

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Apellidos: SORIANO MONTES

Nombres: PASCUAL JOAQUÍN

Lugar y fecha de nacimiento:

Nacionalidad: VENEZOLANO.

C.I.:

Dirección de trabajo: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida 5101, Venezuela.

Teléfonos: (Lab.) 274-2401366; (Hab) 416-6740114; Fax: 274-2401286

e-mail: pascual@ula.ve

Dirección Postal: Apartado 05, La Hechicera, Mérida 5101, Venezuela.

ESTUDIOS REALIZADOS:

Pregrado

- Licenciado en Biología, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1977

Postgrado

- *Magister Scientiae* en Ecología Tropical, Postgrado de Ecología Tropical, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1983.
- Doctor en Ecología Tropical, Postgrado de Ecología Tropical, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 2000.

DISTINCIONES

1. Programa de Promoción al Investigador (PPI) del CONICIT. Acreditado como Investigador desde julio de 1991. Acreditación actual: NIVEL III
2. Programa de Estímulo al Investigador (PEI) de la Universidad de Los Andes. Acreditado al desde septiembre de 1997. Puntaje en la última convocatoria: 150 puntos
3. Premio de Estímulo CONADES-98 en la convocatoria de 1997 .
4. Consejo Nacional de Beneficio Académico (CONABA), Acreditado en el NIVEL II (convocatoria 2000); NIVEL III (convocatoria 2003).

BECAS

- Becario de la Universidad de Los Andes desde enero de 1981 hasta abril de 1983 para seguir el Postgrado de Ecología Tropical, ULA.

CARGOS DESEMPEÑADOS

- Enero, 1973 - Agosto, 1977. **Preparador por concurso de la asignatura Ecología Animal** del Departamento de Biología (Fac. Ciencias, U.L.A.).
- Septiembre, 1977 - Julio, 1978. **Instructor por contrato** del Departamento de Biología (Fac. Ciencias, U.L.A.).
- Agosto, 1978 - Noviembre, 1983. **Instructor por concurso** del Departamento de Biología (Fac. Ciencias, U.L.A.).
- Diciembre, 1983 - Febrero, 1988. **Profesor Asistente** del Departamento de Biología (Fac. Ciencias, U.L.A.).
- Febrero, 1988 - Octubre, 1992. **Profesor Agregado** del Departamento de Biología (Fac. Ciencias, U.L.A.).
- Febrero - Septiembre, 1990. **Investigador visitante** en el Laboratorio de Ecología de la Ecole Normale Supérieure (París, Francia).

- Noviembre, 1992 - Abril, 1995. **Profesor Asociado** del Departamento de Biología (Fac. Ciencias, U.L.A.).
- Mayo, 1995 hasta el presente. **Profesor Titular** del Departamento de Biología (Fac. Ciencias, U.L.A.).

EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA

- Delegado estudiantil a la Comisión de Docencia del Departamento de Biología, durante el período 1975-1976.
- Delegado estudiantil a la Comisión Académica de la Facultad de Ciencias, U.L.A., en el período 1976-1977.
- Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Venezolana para el Estudio de los Mamíferos (ASOVEM), Período 1978- 1980.
- Miembro de la Comisión de Pensum del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, U.L.A. entre 1978-1980.
- Representante electo de los Instructores ante el Consejo del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, U.L.A., durante 1980.
- Representante del Departamento de Biología a la Comisión de Seguridad de la Facultad de Ciencias U.L.A. entre 1984-1986.
- Coordinador del Grupo de Ecología Animal-A desde septiembre de 1987 hasta diciembre de 1989.
- Curador de la sección de Aves y Mamíferos de la Colección de Vertebrados de la U.L.A. desde septiembre de 1987.
- Representante electo de los Profesores ante el Consejo del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, U.L.A., desde enero de 1988 a diciembre de 1989.
- Coordinador del Programa de Becas en Conservación Econatura para la Universidad de Los Andes, desde diciembre de 1988.
- Miembro Principal de Comisión evaluadora para asistencia a eventos en el exterior SE (Seminarios-Exterior) del CDCHT-ULA (Feb. 1996 - Mar. 1999).
- Coordinador de la unidad de Colecciones Zoológicas, para la administración de los recursos provenientes del CVI-ADG desde septiembre de 1995 hasta agosto de 1999.
- Miembro del Consejo Técnico del Postgrado en Ecología Tropical, (ICAE), Facultad de Ciencias, desde febrero de 2001
- Coordinador del Grupo de Ecología Animal-A desde mayo de 2002.
- Presidente de la Sociedad Venezolana de Ecología (desde Nov. 2003).

