

CURRICULUM VITAE

Octavio Rafael Rojas Soto

1. DATOS GENERALES

1.1 Nombre: Octavio Rafael Rojas Soto

1.2 Dirección y teléfono: Río Vinazco 73-75, Casa 16. Col. Lomas del Tejar, Xalapa, Ver.

1.3 Fecha y lugar de nacimiento: Marzo de 1971, México D. F.

1.4 Ingreso al Inecol: 26 marzo de 2004

1.5 Categoría Actual: Investigador Asociado "C"

1.6 Departamento: Biología Evolutiva

1.7 Sistema Nacional de Investigadores: Investigador Nacional Nivel I

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1 Grados:

Doctor en Ciencias Biológicas, Tesis "Análisis biogeográfico de las aves en la Península de Baja California, México". Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Mención Honorífica. Obtención de grado el 27 de junio de 2003.

Posdoctorado, desarrollando el trabajo de "Filogeografía de las poblaciones de *Toxostoma curvirostre*, (Mimidae)" Instituto de Ecología, A. C. Durante el período de 2004-2005.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

3.1 Experiencia profesional:

- Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, Profesor de Asignatura de septiembre de 1993 a julio de 2003.

- Centro interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR-Oaxaca), Instituto Politécnico Nacional. Investigador Titular "C" de julio a diciembre de 2003.

- Instituto de Ecología, A. C. Investigador Asociado "C" de 2006 a la fecha.

3.2 Proyectos de investigación y nivel de participación:

- Co-responsable y participante: CONABIO (H160) proyecto: "Distribución geográfica de las aves y los mamíferos del Estado de Querétaro" 1997-1998

- Co-responsable y participante: CONABIO (L176) proyecto: "Distribución geográfica de las aves y los mamíferos de las zonas montañas de Hidalgo y San Luis Potosí circundantes a la Sierra Gorda" 1998-1999
- Co-responsable y participante: CONACyT (R27961) proyecto: "Actualización del inventario de las aves de México" 2000-2003
- Co-responsable y participante: CONACyT proyecto: "Filogeografía y genética de poblaciones del bosque mesófilo de montaña: refugios, dispersión y divergencia en un archipiélago"

3.3 Estancias de Investigación, Universidad o institución, país y fecha:

- Participante dentro del Programa de Intercambio como interno-mexicano en el "United States Forest Service" (USFS)", en cooperación con el Programa de Conservación de Aves Migratorias Neotropicales (Partners in Flight), en las montañas de Huachuca y Chiricahua, Arizona, trabajando sobre la ecología y selección de hábitat de la especie *Trogon elegans*, del 16 de junio al 30 de agosto de 1993.
- Estancia Posdoctoral. Proyecto "Filogeografía de las poblaciones de *Toxostoma curvirostre*, (Mimidae)". Instituto de Ecología, A. C. México, 2004-2005.
- Estancias cortas de investigación (para la consulta y revisión de ejemplares) en las siguientes colecciones ornitológicas: Museo "Bell" de Historia Natural, Universidad de Minnesota, Minneapolis, USA. Junio-julio, 1996; Museo Americano de Historia Natural, Nueva York. Agosto, 1996; Laboratorio Moore, Colegio Occidental de los Angeles, California. Agosto, 1996; Museo Británico de Historia Natural, Tring, Inglaterra, Febrero, 2001.

3.5 Otras actividades:

- Participante como integrante de la Comisión Evaluadora de las solicitudes para impartir clase en la asignatura "Biología General II" del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM, correspondiente a los semestres 1993-1, 1993-2.
- Participante como integrante de la Comisión Evaluadora de las solicitudes para impartir clase en la asignatura "Evolución I" del Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM, correspondiente a los semestres 2003-1 y 2003-2.

4. DISTINCIONES

- Becas para la realización de estudios de Maestría y Doctorado. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)
- Obtención de una beca por parte del "Collections Study Grants Program" 1996. Museo Americano de Nueva York.
- Obtención del premio "Marcia Brady Tucker Travel Awards" por parte de la "American Ornithologists' Union".
- Apoyado por el programa de consolidación de grupos de investigación del CONACyT, 2005-2006.

