

# René Alberto Barba Díaz

---



**Título** Licenciado en Biología (1999)

**Categoría Científica** Investigador Auxiliar

**Correo electrónico** renebarba@ecologia.cu

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**Institución a la que pertenece:** Instituto de Ecología y Sistemática (IES), Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).

**Grado académico:** Licenciado en Biología (1999), Facultad de Biología, Universidad de La Habana.

**Categoría científica:** Investigador Auxiliar. (2014)

**Especialidad:** Sistemática, Arácnidos, Pseudoscorpiones, Educación Ambiental, Curadoría Colecciones Zoológicas, Bioespeleología.

**Cargo:** Especialista asociado a las colecciones aracnológicas de las Colecciones Zoológicas del IES.

### Sociedades Científicas:

- Sociedad Cubana de Espeleología.
- Sociedad Cubana de Zoología.
- Sociedad Americana de Aracnología.
- Sociedad Internacional de Aracnología.
- Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación.

### Publicaciones:

1. Barba, R., A. Alegre Barroso, L. F. de Armas, A. R. Longueira-Loyola y T. M. Rodríguez-Cabrera. (en prep.). Invertebrados Cavernícolas. En: *Manual de métodos estandarizados de inventario de diversidad biológica en Cuba*. La Habana. Cuba.
2. Armas, L. F. de, A. Alegre Barroso, R. Barba Díaz y T. M. Rodríguez-Cabrera. (en prep.). Arácnidos. En: *Manual de métodos estandarizados de inventario de diversidad biológica en Cuba*. La Habana. Cuba.
3. Alegre, A and R. Barba. (en prep.). New biological data on *Jimeneziella decui* (Arachnida: Opiliones), an endangered cave dwelling from eastern Cuba. *Journal of Cave and Karst Studies*.
4. L. F. de Armas, R. Barba and A. Alegre. (en prensa). Redescription of the monotypic genus *Cubacanthozomus* (Schizomida: Hubbardiidae) and conservation status of its type-species. *Zootaxa*.
5. Alegre, A, R. Barba, J. C. Lobaina y N. Hernández. 2016. *Jimeneziella decui* Avram, 1970. Pp. 210-211. En: *Libro Rojo de Invertebrados Terrestres de Cuba* (M. M. Hidalgo-Gato, J. Espinosa y R. Rodríguez-León, Eds.). Editorial Academia. La Habana. Cuba. 244 pp.
6. Armas, L. F. de, R. Barba Díaz y A. Alegre Barroso. 2016. Nueva localidad para *Cubacanthozomus rowlandi* (Dumitresco, 1973) (Schizomida: Hubbardiidae), el más enigmático esquizómido cubano. *Revista Ibérica de Aracnología*, 28: 151-152.
7. Alegre, A. y R. Barba. 2014. Estado de conservación de *Jimeneziella decui*, una especie cavernícola de Cuba (Opiliones: Laniatores). *Revista Ibérica de Aracnología*, 25: 43-57.
8. Barba, R., A. Alegre y P. de la Torre. 2014. Presencia de *Cyrtophora citricola* en Sancti Spíritus, Cuba (Araneae, Araneidae). *Revista Cubana de Ciencias Biológicas*, 3 (1): 95-98.
9. Barba, R. and A. Alegre. 2013. First record of the family Pseudochiridiidae (Arachnida: Pseudoscorpiones) from Cuba. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 29 (3): 696-700.
10. Barba, R. 2013. First record of the family Sternophoridae (Arachnida: Pseudoscorpiones) from Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 47 (2-3): 367-372.

11. Barba, R. 2012. First record of the family Sternophoridae (Arachnida: Pseudoscorpiones) from Puerto Rico. *Revista Ibérica de Aracnología*, **20**: 121-123.
12. Alegre, A. y R. Barba. 2010. *Jimenezella decui* Avram, 1970: un opilión cubano amenazado (Arachnida Opiliones). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **47**: 455-456
13. Barba, R. y A. Alegre. 2008. Contribución al conocimiento de *Antillobisium mitchelli* Dumitresco & Orghidan, 1977 en Cuba (Pseudoscorpiones: Bochicidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **16**: 123-125.
14. Harvey, M.S., Barba D., R., Muchmore, W.B. and Pérez G., A. 2007. *Pseudalbiorix*, a new genus of Ideoroncidae (Pseudoscorpiones, Neobisioidea) from Central America. *Journal of Arachnology*, **34**: 610-626.
15. Barba, R. 2007. Ampliación del ámbito geográfico conocido de *Mexobisium armasi* Muchmore 1980 y *M. sierramaestrae* Muchmore 1980 en Cuba (Pseudoscorpiones: Bochicidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **41**: 455-456.
16. Barba, R. y A. Pérez. 2001. Estado actual del conocimiento del orden Pseudoscorpiones (Arachnida) en Cuba. *Cocuyo*, **10**: 22-25.
17. Barba, R. 1999. Nuestros troglobios. *Troglobio* (La Habana), **4**: 7.
18. Barba, R. 1999. Los seudoescorpiones. *Troglobio* (La Habana), **1**: 5-6.