ASESORÍAS CIENTÍFICAS

- Arbitro de las revistas: **Acta Científica** (1988), **Caldasia** (1993, 2007), **Ecotrópicos** (1997, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006), **Interciencia** (1996, 2004, 2007), **Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas de la Facultad de Humanidades y Educación, Universidad del Zulia** (1996, 1997), **Journal of Tropical Ecology** (2002), **Novedades Biológicas** (2002, 2007), **Revista de Biología Tropical** (1998, 1999), **Saber** (2002, 2003) **Memoria** (2003).
- Evaluador de proyectos de investigación: **Comisión de Ambiente del CONICIT** (1989), **Subcomisión de Ciencias Ambientales del CDCHT-ULA**, (junio 1991-junio 1995), **Fundacite Mérida** (1993), Asociación **EcoNatura** (1993), **COLCIENCIAS**, Bogotá, Colombia (1993).
- Miembro Principal de la **Subcomisión de Ciencias Ambientales del CDCHT-ULA** (desde junio de 1991 hasta julio de 1995).

- Asesor Internacional del proyecto: "Estudio del proceso de desertificación de la Tatacoa, Huila", financiado por la Fundación Alto del Magdalena, a cargo del Dr Jaime Cavelier, Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia. (1995-1996).
- Asesor científico del Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida (desde 1995).
- Miembro del Cuerpo Editorial de la revista: Ecotrópicos (desde 1996).
- Miembro del Fondo Editorial Biodiversidad del Museo de Ciencia y Tecnología del Estado Mérida desde noviembre de 1998.
- Asesor de la Estrategia Nacional para la Diversidad Biológica, ENDIBIO, bajo el auspicio de la UNELLEZ, Biocentro y MARNR (Coordinador de Mastozoología en el Taller de diagnóstico del Estado actual del conocimiento de la fauna en Venezuela), Guanare Octubre 1998.
- Miembro del Comité Científico del Proyecto: Plan de manejo ambiental del área de Caparú, Informe Técnico UFORGA-ULA, 1998-1999.
- Miembro del Comité Científico de la Fundación Museo de Ciencia y Tecnología del Estado Mérida desde febrero de 1999.
- Miembro Principal de la Subcomisión de Ciencias Ambientales del CDCHT-ULA (desde septiembre de 2002).
- Miembro de la Comisión de Ciencias Ambientales y Ciencias Agropecuarias de la Fundación Venezolana de Promoción del Investigador (Período 2004-2006)

COORDINACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- Coordinación del Taller: METODOLOGÍAS DE CAPTURA Y SEGUIMIENTO DE MAMÍFEROS SILVESTRES. Realizado por AsoVEM dentro del marco de la XXXV Convención Anual de AsoVAC, Mérida 1985.
- Coordinación de la EXPOSICIÓN DE QUIRÓPTEROS DE VENEZUELA. Realizada por AsoVEM dentro del marco de la XXXV Convención Anual de AsoVAC, Mérida, 1985.
- Coordinación de mesa redonda: DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS MAMÍFEROS DE VENEZUELA. Dentro del marco del II Taller sobre el estudio de los mamíferos en Venezuela, organizado por ASOVEM, Los Venados, Septiembre 1987.
- Miembro del Comité Organizador del I CONGRESO LATINOAMERICANO DE TERIOLOGÍA (I COLATER), Caracas, diciembre 1992.
- Co-Coordinador del Simposio: ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES. Dentro del marco del I Congreso Latinoamericano de Teriología (I COLATER), Caracas, diciembre 1992.
- Miembro del Comité Organizador (Secretario Ejecutivo) del IV CONGRESO VENEZOLANO DE ECOLOGÍA, Mérida, octubre-noviembre 2001.
- Coordinador de Simposio Relaciones Planta-Animal en el marco del Congreso Venezolano de Ecología, Maracaibo, Noviembre 2005

