



PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES INDEXADAS (*autor responsable)

2021

1. Labruna M*, Nava S, Rebollo-Hernández A, Guzmán-Cornejo C, Hernández L, **Domínguez L**, Muñoz-Leal S, Venzal J. 2021. Morphological description of the nymph and adults of *Ornithodoros clarki*, the larva and nymph of *Ornithodoros rondoniensis*, and notes on their phylogenetic relationships. **Systematic Parasitology**. <https://doi.org/10.1007/s11230-021-09973-5>
2. **Bermúdez S***, Zaldívar Y, **Domínguez L**, Hernández M, Barnett de Antinori M, Krawczak F. 2021. *Rickettsia amblyommatis* isolated from *Amblyomma mixtum* (Acari: Ixodida) from two sites of Panama. **Ticks and Tick-Borne Diseases**. Online: <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101597>
3. **Domínguez L***, Montenegro V, **Bermúdez S**. 2021. Morphologic abnormalities in *Amblyomma mixtum*, *Amblyomma naponense*, *Amblyomma* cf. *oblongoguttatum* and *Amblyomma tapirellum* (Acari: Ixodidae) of Costa Rica. **Systematic and Applied Acarology** 26(3): 509-518. <https://doi.org/10.11158/saa.26.3.1>
4. **Bermúdez S***, Mandiche J, **Domínguez L**, Gonzalez C, Chavarria O, Moreno A, Góndola J, Correa N, Rodríguez I, Castillo B, Smith S, Martínez A. 2021. Diversity of *Rickettsia* in ticks collected from wild animals in Panama. **Ticks and Tick-Borne Diseases**.

5. Mironov, S*, **Bermúdez, S.** New feather mites of the *Nycteridocaulus* generic group (Acariformes: Proctophyllodidae) from passerines (Passeriformes) in Panama. **Systematic Parasitology**. <https://doi.org/10.1007/s11230-021-09971-7>
6. Ortega, J.*, Mitre-Ramos, C., Geipel, I., Ponce, M., González, P., Vargas-González, J. de J., **Bermúdez, S.** 2021. Central American woolly opossum (*Caluromys derbianus*): distribution, ecology and conservation threats in Panamá. **Therya Notes 2:15-19**.
<http://mastoziologiamexicana.com/ojs/index.php/theryanotes/article/view/65>
7. Zaldívar Y, Hernández M, **Domínguez L**, Saéñz L, Montilla S, Barnett de Antinori M, Krawczak F*, **Bermúdez SE***. 2021. Isolation of *Rickettsia rickettsii* from an outbreak of Rocky Mountain spotted fever in Panama. **Emerging Infection Diseases 27(4): 1244-1246**. <https://doi.org/10.3201/eid2704.201606>
8. Arana J, Jordan C, Dans A, Martins T, **Bermúdez SE***. 2021. Ticks (Acari: Ixodidae) of *Tapirus bairdii* (Perissodactyla: Tapiridae) and notes on *Amblyomma coelebs* feeding on human, at Indio Maiz Biological Reserve, Nicaragua. **Systematic and Applied Acarology 26(4): 829-834**.
9. Düttmann C, Flores B*, Sheleby-Elías J, Castillo G, Osejo H, **Bermudez S**, Demedio J. 2021. Morphotypes and haplotypes identification of *Varroa destructor* (Acari: Varroidae), and its importance for apiculture in Nicaragua. **Experimental and Applied Acarology**. <https://doi.org/10.1007/s10493-021-00603-9>

2020

10. Durden L*, **Bermúdez S**, Vargas G, Sanjur B, Gillen L, Brown L, Greiman S, Eremeeva M. 2020. Fleas (Siphonaptera) parasitizing peridomestic and indigenous mammals in Panamá and screening of selected fleas for vector-borne bacterial pathogens. **Journal of Medical Entomology, tjaa253**,
<https://doi.org/10.1093/jme/tjaa253>
11. Mironov S*, **Bermúdez S.** 2020. A new genus of the feather mite family Proctophyllodidae (Acariformes: Analgoidea) from woodcreepers (Passeriformes: Furnariidae: Dendrocolaptinae) in the Neotropics. **Acarina 28(1): 29-38. DOI: 10.21684/0132-8077-2020-28-1-29-38**
12. Muñoz-Leal S*, **Domínguez L**, Amstronng B, Labruna M, **Bermúdez S***. 2020. *Ornithodoros capensis* sensu stricto (Ixodida: Argasidae) in Coiba National Park: first report for Panama, with notes on the *O. capensis* group in Panamanian shores and Costa Rica. **Experimental and Applied Acarology**
<https://doi.org/10.1007/s10493-020-00516-z>.

