

**ESTRUCTURA DE LA POBLACION PREHISTORICA DEL NOA.  
DISTRIBUCION DE CARACTERISTICAS EPIGENETICAS.**

**González, M.F.; Varela, Héctor H., Cocilovo, José A. ; Torres, María F.**

Departamento de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, 5800 Río Cuarto. E-mail: [Jic\\_mfg@yahoo.com](mailto:Jic_mfg@yahoo.com)

Se estudia la estructura de la población prehistórica del Noroeste Argentino mediante el empleo de caracteres no-métricos del cráneo. Esto implica conocer la variabilidad existente dentro y entre poblaciones e inferir los posibles factores evolutivos que explican dicha variabilidad. La muestra está constituida por 783 cráneos pertenecientes a las regiones de Puna (131), Quebrada de Humahuaca (284), Selvas Occidentales (78) y Valliserrana (290). Se observaron 33 caracteres no-métricos. Se empleó un diseño tipo factorial “i” por “j” para tablas de contingencia, confrontando las diferencias entre sexo, edad, deformación y región mediante la prueba  $\chi^2$ . La estructura de la población regional se estudió empleando el análisis de correspondencia, medida media de divergencia estandarizada (MMDs) y análisis de agrupamiento. Los resultados muestran que seis rasgos están asociados con deformación, tres con sexo, siete con edad y nueve con región. Los resultados multivariados revelan la presencia de dos componentes biológicos, uno constituido por Quebrada de Humahuaca y la Puna y otro por Valliserrana y las Pirguas. Esto es particularmente significativo para explicar el poblamiento del N.O. argentino. En efecto, dichos componentes originados a partir de un mismo grupo ancestral evolucionaron por la acción de pautas particulares de apareamiento, de la deriva y la migración.