

**MARCADORES BIOLÓGICOS Y EDAD A LA MUERTE:
RESULTADOS DEL ANÁLISIS EN LOS MATERIALES DEL
SITIO SJTiL. 43. (Tilcara Jujuy)**

Barboza, María Carolina¹, Mendonça OJ¹ y Bordach M.A.¹

¹Laboratorio de Osteología y Anatomía Funcional Humana. Dpto. de Cs. Nats. Fac. de Cs. EFQ y Nats. UNRC. Agencia Córdoba Ciencia S.E. mbarboza@yahoo.com

Se presentan los resultados de una experiencia basada en la utilización de un conjunto de técnicas consideradas convencionales las cuales se basan en el tratamiento y la consideración de marcadores morfoosteológicos de edad sobre una muestra correspondiente al Período Hispano-Indígena, caracterizada por su notorio grado de integridad y asociación contextual. La misma se compone de un total de treinta y un individuos entre maduros e inmaduros. En este caso se consideran exclusivamente los resultados correspondientes a los individuos adultos que componen el conjunto, los cuales a su vez son subdivididos en subrangos de edad. Los complejos anatómicos considerados en este caso comprenden pelvis y cráneo. Los resultados permiten observar la existencia dentro y entre procedimientos de concordancias y discrepancias en las asignaciones de edad. Mediante la estructuración de un diseño basado en el análisis de la varianza, se discuten los resultados obtenidos por cada procedimiento para el conjunto analizado; y se realizan recomendaciones instrumentales para la aplicación no indiscriminada de las distintas técnicas de estimación, particularmente cuando se trata de materiales con valor bioarqueológico. Los resultados, son interpretados en función de los referentes teóricos disponibles para la biología del crecimiento y desarrollo, señalándose la necesidad de focalizar los aspectos vinculados con la biología de la senescencia del sistema esquelético humano.