

## Programa del Simposio

Lunes 10 de enero de 1983.

### Actividades oficiales

- 08:30 - 11:00 : Recepción e inscripción de participantes.
- 11:30 - 13:00 : Programa acto inaugural.
- Himno nacional.
  - Discurso del Rector de la Universidad del Norte.
  - Discurso del Presidente de la Sociedad Chilena de Arqueología.
  - Discurso del Alcalde de San Pedro de Atacama.
  - Himno de la Universidad del Norte.
  - Brindis de Honor.
  - Almuerzo con autoridades e invitados especiales.

- 15:30 - 21:00 : **Subsimposio 1**
- Secuencia y procesos en asentamientos precerámicos de la Subárea Circumpuneña.
- Coordinadores:  
Lautaro Núñez (Chile) y Peter Kaulicke (Alemania).

### Ponencias

- Jorge Arellano : Comunicación preliminar sobre asentamientos precerámicos en el sur de Bolivia.
- Percy Dauelsberg : Tojo Tojone: Alero rocoso con presencia de cazadores arcaicos.
- Calogero Santoro y Juan Chacama : Secuencia de asentamientos precerámicos en la Puna del extremo norte de Chile.
- Lautaro Núñez : Los asentamientos arcaicos Puripica 1 y Tulan 52:  
Cuantificando cambios socioeconómicos en la Subárea Circumpuneña.
- Brian Hesse  
(Estados Unidos) : Archaic exploitation of small mammals and birds in Northern Chile.
- Francisco Mena : Patrones de movilidad en el Arcaico Tardío.
- Carlos Aschero(\*)  
(Argentina) : El sitio ICC-4: Un asentamiento precerámico en la quebrada de Inca Cueva (Departamento de Humahuaca, Jujuy, Argentina).
- Hugo Yacobaccio(\*)  
(Argentina) : Aproximación a la función de los asentamientos precerámicos en la Puna y su borde oriental (Jujuy, Argentina).

### Temas de mesa redonda

- Peter Kaulicke : Períodos líticos y arcaicos de las punas de Junín (Perú).

- Lautaro Núñez : Asentamientos arcaicos en el flanco occidental de la Subárea Circumpuneña: Periodificación y proceso.  
– El desarrollo de la mesa redonda contó con la participación de miembros del subsimposio y asistentes del Simposio en general.

(\*). Este investigador viajó hasta la frontera por tierra y por razones de fallas mecánicas no logró alcanzar San Pedro de Atacama. La ponencia se considera aceptada por el Comité Organizador.

\*\*\*\*\*

Martes 11 de enero de 1983.

08:30 - 13:00

### **Subsimposio 2**

Secuencia de asentamientos e indicadores del Período

Cerámico de la Subárea Circumpuneña.

Coordinadores: Agustín Llagostera (Chile) y Myriam Tarragó (Argentina).

### **Ponencias**

- Agustín Llagostera, Ana María Barón : Investigaciones arqueológicas en Tulor Pueblo.  
y Leandro Bravo
- Carlos Thomas y María : Un estudio arqueológico del complejo del rapé.  
Antonieta Benavente
- Manuel C. Torres : La iconografía de las tabletas para alucinógenos del área de  
(Estados Unidos) San Pedro de Atacama.
- Ivo Kuzmanič y Julio Sanhueza : Un enterratorio procedente del mineral de El Salvador.
- Gastón Castillo : Un cementerio del Complejo Las Animas en Coquimbo: Ejemplo  
de relaciones con San Pedro de Atacama.
- Hans Niemeyer y Miguel Cervellino : Relaciones culturales entre la Puna de Atacama y la cuenca del  
río Copiapó.

### **Temas de mesa redonda**

- Myriam Tarragó : Aspectos relevantes de la subárea y síntesis del desarrollo  
(Argentina) sociocultural.  
– El desarrollo de la mesa redonda contó con la participación de miembros del subsimposio y asistentes del Simposio en general.
- 13:00 - 23:00 : Salida a terreno al área precerámica de quebrada Tulan a cargo  
de Lautaro Núñez.

\*\*\*\*\*

Miércoles 12 de enero de 1983.

08:30 - 13:00

### **Subsimposio 3**

Relaciones entre la Cuenca del Titicaca y las subáreas periféricas y meridionales (Area Centro Sur Andina).

Coordinador: Elías Mujica (Perú).

**Ponencias**

- Mario Orellana : Influencias de Tiwanaku en San Pedro de Atacama.  
 Victoria Castro, Carlos Aldunate y José Berenguer : Sobre los orígenes altiplánicos de la Fase Toconce.  
 Lautaro Núñez : Pircas: Un nuevo asentamiento agrario temprano en la quebrada de Tarapacá (Proyecto Caserones).  
 Elías Mujica : El rol de Pukara en la arqueología andina.