5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

5.1 Artículos arbitrados:

- 1) Fry, A., **O. Rojas-Soto** and A. Navarro-Sigüenza. 1996. The non breeding distribution of the gray vireo *Vireo vicinior*. **Western Birds**, 27:54-55.
- 2) Zink, R. M., R. Blackwell-Rago and **O. Rojas-Soto**. 1997. Species Limits in the Le Conte's Thrasher. **Condor**, 99:132-138. **(Factor de Impacto= 1.44)**.
- 3) **Rojas-Soto, O.** y A. G. Navarro-Sigüenza. 1999. Nueva información sobre la avifauna del Estado de Puebla, México. **Anales del Instituto de Biología. Ser. Zool.**, 70:205-213.
- 4) **Rojas-Soto, O.**, F. J. Sahagún-Sánchez and A. G. Navarro-Sigüenza S. 2001. Additional information on the birds from the state of Querétaro, México. **Cotinga**, 15:48-52.
- 5) **Rojas-Soto, O.** and A. De Alba-Bocanegra. 2002. Record of the Hooded Merganser (*Lophodytes cucullatus*) in Los Petenes in north-western Campeche, México. **Ornitología Neotropical**, 13:85-86. **(Factor de Impacto= 0.37)**.
- 6) **Rojas-Soto, O.**, F. Puebla-Olivares, E. M. Figueroa-Esquivel, L. A. Sánchez-González, Y. J. Nakazawa-Ueji, C. A. Ríos-Muñoz y A. G. Navarro-Sigüenza S. 2002. Avifauna de Isla Tiburón, Sonora, México. **Anales del Instituto de Biología. Ser. Zool.**, 73:73-89.
- 7) **Rojas-Soto, O.**, L. A. Sánchez-González and S. López de Aquino. 2002. New information on birds from northern Hidalgo. **The Southwestern Naturalist**, 47: 471-475. **(Factor de Impacto= 0.37)**.
- 8) Puebla-Olivares, F., **O. Rojas-Soto** and A. G. Navarro-Sigüenza. 2002. First record of Leach's Storm-petrel (*Oceanodroma leucorhoa*) in the Gulf of California, Mexico. **Western Birds**, 33:264.
- 9) **Rojas-Soto, O.**, S. López de Aquino, L. Sánchez-González y B. Hernández-Baños. 2002. La colecta científica en el Neotrópico: el caso de las aves de México. **Ornitología Neotropical**, 13:209-214. **(Factor de Impacto= 0.37)**.
- 10) **Rojas-Soto, O.**, O. Alcántara-Ayala and A. G. Navarro-Sigüenza. 2003. Regionalization of the avifauna of the Baja California peninsula, Mexico: a Parsimony Analysis of Endemicity and distributional modeling approach. **Journal of Biogeography**, 30:449-461. **(Factor de Impacto= 3.53)**.
- 11) **Rojas-Soto, O.** 2003. Geographic variation of the Curve-billed Thrasher (*Toxostoma curvirostre*) complex. **AUK**, 120:311-322. **(Factor de Impacto= 2.3)**.
- 12) Baker, J. M., E. López-Medrano, A. G. Navarro-Sigüenza, **O. Rojas-Soto** and K. E. Omland. 2003. Recent speciation in the orchard oriole group divergence of *Icterus spurius spurius* and *Icterus spurius fuertesi*. **AUK**, 120:848-859. **(Factor de Impacto= 2.3)**.

