

Boletín

Sociedad Chilena de Arqueología

N° 6 JULIO 1987

PROYECTOS DE INVESTIGACION E INFORMES DE AVANCE

ZONA CENTRAL

Proyecto: "Asentamientos Humanos en Laguna El Peral".

Institución: Universidad de Chile.

Investigadores: Fernanda Falabella G. y M. Teresa Planella O.

Durante los años 1986-87 se trabaja en el proyecto "Asentamientos Humanos en Laguna El Peral" (DIB S 2315-8612/S 2315-8722). Dicho proyecto tiene como objetivos esbozar la situación paleoambiental del área en estudio; definir los sistemas adaptativos; caracterizar las tecnologías de distintos grupos humanos que han ocupado el habitat lacustre-litoral a través del tiempo y hacer una comparación de las características biológicas en tre grupos precerámicos y agroalfareros de la zona.

En la línea paleoambiental y de recursos, se ha puesto énfasis en generar una infraestructura de apoyo para optimizar la interpretación del registro bio-arqueológico. Se han preparado colecciones de referencia de peces, aves y moluscos; claves de identificación arqueológica y recopilación de una serie de antecedentes sobre la etología, estacionalidad y morfometría de las especies. Se está iniciando la colección de referencia de vegetales que apunta a objetivos similares pero sólo de macrorestos.

Se finalizó un estudio de paleotemperaturas marinas mediante análisis de O-18 en moluscos de los diferentes estratos culturales del sitio. Ello ha permitido definir un parámetro climático para estas ocupaciones.

Con todos estos antecedentes se realizará una comparación de la calidad y uso de los

diferentes recursos alimenticios a través del tiempo.

En la línea de desarrollo cultural, se ha verificado la secuencia de ocupaciones que abarca desde el precerámico hasta el colonial, detectadas en las etapas de evaluación (Boletín N° 4: 3-4). Los nuevos trabajos de campo han permitido reunir mayores antecedentes sobre estas ocupaciones, en especial las correspondientes al Precerámico 2 y al Cerámico 2 (Llolleo). Se han obtenido cuatro fechados radio carbónicos en el laboratorio Beta Analytic - Inc.: 1590 ± 160 a.C. (precerámico); 560 ± 170 a.C. (precerámico); 580 ± 130 d.C. (Llolleo) y 710 ± 90 d.C. (Llolleo).

En relación a la antropología física, se han constatado diferencias craneométricas y culturales entre la población precerámica y la Llolleo. Los individuos del período precerámico presentan una tendencia a mesocráneos sin de formación artificial. Los individuos Llolleo son braquicráneos y están deformados artificialmente.

El trabajo ha estado basado en una estrecha colaboración con biólogos, químicos, geógrafos, ecólogos y antropólogos físicos.

Proyecto: "Ecología de paleoambientes: cambios faunísticos y adaptación humana en la precordillera de Chile Central".

Investigador responsable: Javier Andrés Simionetti.

Coinvestigadores: Luis Cornejo, Fernanda Falabella.

Unidad Ejecutora: Departamento de Ciencias Eco