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CURSOS

PREGRADO

- ECOLOGÍA ANIMAL (para estudiantes de Biología, Ciencias).
- MÉTODOS ECOLÓGICOS Y ECOLOGÍA DE POBLACIONES (para estudiantes de la opción Ecología Animal de Biología, Ciencias-ULA).
- TAXONOMÍA DE VERTEBRADOS (para estudiantes de la opción Ecología Animal de Biología, Ciencias-ULA).
- ECOLOGÍA EXPERIMENTAL (para estudiantes de la opción Ecología Animal de Biología, Ciencias-ULA).

POSTGRADO

- TALLER: INTER-RELACIÓN CACTUS-MURCIÉLAGO. (para estudiantes del Postgrado de Ecología Tropical, Fac. Ciencias-U.L.A.) Semestre A-99
- TALLER: RESPIROMETRÍA Y TERMORREGULACIÓN EN PEQUEÑOS MAMÍFEROS. TROPICALES (para estudiantes del Postgrado de Ecología Tropical, Fac. Ciencias-U.L.A.) Semestre B-99
- TALLER: ANÁLISIS FUNCIONAL DE COMUNIDADES ANIMALES (para estudiantes del Postgrado de Ecología Tropical, Fac. Ciencias-U.L.A.) Semestre B-01.
- CURSO-TALLER: FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN DE COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS NEOTROPICALES (para estudiantes de Pre y Postgrado (dentro del marco del IV Congreso de Ecología, Fac. Ciencias-U.L.A., octubre de 2001).
- TALLER TUTORIAL SOBRE: “MECANISMOS DEL SÍNDROME NODRIZA EN AMBIENTES ÁRIDOS”. (para estudiantes del Postgrado de Ecología Tropical, Fac. Ciencias-U.L.A.) Semestre B-03.
- TALLER TUTORIAL SOBRE: “RELACIONES ENTRE MIMOSÁCEAS Y CACTÁCEAS COLUMNARES EN AMBIENTES ÁRIDOS”. (para estudiantes del Postgrado de Ecología Tropical, Fac. Ciencias-U.L.A.) Semestre A-04.
- TALLER INTERNACIONAL “ECOLOGÍA DE LA POLINIZACIÓN Y LA DISPERSIÓN DE SEMILLAS EN AMBIENTES TROPICALES DE MONTAÑA” (Postgrado de Ecología Tropical, Fac. Ciencias-U.L.A.) Semestre A-05.

TESIS DIRIGIDAS

DOCTORADO

1. ADRIANA RUIZ. “Termorregulación, recursos y límites altitudinales en murciélagos frugívoros y nectarívoros andinos”. Doctorado en Ecología Tropical, U.L.A., 2006.
2. DANIEL LARREA. “Síndrome nodriza y ecología de la regeneración de cactus columnares de un enclave semiárido de los Andes de Venezuela”, Doctorado en Ecología Tropical, U.L.A., 2007.

MAESTRÍA

1. ANTONIO UTRERA. Impacto de la explotación maderera sobre las comunidades de mamíferos en la Reserva Forestal de Caparo. Maestría en Ecología Tropical, U.L.A., 1996.

