

TRASCENDENCIA DEL ENCUENTRO ARQUEOLÓGICO INTERNACIONAL DE ARICA

por LAUTARO NÚÑEZ

El desarrollo de la ciencia arqueológica en el Norte de Chile hasta el año 1943 inclusive, mantuvo un ritmo homogéneo impuesto por los americanistas Uhle y Latcham, principalmente. Sus excavaciones dieron a luz una variedad problemática asombrosa, producto de la falta de técnicas depuradas en los trabajos de campo, que permitieron generalizar sobre grandes áreas desconocidas, conclusiones obtenidas en sitios marginados o con evidencias superficiales de escaso valor científico. El mérito fundamental de las investigaciones de esta etapa "heroica" radica en sus intentos de sistematización, nunca antes realizada en el Norte de Chile.

Las excavaciones costeras de Junius Bird, en 1943, inician una nueva etapa, indicando mejores hitos en la búsqueda de soluciones vigentes aún en la actualidad. Pero la metodología se ha afinado considerablemente: estratigrafía, tipología por seriación estilística, exhumaciones sistemáticas, etc., factores que han ordenado los problemas básicos tratados por los Museos regionales de Arica, Iquique, Calama, San Pedro de Atacama, La Serena, instituciones que han venido a dar forma a un gran movimiento renovador, típico para esta segunda etapa. Por otra parte, el Museo Nacional de Historia Natural, el Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad de Chile, y últimamente la Universidad Católica, han contribuido a delinear esta nueva fisonomía de la disciplina arqueológica.

No obstante, cada institución realizaba sus investigaciones aisladamente, difiriendo en métodos, conceptos, apreciaciones de problemas, etc. No existía un lenguaje común que unificara los estudios, encasillándose por esta vía una labor que podría ser más fructífera. Era una arqueología fragmentada, sin visión de conjunto, que condicionaba una situación extremadamente difícil; una rápida comparación con el estado de las investigaciones en países limítrofes invitaba a una seria toma de conciencia.

Para prosperidad de los cultores de esta ciencia, la Universidad de Chile, la Junta de Adelanto de Arica, y el Museo Regional de Arica organizaron este primer encuentro arqueológico internacional, realizado en la ciudad de Arica entre el 24 y 30 de septiembre último.

Los temas en juicio incluyeron los habitat ubicados en las provincias de Coquimbo, Atacama, Antofagasta y Tarapacá en sus períodos precerámicos y cerámicos, confrontando situaciones tiempo-espaciales y correlaciones culturales foráneas e interregionales.

Los participantes se reunieron en tres sesiones por día, bajo una presidencia rotativa. En esta oportunidad no se leyeron los trabajos presentados, sino que eran entregados previamente, de manera que cada uno leía con anticipación las materias que posteriormente se discutirían, dando paso a provechosos cambios de ideas, que han quedado como testimonio en cintas grabadoras. Este conversatorio estuvo enriquecido con material arqueológico selectivo, diapositivos, fotos, mapas, etc., que complementaron didácticamente el desarrollo de las discusiones.

Las investigaciones entregadas al Encuentro analizaban diversos aspectos paleohistóricos. Carlos Munizaga (Centro de Estudios Antropológicos, Universidad de Chile) analizó críti-

camente el panorama arqueológico por medio de su elaboración, titulada *Algunos problemas que suscitan los trabajos arqueológicos de la Zona Norte de Chile*.

Para las discusiones sobre culturas precerámicas, Luis Alvarez (Museo Regional de Arica) presentó un estudio sobre yacimientos precerámicos de la costa de Arica e interior, en base a evidencias por enterratorios, concluyendo con una cronología relativa. El R. P. Gustavo Le Paige (Museo San Pedro de Atacama) detalló e ilustró el utillaje de morfología paleolítica, colectado de la superficie del área de San Pedro de Atacama: *El paleolítico de San Pedro de Atacama y sus alrededores*. Finalmente, Bernardo Berdichewsky (Centro de Estudios Antropológicos, Universidad de Chile) expuso un estudio sobre el *Período Precerámico de Taltal*, considerando el utillaje extraído por Capdeville en los conchales de Taltal y conservados en el Museo Nacional de Historia Natural.

Jorge Iribarren (Museo La Serena), también contribuyó explicando las evidencias precerámicas correspondientes a Coquimbo, empero insistió profundamente con *Cultura de El Molle* y *Cultura Diaguita Chilena*, concluyendo con un cuadro cronológico para Coquimbo y Atacama.

Ideas religiosas de los Atacameños fue el tema abordado por Grete Mostny, tipificando las ideas religiosas de agricultores, cazadores y ganadero-pastores, incluyendo también el culto a los muertos. En relación a este trabajo de G. Mostny (Museo Nacional de Historia Natural), le correspondió a Jean-Christian Spahni (Museo de Calama) exponer una investigación sobre *Los petroglifos del desierto de Atacama*, describiendo situaciones geográficas, estilos, representaciones y problemas surgidos en la zona.