**Tema de mesa redonda**

- Elías Mujica : Síntesis del desarrollo sociocultural de las tierras altas.  
 14:00 - 19:00 : Salida a terreno al área Catarpe, Quitor, Tulor (Período Cerámico) a cargo de Agustín Llagostera.  
 21:00 - 23:00 : Continuación de Mesa Redonda de Subsimposio 2.

\*\*\*\*\*

Jueves 13 de enero de 1983.

- 08:30 - 19:00 : **Subsimposio 4**  
 Problemática antropofísica, paleopatológica y de adaptación a territorios de altura en la Subárea Circumpuneña y regiones aledañas.  
 Coordinadores: Juan Munizaga (Chile) y Raimundo Santolaya (Chile).  
 Presentación del Subsimposio.  
 Raimundo Santolaya – Conferencia: Biogeografía y ecología del Norte Grande de Chile, con especial énfasis en los Andes: El *hábitat*.

**Ponencias**

- Eugenio Aspillaga, Claudio Paredes y Mario González : Método para el registro gráfico y métrico de los cuerpos momificados.  
 Claudio Paredes y Eugenio Aspillaga : Análisis de contenido intestinal en momias.  
 Ximena Vivanco y Mario González : Determinación de grupos sanguíneos (A, B, O) en momias. Selección de muestra.  
 Mario González, Eugenio Aspillaga y Claudio Paredes : Tamaño relativo del tórax. Métodos y técnicas para su determinación en el esqueleto.  
 Vivien Standen y Julio Sanhueza : Análisis antropológico físico del cementerio Mocha, norte de Chile, I Región.  
 Raimundo Santolaya, José Araya y Raúl Prieto : Volúmenes pulmonares en nativos y residentes actuales del altiplano chileno y del campamento de Chuquicamata (2850 m), en relación a talla, peso y edad.

- Raimundo Santolaya, José Araya y Raúl Prieto : Análisis de varios parámetros morfofisiológicos de nativos residentes del altiplano chileno, en comparación con el nativo residente a nivel del mar.
- Luis Gavilán y Estanislao Alvarez : Antropometría de escolares aymara del altiplano de Tarapacá.
- Raimundo Santolaya, José Araya y Raúl Prieto : Hematocrito como índice de aclimatación en nativos residentes de altura del altiplano chileno y Campamento de Chuquicamata.
- Raimundo Santolaya y José Araya : Ejercicio físico y capacidad aeróbica en 26 nativos residentes de altura del altiplano chileno.
- José Cocilovo, Silvia Quevedo y Francisco Rothhammer : Relaciones y afinidades biológicas de la población prehistórica de San Pedro de Atacama.

### **Discusión e introducción a la mesa redonda**

- Discusión abierta sobre los temas tratados.
- Planificación de investigaciones concretas, en plazos fijos, entre las personas asistentes con propósitos transdisciplinarios.

### **Participantes especialmente invitados**

- José Cocilovo, Universidad de Río Cuarto, Argentina.
- Jean Lois Heim, Museo del Hombre, Francia.
- Silvia Quevedo, Museo de Historia Natural, Chile.
- Patricia Soto, Museo del Hombre, Francia.
- Gunter Zetzche, Bolivia.

- 22:00 - 24:00 : **Continuación de Subsimposio 3**  
Conferencia del Dr. Elías Mujica: Iconografía de las tierras altas.

\*\*\*\*\*

Viernes 14 de enero de 1983.

- 08:30 - 13:00 : **Subsimposio 5**  
Antropología sociocultural y folklore de la Subárea Circumpuneña.  
Coordinadores: Carlos Munizaga (Chile) y Carlos Thomas (Chile).

### **Ponencias**

- María Ester Grebe : Etnozoología andina: Concepciones e interacciones del hombre andino con la fauna altiplánica.
- Percy Dauelsberg : Ganaderos aymara en la Puna de Arica.
- Hans Niemeyer y Miguel Cervellino : Pobladores de la cordillera de Copiapó.

Segunda Parte:

- Presentación de un documento de análisis por parte de los coordinadores, en el que se hace una revisión de fuentes de las últimas décadas y eventualmente se considerarán a la luz de este análisis algunos tópicos de las ponencias presentadas. El análisis se apoya para su desarrollo en un esquema tentativo que comprende la presentación de un paradigma descriptivo a base de seis líneas u orientaciones de estudio.

15:00 - 20:00

: **Subsimposio 6**

Problemática etnohistórica de la Subárea Circumpuneña: Síntesis actualizada.

Coordinadores: John Murra (Estados Unidos) y Jorge Hidalgo (Chile).