- 13) **Rojas-Soto, O.**, E. A. García-Trejo, L. A. Sánchez-González, S. A. López de Aquino, I. Liebig-Fossas, F. Puebla-Olivares, A. G. Navarro-Sigüenza, and B. W. Benz. 2004. Noteworthy Avifaunal Records from the Baja California Peninsula, Mexico. **Western Birds** 35: 215-218.
- 14) **Rojas-Soto, O.** y A. Oliveras de Ita. 2005. Los inventarios avifaunísticos: reflexiones sobre su desarrollo en el neotrópico. **Ornitología Neotropical**, 16: 441-445. (**Factor de Impacto= 0.37**).
- 15) Oliveras de Ita, A. and **O. Rojas-Soto**. 2006. A survey for the Sierra Madre Sparrow (*Xenospiza baileyi*), with its rediscovery in the state of Durango, Mexico. **Bird Conservation International**, 16: 25-32. (**Factor de Impacto= 0.74**).
- 16) Oliveras de Ita, A. and **Rojas-Soto, O.** 2006. Ant Presence in Acacias: An Association That Maximizes Nesting Success in Birds? **The Wilson Journal of Ornithology**, 118: 563-566. (**Factor de Impacto= 0.31**).
- 17) **Rojas-Soto, O.**, A. Espinosa de los Monteros y R. M. Zink. 2007. Phylogeography and patterns of differentiation in the Curve-billed Thrasher. **Condor**, 109: 456-463. (**Factor de Impacto= 1.44**).
- 18) Sandoval-Ruiz, C., J. L. Zumaquero-Rios y **O. Rojas-Soto**. 2008. Paterns of geographic and ecological distribution of triatomine species in the state of Puebla, Mexico. **Journal of Medical Entomology**, 45: 540-546. (**Factor de Impacto= 1.86**).
- 19) **Rojas-Soto, O.**, E. Martínez-Meyer, A. G. Navarro-Sigüenza, A. Oliveras de Ita, H. Gómez de Silva y A. T. Peterson. 2008. Modeling distributions of disjunct populations of the Sierra Madre Sparrow. **Journal of Field Ornithologist**, 79: 245-253. (**Factor de Impacto= 0.73**).
- 20) Molina-García, A. A., C. R. Maldonado-Hernández, A. Oliveras de Ita y **O. Rojas-Soto**. 2008. Primer reporte de nidos depredados por la chachalaca vetula (*Ortalis vetula*). **Huitzil** 9: 32-34.
- 21) Villa-Bonilla, B., **O. Rojas-Soto**, A. G. Colodner-Chamudis y C. Tejeda-Cruz. 2008. Inventarios municipales de avifauna y su aplicación a la conservación: el caso de Zacapoaxtla, Puebla, México. **Ornitología Neotropical**, 19: 531-551. (**Factor de Impacto= 0.37**).

5.1.1 Artículos arbitrados aceptados:

- 1) Almazán-Núñez, R. C., **O. Rojas-Soto**, O. Nova-Muñoz, y A. G. Navarro-Sigüenza. Blackpoll warbler and other noteworthy bird records from Guerrero, Mexico. **The Southwestern Naturalist**. Aceptado (**Factor de Impacto= 0.37**).

5.1.2 Artículos enviados:

- 1) Martinez-Gordillo, D., **O. Rojas-Soto**, y A. Espinosa de los Monteros. Ecological niche divergence in mexican murid rodents: implications for species limits. **Journal of Evolutionary Biology**. Enviado

2) **Rojas-Soto, O.**, A. Oliveras de Ita, R. C. Almazán-Núñez, y A. G. Navarro-Sigüenza, L. A. Sánchez-González. Avifauna de Campo Morado, Guerrero, México. **Revista Mexicana de Biodiversidad**. Enviado.

3) **Rojas-Soto, O.**, A. G. Navarro-Sigüenza., A. Espinosa de los Monteros. Systematic knowledge, subspecies and bird conservation policies: the Mexican protected avifauna as a case of study. **Bird Conservation Internacional**. Enviado.

4) **Rojas-Soto, O.**, M. Westberg, A. G. Navarro-Sigüenza and R. M. Zink. Time scale for genetic and ecological differentiation in the endemic avifauna of an offshore island. **Molecular Ecology**. Enviado

5.3 Capítulos de libros

- Navarro, S. A. G., H. A. Garza-Torres, S. López de Aquino, **O. Rojas-Soto** y L. A. Sánchez-González. 2004. Patrones Biogeográficos de la Avifauna de la Sierra Madre Oriental, México. *En* Luna-Vega, I., J. J. Morrone y D. Espinoza (eds.) **Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental**. Facultad de Ciencias, UNAM. Pp. 439-463.

