

LAS HIPOPLASIAS DE LA MERCED.

A. Gámez¹, D. Mansegosa², H. Chiavazza³ y P. S. Giannotti⁴.

1. CONICET, FFyL, UNCuyo, Centro de Investigaciones Ruinas de San Francisco, Municipalidad de Mendoza; alegamezmendoza@gmail.com.
2. CONICET, FFyL, UNCuyo, Centro de Investigaciones Ruinas de San Francisco, Municipalidad de Mendoza; mansegosad@yahoo.com.ar.
3. Instituto de Arqueología y Etnología, FFyL, UNCuyo, Centro de Investigaciones Ruinas de San Francisco, Municipalidad de Mendoza; hchiavazza@gmail.com.
4. Instituto de Arqueología y Etnología, FFyL, UNCuyo, Centro de Investigaciones Ruinas de San Francisco, Municipalidad de Mendoza; sebas_0013@hotmail.com.

Las hipoplasias del esmalte es uno de los marcadores de estrés metabólico más empleado en los estudios bioantropológicos enmarcados en la antropología dental. Se definen como una alteración del proceso de formación de la matriz del esmalte de la corona dental, tratándose de un marcador de *stress* fisiológico sistémico sufrido por el individuo durante la formación de la corona dental. Asimismo, se trata de una variable con un gran valor debido a que se trata de un proceso con una explicación pluriespecífica, que se puede relacionar con aspectos culturales y sociales de las poblaciones del pasado. A medida que se ha ido desarrollando esta vía de análisis, se ha ido produciendo una amplia literatura centrada en poblaciones vivas que correlacionan las hipoplasias, *status* socioeconómico y niveles nutricionales (Goodman y Rose 1991; Lukacs 1989). Así, en una situación de escasez nutricional los diferentes procesos metabólicos se alteran, con la consiguiente alteración de las posibilidades de absorción de los nutrientes en el sistema digestivo (Hutchinson y

Larsen 1988). Otro aspecto a señalar es la información que nos puede proporcionar la posición de este marcador, ya que nos brinda la posibilidad de conocer la edad en la que estas situaciones se produjeron (Goodman *et al.* 1980). En este trabajo se pretende conocer de manera preliminar las condiciones de estrés fisiológico de la población inhumada en este espacio del Área Fundacional de Mendoza en un intento de conocer sus condiciones y estilo de vida. Planteamos el estudio de este marcador a partir de una muestra de 350 dientes extraídos del predio mercedario en un contexto Colonial y Republicano previo al terremoto de 1861. Se analizaron a partir de la metodología plantada por Trancho y Robledo (2002) bajo luz natural y fluorescente oblicua con la ayuda de una sonda dental. De este modo, y siguiendo los protocolos establecidos por Goodman y Rose (1996), se registraron solo aquellos defectos claramente visibles, que pudieran observarse sin acudir a lentes de aumento.



