ECOLOGÍA DE LAS ZOONOSIS PARASITARIAS ASOCIADAS AL CONSUMO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LOS ANDES DEL PERÚ: ASPECTOS SOCIOCULTURALES Y BIOGEOGRÁFICOS EN EL CONTEXTO DE LA BIODIVERSIDAD PERUANA

XVI ENBRAPOA ONLINE, 0ª edição, de 03/11/2021 a 05/11/2021
ISBN dos Anais: 978-65-81152-23-9

MANUEL; CÁRDENAS CALLIRGOS, Jorge [1], FLORITA; TRUJILLO MUNDO, Laura [2], LUIS; CÁRDENAS LÓPEZ, Víctor [3], JOSÉ; ALARCÓN GUERRERO, José [4], SERAPIO; ROMERO GAVILÁN, [5], TOMÁS; MARTÍNEZ BARRIOS, Elí [6], ROSA; GUEVARA MONTERO, Rosa [7]

RESUMO

El Perú es un país con un alto grado de diversidad biológica gracias a sus características climáticas y geográficas, aunque la diversidad de fauna silvestre ha sido motivo de diversos estudios, la investigación sobre la diversidad de la parasitofauna peruana se ha mantenido relegada, quizás debido a que tiene como objetivo el estudio de la llamada “diversidad silenciosa” no siendo parte de los análisis macroecológicos que nos permitan entender su rol en la dinámica de transmisión de las enfermedades infecciosas de origen zoonótico y sus aspectos ecoepidemiológicos. Uno de los principales factores de riesgo son los hábitos alimenticios del poblador peruano, entre ellos es relevante el consumo ampliamente extendido del plato bandera del Perú en base a fauna acuática sin cocción, conocido como “cebiche”. La región andina de nuestro país presenta una diversidad de pisos ecológicos y una alta variedad cultural expresada en diversas comunidades rurales y periurbanas con diversas costumbres gastronómicas que están asociadas a diversas infecciones helmínticas zoonóticas. Este estudio consistió en una revision bibliográfica de las principales zoonosis adquiridas por consumo de recursos hidrobiológicos en los Andes del Perú, de la cual podemos señalar la infección por *Paragonimus mexicanus* que ocurre al ingerir cangrejos de río del género *Hypolobocera* crudos o mal cocidos que se encuentran infestados con metacercarias de este trematodo cuyo rango geográfico está en la región de Cajamarca, o el consumo de licuados de anfibios o su ingestión durante bailes rituales que albergan la larva plerocercoide (espargano) del cestodo *Spirometra mansonoides* produciendo la esparganosis en Puno, Pasco y Junín, o el consumo de ceviche de peces del género *Orestias*, propios de los lagos altoandinos, que se encuentran parasitados por la larva plerocercoide de *Ligula intestinalis*, del cual se desconoce su real potencial zoonótico. Así como el frecuente consumo de peces marinos bajo la forma de “ceviche” que son trasladados desde las ciudades de la costa peruana en los que se ha detectado la presencia de larvas L3 de nematodos del género *Anisakis* (Huánuco y Ayacucho), así como larvas plerocercoides pertenecientes del orden Diphyllobothriidea (Ayacucho) que podrían pertenecer a *Diphyllobothrium sprakeri* o *Adenocephalus pacificus* ambos reportados para las costas peruanas. Estos hallazgos nos permiten entender la distribución biogeográfica de las ictiozoonosis parasitarias y su relación con los factores socioculturales que determinan los hábitos gastronómicos de la población peruana.

PALAVRAS-CHAVE: Andes, Parásitos, Perú, Zoonosis

[1] Neotropical Parasitology Research Network (NEOPARNET) - Asociación Peruana de Helmintología e Invertebrados Afines (APHIA), Lima, Perú. , jmcardenasc.proyectos@gmail.com
[2] Neotropical Parasitology Research Network (NEOPARNET) - Asociación Peruana de Helmintología e Invertebrados Afines (APHIA), Lima, Perú. , 11100108@unmsm.edu.pe
[3] Área Académica de Microbiología, Escuela Profesional de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga - Ayacucho- Perú., vicardenal@hotmail.com
[4] Área Académica de Microbiología, Escuela Profesional de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga - Ayacucho- Perú., jose.alarcon@unsch.edu.pe
[5] Área Académica de Microbiología, Escuela Profesional de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga - Ayacucho- Perú., seroga2157@gmail.com
[6] Facultad de Medicina, Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú., elimb1954@gmail.com
[7] Área Académica de Microbiología, Escuela Profesional de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga - Ayacucho- Perú., rosaggm18@yahoo.es