

*Revista Argentina de Antropología Biológica 5(1): 110 (2003)*

## **DENSIDAD OSEA Y FRECUENCIAS DE RESTOS HUMANOS EN TIERRA DEL FUEGO. ANALISIS EXPLORATORIO.**

**Suby, J.A.; Guichón, Ricardo A.**

Dto. de Biología. Fac.Cs.Ex.y Nat. UNMdP. Funes 3350. CP 7600 Mar del Plata. Argentina. E-mail: [jasuby@hotmail.com](mailto:jasuby@hotmail.com)

La disponibilidad del registro biológico humano para su estudio esta condicionada por procesos paleoecológicos y tafonómicos. Cuales probablemente van a ser los especimenes mejor y peor representados constituye un dato importante al momento de decidir que preguntar. En relación con esta problemática nos interesa explorar la relación entre la densidad mineral ósea y las frecuencias relativas con que se presenta el registro biológico humano en varias colecciones del norte de Tierra del Fuego. La determinación de la DMO ha sido poco empleada para el estudio de restos óseos humanos arqueológicos. Se realizó el cruce de la información densitométrica obtenida de restos provenientes del sitio Las Mandíbulas (Tierra del Fuego) con las frecuencias de hallazgos de especimenes inventariados de colecciones del Museo Etnográfico (UBA), Inst. Patagónico (Chile) y Mus. del Hombre (Paris). La comparación de información densitométrica con el total de hallazgos en Tierra del Fuego, reveló ciertas tendencias en el sentido que las piezas con mayor densidad ósea están mejor representadas en el registro fósil. Los resultados obtenidos indican que para el conjunto de restos humanos de Tierra del Fuego la densidad ósea estaría jugando un papel importante en la preservación del registro fósil. Los pasos siguientes a este respecto estarán orientados a acotar otros factores de variación tafonómica en restos humanos de Tierra del Fuego.