

JUAN CAMILO ARREDONDO SALGAR

INFORMACION PERSONAL

Cedula de Identidad: 8432325 de Itagüí, Antioquia.
Numero de Pasaporte: AP887186 / CC8432325
Dirección: Ipiranga, Rua Bom Pastor, 1426, São Paulo, SP, Brasil.
Teléfono: (55 11) 9 8788 4125
Correo Electrónico: jcas36@gmail.com
Lugar de Nacimiento: Medellín (Colombia)

ESTUDIOS:

Pregrado:

Instituto de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Título: Biología, 2006

Trabajo de Grado: Variación Morfológica del Genero *Porthidium* (Serpentes: Viperidae) en Colombia.

Orientadora: Dra. Vivian Patricia Páez

Posgrado:

Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

Título: Maestría en Zoología, 2012

Trabajo de Grado: Revisão Taxonômica do Complexo *Philodryas offersii* (Lichtenstein 1823) (Serpentes: Dipsadidae).

Orientador: Dr. Hussam Zaher

En Curso

Doctorado

Museo de Zoologia da Universidade de São Paulo, Programa de Sistemática, Taxonomía y Biodiversidad.

Título: Doctor en Sistemática y Taxonomía.

Trabajo de Grado: Revisión taxonómica de las serpientes de la tribu Philodryadini Cope 1886 (Serpentes: Dipsadidae); aplicación de métodos comparativos usando datos morfológicos y moleculares.

Orientador: Dr. Hussam Zaher

FORMACION COMPLEMENTARIA

Programa de Inglés, Centro Colombo Americano. Nivel 14. 2003-2004.

Estadística Multivariada, Postgrado de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Agosto-Diciembre 2006.

Profesor: Álvaro de Jesús Lema

AFILIACIONES

- Grupo Herpetológico de Antioquia (GHA) – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia. Directora: Dra. Vivian Páez.
- Grupo de Investigación en Gestión y Modelación Ambiental (GAIA) – Facultad de Ingeniería, Universidad de Antioquia. Director: Dr. Jaime Palacio.

IDIOMAS

Español (Fluido)

Inglés (Poco Fluido)

Portugués (Fluido)

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA:

1. Coinvestigador, Herpetología

Estudio sobre el tamaño de la población de *Anolis mariarum* en el alto de San Miguel, Caldas (Ant). Enero 2003.

Investigador Principal: Vivian Páez, GHA, Universidad de Antioquia. Medellín

2. Coinvestigador, Herpetología

Determinación del tamaño de la población y abundancia de *Anolis mariarum* en dos subpoblaciones en el alto de San Miguel, Caldas (Antioquia). Julio 2003.

Investigador Principal: Vivian Páez, GHA, Universidad de Antioquia. Medellín

3. Asistente de campo, Herpetología

La Herpetofauna de la reserva natural La Forzosa (Municipio de Anorí, Antioquia): conocimiento y evaluación de una comunidad como un paso hacia la conservación de una nueva área protegida en Colombia. Diciembre 2003 – Noviembre 2004

Investigador Principal: Brian Bock, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.

4. Asistente de campo, Herpetología

Composición, estructura y función de la diversidad de la herpetofauna en un bosque premontano en “la reserva natural La Forzosa” (Municipio Anorí, Antioquia) Diciembre 2003 – Noviembre 2004

Investigador Principal: Paúl David Gutiérrez, Universidad de Antioquia, Medellín.

5. Consultor, Herpetología

Actualización del inventario de flora y fauna, Proyecto Transvase Guarino

Diciembre 2005- Mayo 2006

Investigador Principal: Jaime Polania, IDEA, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín.

6. Coinvestigador, Herpetología

Lineamientos generales de manejo y conservación del complejo de humedales de Ayapel, departamento de Córdoba, Colombia. Junio – Septiembre 2006

Investigador principal: Jaime Palacio, GAIA, Universidad de Antioquia. Medellín

7. Asistente de Colección, Herpetología

Museo de Herpetología Universidad de Antioquia, Grupo Herpetológico de Antioquia.

Diciembre 2004 – Diciembre 2006.

