

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 22/01/2024 |
|---------------|------------|

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|--|---|---------------------|--|
| Nombre | Juan Esteban | | |
| Apellidos | Uribe Arboleda | | |
| Sexo | No Contesta | Fecha de Nacimiento | |
| DNI/NIE/Pasaporte | | | |
| URL Web | https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=tdTILewAAAAJ | | |
| Dirección Email | | | |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) | 0000-0002-9215-9689 | | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-------------------------|---|----------|--|
| Puesto | Doctor FC3 | | |
| Fecha inicio | 2020 | | |
| Organismo / Institución | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | | |
| Departamento / Centro | Biodiversidad y Biología Evolutiva / Museo Nacional de Ciencias Naturales | | |
| País | | Teléfono | |
| Palabras clave | Taxonomía; Bioinformática; Zoología sistemática | | |

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

| Periodo | Puesto / Institución / País |
|-------------|--|
| 2017 - 2019 | Doctor FC3 / Instituto Smithsonian |
| 2017 - 2017 | Doctor / Universidad del Magdalena / Colombia |
| 2013 - 2015 | Predocctoral / CSIC-Museo Nacional de Ciencias Naturales |
| 2011 - 2013 | Predocctoral / CSIC-Museo Nacional de Ciencias Naturales |

A.3. Formación académica

| Grado/Master/Tesis | Universidad / País | Año |
|---|------------------------------------|------|
| Programa Oficial de Doctorado en Biología y Ciencias de la Alimentación | Universidad Autónoma de Madrid | 2016 |
| Master in Biodiversity | Universidad Autónoma de Madrid | 2012 |
| Degree of Biologist | University of Magdalena / Colombia | 2011 |

Parte B. RESUMEN DEL CV

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** Juan E. Uribe; Samuel Kelava; Santiago Nava; et al; Stephen C. Barker. 2024. New insights into the molecular phylogeny, biogeographical history, and diversification patterns of Amblyomma ticks (Acari: Ixodidae) based on mitogenomes and nuclear sequences. Parasites & Vectors. BioMed Central. Aceptado.

