

Diana Maritza Echeverry Berrío
Investigador
Universidad San Sebastián
Facultad de Medicina Veterinaria
Sede Concepción
Email: diana.echeverry@uss.cl



Research outputs

Knowledge and perception of university undergraduate students about invasive alien species

Lenz, K. S. A., Aguila, G. D. & Berrío, D. M. E., 2024, In: Revista de Iniciación Científica. 10, 2, p. 74-85 12 p.

Identificación de microplásticos en heces de lobos marinos (*Otaria flavescens*) en el puerto La Poza, Región del Bio bío, Chile

Gómez, C. A. P., Torres, M., Pozo, K. & Berrío, D. E., 2024, In: Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru. 35, 1, e25593.

Protocolos de elaboración de Plasma Rico en Plaquetas en especies domésticas y silvestres. Revisión bibliográfica

Reyes M, F. & Echeverry B, D., 2024, In: Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru. 35, 5, e27549.

Microplastics in Seabird Feces from Coastal Areas of Central Chile

Mendez-Sanhueza, S., Torres, M., Pozo, K., Del Aguila, G., Hernandez, F., Jacobsen, C. & Echeverry, D., 2023, In: Animals. 13, 18, 2840.

Survey and Molecular Characterization of Sarcocystidae protozoa in Wild Cricetid Rodents from Central and Southern Chile

Oyarzún-Ruiz, P., Thomas, R. S., Santodomingo, A. M., Uribe, J. E., Ardila, M. M., Echeverry, D. M., Muñoz-Leal, S., Silva-de la Fuente, M. C., Loyola, M., Palma, C. J., Landaeta-Aqueveque, C. & Henríquez, A. L., 2023, In: Animals. 13, 13, 2100.

Apicomplexans in small mammals from Chile, with the first report of the *Babesia microti* group in South American rodents

Santodomingo, A. M., Thomas, R. S., Quintero-Galvis, J. F., Echeverry-Berrio, D. M., la Fuente, M. C. S. D., Moreno-Salas, L. & Muñoz-Leal, S., 2022, In: Parasitology Research. 121, 3, p. 1009-1020 12 p.

Ectoparasites of *Columbina passerina insularis* (Columbiformes) in the National Zoological Park, Havana, Cuba

González-Acuña, D., Cicchino, A., Echeverry, D., Ardiles, K., Oyarzún-Ruiz, P., Mironov, S. & Moreno, L., 2022, In: Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria. 31, 1, e018521.

Survey of *Trichinella* in American minks (*Neovison vison* Schreber, 1777) and wild rodents (Muridae and Cricetidae) in Chile

Espinoza-Rojas, H., Lobos-Chávez, F., Silva-de la Fuente, M. C., Echeverry, D. M., Muñoz-Galaz, J., Yáñez-Crisóstomo, C., Oyarzún-Ruiz, P., Ortega, R., Sandoval, D., Henríquez, A. L., Moreno Salas, L., Acosta-Jamett, G. & Landaeta-Aqueveque, C., 2021, In: Zoonoses and Public Health. 68, 7, p. 842-848 7 p.

Mycoplasmal infection in a guinea (*leopardus guigna*) from central chile

Echeverry, D., Llanos-Soto, S., Palma, C., Castillo, L., Casanova, T., Troncoso, I., Valdés, M., Castro, F. O. & González-Acuña, D., 2021, In: Austral Journal of Veterinary Sciences. 53, 3, p. 169-172 4 p.

First record of *Trichinella* in *Leopardus guigna* (Carnivora, Felidae) and *Galictis cuja* (Carnivora, Mustelidae): new hosts in Chile

Echeverry, D. M., Henríquez, A. L., Oyarzún-Ruiz, P., Silva-De la Fuente, M. C., Ortega, R., Sandoval, D. & Landaeta-Aqueveque, C., 2021, In: PeerJ. 9, 11601.

Trichinella spiralis in a cougar (*Puma concolor*) hunted by poachers in Chile

Echeverry, D. M., Santodomingo, A. M. S., Thomas, R. S., González-Ugás, J., Oyarzún-Ruiz, P., Silva-De la Fuente, M. C. & Landaeta-Aqueveque, C., 2021, In: Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria. 30, 3, e002821.

Projects

FONDECYT I-11240245: Occurrence of *Giardia* in wild birds from Chile: molecular characterization of species and genotypes

Echeverry Berrío, D. M. (Investigador(a) Responsable)

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

15/03/24 → 14/03/27

FONDECYT R-1241723: Plastic pollution and textile's impact in the northern of Chile: The role of geography, weather and ocean currents in the cycling and transport of microplastics?

Pozo Gallardo, K. A. (Investigador(a) Responsable), Galbán, C. (Col), Echeverry Berrío, D. M. (Col), Rodríguez López, L. (Col) & Aguirre, G. (Col)

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

01/04/24 → 31/03/27

INFORME FINAL

FECHA DE INICIO DE LA CATEGORÍA: 15 DE JULIO DE 2021

COMPROMISOS DE PRODUCTIVIDAD DEFINIDOS EN LA DISCIPLINA, SEGÚN ANEXO DE CONTRATO:

5 publicaciones WoS en 3 años: Al menos el 60% de las publicaciones deben estar en Q1 o Q2 de la disciplina, como primer autor o autor principal (correspondiente)

AUTOEVALUACIÓN CON EL DETALLE DE LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

Durante el periodo evaluado se cumplió con las 5 publicaciones WOS en 3 años, de las cuales, 2 son como coautor y 4 son publicaciones como autor correspondiente. Una de las publicaciones como autor correspondiente está en revista Q1 y el resto de las revistas son Q3. Las publicaciones como coautor se encuentran en revistas Q1. Si bien no se encuentra el 60% dentro de las revistas Q1 como autor principal o correspondiente, se cumplió con la publicación de artículos científicos en revistas WOS con las actividades de investigación que se lograron ejecutar antes de adjudicar el proyecto Fondecyt de iniciación.

PROYECCIÓN AÑO 2025: Para el año 2025 se espera contar con la aceptación y publicación de 4 artículos. Dos de estos se encuentran sometidos y 2 en preparación.

ENLACE PERFIL PURE:

<https://researchers.usp.br/es/persons/diana-maritza-echeverry-berrio>