13. **Domínguez L, Bermúdez S***. 2020. Firsts records of abnormalities and gynandromorphism in hard ticks (Ixodida: Ixodidae) from Panama. **Systematic and Applied Acarology 25(7): 1199-1208** <https://doi.org/10.11158/saa.25.7.4>.
14. Ulloa-García A, Dzul-Rosado K, **Bermúdez S**, López-López N, Torres-Monzón J*. Detección de *Rickettsia typhi* en *Rhipicephalus sanguineus* s.l. y *Amblyomma mixtum* en el Sur de México. **Salud Publica México. 62: 358-363**. <https://doi.org/10.21149/10160>.
15. **Bermudez S***, **Domínguez L**, Ochoa I, Oliveira J, de Lemos E, Castillo B, Smith D, Herrera J, Ogrzewalska M*. 2020. Molecular detection of rickettsial agents of hard ticks (Acari: Ixodida) collected from wild birds of Panama. **Systematic and applied Acarology 25(4): 622-632**. <https://doi.org/10.11158/saa.25.4.3>.
16. **Domínguez L**, Lezcano J, Rodríguez I, Miranda R, **Bermúdez S.*** 2020. Is *Geckobiella stamii* (Acari: Pterygosomatidae) a hyperparasite or foretic of *Amblyomma dissimile* (Acari: Ixodidae) associated with *Iguana iguana* from Panama? **Acarologia 60(1): 40-44. DOI: 10.24349/acarologia/20204356**
17. Estrada-Peña A*, Nava S, Tarragona E, **Bermúdez S**, de la Fuente J, Domingos A, Labruna M, Mosqueda J, Merino O, Szabó M, Venzal J, Guglielmone A. 2020. Species occurrence of ticks in South America, and interactions with biotic and abiotic traits. **Scientific Data 6(299): 1-5. https://doi.org/10.1038/s41597-019-0314-0**.
18. **Domínguez L***, Ortega J, Moreno R, **Bermúdez S.*** 2020. Free-living *Panthera onca* (Carnivora: Felidae) as host of *Amblyomma mixtum* and *Rhipicephalus microplus* (Ixodida: Ixodidae) in Darién, Panamá. **Acarological Studies, 2 (1): 51-53**.
19. **Domínguez L.**, Pérez, E., **Bermúdez, S***. 2020. First report of abnormal morphology in the tick *Dermacentor dissimilis* (Acari: Ixodidae) and evidence of molt nymph-adult on hosts from Nicaragua. **Acarological Studies, 2 (1): 46-50**.
20. Miranda R*, **Bermúdez S**, Florez E, Armas L. 2020. A new species of *Tityus* from Panama and Costa Rica, previously identified as *Tityus pachyurus* Pocock, 1897 (Scorpiones: Buthidae). **Revista Ibérica de Aracnología 37: 197-204**.

2019

21. **Bermúdez S***, Suárez J, **Domínguez L**, Gundaker N. 2019. Infectious disease physicians as host: *Dermacentor variabilis* (Ixodid: Ixodidae) in a Panamanian returning from Wisconsin, United States. **Systematic and Applied Acarology 24(10): 1814-1816**. <http://doi.org/10.11158/saa.24.x.x>
22. **Domínguez L**, Miranda R, Torres S, Moreno R, Ortega J, **Bermúdez S***. 2019. Hard ticks (Acari: Ixodidae) survey of Oleoducto Trail, Soberania National Park,

Panama. **Tick and Ticks-Borne Diseases 10: 830-837.**
<https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.04.001>.

23. Sánchez-Montes D, Isaak A, Guzmán-Cornejo C, Rendón-Franco E, Muñoz-García C, **Bermúdez S**, Morales-Díaz J, Cruz-Romero A, Romero-Salas D, Dzul-Rosado, Lugo-Caballero C, Coluga-Salas P, Becker I*. 2019. *Rickettsia* species in ticks that parasitize amphibians and reptiles: Novel report from Mexico and review of the worldwide records. **Tick and ticks-Borne Diseases 10(5): 987-994.**
<https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.04.013>.
24. Skoracki M*, Mironov S, **Bermúdez S**. 2019. A new syringophilid mite (Acariformes: Syringophilidae) from manakins (Passeriformes: Pipridae) in Panama. **Acarina 27(2): 229-232 doi: 10.21684/0132-8077-2019-27-2-229-232**