2. MARJORIE MACHADO. Metabolismo, dieta y aspectos reproductivos de dos murciélagos insectívoros del género *Myotis* en los Andes venezolanos. Maestría en Ecología Tropical, U.L.A., 2002.
3. CARLOS RENGIFO. Maestría en Ecología Tropical, U.L.A., (en curso).
4. DIEGO CADENAS. Maestría en Ecología Tropical, U.L.A., (en curso).
5. ROBERT CASADO. Maestría en Ecología Tropical, U.L.A., (en curso).

LICENCIATURA

1. JESÚS MOLINARI. Dinámica reproductiva y ecología trófica de *Carollia brevicauda* y otros murciélagos frugívoros. U.L.A., 1984.
2. ZURHILMA NARVÁEZ. Caracterización de una comunidad de Sphingidae (INSECTA: LEPIDOPTERA) en una selva nublada de los Andes de Mérida. U.L.A., 1986.
3. ALEXANDER ACUÑA. Inventario de los quirópteros (Mammalia:Chiroptera) de la región carbonífera del Guasare, Edo. Zulia. L.U.Z., 1987.
4. MARICELA SOSA. Relaciones ecológicas entre el murciélago *Glossophaga longirostris* y las cactáceas columnares del bolsón árido de Lagunillas. U.L.A., 1991.
5. ADRIANA RUIZ. Estudio del murciélago *Glossophaga longirostris* (Phyllostomidae) y su interacción con las cactáceas columnares en la zona árida de la Tatacoa, Huila. Universidad de Los Andes (UNIANDES), Bogotá, Colombia, 1995.
6. MERY SANTOS. Patrones fenológicos de las cactáceas columnares consumidas por el murciélago *Glossophaga longirostris* en el Desierto de la Tatacoa, Huila. Universidad de Los Andes (UNIANDES), Bogotá, Colombia 1995.
7. CARLOS RENGIFO. Importancia de las aves en la germinación de semillas de las cactáceas columnares *Stenocereus griseus* y *Subpilocereus repandus*. U.L.A., 1997.
8. MARÍA E. NARANJO. Importancia de los murciélagos en la germinación de semillas de cactáceas columnares del bolsón árido de Lagunillas, Mérida. U.L.A., 1998.
9. JIMENA IBÁÑEZ. Hormigas, aves y roedores como potenciales depredadores de semillas de cactáceas columnares en un enclave semiárido venezolano . U.L.A., 2000.
10. LUIS CORNEJO. Estrategia de forrajeo de *Heliangellus spencei* (Trochilidae) sobre dos especies de *Cavendishia* (Ericaceae) en una selva nublada andina. U.L.A., 2000.
11. ZAHYLIS ZAMBRANO. Impacto del marsupial *Marmosa robinsoni* sobre la reproducción de dos cactáceas columnares en un enclave interandino venezolano. U.L.A., 2001.
12. DORIA CRUZ. Crecimiento desarrollo y biología reproductiva del ratón sabanero *Sigmodon alstoni* (Thomas) en condiciones de laboratorio. U.L.A., 2002.
13. CADENAS, DIEGO. Comparación de la estructura gremial entre comunidades de anuros de selvas lluviosas de baja elevación. U.L.A., 2004.
14. ROXIBELL PELAYO. Robo de néctar, comportamiento del polinizador y ecología reproductiva de *Passiflora mixta* (Passifloraceae). U.L.A., 2006.
15. ANTONIO PÉREZ. Estructura del ensamblaje de hormigas en un enclave semiárido venezolano. U.L.A., 2007.
16. CARMEN JULIA FIGUEREDO. Biología de la polinización y el papel de los murciélagos en la reproducción sexual de *Pilosocereus tillianus* (Gruber & Schaftz) (Cactaceae). (en curso).
17. CARLA ARANGUREN. Dispersión primaria de *Pilosocereus tillianus* (Cactaceae) en el enclave árido de Lagunillas, estado Mérida. U.L.A., (en curso).