**Ponencias**

Eduardo Téllez

- : La guerra atacameña en el siglo XVI: Implicancias y trascendencia de un proceso de resistencia indígena.

Bente Bittmann

- : Interrelaciones étnicas establecidas a lo largo de la costa del norte de Chile y sur de Perú en el contexto de la Colonia.

Emilia Salas

- : Antiguos asentamientos y *ayllu* atacameños en los actuales altiplanos boliviano y argentino: Siglos XVIII y XIX.

Jorge Hidalgo

- : Movilidad atacameña: 1683-1782.

Ana María Lorandi

- : El borde oriental de la Puna de Tucumán prehispánica.

**Mesa redonda**

- El desarrollo de la mesa redonda contó con la participación de miembros del Subsimposio y asistentes del Simposio en general.

21:00 - 23:00

Lautaro Núñez y Peter Kaulicke

- : Conferencia dictada a los alumnos de la Universidad de Chile. Primeros poblamientos en el norte de Chile y en el área de Junín.

Sábado 15 de enero de 1983.

08:30 - 12:00

: **Mesa redonda**

- Defensa y conservación del patrimonio natural y cultural y pautas de desarrollo andino.

Coordinadores: Bente Bittmann (Chile), Branko Marinov (Chile), Hans Schmauck (Chile).

Introducción: Bente Bittmann.

**Ponencias**

Carlos Aldunate

- : Propuestas para una normativa de patrimonio nacional (el actual proyecto y nuevas proposiciones).

- Hans Niemeyer : Política oficial del Gobierno sobre protección del patrimonio natural y cultural.
- Octavio Morales : Ley de Monumentos Nacionales: Sugerencias para una mayor efectividad.
- Alvaro Barros : Reflexiones acerca del patrimonio nacional y el turismo.
- Adolfo Contador : Reflexiones en torno a la defensa del patrimonio histórico de la II Región (Chile).
- Víctor Vega : Introducción a la museografía y museología en la educación básica y media.
- Roberto Montandon : Ideas para una acción coordinada en restauración de monumentos arquitectónicos.
- Eduardo Muñoz : Trabajos de restauración en San Pedro de Atacama.
- Luis Briones y Luis Alvarez : Observación y restauración de geoglifos en la I Región (Chile).

### **Análisis y discusión**

#### **Participantes invitados**

- Glenda Kapstein, Dirección Regional de Turismo II Región.
- Angela Schweitzer, Universidad del Norte.
- George Serracino, Municipalidad de Calama.
- María Adriana Gebahuer, MINVU II Región.

#### **Conclusiones**

- Branko Marinov, Universidad de Antofagasta.

#### **Actividades de clausura**

- 12:00 - 13:00 : Acto oficial de la Sociedad Chilena de Arqueología: Homenaje y entrega de diplomas a socios fundadores.
- Palabras de Bente Bittmann a nombre de la Universidad del Norte.
  - Palabras de Carlos Munizaga. Entrega póstuma de diploma al Padre Gustavo Le Paige, en nombre de la Societé Cientifique du Chili.
  - Palabras de Virgilio Schiappacasse, Presidente de la Sociedad Chilena de Arqueología.

#### **Clausura académica del simposio**

- Conclusiones de los subsimposios.
  - Acuerdos generales.
- 15:00 - 19:00 : Visita a los depósitos del Museo a ver las colecciones arqueológicas.

## Conclusiones del simposio

### 1. Acuerdos generales finales

Los coordinadores de los diversos subsimposios y los miembros del Simposio de Arqueología Atacameña presentan a la comisión organizadora de la Universidad del Norte los siguientes acuerdos generales de Plenaria:

- 1.1. Que se estudie la posibilidad de realizar con periodicidad reuniones científicas para que la Universidad del Norte configure en San Pedro de Atacama un lugar de encuentro y reflexión de las disciplinas antropológicas.
- 1.2. Que se editen las Actas del Simposio de acuerdo a lo programado.
- 1.3. Que se estimulen las investigaciones arqueológicas y antropológicas en general en el Museo de San Pedro de Atacama y en todas las instituciones afines de la Subárea Circumpuneña, con el fin científico explícito, paralelo a la organización de nuevos montajes museográficos de acuerdo a las propuestas multidisciplinarias vigentes.
- 1.4. Incentivar proyectos con colegas nacionales y extranjeros, en especial de los países andinos y vecinos, para perfeccionar labores conjuntas y de mutuo interés.
- 1.5. Que las autoridades de la Universidad del Norte e instituciones patrocinantes de este Simposio reciban nuestro reconocimiento por habernos apoyado en el cumplimiento de los objetivos científicos y culturales propuestos.