2018

25. **Bermúdez S***, Troyo A. 2018. A review of the genus *Rickettsia* in Central America. **Research and Reports in Tropical Medicine 9: 103-112.**
26. Martínez-Caballero A, Moreno B, González C, Martínez G, Adames M, Pachar J, Varela-Petrucci J, Martínez-Mandiche J, Suárez J, **Domínguez L**, Zaldívar Y, **Bermúdez S***. 2018. Descriptions of two new cases of Rocky Mountain spotted fever in Panama, and coincident infection with *Rickettsia rickettsii* in *Rhipicephalus sanguineus* s.l. in an urban locality of Panama City, Panama. **Epidemiology and Infection 146 (7):875-878.**
27. Mironov S*, **Bermúdez S**. 2018. A new feather mite genus of the family Proctophyllodidae (Acariformes: Analgoidea) from the olivaceous flatbill *Rhynchocyclus olivaceus* (Passeriformes: Tyrannidae) in Panama. **Systematic and Applied Acarology 23(8): 1641-1655.**

2017

28. Pachar-Lucio JV*, Ruiz-Arango JA, **Bermúdez S**, Rodríguez de Pachar G. 2017. Muerte inesperada por rickettsiosis: implicaciones médico-legales y epidemiológicas. **Colombia Forense. 2016: 4(2):91-98.** doi: <https://doi.org/10.16925/cf.v4i2.2244>
29. Mironov S*, **Bermúdez S**. 2017. Feather mites (Acariformes: Analgoidea) associated with the hairy woodpecker *Leuconotopicus villosus* (Piciformes: Picidae) in Panama. **Acarologia 57(4): 941-955.**
30. Ferrell A, Brinkerhoff R.J*, Bernal J, **Bermúdez S**. 2017. Ticks and tick-borne pathogens of dogs along an elevational and land-use gradient in Chiriquí province, Panamá. **Experimental and Applied Acarology 71(4): 375-381.**

31. Apanaskevich D*, **Bermúdez S.** 2017. Description of a new species of *Ixodes* Latreille, 1795 (Acari: Ixodidae) and redescription of *I. lasallei* Méndez & Ortiz, 1958, parasites of agoutis and pacas (Rodentia: Dasyproctidae, Cuniculidae) in Central and South America. **Systematic Parasitology 94: 463-475.**
32. **Bermúdez S***, Castillo E, Pohlenz T, Kneubehl A, Krishnavajhala A, **Domínguez L**, Suárez J, López J. 2017. New records of *Ornithodoros puertoricensis* Fox 1947 (Ixodida: Argasidae) parasitizing humans in rural and urban dwellings, Panama. **Tick and Ticks-Borne Diseases 8: 466-469.**
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.02.004>
33. Apanaskevich D, **Domínguez L**, Torres S, Bernal J, Montenegro V, **Bermúdez S.*** 2017. First description of the male and redescription of the female of *Ixodes tapirus* Kohls, 1956 (Acari, Ixodidae), a parasite of tapirs (Perissodactyla: Tapiridae) from the mountains of Colombia, Costa Rica and Panama. **Systematic Parasitology 94 (3): 413-422.**
34. Varela Petrucelli J,* **Bermúdez S.** 2017. Clinical and serological evidence of canine anaplasmosis and ehrlichiosis in urban and rural Panama. **Annals of Clinical Cytology and Pathology 3(1): 1050.**
35. Miranda R*, Cleghorn J, **Bermúdez S**, Perotti A. 2017. Occurrence of mite *Ophionyssus natricis* (Acari: Macronyssidae) on captive snakes from Panama. **Acarologia 57(2): 365-368.**
36. **Bermúdez S***, Gottdenker N, Krishnavajhala A, Fox A, Wilder H, González K, Smith D, López M, Perea M, Rigg C, Montilla S, Calzada J, Saldaña A, Caballero C, López J. 2017. Synanthropic mammals as potential hosts of tick-borne pathogens in Panama. **Plos One 12(1):e0169047.**

2016

37. Nadolny R*, Gauthier D, Gaff H, **Bermúdez S.** 2016. Population genetics of *Ixodes affinis* (Ixodida: Ixodidae) in North and Central America. **Systematic and Applied Acarology 21 (10): 1300-1308.**
38. Poo D, Eliazondo-Patrone E, Escobar L, Astorga F, **Bermúdez S**, Martínez C, Abarca K, Medina-Vogel G*. 2016. Fleas and ticks in carnivores from a domestic-wildlife interface: Implications for public health and wildlife conservation. **Journal of Medical Entomology 53(6):1433-1443.** doi.org/10.1093/jme/tjw124.
39. Lopez J*, Krishnavajhala A, Garcia M, **Bermúdez S.** 2016. Tick-borne relapsing fever spirochetes in the Americas. **Veterinary Sciences 3 (3): 16.**
40. Esser H*, Herre E, Blüthgens N, Loaiza J, **Bermúdez S**, Jansen P. 2016. Host specificity in a diverse Neotropical tick community: an assessment using

quantitative network analysis and host phylogeny. **Parasites & Vectors 9:372**. doi: 10.1186/s13071-016-1655-6.

