

**LA DEMOGRAFIA HISTORICA EN EL ESTUDIO DE LA MICROEVOLUCION HUMANA**

*Madrigal, Lorena*

Department of Anthropology. University of South Florida. Madrigal@cas.usf.edu

En ésta ponencia, expongo resultados de una investigación histórico-demográfica en una pequeña población rural de Costa Rica (Escazú). El proyecto, que se ha extendido por múltiples años, ha incluido estudios acerca de la mortalidad, fertilidad, migración y matrimonios de la población, desde la creación de la parroquia en 1799 a 1921. Existieron veintisiete apellidos que se encuentran en los documentos más tempranos, y que contribuyeron 56% de los cónyuges en los matrimonios durante los 1800s. Un estudio de la isonimia reveló que aunque por casi todo el siglo, la isonimia aleatoria era más importante que la no-aleatoria, esto cambió durante las décadas después de la gran epidemia del cólera (1856). En realidad, hubo un incremento en la endogamia, medida con las dispensas eclesiásticas y con los apellidos. El patrón de la mortalidad de la población cambió durante las décadas del estudio, de uno que tenía una distribución significativamente ligada a los cambios de las estaciones (más muertes en la época lluviosa) a uno en que estos cambios no son significativos estadísticamente. Cuando la pirámide de la población se examina, es obvio que la población estaba experimentando un cambio demográfico, ligado a una disminución de muertes infantiles. La fertilidad, al contrario de la mortalidad, nunca tuvo una distribución ligada a las estaciones. Por el contrario, se ve un número de nacimientos estables durante todo el año. Otros aspectos presentados serán el papel de la violencia y los accidentes en la mortalidad de hombres y mujeres, y los matrimonios en segundas nupcias.