San Pedro de Atacama, enero 15 de 1983.

Firman a continuación los coordinadores de los diversos subsimposios y el coordinador general del simposio, académico Lautaro Núñez.

### Conclusiones por subsimposios

**Subsimposio 1** : Secuencia y procesos en asentamientos precerámicos de la Subárea Circumpuneña.  
Coordinadores: Lautaro Núñez (Chile) y Peter Kaulicke (Alemania).

### Consideraciones

1. Se explicó la secuencia y periodificación precerámica de la Puna peruana y chilena, detectándose vacíos de información a lo largo de 10000 años de ocupación, necesarios de cubrir con criterios multidisciplinarios.
2. Se evaluaron diversos modelos explicativos sobre el proceso de sedentarización en las tierras altas del Area Andina Central y Centro Sur.
3. Se revisaron los procedimientos analíticos orientados a la identificación de domesticación de camélidos y se examinaron los factos recuperados en Puna de Junín y Atacama.
4. Se evaluaron los primeros datos arcaicos tempranos y más tardíos de las tierras altas de Arica, fluctuantes entre los 7500 a 2000 años AC.

5. Se presentaron los primeros perfiles cronoestratigráficos y asociaciones de las ocupaciones arcaicas tempranas de la Subárea Circumpuneña (8500 a 7500 AC).
6. Se compararon las evidencias arcaicas tardías de los patrones de caza y domesticación en la Puna de Atacama (2000 a 3000 AC).
7. Se destacó el rol relevante de la fauna arcaica a lo largo de la secuencia precerámica de distintos tipos de sitios del norte de Chile con documentación cronoestratigráfica.
8. Se sugirió la naturaleza dinámica de las poblaciones arcaicas tardías de la II Región.

### **Recomendaciones**

1. Ampliar el criterio cronoestratigráfico y multidisciplinario como instrumento de análisis inicial y enfatizar las excavaciones de asentamientos precerámicos en la Subárea Circumpuneña.
2. Ampliar las investigaciones en espacios carentes de información al norte y sur de la Puna de Atacama.
3. Ampliar y buscar mejores procedimientos analíticos para el estudio de procesos de domesticación.
4. Implementar mayores esfuerzos para cubrir el vacío de información existente entre los 3000 a 7500 años AC en el flanco de la Puna de Atacama.
5. Estimular nuevas investigaciones destinadas a cubrir procesos adaptativos y de movilidad en el contexto de la macrorregión.
6. Buscar la manera de organizar a futuro reuniones panandinas para estudiar asentamientos paleoindios y arcaicos, para la contrastación de datos y perfeccionamiento de los procedimientos analíticos.

**Subsimposio 2** : Secuencia de asentamientos e indicadores del Período Cerámico de la Subárea Circumpuneña.

Coordinadores: Agustín Llagostera (Chile) y Myriam Tarragó (Argentina).

### **Consideraciones**

De acuerdo con las ponencias presentadas y las discusiones de la Mesa Redonda, se pueden hacer las siguientes consideraciones:

1. Los datos empíricos ofrecidos parecen confirmar el ámbito territorial de la Puna y su borde como un área de cotradición. Con respecto al desierto costero segregado originalmente y luego incorporado a la Subárea (Antofagasta, 1979), sería necesario disponer de un mayor cúmulo de datos para un análisis adecuado.
2. Las esferas de interacción entre las poblaciones de las regiones que configuran la Subárea y que le confieren su cohesión dentro de las singularidades, empezaron a generarse en épocas muy tempranas, durante el 2º y 1º milenio antes de nuestra era, en relación con el desarrollo del poblamiento aldeano con base agropecuaria amplia.
3. El Estado Tiwanaku incorporó varios territorios de la Subárea y, en particular, los oasis de San Pedro de Atacama, bajo su esfera de interacción durante varios siglos. Se requiere seguir investigando los mecanismos que operaron en este proceso (colonias, red de intercambio, etc.).

4. Sobre la base de la información arqueológica disponible y los datos que provienen de la etnohistoria, se habrían constituido señoríos como los casos reconocidos como la Fase Toconce, Atacama, Humahuaca y otros, cuyas características, en términos de complementación de recursos, organización social y relaciones interétnicas, es necesario dilucidar.

### **Recomendaciones**

1. Encarar, con carácter prioritario, investigaciones en sitios habitacionales de las diversas regiones, en especial en San Pedro de Atacama, que contribuyan a mejorar la comprensión de dicha problemática.
2. Propiciar la colaboración en trabajos específicos y el intercambio de información en forma dinámica entre los investigadores de las tres naciones involucradas.
3. En este sentido, se recomienda aunar esfuerzos, a través de la Sociedad Chilena de Arqueología, la Universidad del Norte, e instituciones similares de los países vecinos, a fin de continuar con reuniones científicas como el presente Simposio de Arqueología Atacameña.