- 2 **Artículo científico.** Andrea Cótes-Perdomo; Alberto Sanchez-Vialas; Richard Thomas-Sánchez; Andrew Jenkins; Juan E. Uribe. 2024. New insights into the systematics of the afrotropical *Amblyomma marmoreum* complex (Acari, Ixodidae) and the genome of a novel *Rickettsia africae* strain using morphological and metagenomic approaches. *Ticks and Tick-borne Diseases*. Urban & Fischer. Aceptado.
- 3 **Artículo científico.** Adriana Santodomingo; Richard Thomas; Sofía Robbiano; et al; Sebastián Muñoz-Leal; (4/11) Juan E Uribe. 2023. Wild deer (*Pudu puda*) from Chile harbor a novel ecotype of *Anaplasma phagocytophilum*. *Parasites & Vectors*. BioMed Central. 16-1, pp.1-12.
- 4 **Artículo científico.** Pablo Oyarzún-Ruiz; Richard S Thomas; Adriana M Santodomingo; Juan E Uribe; Marlon M Ardila; Sebastián Muñoz-Leall; Diana M Echeverry. 2023. Survey and Molecular Characterization of Sarcocystidae protozoa in Wild Cricetid Rodents from Central and Southern Chile. *Animals*. MDPI. 13-13, pp.2100-2101.
- 5 **Artículo científico.** Rafael Zardoya; Samuel Abalde; Fabio Crocetta; et al;. 2023. Hidden species diversity and mito-nuclear discordance within the Mediterranean cone snail, *Lautoconus ventricosus*. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. Academic Press. 186.
- 6 **Artículo científico.** Andrea P Cotes-Perdomo; Santiago Nava; Lyda R Castro; Fredy A Rivera-Paéz; Jesús A Cortés-Vecino; (6/6) Juan E. Uribe (AC). 2023. Phylogenetic relationships of the *Amblyomma cajennense* complex (Acari: Ixodidae) at mitogenomic resolution. *Ticks and Tick-borne Diseases*. Urban & Fischer. 14-3, pp.102-125.
- 7 **Artículo científico.** (1/7) Juan E. Uribe (AC); Vanessa L González; Iker Irisarri; Yasunori Kano; David G Herbert; Ellen E Strong; Mirosław G Harasewych. 2022. A phylogenomic backbone for gastropod molluscs. *Systematic Biology*. Oxford University Press. 71-6, pp.1271-1280.
- 8 **Artículo científico.** Paula A Ossa-López; Laura Natalia Robayo-Sánchez; (3/7) Juan E Uribe; Alejandro Ramírez-Hernández; Héctor E Ramírez-Chaves; Jesús A Cortés-Vecino; Fredy A Rivera-Páez. 2022. Extension of the distribution of *Amblyomma triste* Koch, 1844: Morphological and molecular confirmation of Morphotype I in Colombia. *Ticks and Tick-borne Diseases*. Urban & Fischer. 13-3.
- 9 **Artículo científico.** Estefany Karen López-Estrada; Isabel Sanmartín; (3/6) Juan E. Uribe; Samuel Abalde; olanda Jiménez-Ruiz; Mario García-París. 2022. Mitogenomics and hidden-trait models reveal the role of phoresy and host shifts in the diversification of parasitoid blister beetles (Coleoptera: Meloidae). *Molecular Ecology*. John Wiley & Sons Ltd. 31-8, pp.2453-2474.
- 10 **Artículo científico.** Adriana Santodomingo; (2/4) Juan E Uribe; Gustavo Lopez; Lyda R Castro. 2021. Phylogenetic insights into the genus *Amblyomma* in America, including the endangered species *Amblyomma albopictum*, *Amblyomma macfarlandi*, and *Amblyomma usingeri*. *International Journal of Acarology*. Taylor & Francis. 47-5, pp.427-435.
- 11 **Artículo científico.** (1/5) Juan E Uribe (AC); Santiago Nava; Katherine R Murphy; Evelina L Tarragona; Lyda R Castro. 2020. Characterization of the complete mitochondrial genome of *Amblyomma ovale*, comparative analyses and phylogenetic considerations. *Experimental and Applied Acarology*. Springer International Publishing. 81-3, pp.421-439.
- 12 **Artículo científico.** Iker Irisarri; (2/4) Juan E. Uribe; Douglas J. Eernisse; Rafael Zardoya. 2020. A mitogenomic phylogeny of chitons (Mollusca: Polyplacophora). *BMC Ecology and Evolution*. BMC. 20-22.
- 13 **Artículo científico.** (1/3) Mirosław G Harasewych; Juan E Uribe; Alexander E Fedosov. 2020. *Costapex baldwinae*, a new species of bathyal costellariid (Mollusca: Gastropoda: Neogastropoda: Costellariidae) from the Caribbean Sea. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. Biological Society of Washington. 133-1, pp.134-141.
- 14 **Artículo científico.** Samuel Abalde; Manuel J Tenorio; (3/4) Juan E. Uribe; Rafael Zardoya. 2019. Conidae phylogenomics and evolution. *Zoologica Scripta*. The Norwegian Academy of Science and Letters. 48-2, pp.194-214.
- 15 **Artículo científico.** Samuel Abalde; Manuel J. Tenorio; Carlos M. Alfonso; (4/6) Juan E. Uribe; Ana M. Echeverry; Rafael Zardoya. 2017. Phylogenetic relationships of cone snails endemic to Cabo Verde based on mitochondrial genomes. *BMC Evolutionary Biology*. BioMed Central. 17-231, pp.1-19. WOS (4)

- 16 Artículo científico.** (1/5) Juan E. Uribe; Suzanne T Williams; José Templado; Barbara Buge; Rafael Zardoya. 2017. Phylogenetic relationships of Mediterranean and North-East Atlantic Cantharidinae and notes on Stomatellinae (Vetigastropoda: Trochidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. Academic Press. 107, pp.64-79. ISSN 1055-7903. WOS (6)
- 17 Artículo científico.** (1/2) Juan E. Uribe; Rafael Zardoya. 2017. Revisiting the phylogeny of Cephalopoda using complete mitochondrial genomes. *Journal of Molluscan Studies*. Oxford University Press. 82-2, pp.133-144. ISSN 1464-3766. WOS (6)
- 18 Artículo científico.** (1/5) Juan E. Uribe; Suzanne T Williams; José Templado; Samuel Abalde; Rafael Zardoya. 2017. Denser mitogenomic sampling improves resolution of the phylogeny of the superfamily Trochoidea (Gastropoda: Vetigastropoda). *Journal of Molluscan Studies*. Oxford University Press. press. ISSN 1464-3766. WOS (10)