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

MONOGRAFÍAS

1. SORIANO, P. J. 1977. Caracterización y variaciones estacionales de pequeños mamíferos en los llanos occidentales de Venezuela. Tesis Lic. Biología. 42 pp.
2. SORIANO, P. J. 1983. Las comunidades de quirópteros de las selvas nubladas en Los Andes de Mérida. Patrón reproductivo de los frugívoros y las estrategias fenológicas de las plantas. Tesis M. Sc. Ecología Tropical. 113 pp.
3. CAVELIER, J., A. RUIZ, M. SANTOS, M. QUIÑONES & P. SORIANO. 1996. El proceso de degradación y sabanización del Valle Alto del Magdalena. Fundación Alto del Magdalena, Neiva, Huila. Informe Técnico.
4. SORIANO, P.J. 1998. Estado del conocimiento de los mamíferos de Venezuela. Informe técnico elaborado para la Estrategia Nacional para la Diversidad Biológica (ENDIBIO), UNELLEZ, Biocentro y MARNR
5. VIVAS, L., E. MÉNDEZ, J. VALBUENA, E. HERNÁNDEZ, J. SILVA, P.J. SORIANO, J. HERRERA & L. MÉNDEZ. 1999. Zonificación ambiental del área de Caparú, Municipio Sucre del Estado Mérida. Volumen II del Proyecto Plan de manejo ambiental del área de Caparú, Informe Técnico UFORGA-ULA, Mérida, 131 pp.
6. SORIANO, P. J. 1999. Determinantes ecofisiológicos de la estructura funcional en comunidades de murciélagos de los altos Andes tropicales. Tesis Doctoral, Postgrado en Ecología Tropical, ULA, Mérida, 112 pp.

LIBROS

1. PÉREZ-HERNÁNDEZ, R., P.J. SORIANO & D. LEW. 1994. Los marsupiales de Venezuela. Cuadernos Lagoven, filial de Petroleos de Venezuela, Caracas, 76 pp.
2. CABELLO, D., P.J. SORIANO, S. SEGNINI & A. DÍAZ DE P. 1997. Ecología Animal. Trabajos Prácticos. Consejo de Publicaciones de la Universidad de Los Andes, Mérida. 134 pp.
3. LA MARCA, E. & P.J. SORIANO. 2004. Reptiles de Los Andes de Venezuela. Fundación Polar, Conservación Internacional, CODEPRE-ULA, Fundacite-Mérida, BIOGEOS, Mérida-Venezuela. 173 pp.

ARTÍCULOS EN REVISTAS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. JANZEN, D.H., M. ATAROFF, M. FARIÑAS, S. REYES, N. RINCON, A. SOLER, P. SORIANO, & M. VERA. 1976. Changes in the Arthropod Community along an Elevational Transect in the Venezuelan Andes. *Biotropica*, 8(3):193-203.
2. SORIANO, P.J. & J. MOLINARI. 1984. Hallazgo de *Sturnira aratathomasi* (Mammalia: Chiroptera) en Venezuela y descripción de su cariotipo. *Acta Científica Venezolana*, 35(3-4):316-317.
3. SORIANO, P. 1985. Ecología de comunidades. Pp. 105-112, in Aguilera, M. (ed.), "El estudio de los mamíferos en Venezuela evaluación y perspectivas. Fondo Editorial Acta Científica Venezolana. 256 pp.
4. MOLINARI, J. & P.J. SORIANO. 1987. *Sturnira bidens*. *Mammalian Species*, No. 276:1-4.
5. SORIANO, P.J. & J. MOLINARI. 1987. *Sturnira aratathomasi*. *Mammalian Species*, No. 284:1-4.
6. SORIANO, P.J. 1987. On the presence of the short-tailed opossum *Monodelphis adusta* (Thomas) in Venezuela. *Mammalia*, 51(2):321-324.
7. SORIANO, P.J. & CLULOW F.V. 1988. Efecto de las inundaciones estacionales sobre poblaciones de pequeños mamíferos en los llanos occidentales de Venezuela. *Ecotrópicos*, 1(1):3-10.