- **Rojas-Soto, O.**, A. G. Navarro. 2006. How many species of raptors exists in Mexico?. *En* Rodríguez-Estrella, R. (ed.) **Current Raptor Studies in México**. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. (CIB) – Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Pp 33-45.

5.6 Artículos de divulgación

- **Rojas-Soto, O.** 2004. Los inicios de la ornitología en Baja California, México. **Mesoamericana** 8(1):8-12.

5.11 Conferencias por invitación

- Conferencia "El Origen del Hombre" que se efectuó en la sala "El Universo" del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, el 18 de septiembre de 1992.

- Conferencia "El concepto Filogenético de Especie y sus implicaciones en la Evolución humana", que se efectuó en la sala "El Universo" del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, el 23 de marzo de 1995.

- Conferencia magistral "Conocimiento de las aves del sureste de México", que se llevo a cabo dentro de la "Primera reunión de Taxónomos y curadores del sureste de México", en la ciudad de Campeche, Camp. del 21 al 24 de marzo de 1996.

- Conferencia "Biodiversidad de las Aves de México", que se llevó a cabo durante la 1er muestra de aves canoras y de ornato, en la ciudad de Pachuca, Hidalgo, del 13 al 15 de octubre de 2000.

- Conferencia "Especies en peligro de extinción" que se efectuó en el parque Ecológico "Chapultepec", Cuernavaca, Morelos, el 11 de diciembre de 2004.

- Conferencia "Importancia de la Sistemática en el conocimiento y conservación de la biodiversidad: el caso de las aves de México", que se efectuó en el Centro

Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Oaxaca, el 20 de Octubre de 2006.

- Conferencia "Diversidad de las Aves del Estado de Puebla", impartida como parte de las conferencias durante la semana de Biología en le Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla, Puebla del 10 al 14 de marzo de 2008.

- Conferencia "Las aves y la conservación de la biodiversidad", dentro del marco de celebración del XV aniversario del Museo de las Aves de México, Saltillo Coahuila, el 7 de noviembre de 2008.

5.12 Presentaciones en Congresos y *Simposia*

- Asistencia y participación como ponente en la primera reunión anual del Consejo Internacional para el Estudio y Conservación de las Aves de México (CIPAMEX), con el trabajo "Estudio Avifaunístico del Bosque Mesófilo de Montaña del noreste del Estado de Hidalgo" que se efectuó en Catemaco Veracruz del 8 al 10 de noviembre de 1993.

- Asistencia y participación como ponente en la Cuarta Semana de Tópicos de Evolución con el trabajo "Conservación y Evolución", que se efectuó en la Facultad de Ciencias, UNAM, México D. F. el día 15 de noviembre de 1993.

- Asistencia y participación al V Congreso de Ornitología Neotropical, con el trabajo "Riqueza y endemismos de las aves del Estado de Puebla", realizado en la ciudad de Asunción, Paraguay, del 5 al 11 de agosto de 1995.

- Asistencia a la "Primera reunión de Taxónomos y Curadores del sureste de México", que se llevó a cabo en la ciudad de Campeche, Campeche del 21 al 24 de marzo de 1996.

- Asistencia y participación al "115th Stated Meeting of the American Ornithologist' Union", con el trabajo "Geographic variation in the Curve-billed Thrasher (*Toxostoma curvirostre*) complex", que se llevó a cabo en la Universidad de Minnesota, Minneapolis, MN, USA. Del 13 al 16 de agosto de 1997.

- Asistencia y participación en el II Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, con el trabajo "Las Unidades de la Biodiversidad: la búsqueda de un concepto", que se llevó a cabo en la Universidad Centroamericana, en Managua, Nicaragua, del 6 al 10 de julio de 1998.

- Asistencia y participación en el VI Congreso de Ornitología Neotropical con el trabajo "La subespecie como una categoría taxonómica", que se llevó a cabo en la ciudades de Monterrey, Nuevo León y Saltillo, Coahuila, del 4 al 10 de octubre de 1999.