Continuando hacia el Norte, Lautaro Núñez presentó *Aspectos comparativos entre labrados en madera del departamento de Arica y provincia de Antofagasta*, destacando áreas diferenciales de acuerdo a cuadros de distribución espacial y asociaciones culturales. Sergio Chacón (Museo de Arica) realizó una *Descripción de tumbas y cementerios estudiados en Arica*, agrupando los sitios más típicos y detallando cuidadosamente los enterratorios. Guillermo Focacci (Museo de Arica) planteó una *Descripción de un cementerio Inca en el valle de Azapa*, en donde analiza los contextos por enterratorio, ingresando las escudillas tipo "Saxamar" al horizonte tardío. Finalmente, Percy Dauelsberg (Museo de Arica), por medio de su investigación sobre *La cerámica de Arica y su situación cronológica*, revisa críticamente los cuadros cronológicos formulados con anterioridad al Encuentro, redefine su tipología lograda por recolecciones de cerámica fragmentaria y confronta su cuadro cronológico actual con las postulaciones de Uhle y Bird.

Hasta aquí la participación de arqueólogos nacionales. Luis Guillermo Lumbreras (Universidad de Huamanga, Perú) contribuyó con *Correlaciones culturales del área meridional andina*, ubicando al Norte de Chile en un amplio panorama arqueológico. *Arqueología de Arequipa* fue el título con que Máximo Neira (Universidad de Arequipa) explicó la realidad arqueológica del sur del Perú. Le correspondió representar a Bolivia a Carlos Ponce Sangines (Centro de investigaciones en Tiwanaku) quien expuso un *Breve comentario acerca de las fechas radiocarbónicas de Bolivia*, indicando los fechados obtenidos por otros investigadores, los del CIAT y personales, terminando con una cronología absoluta.

El último día de sesiones se agruparon todos los elementos de juicio vertidos verbalmente o por escrito, que dio origen a un cuadro cronológico del área andina meridional; esfuerzo mancomunado en que los arqueólogos extranjeros entregaron un aporte decisivo y básico. Tanto el cuadro como las investigaciones y comentarios serán publicados oportunamente.

También fueron recopiladas por escrito las insinuaciones generales que formulaban aspectos sobre reuniones futuras, unificación de actividades, orientación para futuras investigaciones, preservación de yacimientos, terminologías comunes, intercambio de muestras de material arqueológico, fotos y diapositivos, material bibliográfico, ya sea, regional o internacional.

Sería absurdo pensar que los problemas pendientes han sido solucionados con este Encuentro, pero se ha producido una ordenación tal, que funda las bases necesarias para realizar investigaciones con objetivos precisos. Desde este punto de vista el Encuentro de Arica ha marcado toda una época en el estudio de la paleohistoria nacional con una significación humana y científica.

Los responsables directos de este éxito en todas sus dimensiones han sido la Junta de Adelanto de Arica, la Universidad de Chile con su inteligente labor en el puerto de Arica, y los miembros del Museo Regional de Arica.

breves científicas

ESTADOS UNIDOS

Nuevo centro de estudios económicos en Yale

La Universidad de Yale ha recibido una donación de la Fundación Ford de 2 millones de dólares para establecer un Centro de investigaciones y de entrenamiento en materias económicas internacionales. El *Center for Quantitative Study of Economic Structure and Growth* comenzará sus funciones próximamente y concentrará sus actividades durante los primeros años a un número limitado de naciones, en especial con países de Asia, África, América Latina y de Europa Oriental.

ALEMANIA FEDERAL

Estudiantes de ciencias en la enseñanza superior

Según informaciones de la Unión alemana de donantes para la investigación científica, el número de estudiantes de ciencias ha experimentado un notable incremento, de acuerdo con las estadísticas relativas al último año académico. En los diversos centros de las 18 universidades se matricularon 156.334 estudiantes, y en 2.103 escuelas superiores, cursaron 51.591 estudiantes; de estos totales hay que restar a 18.800 estudiantes extranjeros.

MEXICO

Conferencia sobre empleo de radioisótopos

En la ciudad de México se celebrará del 21 de noviembre al 1º de diciembre una conferencia internacional sobre el empleo de los radioisótopos patrocinada por el Organismo Internacional de Energía Atómica, la FAO y la Organización Mundial de la Salud. Los científicos examinarán los progresos técnicos y metodológicos; la fisiología general, bioquímica y metabolismo; metabolismo mineral, fisiología del esqueleto, fisiología de la reproducción, fisiología y bioquímica de los rumiantes, fisiología y bioquímica de la lactancia, funciones glandulares y endocrinología, fisiología, nutrición y patología de las aves de corral; microbiología e inmunología, hematología, odontología e investigaciones clínicas.

ARGENTINA

Estudios nucleares

Entre el 6 y el 10 de noviembre se celebró en San Carlos de Bariloche un seminario regional sobre energía atómica y sus problemas de formación científica y