8. GUERRERO, R., R. HOOGESTEIJN & P. SORIANO. 1989. Lista preliminar de los mamíferos del Cerro Marahuaca, T. F. Amazonas. Acta Terramaris, No. 1:71-77.
9. SORIANO, P.J., A. UTRERA & M. SOSA. 1990. Inventario preliminar de los mamíferos del Parque Nacional General Cruz Carrillo, (Guaramacal), Estado Trujillo, Venezuela. Biollania, No. 7:83-99.
10. OCHOA, J. & P.J. SORIANO. 1991. A new species of water rat, Genus *Neusticomys* Anthony, from the Andes of Venezuela. Journal of Mammalogy, 72(1):97-103.
11. SORIANO, P.J., M. SOSA & O. ROSSELL. 1991. Hábitos alimentarios de *Glossophaga longirostris* Miller (Chiroptera: Phyllostomidae) en una zona árida de los Andes venezolanos. Revista de Biología Tropical, 39(2):267-272.
12. SOSA, M. & P.J. SORIANO. 1992. Los murciélagos y los cactus una relación muy estrecha. Carta Ecológica, No. 61:7-10.
13. OCHOA, J., P.J. SORIANO, D. LEW & M. OJEDA. 1993. Taxonomic and distributional notes on some bats and rodents from Venezuela. Mammalia, 57(3):394-400.
14. SORIANO, P.J., A. UTRERA & M. SOSA. 1993. Dos registros de murciélagos albinos para Venezuela. Biollania, No. 9:149-150.
15. CABELLO, D.R. & P.J. SORIANO. 1993. Calorimetría de los murciélagos *Glossophaga longirostris* y *Desmodus rotundus* de una zona árida de Los Andes venezolanos. Revista Brasileira de Biología, 53(4):601-609.
16. SOSA, M & P.J. SORIANO. 1993. Solapamiento de dieta entre *Leptonycteris curasoae* y *Glossophaga longirostris* (Mammalia, Chiroptera). Revista de Biología Tropical, 41(3):529-532.
17. OCHOA G., J., P.J. SORIANO & J. HERNANDEZ-CAMACHO. 1994. Sobre la presencia de *Cyttarops alecto* (Chiroptera: Emballonuridae) en Colombia. TRIANEA (Act. Cien. Tecn. INDERENA), 5:411-414.
18. LA MARCA, E., P.J. SORIANO & R. CASADO B. 1995. Geographic Distribution (Serpentes). *Drymarchon corais melanurus* (Palancacoate). Herpetological Review 26(2):109.
19. LA MARCA, E. & P.J. SORIANO. 1995. Geographic Distribution (Serpentes). *Epycrates cenchria cenchria* (Rainbow Boa; Tornasol). Herpetological Review 26(2):109.
20. OCHOA, J., M. AGUILERA & P.J. SORIANO. 1995. Los mamíferos del Parque Nacional Guatopo (Venezuela): Lista actualizada y estudio comunitario. Acta Científica Venezolana, 46:174-187.
21. SANTOS, M., A. RUIZ, J. CAVELIER & P. SORIANO. 1995. The phenology of cacti and its relationships with the bat community in a tropical dry forest- thorn shrubland of Colombia. Bat Research News 36:105-106
22. SOSA, M., A. DE ASCENÇÃO & P.J. SORIANO. 1996. Dieta y patrón reproductivo en una población de *Rhogeessa minutilla* (Mammalia: Chiroptera) de Los Andes de Venezuela. Revista de Biología Tropical, 44(2):867-875.
23. SOSA, M & P.J. SORIANO. 1996. Resource availability, diet and reproduction in *Glossophaga longirostris* in an arid zone of the Venezuelan Andes. Journal of Tropical Ecology, 12:805-818.
24. NARVÁEZ, Z. & P.J. SORIANO. 1996. Composición y estructura de la comunidad de Sphingidae (Insecta: Lepidoptera) de una selva nublada andina. Ecotrópicos, 9(1):9-20.
25. SORIANO, P.J. & J. OCHOA. 1997. Lista actualizada de los mamíferos de Venezuela. Pp. 205-227, in: La Marca, E. (ed.) Vertebrados actuales y fósiles de Venezuela. Serie Catálogo Zoológico de Venezuela, Vol. 1. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida, Mérida.
26. RUIZ, A., M. SANTOS, P.J. SORIANO, J. CAVELIER & A. CADENA. 1997. Relaciones mutualísticas del murciélago *Glossophaga longirostris* y las cactáceas columnares de la zona árida de La Tatacoa, Colombia. Biotropica 29(4):469-479.
27. WEBSTER, D., C.O. HANDLEY Jr. & P.J. SORIANO. 1998. *Glossophaga longirostris*. Mammalian Species, No. 576:1-5.