C.2. Congresos

- 1** Juan E. Uribe. Gastropods phylogeny and systematics. XXVIII Encontro Brasileiro de Malacologia (XXVIII EBRAM) y XII Congreso Latinoamericano de Malacología (XII CLAMA). Associação Brasileira de Malacologia (SBMa). 2023. Participativo - Plenaria. Congreso.
- 2** Juan E. Uribe; Richard Thomas-Sánchez; Adriana Santodomingo; Paula Ossa-López; María Sánchez; Nélica Fernández; Felix Valcárcel; Olmeda, Ángeles Sonia⁷. Hyalomma (Acari: Ixodidae) phylogeny: A mitogenomic approach. XX Congreso Iberico de Entomología. FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE. 2023. España.
- 3** Adriana Santodomingo; Richard Thomas-Sánchez; Paula Ossa-López; et al; Juan E. Uribe. Metagenomic exploration of Coxiella endosymbionts diversity in ticks: new insight from phylogenomic analyses. XX Congreso Iberico de Entomología. FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE. 2023. España.
- 4** Andrea P. Cotes-Perdomo; Santiago Nava; Lyda R. Castro; Fredy A. Rivera-Paéz; Jesús A. Cortés-Vecino; Juan E. Uribe. Phylogenetic relationships of the Amblyomma cajennense complex (Acari: Ixodidae) at mitogenomic resolution. 15th International Symposium on Ticks and Tick-borne Diseases. German Society for Parasitology. 2023. Alemania.
- 5** José R. Pardos; Juan E. Uribe; Ana Herráez; Cristina Grande; José Templado; Juan C. Galindo; Manuel J. Tenorio; Rafael Zardoya. Venomica de la adaptación en los caracoles de la familia Conidae. XXIII Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución. Universidad de Oviedo. 2023. España.
- 6** Juan E. Uribe; David G. Herbert; Karen; Samuel Abalde; José Templado; Rafael. Cantharidinae (Vetigastropoda: Trochoidea) phylogenomics unveils the origin, evolution, and potential biogeographic events of the western temperate clades. World Congress of Malacology. Unitas Malacologica. 2022. Alemania.
- 7** Andrea Cotes-Perdomo; Santiago Nava; Lyda R. Castro; Fredy Rivera; Alberto Sánchez; Juan E. Uribe. Reconstruyendo la historia evolutiva del género Amblyomma (Arachnida: Ixodida: Ixodidae). XXII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Universidad CEU San Pablo Montepíncipe. 2022. España.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Estructura comunitaria y sistemática de los esquistosomas aviares (Digenea: Schistosomatidae) de las zonas centro-sur, sur y austral de Chile. Paplo Oyarzu-Ruiz Paplo Oyarzu-Ruiz. (Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo). 15/04/2023-14/04/2026. 31.500 €.
- 2 Proyecto.** Genómica de la adaptación en radiaciones evolutivas (RadGen): Genómica y transcriptómica comparada de la radiación evolutiva marina de los conos (Gastropoda: Conidae). Rafael Zardoya. (Museo Nacional de Ciencias Naturales). 01/01/2020-31/12/2023. 150.000 €.
- 3 Proyecto.** Servicio de estudios entomológicos de campo para incluir en la herramienta informática de la subdirección general de servicios digitales de salud para la vigilancia de especies de garrapatas que pueden actuar como vectores de enfermedades de importancia para la salud humana. Sonia Olmeda García. (Universidad Complutense de Madrid). 15/05/2023-30/11/2023. 130.000 €.

- 4 **Proyecto.** DNA Barcoding and Patterns of Diversification of Montane Hispaniolan Orthoptera. Juan E. Uribe. (Smithsonian Institution LAB). 15/04/2019-14/04/2020. 3.500 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** OFI20170531, Phylogenomic Relationships of the Vetigastropoda (Mollusca, Gastropoda). Postdoctoral program. Juan E. Uribe. (Smithsonian Institution). 30/08/2017-29/08/2019. 7.120 €. Investigador principal.
- 6 **Proyecto.** MNCN-Cabrera-2016, Filogenómica de (Veti)Gastropoda. Annual award. Juan E. Uribe. (Museo Nacional de Ciencias Naturales). 26/06/2018-26/06/2019. 2.500 €. Investigador principal.