41. Düttmann C, Flores B, Kadoch N, **Bermúdez S*** 2016. Hard ticks (Acari: Ixodidae) of livestock in Nicaragua, with notes about distribution. **Experimental and Applied Acarology 70:125–135**. doi: 10.1007/s10493-016-0059-9
42. **Domínguez L**, Hernández A, Estrada E, Correa N, Cleghorn J, **Bermúdez S***. 2016. Inusual parasitismo de *Amblyomma mixtum* (Ixodida: Ixodidae) en *Trachemys scripta* (Testudines: Emydidae) en Panamá. **Revista Ibérica de Aracnología 28: 137–139**.
43. Lado P*, Nava S, Labruna M, Szabó M, Durden L, **Bermúdez S**, Montagna M, Sánchez A, Beati L. 2016. *Amblyomma parvum* Aragao, 1908 (Acari: Ixodidae): phylogeography and systematic considerations. **Tick and Tick-Borne Diseases 7(5):817-827**. doi:10.1016/j.ttbdis.2016.03.017.
44. **Bermúdez S***, Castro A, Trejos T, García G, Gabster A, Miranda R, Zaldívar Y, Paternina L. 2016. Distribution of Spotted Fever Group Rickettsiae in hard ticks (Ixodida: Ixodidae) from Panamanian urban and rural environments. **EcoHealth 13: 274–284**. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10393-016-1118-8>.

2015

45. **Bermúdez S***, Torres S, Aguirre Y, **Domínguez L**, Bernal J. 2015. A review of *Ixodes* (Acari: Ixodidae) parasitizing wild birds in Panama, with the first records of *Ixodes auritulus* and *Ixodes bequaerti*. **Systematic and Applied Acarology 20(8): 847–853**.
46. Castro A, García G, Dzul-Rosado K, Aguilar A, Castillo J, Gabster A, Trejos D, Zavala-Castro J, **Bermúdez S***. 2015. Questing *Amblyomma mixtum* and *Haemaphysalis juxtakochi* (Acari: Ixodidae) Infected with *Candidatus “Rickettsia amblyommii”* from the Natural Environment in Panama Canal Basin, Panama. **Tropical Medicine and Health 43 (4): 217–222**.
47. **Bermúdez S***, Mejía, L., Hernández, L., Apanaskevich, D. 2015. First records of *Ixodes boliviensis* Neumann, 1904 and *Dermacentor dissimilis* Cooley, 1947 (Ixodida: Ixodidae) as parasites of domestic mammals in Nicaragua. **Systematic and Applied Acarology 20(4): 462-464**.
48. **Bermúdez S***, Miranda, R., Cleghorn, J., Venzal, J. 2015. *Ornithodoros (Alectorobius) puertoricensis* (Ixodida: Argasidae) parasitizing exotic reptiles pets in Panama. **Revista FAVE-Ciencias Veterinarias 14: 1-5**.
49. Miranda R, **Bermúdez S**, Cleghorn J, Cambra R. 2015. Presas de escorpiones (Arachnida: Scorpiones) de Panamá, con observaciones sobre el comportamiento de depredación. **Revista Ibérica de Aracnología 27: 115–123**

50. Jiménez, A*, Castro, R., Solórzano, A, Montenegro V., **Bermúdez S**, Víquez, C., Dolz, G. 2015. First report of *Amblyomma tapirellum* Dunn 1933 (Ixodida: Ixodidae) in Costa Rica. **Systematic and Applied Acarology 20(5): 471-477.**
51. Barrera, O.*, Murgas, I., **Bermúdez S**, Miranda, R. 2015. Anafilaxia oral por ingesta de alimentos contaminados con ácaros en Ciudad de Panamá, 2011-2014. **Revista Alergia 62: 112-117.**
52. **Bermúdez, S.***, Esser, H., Miranda, R., Moreno, R. 2015. Wild carnivores as hosts for ticks (Ixodida) in Panama. **Systematic and Applied Acarology 20(1): 13-19.**