28. SORIANO, P.J., A. DIAZ DE PASCUAL, J. OCHOA & M. AGUILERA. 1999 [1998]. Las comunidades de roedores de Los Andes venezolanos. Pp. 211-226 *in*: Halffter, G. (ed.) La Diversidad Biológica en Iberoamérica III. Acta Zoológica Mexicana, Volumen especial.
29. ANDERSON, R.L. & P.J. SORIANO. 1999. The occurrence and biogeographic significance of the southern spiny pocket mouse *Heteromys australis* in Venezuela. *Zeitschrift für Säugetierkunde*, 64:121-125.
30. SORIANO, P.J., A. DÍAZ DE PASCUAL, J. OCHOA & M. AGUILERA. 1999. Biogeographic analysis of the mammal communities in the Venezuelan Andes. *Interciencia*, 24(1):17-25.
31. SORIANO, P.J., M.E. NARANJO, C. RENGIFO, M. FIGUERA, M. RONDÓN & R.L. RUIZ. 1999. Aves consumidoras de cactáceas columnares del enclave semiárido de Lagunillas, Mérida, Venezuela. *Ecotrópicos*, 12(2):91-100.
32. AGUILERA, M., A. PÉREZ-ZAPATA, J. OCHOA G. & P.J. SORIANO. 2000. Karyology of *Aepeomys* and two species of *Thomasomys* (Rodentia: Muridae) in Venezuela. *Journal of Mammalogy*, 81(1):52-58.
33. RUIZ, A., M. SANTOS, J. CAVELIER & P.J. SORIANO. 2000. Estudio fenológico de cactáceas en el enclave seco de La Tatacoa, Colombia. *Biotropica*, 32(3):397-407.
34. SORIANO, P.J., M.R. FARIÑAS & M.E. NARANJO. 2000. A new subspecies of Miller's long-tongued bat (*Glossophaga longirostris*) from a semiarid pocket of the Venezuelan Andes. *Zeitschrift für Säugetierkunde*, 65:369-374.
35. SORIANO, P.J. 2000. Functional structure of bat communities in Tropical rain forests and Andean cloud forests. *Ecotrópicos*, 13(1):1-20.7
36. SORIANO, P.J., A. RUIZ & J. NASSAR, 2000. Notas sobre la distribución e importancia ecológica de los murciélagos *Leptonycteris curasoae* y *Glossophaga longirostris* en zonas áridas andinas. *Ecotropicos*, 13(2):91-95.
37. LA MARCA, E. & P.J. SORIANO. 2000. Geographic Distribution (Serpentes): *Spilotes pullatus*. *Herpetological review*, 30(1):57-58.
38. OCHOA G, J., M. AGUILERA, V. PACHECO & P.J. SORIANO. 2001. A new species of *Aepeomys* Thomas, 1898 (Rodentia: Muridae) from the Andes of Venezuela. *Mammalian Biology (Zeitschrift für Säugetierkunde)*, 66:228-237.
39. OCHOA, J. & P.J. SORIANO. 2001. The effect of logging on non-volant small mammal communities in Neotropical rainforests. Pp. 125-152, *in* R. Fimbel, A. Grajal & J. Robinson (eds.) *The cutting edge: conserving wildlife in logged tropical forests*. Columbia University Press, New York.
40. SORIANO, P.J. & J. OCHOA. 2001. Consequences of timber exploitation for bat communities in tropical America. Pp. 153-166, *in* R. Fimbel, A. Grajal & J. Robinson (eds.) *The cutting edge: conserving wildlife in logged tropical forests*. Columbia University Press, New York.
41. RUIZ A. & P.J. SORIANO. 2001. Los murciélagos como polinizadores y dispersores de las cactáceas columnares en los enclaves áridos andinos del Norte de Sudamérica. Pp.279-289, *in* P. Muñoz de Hoyos (ed.) *Memorias Primer Congreso Colombiano de Zoología - Año 2000*. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
42. SORIANO, P.J., A. RUIZ, & A. ARENDS. 2002. Physiological responses to ambient temperature manipulation by three species of bats from Andean cloud forests. *Journal of Mammalogy*, 83(2):445-457.
43. SORIANO, P.J. & A. RUIZ. 2002. The role of bats and birds on the reproduction of columnar cacti in northern Andes. Pp. 241-263, *in*: Fleming, T.H. & A. Valiente-Banuet (eds.). *Evolution, Ecology and Conservation of columnar cacti and their mutualists*. Arizona University Press, Tucson.
44. RUIZ, A., J. CAVELIER, M. SANTOS & P. SORIANO. 2002. Cacti in the dry formations of Colombia. Pp. 324-341, *in*: Fleming, T.H. & A. Valiente-Banuet (eds.). *Evolution, Ecology and Conservation of columnar cacti and their mutualists*. Arizona University Press, Tucson.