- Asistencia y participación en el IV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación con el trabajo "La importancia de la Colecta Científica", que se llevó a cabo en la ciudad de Panamá, Panamá, del 4 al 8 de septiembre de 2000.

- Asistencia y participación en la V Reunión Anual del Consejo Internacional para el Estudio y Conservación de las Aves de México (CIPAMEX), con el trabajo "El uso del Análisis de Simplicidad de Endemismos (PAE) y la distribución potencial de las especies (GARP) para la formación de regionalizaciones: el caso de la avifauna de

Baja California, México", que se llevó a cabo en la ciudad de Morelia, Michoacán, México, del 19 al 23 de noviembre de 2001.

- Asistencia y participación en el 49 vo. Congreso del South Western Association of Naturalists, con el cartel "Avifauna de la Isla Tiburón, Sonora, México" que se llevó a cabo del 25 al 27 de abril de 2002 en la ciudad de Cuernavaca, México.

- Asistencia al VI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación, que se llevó a cabo en la ciudad de San José, Costa Rica del 15 al 20 de septiembre de 2002.

- Asistencia y participación en el VII Congreso de la Sociedad de Ornitología Neotropical, con el trabajo "Patrones de la distribución latitudinal de la avifauna de la Península de Baja California ", que se llevó a cabo en Termas de Puyehue, Chile, del 6 al 10 de octubre de 2003.

- Asistencia y participación en el VII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación con el trabajo "Distribución estacional de la avifauna de la Península de Baja California", que se llevó a cabo en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, del 3 al 7 de noviembre de 2003.

- Asistencia y participación al "North American Ornithological Conference", con el trabajo "Phylogeography and patterns of differentiation in the Curve-billed Thrasher", que se llevó a cabo en la Ciudad de Veracruz, Veracruz, México, del 3 al 7 de octubre de 2006.

- Asistencia y participación en el X Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación con el trabajo "El uso de la categoría subespecífica en las listas oficiales de protección: el caso de las aves de México", que se llevó a cabo en la ciudad de La Antigua Guatemala, Guatemala, del 29 de octubre al 2 de noviembre de 2006.

- Asistencia y participación como ponente en la VII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México (CECAM), organizada por La Sociedad para el Estudio y Conservación de las Aves en México (CIPAMEX), con los trabajos: "Avifauna del Municipio de Zacapoaxtla, Puebla, México", "Éxito de anidamiento de aves en acacias mirmecófitas (Acacia cornigera): un análisis experimental en la Mancha, Mpio Actopan, Ver." y "El uso de la taxonomía en las listas oficiales de protección: el caso de las aves en México" que se efectuó en Campeche, Camp. del 8 al 11 de Octubre de 2007.

- Asistencia y participación en el II Congreso Mexicano de Ecología con el trabajo "Las aves en la interacción acacia-hormiga: ¿un beneficio extendido?", que se llevó a cabo en la ciudad de Mérida, Yucatán, del 16 al 21 de noviembre de 2008.

6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

6.1 Tesis terminadas

- Betsabé de la Barreda Bautista. Licenciatura. "Análisis de los patrones de la distribución de la riqueza y el endemismo de las aves del Estado de Hidalgo", Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias, Marzo 2006.

- Bernardino Villa Bonilla. Licenciatura. "Avifauna del Municipio de Zacapoaxtla, Puebla, México". Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla, Puebla. Agosto 2007.
- Ángel Antonio Molina García. Licenciatura. "Éxito de anidamiento de aves en acacias mirmecofíticas (*Acacia cornígera*): un estudio experimental en la Mancha Ver." Universidad Veracruzana. Julio 2008.