2014

53. García G, Castro A, Rodríguez I, **Bermúdez S***. 2014. Ixodid ticks of *Hydrochoerus isthmius* Goldman 1912 (Rodentia: Caviidae) in Panama. **Systematic and Applied Acarology 19(4): 404-408.**
54. García G, Castro A, **Bermúdez S***, Nava S*. 2014. Some ecological aspects of free-living *Haemaphysalis juxtakochi* Cooley, 1946 (Acari: Ixodidae) in Panama. **Revista de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Córdoba. 19(1): 3984-3989.**

2013

55. Miranda R*, Kadoch N, **Bermúdez S**. 2013 Notas preliminares sobre enemigos naturales de *Rhipicephalus sanguineus* s.l. (Latreille 1806) (Ixodida: Ixodidae) en Panamá. **Revista Ibérica de Aracnología 23: 141-145.**
56. **Bermúdez S***, González D, García G. 2013. Ticks (Acari: Ixodidae, Argasidae) of *Canis latrans* in Panama. **Systematic and Applied Acarology 18 (2): 112-115.** [http://dx.doi.org/10.11158/saa.18.2.2.](http://dx.doi.org/10.11158/saa.18.2.2)
57. Murgas I, Castro A, **Bermúdez S***. 2013. Current status of *Amblyomma ovale* Koch 1844 (Acari: Ixodidae) in Panama. **Ticks and Ticks-Borne Diseases 4: 164-166.**
58. Apanaskevich D*, **Bermúdez S**. 2013. Description of new *Dermacentor* Koch (Acari: Ixodidae) species, a parasite of wild mammals in Central America. **Journal of Medical Entomology 50(6): 1190-1201.** [Dx.di.org/101603/ME13121.](http://dx.doi.org/10.1603/ME13121)
59. **Bermúdez S***, Lyons C, García G, Zaldívar Y, Gabster A, Arteaga G. 2013. Serologic evidence of human Rickettsia infection found in three locations in Panama. **Revista Biomédica 33 (1): 31-37.** doi: [http://dx.doi.org/10.7705/biomedica.v33i0.831.](http://dx.doi.org/10.7705/biomedica.v33i0.831)
60. **Bermúdez S***, González P. 2013. Depredación de coyotes (*Canis latrans*) (Carnivora: Canidae) en animales de producción en Los Santos, Panamá. **Mesoamericana 17(1): 29-34.**

2012

61. **Bermúdez S***, Miranda R, Zaldívar Y, González P, Berguido G, Trejos D, Pascale, J., Labruna, M. 2012. Detección de *Rickettsia* sp. en ectoparásitos de animales domésticos y silvestres de la Reserva Natural Privada Cerro Chucantí y comunidades aledañas, Panamá (2007-2010). **Revista Biomédica 32 (2): 189-195.**
62. **Bermúdez S***, Castro A, Esser H, Liefting Y, García G, Miranda R. 2012. Ticks (Ixodida) on humans from central Panama, Panama (2010-2011). **Experimental Applied Acarology 58 (1): 81-88.** DOI 10.1007/S10493-012-9564-7.
63. Herrera, M., **Bermúdez S*** 2012. Uncommon myiasis by *Philornis* spp. (Diptera: Muscidae) in *Dendroica castanea* (Wilson 1810) (Avia: Parulidae) in Panama. **Revista Mexicana de Biodiversidad 83: 854-855.**
64. Cazorla-Perfetti*, D., Morales, P, **Bermúdez S.** 2012. Infestación de colonias de laboratorio de *Rhodnius prolixus* Stal 1859 (Hemiptera: Reduviidae) por *Megaselia scalaris* (Loew, 1866) (Diptera: Phoridae). **Revista Científica de Veterinaria de Zulia XXII (6): 560-564.**
65. Dantas-Torres, F*., Venzal, J., Bernardi, L., Ferreira, R., Onofrio, V., Marcili, A., **Bermúdez S**, Ribeiro, A., Barros-Battesti, D., Labruna, M. 2012. Description of a new species of bat-associated Argasid tick (Acari: Argasidae) from Brazil. **Journal of Parasitology 98 (1): 36-45.**