#### Eventos:

1. Encuentro "Conservación de la Diversidad Biológica en Cuba – 2015". Barba, R. Conservación de arácnidos endémicos de distribución restringida en los mogotes del Área Protegida Sierra Pesquero-Mesa-Sumidero, Pinar del Río, Cuba. (Habana, Cuba, 2015)
2. XVII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y VIII Congreso de Zoología. Alegre, A. y R. Barba. Conservación del opilión *Jimenezella decui* en el área protegida Yara-Majayara, Baracoa, Cuba. (Trabajo premiado como mejor cartel en Concurso de Carteles). (Habana, Cuba, 2013)
3. XVII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y VIII Congreso de Zoología. Barba, R. Estado actual del conocimiento de las familias Sternophoridae y Olpiidae (Arachnida: Pseudoscorpiones) en Cuba. (Habana, Cuba, 2013)
4. II Taller Iberoamericano. Conservación de interacciones planta-animal: Conceptos y transferencias. (Habana, Cuba, 2006)
5. V Taller de Biodiversidad BIOECO. L. García, X. Ayón, A. Alegre, A. García, R. Barba, P. Sosa. La EEPE: Experiencia en la Sierra del Rosario, Pinar del Río, Cuba. (Santiago de Cuba, Cuba, 2005)
6. Congreso 65 Aniversario de la Sociedad Espeleológica de Cuba. A. Alegre, X. Ayón, L. García, R. Barba, E. Fonseca. Cartel. Proyecto Los Mogotes: Una experiencia de Didáctica Ambiental en Pinar del Río. (Pinar del Río, Cuba, 2005)
7. VI Simposio de Zoología. Barba, R., A. Alegre y L. García. La Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela, una experiencia de Educación Ambiental en el municipio Playa. (Topes de Collantes, Cuba, 2004)
8. Jornada Científica en honor a José M. Guarch, Manuel Rivero de la Calle y Oscar Arredondo. Proyección de Video: "Los Cueveros". (Habana, Cuba, 2002)
9. II Taller de Mapa Verde. (Habana, Cuba, 2002)
10. V Simposio de Zoología. Barba, R. y A. Pérez. Nuevo género y especies de la familia Ideoroncidae (Arachnida, Pseudoscorpiones) en Cuba. (Habana, Cuba, 2000)
11. Simposio Internacional "Felipe Poey In Memoriam". Barba, R. El orden Pseudoscorpiones en Cuba. Una aproximación inicial. (Habana, Cuba, 2000)

#### Docencia impartida:

- Miembro del tribunal del Fórum Científico-Estudiantil. (Facultad de Biología, Universidad de la Habana, Cuba, 2017)
- Miembro del tribunal de Tesis de Licenciatura. (Facultad de Biología, Universidad de la Habana, La Habana, 2017)
- Entrenamiento en colecciones aracnológicas a técnico del INIFAT (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba, 2013).
- Asignatura Trabajo Biológico de Campo 2. (Facultad de Biología, Universidad de la Habana, Cuba, 2012)
- Profesor Asistente. Curso "Diseño de Estudios en Biología de la Conservación y campos afines". (Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba, 2007)
- Profesor Asistente. Taller EEPE "Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela". (Siboney, Santiago de Cuba, Cuba, 2007)
- Profesor Asistente. Taller EEPE "Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela" en la comunidad Las Terrazas, Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario. (Pinar del Río, Cuba, 2004)

- Profesor Asistente. Taller EEPE “Enseñanza de la Ecología en el Patio de la Escuela” en escuelas del Municipio Playa. (La Habana, Cuba, 2003)
- Profesor invitado: Asignatura optativa: Aracnología, Orden Pseudoscorpiones. (Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba, 2001-2002)
- Profesor invitado: Conferencia de Bioespeleología. (Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba, 2000)

