

As investigações em índios sul-americanos têm fornecido informações relevantes para entender os mecanismos microevolucionários que atuam sobre as populações humanas. Os fenótipos eletroforéticos de quatro proteínas séricas: albumina (ALB), ceruloplasmina (CP), haptoglobina (HP) e transferrina (TF) foram investigados nas aldeias Blancura Centro (n=93) e Anecon Grande (N=150). Ambas as comunidades ficam localizadas a oeste da Província de Rio Negro, na Argentina. Os sistemas ALB, CP e TF não mostraram variação entre os 243 indivíduos estudados, o que não é de surpreender, já que na maioria das populações estes locos apresentam-se monomórficos. A frequência de *HP*1* foi de 0,667 em Anecon Grande e de 0,745 em Blancura Centro. Este último valor é bem mais elevado do que a frequência média (0,627) estimada para índios sul-americanos. Em Anecon Grande foi detectada a presença do alelo *HP*2M* (característico de populações negras) o que sugere a ocorrência de miscigenação entre os Mapuche e indivíduos de origem africana. (CNPq, FINEP)