2011

66. Labruna, M*, Mattar, S., Nava, S., **Bermúdez S**, Venzal, J., Dolz, G., Abarca, K., Romero, L., Souza, R. Oteo, J., Zavala-Castro. 2011. Rickettsioses in Latin America, Caribbean, Spain and Portugal. **Revista de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Córdoba 16 (2): 2435-2457.**
67. **Bermúdez S***; Zaldívar, Y.; Spolidorio, M.; Moraes-Filho, J.; Miranda, R.; Caballero, C.; Mendoza, Y.; Labruna, M. 2011. Rickettsial infection in domestic mammals and their ectoparasites in El Valle de Antón, Coclé, Panamá. **Veterinary Parasitology 177: 134-138.**
68. **Bermúdez S***, Miranda, RJ. 2011. De mascotas exóticas y turistas: nuevas oportunidades para la introducción de ectoparásitos en Panamá. **Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 48: 491-49**
69. **Bermúdez S***; Miranda, RJ. 2011. Distribution of ectoparasites of *Canis lupus familiaris* L. (Carnivora: Canidae) from Panama. **Revista de Medicina Veterinaria y Zoonosis 16 (1): 2274-2282.**

70. Cazorla-Perfetti*, D., Morales, P., Acosta, M., **Bermúdez S.** 2011. Primer reporte de pseudomiasis intestinal humana por *Eristalis tenax* (Diptera, Syrphidae) en Zona semiárida urbana del estado Falcón, Venezuela. **Boletín de Malariología y Salud Ambiental 51 (2): 117-120.**
71. Tribaldos, M., Zaldívar, Y., **Bermúdez S.**, Samudio, F., Mendoza, Y., Martínez, A., Villalobos, R., Eremeeva, M., Paddock, C., Page, K., Pascale, M*. 2011. Rocky Mountain spotted fever in Panama: a cluster description. **The Journal of Infection in Developing Countries 5(10):737-741.**
72. Buitrago Y, Miranda R, **Bermúdez S***. 2011. Calliphoridae (Insecta: Diptera) de Ciudad de Panamá, Panamá, con énfasis en la distribución actual del género *Chrysomya* Robineau-Desvoidy 1830. **Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 49: 303–307.**

2010

73. **Bermúdez S***; Buenaventura, E.; Couri, M.; Miranda, R.; Herrera, J. 2010. Mixed myiasis by *Philornis glaucinis* (Diptera: Muscidae), *Sarcodexia lambens* (Diptera: Sarcophagidae) and *Lucilia eximia* (Diptera: Calliphoridae) over *Ramphocelus dimidiatus* (Aves: Thraupidae) chicks in Panama. **Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 47: 445–446.**
74. **Bermúdez S***, González, P., Ávila, M., Miranda, R., Armién, A., Armién, B. 2010. Parasitism of *Cuterebra* sp. (Diptera: Oestridae s.l.) on rodents of Central Panama. **Revista Mexicana de Biodiversidad 81: 57- 60.**
75. **Bermúdez S*** Miranda, R.J.; Smith, DE. 2010. Ticks (Ixodida) species in the Summit Municipal Park and adjacent areas, Panama City, Panama. **Experimental and Applied Acarology 52 (4): 439-448 (on line DOI 10.1007/s10493-010-9374-8).**
76. **Bermúdez S***, Miranda R.J.; Zaldívar, Y.L.; Page, K. 2010. *Dermacentor variabilis* (Ixodida: Ixodidae) in Panama: report associated with tourism. **Journal of Vector Ecology 35 (1): 208-209.**
77. Miranda, R*; **Bermúdez S.** 2010. *Strophaeus sebastiani*, nueva especie de Barychelidae (Araneae: Mygalomorphae) de Panamá. **Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 47: 175–179.**
78. **Bermúdez S***; Pachar, J.V. 2010. Artrópodos asociados a cadáveres humanos en Ciudad de Panamá, Panamá. **Revista Colombiana de Entomología 36 (1): 86-89.**

2009

79. **Bermúdez S***; Eremeeva, M; Karpathy, S; Samudio, F; Zambrano, M; Zaldívar, Y; Motta, J; Dasch, G. 2009. Detection and identification of Rickettsial agents in ticks

from domestic mammals in Eastern Panama. **Journal of Medical Entomology 46 (4): 856-861.**

80. Eremeeva, M*; Karpathy, S; Levin, M; Caballero, M; **Bermúdez S**, Dasch, G; Motta, J. 2009. Spotted Fever Rickettsiae, *Ehrlichia* and *Anaplasma* in Peridomestic Environments in Panama. **Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 14 (2): 12-14.**
81. Cazorla-Perfetti, D*.; Acosta, M.; Morales, P.; **Bermúdez S**, Rodríguez, A. 2009. Pin-site myiasis. An emerging infectious complication of external bone fixation. **International Journal of Infectious Diseases. 13 (6): 514-516.**