### **Subsimposio 3**

Relaciones entre la Cuenca del Titicaca y las subáreas periféricas y meridionales (Area Centro Sur Andina).

Coordinador: Elías Mujica (Perú).

### **Consideraciones y conclusiones**

1. Tanto las ponencias presentadas en el subsimposio como las discusiones planteadas durante la Mesa Redonda han demostrado a nuestro entendimiento un avance de los procesos de interacción entre las subregiones del Area Centro Sur Andina, tanto a nivel empírico como metodológico.
2. En términos de información empírica las ponencias presentadas en este subsimposio, como aquéllas del anterior sobre el Período Cerámico, más los aportes de los participantes de la reunión, han proporcionado nuevos datos, que si bien muchos de ellos se vienen recién analizando ya han cubierto vacíos de índole cronológica y corológica.
3. Sobresalen los datos de tempranos patrones de explotación de quebradas y sus relaciones con los oasis (Pircas, Caserones, Tarapacá 40A y aldea de Tulor).
4. Al estudio de los patrones poblacionales en ambientes de oasis (aldea de Tulor y Caserones) se le asignó gran relevancia.
5. Se dio énfasis al estudio de los patrones poblacionales y de interacción entre grupos de los Andes Centro-Sur, con aquellos del borde norte de los Andes Meridionales en Coquimbo y zonas aledañas y al estudio integral de poblaciones tardías circumpuneñas (Proyecto Toconce) y sus relaciones con el altiplano.
6. En términos metodológicos es reconfortante observar el desarrollo e implementación de nuevas y variadas metodologías de investigación, las que, sin duda, responden al interés reciente de los arqueólogos de enfrentarse ya no sólo con el dato arqueológico, sino fundamentalmente a las personas que las elaboraron, buscando métodos y técnicas muchas veces interdisciplinarias y que permiten introducirnos dentro de las sociedades rompiendo la barrera, muchas veces creada por el manejo de los datos arqueológicos fríos y estáticos.
7. Si bien el panorama es optimista y reconfortante, el subsimposio ha permitido también señalar una vez más una serie de deficiencias que no posibilitan la comprensión más cabal de las investigaciones del tema que nos preocupa. Se señala una de las más prioritarias:

- a) Cualquier estudio de procesos de interacción y complementariedad requiere de una cabal definición de los grupos sociales comprometidos y esto es válido tanto para los grupos altiplánicos como para aquellos de los oasis, quebradas, valles y litoral. Futuras investigaciones deberán considerar como prioritario este problema, las que requerirán, sin duda alguna, la estrecha colaboración de los especialistas en el manejo de la información y en el intercambio de perspectivas. Alto Ramírez, Taltal y el mismo San Pedro, son ejemplos relevantes de ello.
- b) Los elementos Tiwanaku por sus características tan diagnósticas siguen siendo la fuente más útil para la reconstrucción de los mecanismos de interacción: Puna-costa, Puna-valle, Puna-oasis.
8. Para una utilización coherente de esta información es necesario considerar los problemas de índole cronológica (cronología absoluta y relativa) y corológica (estructuras y características de la sociedad Tiwanaku), que surgen del análisis de la información disponible para el altiplano.
  9. Por lo anterior se recomienda realizar en el mismo sitio de Tiwanaku una reunión dedicada exclusivamente a discutir Tiwanaku.
  10. El último vacío se relaciona al problema del Tardío. Por más que se avance en las investigaciones sobre la sociedad tardía en regiones periféricas, no podremos entenderlas coherentemente mientras no se conozca a fondo el altiplano.
  11. Por lo mismo, se recomienda la organización y ejecución de proyectos internacionales e interdisciplinarios encaminados a atender de manera conjunta el altiplano con su periferia, no sólo por ser una necesidad metodológica, sino sobre todo por ser una interdependencia de las características más sobresalientes de los Andes Centro Sur.

**Subsimposio 4** : Problemática antropofísica, paleopatológica y de adaptación a territorios de altura en la Subárea Circumpuneña - regiones aledañas.  
Coordinadores: Juan Munizaga (Chile) y Raimundo Santolaya (Chile).

Discutidos problemas de adaptación a territorios de altura y problemas metodológicos sobre la variabilidad biológica de las poblaciones del Area Andina, se concluye y se recomienda lo que sigue:

### **Conclusiones**

1. Sobre el problema que si los caracteres biológicos que hacen posible la adaptación a ambientes de altura son adquiridos o hereditarios, tema sobre el cual existe controversia, se concluye que, de acuerdo con las evidencias que actualmente se dispone, no es posible aún inclinarse por una u otra hipótesis. Pero lo que conocemos acerca de la evolución del hombre y de las teorías que la interpretan permite suponer la intervención de algunos mecanismos genéticos en ellos.

