



PE03

DIVERSIDAD DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN ROEDORES DEL SITIO ARQUEOLÓGICO ALERO CAÍDO 1 (SUSQUES, JUJUY)

Rodríguez, Valeria Alejandra del M¹; Tietze, Eleonor¹; Urquiza, Silvana²; Beltrame, María Ornela¹.

¹ IIPROSAM (Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente) - Universidad Nacional de Mar del Plata - CONICET, Mar del Plata, Argentina.

² Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

E-mail: valeriaadmrodriguez@gmail.com

Los roedores son un grupo de mamíferos cosmopolita, componentes importantes de la biodiversidad y huéspedes de numerosos parásitos, algunos de importancia zoonótica. La Paleoparasitología consiste en el estudio de restos parasitarios recuperados en contextos arqueológicos o paleontológicos. Aporta información valiosa de aspectos ecológicos como la asociación de los parásitos con otras especies, las condiciones ambientales requeridas por los ciclos de vida parasitarios, los hábitos alimentarios y las potenciales enfermedades de los hospedadores y de las sociedades humanas en el pasado. La Puna Argentina es una región árida con una historia arqueológica rica y estrechamente relacionada con diversos grupos de animales domésticos y silvestres. El objetivo del trabajo es ampliar el conocimiento de la fauna parasitaria y examinar la existencia de parásitos potencialmente zoonóticos en roedores del Holoceno en la Puna de Jujuy, asociados a ocupaciones humanas. Se estudiaron muestras del sitio arqueológico Alero Caído, Susques, 3.917 msnm, con una secuencia ocupacional de ca. 6000 a 2500 años AP. Se analizaron 31 coprolitos, los cuales fueron medidos, fotografiados, estudiados morfológicamente y sometidos a sedimentación espontánea para la recuperación de huevos y ooquistes de parásitos gastrointestinales. El 41 % de las muestras resultaron positivas y se registraron 105 huevos de parásitos pertenecientes a seis taxa, tres de Nematoda y tres de Platyhelminthes. Las especies registradas fueron: *Trichuris* sp., *Paraspidodera* sp., Oxyurido, *Monoecocestus* sp., *Moniezia* sp. y *Viscachataenia quadrata*. Los coprolitos examinados presentaron diferentes morfologías con fauna parasitaria específica asociada a cada una de ellas. De acuerdo a esto se asignaron tentativamente a la Superfamilia Octodontoidea y Familia Cricetidae. Debido a la presencia de *V. quadrata* en algunos coprolitos, estos se atribuyeron a *Lagidium viscacia* (Rodentia, Chinchillidae). Esta información nos permitirá comprender la relación entre roedores y humanos en el pasado y la historia biogeográfica de los parásitos en la región.

Trabajo inédito