

Ignacio Ramos García



Título Licenciado en Ciencias Biológicas (1984)

Grado Científico Máster en Ciencias (1999)
Mención : Ecología, Sistemática y Colecciones Biológicas

Categoría Científica Investigador Auxiliar

Correo electrónico iramos@ecologia.cu
ignacioramos1958@gmail.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Experiencia Profesional.

1985-1987. Jefe del Buró de Captura, Combinado Pesquero Industrial Niquero, MIP.

1988-1988. Jefe Técnico de la Estación de cultivo intensivo de Tilapia y Bagre del Canal, Presa “La Coronela”, Unidad Habana, Empresa Nacional de Acuicultura, MIP.

1988-1992. Auxiliar Técnico para la Actividad Científico-Técnica Instituto de Ecología y Sistemática. (IES), CITMA.

1992-1996. Aspirante a Investigador, Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA.

1996-2000. Investigador Agregado, Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA.

2002-2017. Investigador Auxiliar, Instituto de Ecología y Sistemática, Agencia de Medio Ambiente, CITMA.

2016-2017. Coordinador Nacional de los “Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos por intensa sequía”.

Cursos de Postgrado recibidos

- Evaluación de pesquerías de aguas tropicales.
- Aplicación de métodos de clasificación numérica en los estudios ecológicos.
- Métodos computacionales en Química.
- Introducción al análisis multivariado aplicado a la sistemática.
- Estructura y funcionamiento de los ecosistemas costeros.
- Técnicas de taxonomía numérica.
- Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.
- Biodiversidad.
- Curso Conservación y Manejo.
- Ecología de poblaciones y comunidades.
- Curso de Sistemática Zoológica.
- Curso de introducción al uso de los Sistemas de Posicionamiento Global.
- Biogeografía.
- Curso de Teriología.
- Ciencia, Tecnología y Sociedad. Una perspectiva desde Cuba.
- Diseño de estudios de campo para la conservación de la biodiversidad.
- Geoquímica y contaminación de las aguas.
- Contaminación biológica de Sistemas Acuáticos
- Biología de Sistemas Acuáticos.
- Métodos de determinación de contaminación química.
- Hidrología ambiental.
- Geoecología del paisaje.
- Talleres de capacitación de Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos.

Cursos impartidos

- Capacitaciones sobre temas de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos relacionados con la sequía en Cuba.

Publicaciones.