### **Recomendaciones**

1. Debido a que las tablas que actualmente se utilizan para evaluar la variabilidad biológica del chileno se han confeccionado sobre la base de la realidad de otros continentes, se recomienda proponer la confección de tablas nacionales que permitan evaluar debidamente a nuestra población.
2. Debido a que las colecciones osteológicas de las que actualmente se dispone en Sudamérica para los estudios del origen y la evolución del hombre americano no son suficientes, ni todas cuentan con la

información adecuada, se recomienda fomentar la formación de nuevas colecciones sobre todo en las áreas deficitarias.

**Subsimposio 5** : Problemática etnohistórica de la Subárea Circumpuneña: Síntesis actualizada.  
Coordinadores: John Murra (Estados Unidos) y Jorge Hidalgo (Chile).

### Conclusiones

Escuchamos cinco trabajos, más los comentarios de varios congresistas:

1. Eduardo Téllez distinguió tres etapas de la resistencia atacameña a la penetración europea, las dos primeras tuvieron notable éxito. Téllez enfatizó que se trataba de una resistencia dirigida localmente y no por las autoridades cusqueñas. Solo después de dos décadas, hacia 1557, lograron los europeos una “rendición de paz”.
2. Bente Bittmann informó que la distribución de grupos costeros, llamados camanchacas, poblaciones de pescadores especializados, se extendía mucho más al norte de lo que se había pensado. Su presencia en territorio hoy peruano es demostrable; el mapa étnico del *Contisuyo* se vuelve así más complejo, ya que la costa la compartían con instalaciones altiplánicas. La interacción entre estos diversos grupos costeros y sus relaciones con los mercaderes de larga distancia de chincha merece más estudio.
3. Emilia Salas indicó la presencia de grupos étnicos atacameños en territorios de altura, tanto en Bolivia como en Argentina, durante los siglos XVIII y XIX.
4. Jorge Hidalgo analizó los datos proporcionados por la visita en 1683 del Duque de La Plata. La visita incluye material sobre los grupos atacameños instalados en Chichas, Lípez, Tucumán y Salta. En el caso de Atacama La Alta, las proporciones de los ausentes eran muy altas. Hidalgo consideró la posibilidad de que tales ausencias de sus tierras nativas eran inspiradas por un esfuerzo de control complementario y llega a la conclusión de que probablemente entraban en juego otros factores de carácter colonial. Cifras más tardías sobre la misma zona indican que el fenómeno sigue hacia al final del régimen europeo.
5. Ana María Lorandi consideró las distinciones del Tucumán prehispánico de la Subárea Circumpuneña usando las fuentes escritas de las primeras entradas europeas. Propuso la proyección de las categorías espaciales y clasificatorias elaboradas para los Lupaqa a esta región meridional. El debate de cada trabajo fue sustantivo, aportando contribuciones y sugerencias para futuras investigaciones.

Ana María Lorandi ofreció gestionar la organización de un simposio de Etnohistoria Andina en Buenos Aires para un futuro próximo.

**Subsimposio 6** : Antropología sociocultural y folklore de la Subárea Circumpuneña: Definición de la problemática y recientes aportes.  
Coordinadores: Carlos Munizaga (Chile) y Carlos Thomas (Chile).

### Conclusiones

1. En las siete líneas u orientaciones para el análisis de las investigaciones que se proponen tentativamente: a) Orientación filosófico-humanista; b) Biológica; c) Sicológica y sicosocial; d) Sociocultural; e) Ambientalista; f) de Métodos, se advierten aspectos más desarrollados algunos y deficitarios otros

especialmente en la línea c): en cultura y personalidad, en la orientación filosófica y humanista, como propulsora en el contexto de descubrimiento y como atmósfera fundamental, durante la validación. Hay también déficit en la cobertura antropológica de la línea biológica y muchos aspectos de la sociocultural, tales como en los fenómenos nuevos de aculturación, de migración, de introducción de innovaciones, etc.