6.2 Tesis de licenciatura y posgrado en proceso

- Cesar Rafael Maldonado Hernández. Licenciatura. "Usos y preferencias de anidamiento de las aves con relación a las acacias mirmecofíticas (*Acacia cornígera*) en la Mancha Ver." Universidad Veracruzana. Septiembre 2007.
- Iván Pérez Ruiz. Licenciatura. "Avifauna del Bosque Mesófilo de San Juan Yagila, Oaxaca, México." Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. Marzo 2008.
- Ivette Gpe. Hernández Ladrón de Guevara. Maestría. "Las aves como agentes que aceleran la recuperación del BMM en un paisaje del centro de Veracruz, México." Instituto de Ecología A. C. Septiembre 2008.
- Luis Josué Méndez Vázquez. Maestría. "Filogeografía del Zacatonero rayado (*Oriturus superciliosus*)." Instituto de Ecología A. C. Septiembre 2008.

6.3 Cursos impartidos

- "Biología General II" en la carrera de Biología. Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM. Noviembre 1992 a junio de 1998. 112 horas por semestre (13 semestres).
- "Biodiversidad y Conservación de las aves de México: análisis y perspectivas" en la carrera de Biología. Licenciatura, Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Mayo a agosto de 1997. 112 horas por semestre (un semestre).
- "Ornitología" en la carrera de Biología. Maestría en Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM. Septiembre de 2000 a enero de 2001. 112 horas por semestre (un semestre).
- "Evolución I" en la carrera de Biología. Maestría en Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM. Enero de 1999 a junio de 2003. 112 horas por semestre (9 semestres).
- "Tópicos sobre Especiación" Postgrado. Doctor en Ciencias. Instituto de Ecología. Abril a junio de 2005. 75 horas
- "Uso y aplicaciones del Genetic Algorithm for Rule-Set Production (GARP)" Postgrado. Doctor en Ciencias. Instituto de Ecología. Julio de 2005. 90 horas
- "Uso y aplicaciones de algoritmos para la predicción potencial de las especies" Postgrado. Doctor en Ciencias. Instituto de Ecología. Julio de 2007. 90 horas
- "Uso y aplicaciones de algoritmos para la predicción potencial de las especies" Postgrado. Doctor en Ciencias. Instituto de Ecología. Julio de 2008. 120 horas

6.3.1 Participación en otros cursos

- Participación en el curso “Biogeografía” (impartido por el Dr. Alejandro Espinosa) del Programa en Sistemática del Postgrado del Instituto de Ecología, A.C. impartiendo la clase “Jerarquías de clasificación biogeográfica” y “Endemismo y patrones de endemismo”, en julio 2004, con un total de 12 horas.
- Participación en el curso “Ecología Animal” del Postgrado del Instituto de Ecología, coordinado por la Dra. Carolina Valdespino con la clase “Uso de modelos de distribución potencial”, en septiembre de 2004, con un total de una hora.
- Participación en el curso “Restauración Ambiental” (impartido por la Dra. Fabiola López B.) del Programa en Sistemática del Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. impartiendo la clase “Reintroducción de fauna: Generalidades y reintroducción del Condor de California”, en agosto de 2005 con un total de dos horas.
- Participación en el curso “Línea de Investigación en Conservación” (coordinado por los Drs. Carolina Valdespino y Salvador Mandujano) de la Fortaleza de Conservación del Postgrado del Instituto de Ecología, A. C. impartiendo clases sobre “Sistemática y conservación”, en noviembre de 2005 con un total de cuatro horas.
- Participación en el curso “Biología Comparada” (impartido por el Dr. Francisco Ornelas) del Programa del Posgrado en Ciencias del Instituto de Ecología, A. C. impartiendo la clase “Co-especiación”, en mayo de 2006, con un total de cuatro horas.
- Participación en el curso “Línea de Investigación en Conservación” (coordinado por los Drs. Carolina Valdespino y Salvador Mandujano) de la Fortaleza de Conservación del Postgrado del Instituto de Ecología, A. C. impartiendo clases sobre “Conceptos de especie, Sistemática y conservación”, en noviembre de 2006 con un total de cuatro horas.
- Participación en el curso “Línea de Investigación en Sistemática y Biodiversidad” (coordinado por el Dr. Alejandro Espinosa) del Postgrado del Instituto de Ecología, A. C. impartiendo clases sobre “Homología y Conceptos de Especie”, en noviembre de 2006 con un total de diez horas.
- Participación en el curso “Línea de Investigación en Sistemática” (impartido por el Dr. Alejandro Espinosa) del Programa del Posgrado en Ciencias del Instituto de Ecología, A. C. impartiendo la clase “Conceptos de especie y especiación”, en noviembre-diciembre de 2007, con un total de seis horas.
- Participación en el curso “Ecología y manejo de playas y dunas” (coordinado por la Dra. Patricia Moreno y la Dra. Ma. Luisa Martínez) del Postgrado del Instituto de Ecología, A. C. impartiendo la clase de “Las aves de Playas y Dunas”, en julio de 2007 con un total de cuatro horas.
- Participación en el curso “Línea de Investigación en Conservación” (coordinado por los Drs. Carolina Valdespino y Salvador Mandujano) de la Fortaleza de Conservación del Postgrado del Instituto de Ecología, A. C. impartiendo clases sobre “Conceptos de especie, Sistemática y conservación”, en noviembre de 2008 con un total de cuatro horas.
- Participación en el curso “Línea de Investigación en Sistemática” (impartido por el Dr. Alejandro Espinosa) del Programa del Posgrado en Ciencias del Instituto de Ecología, A. C. impartiendo la clase “Conceptos de especie y especiación”, en enero de 2009, con un total de seis horas.