**Postgrados recibidos: 34.**

1. Biodiversidad y Gestión de los Recursos Naturales. (12 créditos) (La Habana, Cuba, 2009)
2. Ecología Forestal. (3 créditos) (La Habana, Cuba, 2008)
3. Economía Ecológica. (3 créditos) (La Habana, Cuba, 2008)
4. Manejo de los Espacios Protegidos y los Recursos Naturales. (4 créditos) (La Habana, Cuba, 2008)
5. Técnicas Instrumentales en Autoecología. (2 créditos) (La Habana, Cuba, 2008)
6. Gestión Ecológica de Recursos Cienéticos. (4 créditos) (La Habana, Cuba, 2008)
7. Manejo de Especies Amenazadas e Invasoras. (4 créditos) (La Habana, Cuba, 2008)
8. Curso “Diseño de Estudios en Biología de la Conservación y Campos Afines” (300 horas). (Sancti Spiritus, Cuba, 2006)
9. Procedimiento curatorial para Colecciones de Ciencias Naturales. Centro Nacional de Conservación Restauración y Museología. (144 horas - 3 créditos) (La Habana, Cuba, 2006)
10. Organización de la información. Catalogación, Instituto de Información Científica y Tecnológica (IDICT). (20 horas) (La Habana, Cuba, 2006)
11. El Biodeterioro y su Control en los Bienes Culturales. Centro Nacional de Conservación Restauración y Museología. (96 horas - 2 créditos) (La Habana, Cuba, 2006)
12. Individual and Institutional Capacity Building Training Course in Taxonomy and Collection Management. RBINS, Belgium and CENBIO, Cuba. (La Habana, Cuba, 2006)
13. Taller Nacional “Voluntariado para Áreas Protegidas en Cuba”. (Pinar de Río, Cuba, 2005)
14. Curso de Excel y Power Point. Instituto Internacional de Periodismo. (La Habana, Cuba, 2004)
15. Curso de Página Web II. Instituto Internacional de Periodismo. (La Habana, Cuba, 2003)
16. Curso de Adobe Photoshop. Instituto Internacional de Periodismo. (La Habana, Cuba, 2003)
17. Curso de Página Web I. Instituto Internacional de Periodismo. (La Habana, Cuba, 2002)
18. Seminario de Metodología de la Investigación. Instituto de Ecología y Sistemática. (60 horas - 4 créditos). (La Habana, Cuba, 2001)
19. Conservación y Manejo. Instituto de Ecología y Sistemática. (45 horas - 3 créditos) (La Habana, Cuba, 2001)
20. Seminario de Bioestadística. Instituto de Ecología y Sistemática. (60 horas - 4 créditos). (La Habana, Cuba, 2001)
21. Métodos de clasificación numérica de los estudios ecológicos. Instituto de Ecología y Sistemática. (40 horas - 4 créditos) (La Habana, Cuba, 2001)
22. Evolución y Zoogeografía. Instituto de Ecología y Sistemática. (60 horas - 4 créditos). (La Habana, Cuba, 2001)
23. Aracnología. Instituto de Ecología y Sistemática. (60 horas - 4 créditos). (La Habana, Cuba, 2001)
24. Ecología de Poblaciones y Comunidades. Instituto de Ecología y Sistemática. (45 horas - 3 créditos). (La Habana, Cuba, 2001)
25. Seminario de Cartografía. Instituto de Ecología y Sistemática. (60 horas - 4 créditos). (La Habana, Cuba, 2001)
26. Sistemática Zoológica. Instituto de Ecología y Sistemática. (60 horas - 4 créditos). (La Habana, Cuba, 2001)
27. Ecoturismo. Facultad de Biología, Universidad de La Habana. (40 horas - 3 créditos). (La Habana, Cuba, 2000)
28. Economía Ambiental. Facultad de Biología, Universidad de La Habana. (30 horas - 2 créditos). (La Habana, Cuba, 2000)
29. Impacto ambiental del medio biológico. Facultad de Biología, Universidad de La Habana. (30 horas - 2 créditos). (La Habana, Cuba, 2000)
30. Sistema de información geográfico y recursos forestales. Facultad de Biología, Universidad de La Habana. (30 horas - 2 créditos). (La Habana, Cuba, 2000)
31. Manejo y conservación de vertebrados terrestres. Facultad de Biología, Universidad de La Habana. (40 horas - 3 créditos) (La Habana, Cuba, 2000)
32. Biodiversidad. Facultad de Biología, Universidad de La Habana. (30 horas - 2 créditos). (La Habana, Cuba, 2000)
33. Sistemática, ecología y manejo de especies cienéticas. Facultad de Biología, Universidad de La Habana. (30 horas - 2 créditos). (La Habana, Cuba, 2000)
34. Manejo de poblaciones animales. Facultad de Biología, Universidad de La Habana. (40 horas - 3 créditos). (La Habana, Cuba, 2000)

**Premios y distinciones científico-técnicas:** Premio al mejor trabajo científico juvenil en el Simposio Internacional “Felipe Poey In Memoriam”, Sociedad Cubana de Zoología, 2000.

