

Población de los Mitmacuna Inca en Pueblo Viejo - Pucará: Investigaciones bioarqueológicas

Investigador responsable: Dr. Krzysztof Makowski

Asistentes de investigación: Mag. Martha Palma Málaga, Mag. María Kolp-Godoy y Mag. Lucía Watson Jiménez

Financiado por: Asociación Atocongo - UNACEM

Departamento Académico de Humanidades - Programa Arqueológico Valle de Pachacamac

Las excavaciones del Programa Arqueológico Escuela de Campo “Valle de Pachacamac” realizadas en el sitio de Pueblo Viejo–Pucará desde el año 2000 recuperaron gran cantidad de material óseo humano proveniente de las estructuras funerarias encontradas en los diferentes sectores. A partir de ello, la dirección del proyecto decide emprender un plan de inventario y catalogación de los materiales óseos humanos con la finalidad de organizar los materiales en un fichero digital para un mejor manejo de los datos y documentación en futuras investigaciones bioarqueológicas.

Desde enero de 2004 hasta agosto de 2006, se digitalizaron los datos de inventario y perfil biológico de todos los materiales óseos humanos. De esta manera, se establecieron las pautas a seguir para los futuros inventarios o registros de la colección ósea dentro del Programa Arqueológico. Posteriormente, los miembros de cada proyecto de intervención arqueológica continúan el registro y digitalización de los materiales óseos humanos de modo simultáneo hasta la actualidad, siguiendo los protocolos de registro exigidos por el proyecto.

Paralelamente, se realizaron investigaciones bioarqueológicas en torno a las diferencias de estatus social y de salud entre los diferentes sectores de Pueblo Viejo–Pucará (2009), trabajo que recopila la información acerca de la salud de los diferentes sectores del sitio y la relaciona con los indicadores arqueológicos de estatus social. Igualmente, se vienen realizando análisis antropológico dentales enfocados en dilucidar la vinculación directa entre la presencia de diferentes condiciones dentales - caries, desgaste y sarro- con el estatus de salud e higiene dental de la población.

A su vez, se realizaron recolecciones de muestras para Análisis de ADN (2010-2012) con la finalidad de definir la relación de parentesco biológico de los individuos enterrados en una tumba de elite. Los resultados mostraron que no existía una línea de parentesco materno entre los individuos enterrados juntos. Actualmente, se están llevando a cabo los análisis del cromosoma Y para definir su parentesco biológico por línea paterna.

En agosto de 2011 se iniciaron las investigaciones en torno a los comportamientos rituales funerarios, los cuales están orientados a usar los indicadores bioarqueológicos combinados con la información arqueológica para dilucidar el tratamiento del cuerpo y los rituales en torno a sus costumbres funerarias. En agosto de 2012 se iniciaron los análisis de isótopos estables (2012–2014), para elucidar los aspectos relacionados a la dieta diaria y nutrición de la población asentada en Pueblo Viejo–Pucará. Esta información nos permitirá saber qué tipos de alimentos predominaron y a qué tipos de recursos alimenticios accedió la población. De esta manera, los trabajos iniciales para la digitalización de los

materiales óseos humanos de Pueblo Viejo–Pucará han incidido favorablemente en facilitar el uso de la información disponible para posteriores análisis bioarqueológicos desde diferentes perspectivas o en conjunto con otras fuentes de información arqueológica.