio 2005). Factores que moldean el comportamiento del cangrejo fantasma *Ocypode quadrata*. Ecología poblacional, patrón de actividad y variación geográfica. Doctorado en Neuroetología- Universidad Veracruzana.

Leonel Zavaleta Lizárraga. (Junio 2005). Distribución espacio temporal de nidos y preferencia de sitios de anidación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en Veracruz. Doctorado en Neuroetología- Universidad Veracruzana.

Laura Eugenia Domínguez Domínguez. (Junio 2005). Digestión de dos vertebrados herbívoros y su efecto sobre la germinación de semillas. Doctorado en Neuroetología- Universidad Veracruzana