1. Descripción de los estadios y subestadios del ciclo de la muda en el camarón rosado *Penaeus notialis*, Pérez Farfante, 1967. Mario Oliva, Isis Fernández e Ignacio Ramos. **Rev. Inv. Mar.** Vol. IX. No. 1. 1988.
2. Variation in three populations of *Capromys pilorides* (Rodentia: Capromyidae), and description of a new subspecies from the south of the Isle of Youth (Cuba). R. Borroto, A. Camacho and I. Ramos. **Miscellanea Zoológica Hungarica**. Tomus 7. 1992 p. 87- 99.
3. Mapa de áreas y taxones de interés de la flora y la fauna del sur de la Isla de la Juventud a escala de 1: 250 000. E. E. García, B. Sánchez, J. F. Milera, L. V. Moreno, J. A. Alemán, J. L. Fontenla, A. Ávila, R. Borroto, I. Ramos y T. Escobar. 1992e. Impreso ICGC.
4. Mapa de áreas y taxones de interés de la flora y la fauna de los Cayos Matías, Hicacos, y Campos a escala de 1: 250 000. E. E. García, J. E. Hernández, B. Sánchez, J. F. Milera, L. V. Moreno, J. A. Alemán, J. L. Fontenla, A. Ávila, R. Borroto, I. Ramos y T. Escobar. 1992f. Impreso ICGC.
5. Mapa de áreas y taxones de interés de la flora y la fauna de los Cayos Avalos, Cantiles, Rosario y Estopa a escala de 1: 250 000. E. E. García, B. Sánchez, J. F. Milera, J. A. Alemán, A. Ávila, R. Borroto, J. Novo e I. Ramos. 1992g. Impreso ICGC.
6. Mapa de áreas y taxones de interés de la flora y la fauna de los Cayos Peraza, Rico, Majaes, Ballenatos y Largo a escala de 1: 250 000. E. E. García, B. Sánchez, J. F. Milera, J. A. Alemán, A. Ávila, R. Borroto, J. Novo e I. Ramos. 1992h. Impreso ICGC.
7. *Mesocapromys angelcabrerai* (Varona, 1979), pequeña jutía endémica de Cuba. 1994. **Cien. Biol.** 26. R. Borroto e I. Ramos.
8. Los Caprómidos de Cuba: Estado actual y perspectivas de las investigaciones sobre su sistemática. A. Camacho, R. Borroto e I. Ramos. **Marmosiana** 1, 1995 Venezuela.
9. Taxones de flora y fauna. En: Monografía del estudio del grupo insular Los Canarreos con fines de aprovechamiento turístico. E. E. García, P. Herrera, B. Sánchez, J. F. Milera, R. Borroto, A. Ávila, J. L. Fontenla, L. V. Moreno, L. González, I. Ramos y J. Novo. Impreso ICGC.
10. Fauna silvestre e introducida. En: Monografía del estudio del grupo insular Los Canarreos con fines de aprovechamiento turístico. B. Sánchez, J. F. Milera, R. Borroto, A. Ávila, J. L. Fontenla, L. V. Moreno, L. González, I. Ramos y J. Novo. Impreso ICGC.
11. Estudio Nacional sobre la diversidad biológica en La República de Cuba. 1996. Ed. Cesitya, Madrid. Colectivo de Autores.
12. Morfometría de tres poblaciones de *Caracolus sagemon* (Gastropoda: Camaenidae) en Cuba. 1997. **Rev. Biol. Trop.** 45(4). M. Pérez e I. Ramos.
13. *Phyllonycteris poeyi* (Chiroptera: Phyllostomidae). 1998. Conservation Assessment and Management Plan (CAMP) Workshop for Selected Cuban Species. CBSG, Apple Valley, MN. C.A. Mancina, R. Borroto e I. Ramos.
14. *Natalus major* (Chiroptera: Natalidae). 1998. Conservation Assessment and Management Plan (CAMP) Workshop for Selected Cuban Species. CBSG, Apple Valley, MN. G. Silva Taboada, C.A. Mancina, R. Borroto e I. Ramos.
15. *Mesocapromys sanfelipensis* (Rodentia: Capromyidae). 1998. Conservation Assessment and Management Plan (CAMP) Workshop for Selected Cuban Species. CBSG, Apple Valley, MN. I. Ramos, R. Borroto y C. A. Mancina.
16. *Mesocapromys angelcabrerai* (Rodentia: Capromyidae). 1998. Conservation Assessment and Management Plan (CAMP) Workshop for Selected Cuban Species. CBSG, Apple Valley, MN. R. Borroto, I. Ramos y C. A. Mancina.
17. *Mysateles gundlachi* (Rodentia: Capromyidae). 1998. Conservation Assessment and Management Plan (CAMP) Workshop for Selected Cuban Species. CBSG, Apple Valley, MN. R. Borroto, I. Ramos y C. A. Mancina.