**Financiamientos recibidos:**

- Rufford Small Grant, Inglaterra. Título: Ensuring the conservation of short-range endemic arachnids from the tower karst of western Sierra de los Órganos, Cuba. (2015).
- Collection Study Grant, Museo Americano de Historia Natural, Nueva York, Estados Unidos. Título: Systematics of the families Sternophoridae, Oplidae and Garypinidae (Arachnida: Pseudoscorpiones) in Cuba. (2011)
- IDEAWILD, Estados Unidos. Título: Environmental Education in rural schools to promote the protection and conservation of the mogotes fauna in the Viñales Nacional Park in Pinar del Río province. (2006)
- IDEAWILD, Estados Unidos. Título: Environmental Education in rural schools from Pinar del Río province. (2004)

**Proyectos: 7**

- Formación, Conservación y Manejo de colecciones de Historia Natural. (1999-2003)
- Colecciones Zoológicas, su conservación y manejo. (2007-2011)
- Colecciones Zoológicas, su conservación y manejo II. (2013-2017)
- Diversidad de la Flora y la Fauna de Invertebrados de Topes de Collantes. (2001)
- Distribución potencial, actual y futura, de especies de la flora y la fauna de Cuba: explorando efectos del cambio climático sobre la biota terrestre. (2014-2017)
- Conectando Paisajes: Conservación de Ecosistemas Montañosos. (2014-2022)
- OP15. La conservación y uso sostenible de la Diversidad Biológica en ecosistemas agro-forestales y ganaderos bajo manejo sostenible de tierra en Guamuhaya y Delta del Cauto. (2017-2020)

**Otras actividades:**

- Comité Organizador del XVII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y el VIII Simposio de Zoología. (La Habana, Cuba, 2013)
- Comité Organizador del VII Simposio Internacional de Zoología. (Topes de Collantes, Sancti Spiritus, Cuba, 2007).
- Actividad de Educación Ambiental como parte del Plan Vacacional del IES, durante dos semanas de receso escolar. (La Habana, Cuba, 2006)
- Actividad en escuelas del municipio Viñales, Pinar del Río: entrega del plegable “Biodiversidad de Sierra de los Órganos”, Sociedad Cubana de Zoología. (Pinar del Río, Cuba, 2005)
- I Encuentro de Senderos de Indagación. (Pinar del Río, Cuba, 2005)
- Proyecto juvenil “**Globa-I- Inks**”, dentro del Programa Juventud de la Unión Europea. (La Habana, Cuba, 2003)
- Charla acerca de Espeleología y proyección de video “Los Cueveros”, realizado por la televisión Suiza y el Grupo Biokarst, en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC). Como miembro del Grupo Biokarst de la Sociedad Espeleológica de Cuba. (La Habana, Cuba, 2001)
- Acción por el Día Mundial del Medio Ambiente en la escuela secundaria básica “Manuel Bisbé”. Como miembro del Grupo Biokarst de la Sociedad Espeleológica de Cuba. (La Habana, Cuba, 2001)
- Intercambio Juvenil “In-diferencias Ambientales”, Acción 1 del Programa Juventud. Como miembro del Grupo Biokarst de la Sociedad Espeleológica de Cuba. (Cádiz, España, 2000)
- Proyecto de Desarrollo Educativo en Escuelas de La Habana, Aula de La Naturaleza Amistad Cuba-Canarias y Protección y Conservación de Recursos Naturales Destacados de Cuba. Como miembro del Grupo Biokarst de la Sociedad Espeleológica de Cuba. (La Habana, Cuba, 1999).
- Curso para monitores medioambientales, Programa Juventud. Como miembro del Grupo Biokarst de la Sociedad Espeleológica de Cuba (La Habana, Cuba, 1999).
- IV Expedición Cubano-Americana y la producción de un filme para el programa “Sea Stories” de la National Geographic Society en Cuba. Como miembro del Grupo Biokarst de la Sociedad Espeleológica de Cuba (Cuba, 1999).