Curador: Paul David Gutiérrez, Universidad de Caldas. Manizales

8. Curador, Herpetología

Museo de Herpetología Universidad de Antioquia (MHUA), Grupo Herpetológico de Antioquia (GHA). Enero 2007 – Junio 2008

Instituto de Biología, Universidad de Antioquia. Medellín

9. Consultor, Herpetología
Monitoreo de fauna terrestre en la zona de influencia directa del proyecto hidroeléctrico Porce III. Febrero 2007 – Agosto 2007
Investigador Principal: Jaime Palacio, GAIA, Universidad de Antioquia. Medellín
10. Consultor, Herpetología
Caracterización de las Especies de Anfibios y Reptiles Propias de la Zona Aledaña al Cañón del Rio Riachón. Julio 2007 – Septiembre 2007
Investigador Principal: Willian Cano, Biólogo, Universidad de Antioquia.
11. Consultor, Herpetología
Caracterización, distribución y Estatus de Conservación de la Ofidio-fauna en la Jurisdicción de CORANTIOQUIA. Julio 2007 – Enero 2008
Investigador Principal: Juan Camilo Restrepo, Subdirección Territorial, CORANTIOQUIA
12. Consultor, Herpetología
Composición y estructura de la comunidad de herpetofauna de los Caseríos Campo Alegre y Barrancón, en el Municipio de Barrancas, Departamento de la Guajira. Diciembre 2007 – Abril 2008
Investigador Principal: Jorge Alberto Gil, Dirección Ambiental, INTEGRAL Ingenieros Consultores
13. Consultor, Herpetología
Caracterización Físico-Biótica de un Cuerpo de Agua en Inmediaciones de Concretos Argos - Planta Caribe, Municipio de Puerto Colombia, Atlántico, Colombia. Noviembre 2007 – Enero 2008
Investigador Principal: Lina Juliana Gallo, GAIA, Universidad de Antioquia. Medellín
14. Consultor, Herpetología
Caracterización Físico – Biótica y Socioeconómica de la Zona de Reserva Forestal Protectora "Serranía de Coraza y Montes de María" Municipio de Coloso, Sucre, Colombia
Febrero 2008 – Agosto 2008
Investigador Principal: María Teresa Flores, GAIA, Universidad de Antioquia. Medellín

EXPERIENCIA EN ASISTENCIA DE DOCENCIA:

Asistente de Docencia (monitor) Laboratorio de Ecología de Poblaciones, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Semestre 2003-2.

Asistente de Docencia (monitor) Laboratorio de Ecología de Comunidades, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Semestre 2004-1.

Asistente de Docencia (monitor) Laboratorio de Ecología de Poblaciones, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Semestre 2004-2.

Asistente de Docencia (monitor) laboratorio de Herpetología, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Semestre 2005-1.

Asistente de Docencia (monitor) laboratorio de Herpetología, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Semestre 2006-2.

PARTICIPACION EN EVENTOS:

1. II Congreso Colombiano de Zoología, realizado entre noviembre 26 y diciembre 1 de 2006, Santa Marta, Departamento de Magdalena, Colombia
2. VIII Simposio PECET, Avances en la Investigación de Enfermedades Tropicales, realizado entre 28 y 29 de marzo de 2007, Universidad de Antioquia, Medellín, Departamento de Antioquia, Colombia
3. Taller de Manejo y Reconocimiento de Serpientes, realizado entre el 18 y 22 de septiembre de 2007, MINEROS S.A., El Bagre, Departamento de Antioquia, Colombia
4. I Simposio de Formulación para el Programa de Conservación de Ofidios de Colombia, realizado entre el 20 y 21 de noviembre de 2007, Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (CORANTIOQUIA), Medellín, Departamento de Antioquia, Colombia
5. Symposium Innovations in Immunobionics and Animal Toxins, realizado no periodo de 30 de junho a agosto 1 de 2008, Instituto Butantan, São Paulo, SP, Brasil.
6. Internacional Symposium on Evolutionary Biology and Biodiversity Conservation: Scientific and Social Aspects. Noviembre 10 y 11 de 2008. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. São Paulo, SP, Brasil.
7. International Symposium on Phylogeography. Noviembre 8 y 9 de 2010. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. São Paulo, SP, Brasil.
8. Simposio, Desafios para a conservação da megadiversidade: o caso dos anfíbios e répteis brasileiros. Noviembre 24 y 25 de 2012. Sociedade Brasileira de Herpetologia e Instituto Butantan. São Paulo, SP, Brasil.

