

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA Facultad de Filosofía y Humanidades Museo de Antropología



### INFORME ARQUEOLOGICO Y BIOANTROPOLOGICO.

SITIO El Arroyo Copacabana (Dpto. Dean Funes)

Descripción de los restos: Conjunto de restos óseos humanos conformado por fragmentos de cráneo, mandíbula con piezas dentales, huesos largos de miembros superiores e inferiores, fragmentos de vértebras y costillas y carpos y metacarpos. El inventario y la determinación del número mínimo de individuos presentes en el conjunto pusieron de manifiesto la presencia de restos óseos correspondientes a un único individuo, cuyo sexo y edad no pudo determinarse por falta de elementos diagnósticos.

Procedencia: Los restos fueron recuperados por Aldana Tavarone, Soledad Salega y Claudina González, miembros del Equipo de Arqueología de Rescate del Museo de Antropología de la UNC el día 26 de Junio de 2010, en una vivienda particular en el sitio denominado Paraje El Arroyo, en las proximidades de la comuna de Copacabana, Departamento de Deán Funes. Una vez recuperados los restos, los mismos fueron trasladados al Museo de Antropología para su posterior análisis bioantropológico.

Fecha del Inventario: 20 de Abril de 2016

## I. El sitio. Características del rescate arqueológico

El hallazgo de los restos se produjo en el ingreso de una vivienda particular a unos 1.10 metros de la pared frontal, en el camino de ingreso a la vivienda, cuyas coordenadas son: Latitud sur: 30 ° 37 ′ 098 ′′ y longitud Oeste 64 ° 29′ 823 ′′.

Los primeros restos encontrados en superficie fueron expuestos por el accionar del agua, se trataba de fragmentos de cráneo y mandibula, los cuales fueron retirados por el propietario de la vivienda, quien posteriormente dio aviso al Equipo de rescate del Museo de Antropología de la UNC.

# II. Análisis bioantropológicos

## A. Descripción e inventario de los restos, estado de conservación

Previo al análisis de los restos, se procedió al lavado del material óseo humano y la limpieza en seco del material arqueológico asociado (cerámico y lítico). Los restos se encuentran mal estado de conservación con alto grado de fragmentación.

En cuanto al inventario, se registró la presencia fragmentos de cráneo en un 60% de preservación: fragmentos del frontal en donde se observan ambos márgenes surpraorbitales, parietal izquierdo completo, parietal derecho presente en un 25%, occipital solo se registro parte del lado izquierdo, en cuanto a la mandíbula se registro la hemimandibula izquierda y un fragmento del cuerpo mandibular con 8 piezas dentales insertas en sus alveolos, un fragmento de maxilar izquierdo con una pieza dental (premolar) -Figura N°2-, y 8 piezas dentales sueltas, 5 pertenecientes al maxilar y 2 a la mandíbula.

Del esqueleto postcraneal se recupero de forma parcial las siguientes piezas óseas, de los miembros superiores se exhumo epífisis proximal y diáfisis del húmero izquierdo, cúbito (epífisis distal y diáfisis), radio (diáfisis), metacarpo y 2do cuneiforme izquierdos. De la cintura escapular se registro tres fragmentos de omóplato, varios fragmentos de vértebras costillas y de huesos largos indeterminados. De los miembros inferiores se recuperaron las diáfisis de ambos fémures (Ver Figura N°).

# B. Determinación de sexo y estimación de edad

#### B.1. Sexo

Debido a la ausencia de huesos de la pelvis y a la fragmentación y ausencia de partes diagnósticas del cráneo y de los huesos largos no se pudo aplicar ninguna de las técnicas morfológicas y/o métricas para determinar sexo.

#### B. 2. Edad

Como en el caso de la determinación del sexo, el estado de los restos óseos impidió considerar los rasgos diagnósticos para la estimación de edad.

# C. Odontograma

A continuación se presentan los resultados del análisis dental realizado, indicando presencia/ausencia de las piezas dentales, desgaste, patologías, etc.

Maxilar superior derecho	M2. Ausente pre-mortem.
•	•

M3. Ausente indeterminado. M3. Ausente post-mortem.

**M2**. Ausente indeterminado.

**M1**. Ausente indeterminado. *Maxilar inferior derecho* 

**PM2**. Ausente indeterminado. **M3.** Ausente Indeterminado.

**PM1**. Ausente indeterminado. **M2.** Ausente Indeterminado.

**C.** Presente. **M1**. Ausente Indeterminado.

**12**. Presente. **PM2**. Ausente Indeterminado.

**I1**. Ausente indeterminado. **PM1**. Ausente Indeterminado.

Maxilar superior izquierdo C . Presente.

**I1**. Presente. **I2**. Ausente Indeterminado.

**I2**. Presente. **I1**. Presente.

C. Presente. *Maxilar inferior izquierdo* 

**PM1**. Indeterminado. **I1**. Ausente Postmortem.

PM2. Presente. I2. Presente.

M1. Ausente pre-mortem. C. Presente.

PM1. Presente.

M2. Presente.

PM2. Presente.

M3.Presente

M1 Resto radicular afectado por una

caries.

Se encuentra un fragmento de diente sin identificar.

Se observa que en el molar 3 superior izquierdo, el alveólo está en proceso de cerrarse; lo

que indica que se ha perdido un tiempo antes de la muerte. A su vez, el canino y el

segundo incisivo izquierdo se encuentran sueltos y con desgastes cóncavos y oblicuos.

**COMENTARIOS** 

El análisis bioantropológico de los restos permitió determinar un número mínimo de un

individuo adulto, pero debido a la mala conservación y la ausencia de elementos

diagnósticos no se pudo determinar sexo ni estimar edad con mayor precisión. En cuanto

a las condiciones de salud no se observó ningún indicador patológico a nivel óseo

poscraneal, En cuanto a la salud dental se pudo observar la presencia de elevados grados

de desgaste dental, la presencia de caries de gran tamaño en un primer molar inferior

izquierdo, y la ausencia *premortem* de varias piezas dentales del maxilar.

Los restos se encontraban muy fragmentados por tratarse del porche de una vivienda

particular siendo éste un sitio de constante tránsito. A su vez, fueron parcialmente

removidos (cráneo) por el propietario del domicilio.

Se adjunta un anexo fotográfico.

Dra. Mariana Fabra Lic.González, Claudina Biologa Tavarone, Aldana Ferreyra, Eva Andrade, Lucía Zárate, Paloma Julio 2016

# Anexo Fotográfico



Fotografia Na1: Vista general de los restos óseos recuperados,



Figura 2. Mandíbula, fragmento de maxilar y piezas dentales recuoeradas.