

**MATRIMONIOS CONSANGUINEOS EN URUGUAY (1800-1994):
SUBESTRUCTURACION Y SU RELACION CON MARCADORES
UNIPARENTALES.**

Sans, Mónica; Lusiardo, A.; Barreto, I.; Hidalgo Pedro C.

Sección Antropología Biológica, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad de la República, Magallanes 1577, 11200, Montevideo, Uruguay. E-mail: msans@fhuce.edu.uy; Laboratorio de Inmunogenética e Histocompatibilidad, Banco Nacional de Organos y Tejidos, Hospital de Clínicas “Dr. Manuel Quintela”, Avda. Italia s/n, 11600 Montevideo, Uruguay.

En Uruguay existen escasos estudios sobre consanguinidad, todos éstos referidos a la segunda mitad del siglo XX. El objetivo de esta presentación es analizar las características de los matrimonios consanguíneos en dos regiones del Uruguay (sur y nordeste) durante casi dos siglos (1800-1994), y los tipos de matrimonios consanguíneos con relación a la herencia de marcadores uniparentales. Se analizaron 28393 matrimonios registrados en archivos parroquiales de las ciudades de Montevideo y Melo, y las 633 (2,23%) dispensas por consanguinidad otorgadas. Se estimó el índice medio de consanguinidad α , la frecuencia de los distintos grados de matrimonios consanguíneos, y la frecuencia de subtipos clasificados según relación y sexo de los ancestros para matrimonios entre primos hermano. El subtipo A (las madres de los contrayentes eran hermanas) fue el más frecuente, y especialmente, las uniones paralelas (A+D) con relación a las uniones cruzadas (B+C). Se discute cómo éstas preferencias afectan la consanguinidad y la transmisión del ADN mitocondrial, el cromosoma Y, y los genes ligados al cromosoma X.