

## **CONSISTENCIA DE INDICADORES DE ENDOGAMIA EN EL VALLE CALCHAQUÍ - SALTA**

**Acreche, Noemí<sup>1,2,3</sup> y Albeza, María V.<sup>1,2,4</sup>**

<sup>1</sup>Cát. Fundamentos de Antropología Biológica. Fac. Humanidades, UNSa. <sup>2</sup>CIUNSa.  
<sup>3</sup>Cát. Evolución. Fac. Cs. Naturales, UNSa. <sup>4</sup>Cát. Bioantropología. Fac. Cs. Naturales, UNSa. acreche@unsa.edu.ar

Se estudió la endogamia en tres localidades del Valle Calchaquí a través de los coeficientes de Wright en 8 loci de grupos sanguíneos ( $F_{IS}$ ), 11 microsatélites ( $F_{IS}$ ), isonimia ( $F_n$ ,  $F_r$  y  $F_t$ ) y demografía genética ( $F$ ). Los datos demográficos se obtuvieron por censos domiciliarios. En San José y El Barrial se extrajo una muestra de sangre de un integrante de cada núcleo familiar y en Cachi, 24 muestras al azar.

El coeficiente de endogamia ( $F$ ) indica alta endogamia en San José, menor en El Barrial y nula en Cachi mientras que el coeficiente de consanguinidad por isonimia ( $F_t$ ) indica el más alto valor en El Barrial, negativo en San José e intermedio en Cachi. Los  $F_{IS}$  tanto en los grupos sanguíneos como en microsatélites, de valores variables, no son significativos en ningún locus de las tres localidades, indicando ausencia de endogamia excepto para el locus Duffy ( $F_y$ ) en San José ( $F_{IS} = 0,5897$ ,  $p = 0,018$ ).

Hay inconsistencia entre los resultados obtenidos partiendo de los diferentes tipos de métodos. Si bien confrontando diferentes modelos no se espera obtener resultados idénticos, se discuten las diferencias y el origen de la inconsistencia reflejada en los valores numéricos.