6.5 Talleres y cursos cortos

- Exposición del curso "Evolución Biológica", dirigido a profesores de Biología en Preparatoria y Colegio de Ciencias y Humanidades, impartido en la Facultad de Ciencias, UNAM, del 7 al 11 de febrero de 1994, con un total de 20 horas.
- Exposición del taller "Elaboración de carteles, presentaciones orales y sugerencias para publicar trabajos científicos". Maestría en Ciencias. VI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación, realizado del 15 al 20 de septiembre del 2002 en San José, Costa Rica. 40 horas.
- Participación como asistente en el taller "Fundamentals of Coalescent Theory and Nested Clade Analysis", impartido por el Dr. Allan Templeton del 23 al 25 de agosto de 2005, en el Instituto de Ecología, A. C.
- Participación como asistente en el taller "Selección de Objetos de Conservación", dentro del plan ecorregional de Bosques y selvas del Límite Neotropical del Golfo de México, organizado por PRONATURA y The Nature Conservancy el 1 y 2 de febrero de 2006.
- Participación como asistente en el taller "Identificación de prioridades para la conservación de aves en la red de AICA's y ANP de México", organizado por CONABIO y NABCY del 28 al 1 de septiembre de 2006 en Cuernavaca, Morelos.
- Exposición del curso "Aves", dirigido a profesionales de Ecoturismo impartido en Santa Catarina Ixtepeji, Oaxaca, el día 21 de octubre de 2006, con un total de 8 horas.
- Participación como asistente en el taller "Presentación y revisión del portafolio de áreas prioritarias de conservación en la región Golfo-Centro", dentro del plan ecorregional de Bosques y selvas del Límite Neotropical del Golfo de México, organizado por PRONATURA, la Universidad Veracruzana, el Instituto de Ecología, A. C., y The Nature Conservancy, el día 27 de febrero de 2007.

7. OTRAS ACTIVIDADES

- Revisor de las revistas: The Wilson Journal of Ornithology (antes Wilson Bulletin), Acta Zoológica Mexicana, Revista Mexicana de Biodiversidad (antes Anales del Instituto de Biología, Serie Zoología), Bird Conservation International y Biota Neotropica.
- Revisor del manual: Ralph, C. J.; G. R. Geupel; P. Pyle; T. E. Martin; T. F. DeSante y B. Milá. 1994. "Manual de Métodos de Campo para el monitoreo de Aves Terrestres", U. S. Fish and Wildlife Service and Partners in Flight (Eds.), USA.
- Nombrado como Profesor Invitado del Centro Interdisciplinario para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional.

Atentamente
Xalapa, Ver. a 3 de Febrero de 2009.



Dr. Octavio R. Rojas Soto