18. *Mysateles prehensilis* (Rodentia: Capromyidae). 1999. Conservation Assessment and Management Plan (CAMP) Workshop for Selected Cuban Species. CBSG, Apple Valley, MN. R. Borroto e I. Ramos.
19. Protección y uso sostenible de la biodiversidad en el ecosistema Sabana-Camagüey. 1999. Ed. Cesyta, Madrid, 150 pp. Colectivo de Autores.
20. Ejemplares tipo de mamíferos en colecciones cubanas. Orsis 15. 2000. I. Ramos y R. Borroto.
21. Estudio para la conservación de la fauna de vertebrados del Parque Nacional Alejandro de Humboldt. OKOLOGISCHE HFTE, 14: 16-21. 2001, Colectivo de autores.
22. Catálogo de mamíferos terrestres vivientes de la colección del Instituto de Ecología y Sistemática de Cuba. **Poeyana** 492: 5-13. 2005. I. Ramos y R. Borroto.
23. Información bibliográfica sobre los peces dulceacuícolas de Las Antillas. **Poeyana** 494:1-30. 2006. Ignacio Ramos García.
24. Primer reporte para Cuba de copépodo ectoparásito en peces de agua dulce. **Poeyana**. I. Ramos García.
25. Peces cubanos de agua dulce en colecciones de 10 museos de Estados Unidos de América. **Poeyana** No.499: 22-35. 2010. Ignacio Ramos García.
26. El Tetí: Fiesta Baracoana. Carta Cuba. Vol. 2, No. 2. 2010. Ignacio Ramos García, Roberto Alonso y Ariel Rodríguez.
27. West Indian terrestrial mammals in world collections. Terrestrial Mammals of the West Indies. Contributions. Chapter 1. Historical Studies and Collections. 11-31. 2012. Rafael Borroto-Páez and Ignacio Ramos García.
28. Terrestrial mammal collections in Cuba. Terrestrial Mammals of the West Indies. Contributions. Chapter 1. Historical Studies and Collections. 33-50. 2012. Ignacio Ramos García and Rafael Borroto-Páez.
29. Morphometric analysis of the baculum in capromyid rodents. Terrestrial Mammals of the West Indies. Contributions. Chapter 2. Recent Species Studies. 157-163. 2012. Ignacio Ramos García and Rafael Borroto-Páez.
30. Scaling and mechanics in the long bones of West Indian Hutias (Rodentia, Capromyidae). Terrestrial Mammals of the West Indies. Contributions. Chapter 2. Recent Species Studies. 195-203. 2012. Adrià Casinos, Rafael Borroto-Páez, Rafael Domene and Ignacio Ramos García.
31. Status of Hutias (Rodentia: Capromyidae) in Los Canarreos Archipelago, Cuba. Terrestrial Mammals of the West Indies. Contributions. Chapter 3. Conservation Studies. 221-228. 2012. Rafael Borroto-Páez and Ignacio Ramos García.
32. Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba Hiram González Alonso, L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García. 2012. Editorial Academia, La Habana, 304 pp.
33. Peces de agua dulce, Introducción. José Luis Ponce de León García, Erik García Machado, Rodet Rodríguez Silva, Ignacio Ramos García y Damir A. Hernández, 2012. 33-36 pp.
34. Ramos García I. 2012. "*Nandopsis ramsdeni*" (Fowler, 1938). En González Alonso, H., L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García (eds.). Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba. Editorial Academia, La Habana, 44-45 pp.
35. Ramos García I. 2012. "*Atractosteus tristoechus*" (Bloch & Schneider, 1801). En González Alonso, H., L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García (eds.). Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba. Editorial Academia, La Habana, 46-47 pp.
36. Ponce de León García, J. L., R. Rodríguez Silva e I. Ramos García. 2012. "*Girardinus cubensis* Eigenmann, 1903. En González Alonso, H., L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García (eds.). Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba. Editorial Academia, La Habana, 47-48 pp.
37. Ramos García I., J. L. Ponce de León García y R. Rodríguez Silva. 2012. "*Quintana atrizona*" Hubbs, 1934. En González Alonso, H., L. Rodríguez Schettino, A. Rodríguez, C. A. Mancina e I. Ramos García (eds.). Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba. Editorial Academia, La Habana, 48-50 pp.
38. Participación en la creación de una multimedia con la información de Peligros, vulnerabilidades y riesgos de eventos hidrometeorológicos en las zonas costeras cubanas haciendo énfasis en los asentamientos costeros.
39. Participación en la confección de glosario sobre términos de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos, así como en la confección de los mapas. Además en la confección de una multimedia del mismo tema.

Participación en Eventos Científicos

- IV Jornada Científica. S. C. Z., Cuba, 1989.
- Exposición de Logros 1986-1990, Cuba, 1990.
- II Simposio de Zoología, Cuba, 1991.
- I Congreso Latinoamericano de Teriología, Venezuela, 1992.
- IV Simposio de Botánica, Cuba, 1993.
- Forum de Ciencia y Técnica, IES, Cuba, 1994.
- II COLATER, Cuba, 1994.
- II Taller, Estudio de País sobre Diversidad Biológica, Cuba, 1995.
- I Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Congreso de Conservación y Manejo de la Diversidad Biológica, Cuba, 1997.
- IV Simposio de Zoología, Cuba, 1997.
- C.A.M.P. (Conservation Assessment and Management Plan), Cuba, 1998.
- C.A.M.P. (Conservation Assessment and Management Plan), Cuba, 1999.
- Simposio Felipe Poey In Memoriam, Cuba, 2000.
- XIII Forum de Ciencia y Técnica. Parque Zoológico Nacional, Cuba, 2000.
- V Simposio de Zoología, Cuba, 2000.
- Centenario de la Llegada de A. Humboldt a Cuba, Cuba, 2000.
- Taller. Sociedad Cubana de Zoología. Cuba, 2001.
- Forum de Ciencia y Técnica, IES, Cuba, 2001.
- Forum Municipal, Provincial y Nacional de Ciencia y Técnica, Cuba, 2001.
- IV Congreso de la Biodiversidad Caribeña, República Dominicana, 2002.
- Trópico 2004. I Congreso de Biodiversidad y Ecología Tropical.
- VI Simposio de Zoología, 2004.
- I Taller de colecciones zoológicas en cautiverio, 2005.
- Congreso de Herpetología, Programador, 2008.
- XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 2017.