2. Las ponencias de María Ester Grebe, Percy Dauelsberg, Hans Niemeyer y Miguel Cervellino muestran promisorios testimonios en trabajos etnocognoscitivos, de etnografía de la actividad ganadera y del género de vida de los pobladores de la alta cuenca de Copiapó, respectivamente.
3. En la revisión de la bibliografía sobre Antropología sociocultural andina se advierten esfuerzos, como el Programa MAB, etc., que realizara estudios de integración que, aunque no se reflejen en nuestras subáreas, son plenamente aplicables como líneas de trabajo. Tales trabajos de MAB, sin embargo, reconocen falta de cobertura antropológica en muchos aspectos.
4. Método: Se advierte un divorcio entre los enfoques cualitativos y cuantitativos. No sería en absoluto negativo integrar, por ejemplo, el enfoque de sistemas dentro de algunos estudios como los de flujos de energía, etc., que estarían ausentes de la subárea. Por otra parte, se advierte una ausencia del enfoque etnográfico (con algunas excepciones) que es el que debe alimentar al cuantitativo.
5. Parece conveniente tener un paradigma analítico de líneas de orientación como el presentado tentativamente que queda abierto para nuevas adiciones, para supresiones y modificaciones. Por ejemplo, es conveniente agregar una línea que sería la del desarrollo histórico de la antropología chilena.
6. El presente subsimposio es un inventario de estudios que puede ayudar en la orientación, documentación y tal vez la interpretación de las metas o logros de la subárea.

### **Recomendaciones**

En concordancia con el paradigma de análisis se recomienda:

1. Dar relevancia a la dimensión filosófico-humanista en el proceso de investigación.
2. Completar la bibliografía pertinente a todas las líneas, considerando los proyectos internacionales y nacionales de integración reciente (1981-1982).
3. Reforzar la investigación etnográfica para cobertura de todas las líneas del paradigma de análisis.
4. Estudiar antropológicamente procesos de cambio, contacto y en especial el fenómeno de modernización y sus implicaciones.
5. Sobre los métodos, se recomienda lograr un equilibrio de técnicas cualitativas y cuantitativas. Enfatizar trabajos interdisciplinarios e intensificar, por medio de reuniones periódicas entre especialistas, las comunicaciones de los trabajos en marcha.
6. Se recomienda establecer la intercomunicación entre los antropólogos y etnólogos que estén trabajando en estudios andinos.

**Mesa redonda** : Defensa y conservación del patrimonio natural y cultural y pautas de desarrollo andino.

Coordinadores: Bente Bittmann, Branko Marinov y Hans Schmauck

## Conclusiones

### Considerando

- A. Que el patrimonio cultural del país no sólo está compuesto por los objetos corporales muebles o inmuebles que cautela la Ley 17288, sino que también por los riquísimos bienes intercorporales de que somos depositarios los chilenos, y en especial las minorías que representan la variedad étnica del país, así como del medio natural en que vivimos.
- B. Que este patrimonio cultural debe ser cuidadosamente conservado, pues constituye una herencia del pasado que tenemos la responsabilidad de custodiar adecuadamente, para que sea conocido por las generaciones venideras, no sólo de nuestro país sino de toda la humanidad.
- C. Que la custodia y conservación de este patrimonio compete a toda la nación, y que es responsabilidad del Gobierno arbitrar las medidas conducentes a estos objetos.
- D. Que la mejor manera de proveer a estos fines es una política preventiva de conservación del patrimonio, que permita en lo posible evitar las obras de restauración pues afectan la autenticidad del monumento.