PUBLICACIONES:

1. Franco, M. E., **J. C. Arredondo**, & C. Lujan. 2005. Setas del municipio de Murillo (Tolima, Colômbia): Guía fotográfica, Universidad de Antioquia.
2. Gutiérrez, P. D., & **J. C. Arredondo**. 2005. *Imantodes cenchoa*. Diet. Herpetological Review. 36(3): 324
3. Páez, V. P., **J. C. Arredondo**, C. López, L. M. Martínez, C. Molina & A. Restrepo. 2006. Reptiles de Colômbia, Diversidad y Estado de Conocimiento. En: Informe sobre el Avance en el Conocimiento y la Información de la Biodiversidad 1998-2004 (Cháves, M.E. & Santamaría M., eds.). Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, Bogotá. Vol II, pag 118-129.
4. Gutiérrez, P. D., & **J. C. Arredondo**. 2007. *Leposoma southi* RUTHVEN & GAIGE, 1924, a new record to the fauna of Antioquia (Colombia) Herpetozoa 20 (1/2):77-79
5. **Arredondo, J. C.** 2008. *Caecilia thompsoni*. Maximun body size. Herpetological Review, 38(4): 444-445.
6. Passos, P., & **J. C. Arredondo**. 2009 . Rediscovery and redescription of the Andean earth-snake *Atractus wagleri* (Reptilia: Serpentes: Colubridae). Zootaxa, 1969: 59–68
7. Passos, P., **J. C. Arredondo**, R. Fernandes, J. D. Lynch. 2009. Three New *Atractus* (Serpentes: Dipsadidae) from the Andes of Colombia. Copeia, No. 3, 425–436
8. Lenis-V., C., **J. C. Arredondo**, & Calle J. I. 2009. *Ochetosoma heterocoelium* (Digenea: Plagiorchiidae) en ofidios de Colombia. Revista Mexicana de Biodiversidad, 80: 603- 609
9. **Arredondo, J. C.**, & S. J. Sánchez-Pacheco. 2010. New Endemic Species of *Riama* (Squamata: Gymnophthalmidae) from Northern Colombia. Journal of Herpetology, 44(4):610-617.

10. **Arredondo, J. C.** and H. Zaher. 2010. A new species of *Epictia* (Serpentes: Leptotyphlopidae) from central Brazil. *South American Journal of Herpetology*, 5(3):189-198.
11. Pinto-Richard, R., P. Passos, J. R. Caicedo-Portilla, **J. C. Arredondo**, & R. Fernandes. 2010. Taxonomy of the Threadsnakes of the tribe Epictini (Squamata: Serpentes: Leptotyphlopidae) in Colombia. *Zootaxa*, 2724: 1–28.
12. **Arredondo, J. C.** 2013. A new species of gymnophthalmid lizard of the genus *Anadia* (Gymnophthalmidae: Cercosaurinae) from Northern Andes of Colombia. *Amphibia-Reptilia*, 34: 173-184.
13. Böhm, M. C. *et al.* 2013. The conservation status of the world's reptiles. *Biological Conservation*, 157: 372–385.
14. Zaher, H., **J. C. Arredondo**, J. H. Valencia, E. Arbeláez, M. T. Rodrigues, & M. Altamirano-Benavides. 2014. A new Andean species of *Philodryas* (Dipsadidae, Xenodontinae) from Ecuador. *Zootaxa*, 3785 (3): 469–480.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS y SIMPOSIOS:

2006 – **Arredondo, J. C.** Variación Morfológica del Genero *Porthidium* en Colombia. II Congreso Colombiano de Zoología, realizado entre noviembre 26 y diciembre 1 de 2006, Santa Marta, Departamento de Magdalena, Colombia

2006 – Lenis-V., C., **Arredondo, J. C.**, y Rivera-C., M. Primer registro de *Ochestosoma heterocoelium* (Travassos, 1921) (Digenea: Ochetosomatidae) en ofidios de Colombia. II Congreso Colombiano de Zoología, realizado entre noviembre 26 y diciembre 1 de 2006, Santa Marta, Departamento de Magdalena, Colombia

2007 – Lenis-V., C., **J. C. Arredondo**, Calle J. I. Primer registro de *Ochestosoma heterocoelium* (Travassos, 1921) (Digenea: Ochetosomatidae) en ofidios de Colombia. VIII Simposio PECET, Avances en la Investigación de Enfermedades Tropicales. realizado entre 28 y 29 de marzo de 2007, Universidad de Antioquia, Medellín, Departamento de Antioquia, Colombia

2007 – **Arredondo, J. C.** Reconocimiento e Identificación de Serpientes Venenosas en la Región del Bajo Cauca. Taller de Manejo y Reconocimiento de Serpientes, realizado entre el 18 y 22 de septiembre de 2007, MINEROS S.A., El Bagre, Departamento de Antioquia, Colombia

2007 – **Arredondo, J. C.** Fortalecimiento del Conocimiento de la Ofidio-fauna en la Jurisdicción de CORANTIOQUIA. I Simposio de Formulación para el Programa de Conservación de Ofidios de Colombia, realizado entre el 20 y 21 de noviembre de 2007, Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (CORANTIOQUIA), Medellín, Departamento de Antioquia, Colombia.