2008

82. Medina, D; Rivera, M; Cossio, R; Medina, E; **Bermúdez S***. 2008. Primer reporte de miasis por Sarcophagidae (Diptera: Oestroidea) en *Hyalinobatrachium fleishmanni* (Anura: Centrolenidae). **Revista Mexicana de Biodiversidad. 80: 263-264.**
83. Miranda, RJ*; **Bermúdez S***. 2008. Ácaros (Arachnida: Acari) asociados a moscas Calliphoridae (Diptera: Oestroidea) en tres localidades de Panamá. **Revista Colombiana de Entomología 34 (2): 192-196.**

2007

84. **Bermúdez S***; Espinosa, J. D; Cielo, A; Clavel F; Subía, J; Barrios, S; Medianero, E. 2007. Incidence of myiasis in Panama during the eradication of *Cochliomyia hominivorax* (Coquerel 1858) (Diptera: Calliphoridae). **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. 102 (6): 675-679.**

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES INDEXADAS (*autor responsable)

1. **Domínguez L**, Cleghorn J, **Bermúdez S***. 2020. Una revisión de los ectoparásitos de serpientes en Panamá. **Scientia 30: 1-5.**
2. Murgas I*, **Bermúdez S**, Miranda R. 2020. Primer reporte de envenenamiento accidental por *Ananteris platnicki* Lourenco, 1993 (Scorpiones: Buthidae) en Panamá. **Revista Médica de Panamá 40(2): 163-164.**
3. Daza C*, **Bermúdez S***. 2019. Características clínicas y para clínicas de los pacientes con fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* en Panamá (1950-1951; 2004-2017). **Revista Médica de Panamá 39(3): 79-84.**
4. Orgzewalska M*, **Bermúdez S***. 2019. Detección molecular de *Rickettsia bellii* en *Amblyomma rotundatum* Koch 1884 (Ixodida: Ixodidae) en Panamá. **Tecnociencia 21(1): 41-56.**

5. Daza C*, Osorio J, Santamaria A, Suárez J, Hurtado A, **Bermúdez S***. 2018. Caracterización del primer caso de infección humana por *Ehrlichia canis* en Panamá. **Revista Médica de Panamá 38(3): 63-68.**
6. **Bermúdez S***, Meyer N, Moreno R, Artavia A. 2018. Notas sobre *Pecari tajacu* y *Tayassu peccari* como hospederos de garrapatas duras. **Tecnociencia 20(1): 61-71.**
7. De Lucas, J*, García E, García G, Castro A, Lyons C, **Bermúdez SE***. 2013. Nuevo caso de rickettsiosis humana en Panamá, a partir de evidencia serológica y clínica. **Revista Médica de Panamá 34: 40-43.**
8. Rangel, G, **Bermúdez SE***. 2013. Nota sobre un caso de parasitismo de *Ornithodoros* sp. (Ixodida: Argasidae) en una mujer proveniente de La Laja, Los Santos, Panamá. **Revista Médica de Panamá 34: 37-39.**
9. **Bermúdez, SE***; Miranda, R; Kadoch, N. 2013. Reporte de larvas de *Ornithodoros puertoricensis* Fox 1947 (Ixodida: Argasidae) parasitando a *Rhinella marina* (L. 1758) (Anura: Bufonidae) en David, Chiriquí, Panamá. **Puente Biológico (5): 81-85.**
10. **Bermúdez, SE***; Camacho, G. P.; Vargas, J. F. 2011. Notas sobre la ovipostura de *Lucilia purpurescens* (Diptera: Calliphoridae) sobre tres especies de roedores de la estación Las Nubes, Parque Internacional La Amistad, Panamá. **Scientia 21 (1): 89-92.**
11. **Bermúdez, SE***; Miranda, RJ; Medianero, E. 2011. Ectoparásitos de mamíferos domésticos en Panamá oriental, con notas sobre su importancia médica y veterinaria. **Scientia 21 (1): 19-32.**
12. **Bermúdez, SE**. 2007. Listado Preliminar de la familia Calliphoridae (Diptera) en Panamá. **Tecnociencia 9 (1): 101-112.**
13. **Bermúdez, SE***; De León, C; Campo, C; Medianero, E. 2005. Asociación de *Torymus* n.sp (Hymenoptera: Torymidae) y *Bephratelloides pomorum* (Hymenoptera: Eurytomidae) en *Duguetia panamensis* (Anonaceae). **Scientia 17 (2): 105-106.**
14. Garcés, P*; **Bermúdez, SE**; Quintero, G. 2004. Determinación de la entomofauna asociada a cadáveres de cerdos domésticos (*Sus scofra*) en el Puerto de Vacamonte. **Tecnociencia. 6 (2): 59-74.**
15. Tejera, V*; Araúz, J; De León, V; Rodríguez, A; González, P; **Bermúdez, SE**; Moreno, R. 1999. Primer reporte del Zorro Cangrejero *Cerdocyon thous* (Carnivora: Canidae) en Panamá. **Scientia (2): 103-107.**