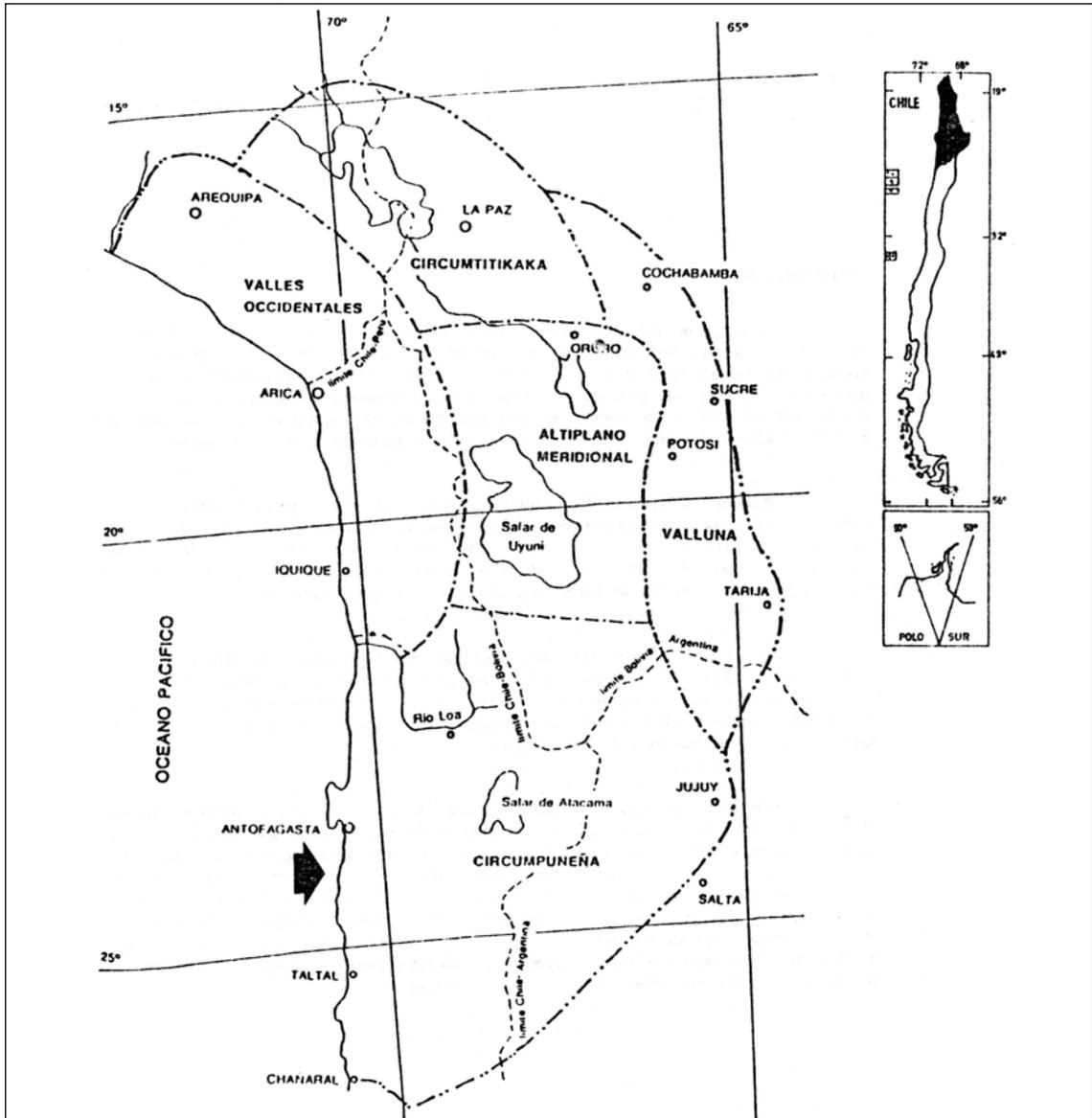
### Se acuerda solicitar

1. Al Ministerio del Interior y a la Oficina de Planificación Nacional:
  - Que instruyan a las autoridades regionales, provinciales y comunales acerca de las disposiciones de la Ley de Monumentos Nacionales, y arbitren los medios para una adecuada protección del patrimonio nacional, con el asesoramiento de especialistas.
  - Que promuevan la creación de corporaciones de desarrollo privado sin fines de lucro, que unifiquen los esfuerzos de los organismos académicos superiores y de las autoridades comunales, para este debido asesoramiento.
2. Al Ministerio de Educación:
  - Que incluya dentro de los planes y programas de estudio el conocimiento, comprensión y divulgación del amplio concepto de patrimonio cultural definido, promoviendo entre la juventud su valoración y respeto.
  - Que ponga a disposición de este mismo objetivo sus medios de comunicación y difusión.
  - Que promueva la dictación de una ley que proteja el patrimonio cultural inmaterial, especialmente en lo que se refiere a las minorías étnicas existentes dentro del territorio nacional, las que se encuentran en un rápido proceso de deterioro.
  - Que considere la creación de un Museo Nacional de Antropología dedicado precisamente a la preservación del patrimonio cultural material e inmaterial de las minorías étnicas nacionales.
  - Que provea la implementación de un catastro nacional del patrimonio cultural, en el amplio sentido que se ha dado en este documento.
3. A las universidades:
  - Dar cabida a esta preocupación del patrimonio cultural material e inmaterial del país y promover investigaciones y registros de aquellos elementos inmateriales que están en rápida vía de modificación o desaparecimiento.

- Incentivar estudios interdisciplinarios y globalizadores que unifiquen la amplia gama de investigaciones referidas al hombre en su contexto biofísico, espacial y sociocultural.

4. A los antropólogos:

- Que se responsabilicen del respeto a la Ley de Monumentos Nacionales, denuncien sus infracciones a las autoridades competentes y, sobre todo, se comprometan a la divulgación, a todo nivel, de los conocimientos antropológicos y creen conciencia sobre la protección y conservación de estos valores. Esta divulgación debe alcanzar en forma especial a las comunidades donde trabajan, no sólo mediante la creación de museos de sitio, sino también haciendo partícipe a la misma comunidad estudiada en la planificación y resultados de las investigaciones.



AREA CENTRO SUR ANDINA  
Coloquio Nacional de Arqueología Andina - UNESCO  
Universidad del Norte, Antofagasta (Abril 1979), Chile