45. NARANJO, M.E., C. RENJIFO & P.J. SORIANO. 2003. Effect of ingestion by bats and birds on seed germination of *Stenocereus griseus* and *Subpilocereus repandus* (Cactaceae). *Journal of Tropical Ecology* 19(1):19-25.
46. SORIANO, P.J. & A. RUIZ. 2003. Arbustales xerófilos. Pp.: 696-715, *in*: Aguilera, M., A. Azócar & E. González-Giménez (eds.). Biodiversidad en Venezuela. Fundación Polar, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, (FONACIT), Caracas.
47. SORIANO, P.J., M.E. NARANJO & M. FARIÑAS. 2004. A new subspecies of desert's little bat (*Rhogeessa minutilla*) from a Venezuelan semiarid enclave. *Mammalian Biology* 69(6):439-443.
48. IBÁÑEZ, J. & P.J. SORIANO. 2004. Hormigas, aves y roedores como depredadores de semillas en un ecosistema semiárido andino de Venezuela. *Ecotropicos* 17(1-2):38-51.
49. SORIANO, P.J., A. RUIZ & Z. ZAMBRANO. 2005. New noteworthy records of bats for the Andean region of Venezuela and Colombia. *Mammalia* 60(2):251-255.
50. LARREA-ALCÁZAR, D.M. & P. SORIANO. 2006. Spatial association, size-distance relationships and population structure of two dominant life forms in a semiarid enclave of the Venezuelan Andes. *Plant Ecology* 186:137-149.
51. SORIANO, P.J. & ADRIANA RUIZ 2006. A functional comparison between bat assemblages of Andean arid enclaves. *Ecotrópicos* 19(1):1-12.
52. RENGIFO, C., M.E. NARANJO & P.J. SORIANO. 2006. Fruit consumption by birds and bats on two species of columnar cacti in a semi-arid Andean enclave of Venezuela. *Caribbean Journal of Science*, (en prensa).