LIBROS Y MONOGRAFÍAS

1. **Bermúdez S, Domínguez L.** 2019. Garrapatas. En: Importancia médica de la flora y fauna panameña. 195-203 pp. SENACYT. ISBN 978-9962-680-19-2.
2. Ulloa García A, **Bermúdez S**, Rosario Cruz R, García Rejon J, Baak Baak C, López López N. 2019. Rickettsiosis en México, revisión y estado actual del género *Rickettsia* en el país. En: Ulloa García A, Algunas Enfermedades Infecciosas en México: Morbilidad y Mortalidad. Universidad Autónoma de Chiapas, Tapachula. México. 19-39 pp. 978-84-17523-23-7.
3. **Bermúdez S***, **Domínguez L**, Suárez J, Daza C, Cumbreira A, González, J. 2018. Presente y pasado de las rickettsiosis en Panamá. ISBN 978-9962-699-26-2. 30 pp.
4. **Bermúdez S***, Apanaskevich D, **Domínguez L**, Guglielmone A. [edit]. 2018. Garrapatas Ixodidae de Panamá. ISBN 978-9962-699-25-5. 129 pp.
5. Miranda R, **Bermúdez S**, Cambra R*. 2007. Artrópodos de los páramos de Cerro Fábrega-Itamut. En: Samudio, R; Pino, J. (Ed.). Evaluación biológica del ecosistema de páramo: Cerros Fábrega-Itamut. ANAM/SOMASPA/TNC. Panamá. Pp. 18-26.

PUBLICACIONES EN SUPLEMENTOS O VOLÚMENES ESPECIALES (*autor responsable)

1. **Bermúdez SE***, Martínez A, **Domínguez L.** 2017. Detección de *Rickettsia rickettsii* en *Rhipicephalus sanguineus* s.l., un nuevo escenario en la transmisión de la fiebre manchada en Panamá. **VI Congreso Latinoamericano de Enfermedades Rickettsiales & I Encuentro de Ecología y Control de Ectoparásitos, Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, 30; 304.**
2. Paternina L*, Nava S, **Bermúdez SE**, Díaz F, López A, Rodas J. 2017. Aproximación a la variabilidad genética y demografía histórica del complejo *Rhipicephalus sanguineus* (Acari:Ixodidae) en Latinoamérica. **VI Congreso Latinoamericano de Enfermedades Rickettsiales & I Encuentro de Ecología y Control de Ectoparásitos, Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, 30; 295.**
3. Daza C*, Suárez J, Santamaría A, Osorio J, Hurtado A, **Bermúdez SE.** 2017. Primer reporte de *Ehrlichia canis* en un paciente humano en Panamá. **VI Congreso Latinoamericano de Enfermedades Rickettsiales & I Encuentro de Ecología y Control de Ectoparásitos, Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, 30; 326.**
4. Moreira-Soto R*, Palma-Carranza D, **Bermúdez SE**, Troyo A. 2017. Comparación del ADNr 16 mitocondrial para la identificación de algunos Ixodidae de Panamá. **VI Congreso Latinoamericano de Enfermedades Rickettsiales & I Encuentro de Ecología y Control de Ectoparásitos, Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, 30; 300.**

5. Castro A*, García G, **Bermúdez SE**, Zavala-Castro J. 2013. Identificación molecular de *Rickettsia* en *Haemaphysalis yuxtakochi* y *Amblyomma tapirellum* (Ixodida: Ixodidae) de fases no parasíticas en Panamá. **Acta Médica Costarricense, IV Congreso Latinoamericano de Enfermedades Rickettsiales. Suplemento 1 (55): 84.**

6. **Bermúdez, SE.***, Miranda, R., Zaldívar, Y., Lyons, C., García, G., Spolindorio, M., Moraes-Filho, J., Labruna, M. 2011. Detección de *Rickettsia* spp. por métodos moleculares e inmunológicos en El Valle de Antón, Coclé, Panamá. **Biomédica 31 (1): 93-94. Memorias del III Congreso Latinoamericano de Enfermedades Rickettsiales y 1er. Encuentro Nacional de Enfermedades Hemorrágicas.**