

# **ANUARIO DE ARQUEOLOGIA**

## **2010**

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
DEPARTAMENTO DE ARQUEOLOGÍA

**Anuario de Arqueología 2010**  
Departamento de Arqueología

**ÍNDICE**

**Proyectos de Docentes de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la  
Educación, UdelaR**

	Pág.
<b>BAEZA, Jorge</b> <i>La Revolución digital en Arqueología. Reflexión sobre nuevas tecnologías aplicadas al Proyecto de puesta en valor del Patrimonio Cultural Prehistórico del Parque Santa Teresa.....</i>	1
<b>CABRERA, Pérez Leonel</b> <i>Informe Proyecto ANII FCE-263. Petroglifos del Dpto. de Salto: investigación y diseño de un parque arqueológico.....</i>	12
<b>CURBELO, Carmen</b> <i>Presentación del Programa del Patrimonio Indígena Misionero como reforzador de la identidad local al Norte del Río Negro. Uruguay (PROPIM).....</i>	147
<b>LEZAMA, Antonio</b> <i>El Programa de Arqueología Subacuática (PAS).....</i>	161
<b>LÓPEZ MAZZ, José María</b> <i>Programa de Investigación: Poblamiento Temprano en las Tierras Bajas del Este del Uruguay.....</i>	174
<b>SUAREZ , Rafael</b> <i>Cronología de alta resolución, extinción-supervivencia de Fauna del Pleistoceno y tendencia económica durante el poblamiento temprano de Uruguay: Evidencias y reflexiones desde Pay Paso 1 .....</i>	184

## Anuario de Arqueología 2010

Departamento de Arqueología

### Reseña de trabajos monográficos de Estudiantes

	Pág.
<b>AZZIZ, Natalia</b>	
<i>Clasificación de la colección lítica de Cayetano Renée Álvez López.....</i>	<i>201</i>
<b>CASANOVA, Gustavo</b>	
<i>La Cerámica de Pasta Blanda del sitio "Puerto Chico".....</i>	<i>252</i>
<b>GAZZÁN, Nicolás</b>	
<i>Análisis funcional de instrumentos de arenisca silicificada. Estudio de caso, sitio arqueológico CD8g01, Dpto. de Salto.....</i>	<i>276</i>
<b>SACCONE, Elena</b>	
<i>Liquenometría, una aproximación a su aplicación en Arqueología: datación de estructuras cónicas de piedra en Lavalleja.....</i>	<i>301</i>

# PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN: POBLAMIENTO TEMPRANO

## EN LAS TIERRAS BAJAS DEL ESTE DE URUGUAY

### PTEU -GAPE<sup>1</sup>

#### Resumen

La investigación en poblamiento temprano presenta problemas específicos que condicionan el diseño de investigación. La información es fragmentaria, y la visibilidad de los asentamientos humanos es escasa, por lo que es necesario aplicar técnicas específicas de análisis de la evidencia arqueológica y paleoambiental recuperada. Si bien los conocimientos producidos son de gran valor, la familiarización con el problema, genera nuevas preguntas, impulsando a la investigación. Para comprender los resortes específicos de las transformaciones ambientales y culturales del período del Holoceno Temprano, es fundamental el desarrollo y la mejora continuos de las técnicas y metodologías específicas con el fin de obtener información más detallada sobre el registro arqueológico. En la secuencia cronológica cultural conocida para la región este de nuestro país falta conocimiento acerca de poblaciones tempranas para comprender los desarrollos posteriores más complejos, sobre los que existe comparativamente más información. Este programa trascenderá el tema específico del poblamiento temprano para incidir en la construcción de la secuencia prehistórica regional. Los trabajos planteados permitirán afinar la caracterización socio-económica de los grupos de cazadores-recolectores tempranos que poblaron la región, tradicionalmente considerados cazadores de grandes mamíferos. Asimismo, los estudios arqueológicos para el Holoceno Temprano y Medio contribuyen con las investigaciones actuales sobre cambio climático, aportando una cronología de alta resolución, y la posibilidad de estudiar cómo éste puede incidir en las conductas humanas.

---

<sup>1</sup> Poblamiento Temprano del Este de Uruguay - Grupo de Arqueología Prehistórica del Este de Uruguay José María López Mazz\*, Diego Aguirrezábal, Moira Sotelo\*, Alfonso Machado\* y Federica Moreno \*  
\*\* prehistoriadeleste@fhuce.edu.uy

\* Departamento de Arqueología, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad de la República. Magallanes 1577, Montevideo, Uruguay. \*\* Museo Nacional de Antropología, Ministerio de Educación y Cultura. Instrucciones 948, Montevideo, Uruguay.

## **Introducción**

El programa de investigación que se presenta es “Poblamiento temprano en las tierras bajas del este de Uruguay”. Este proyecto se inserta en la modalidad de Grupos de I+D financiados por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República (UR). Los Grupos de Investigación de la Universidad son colectivos de investigadores que trabajan sobre temáticas comunes, desarrollando regularmente actividades de investigación en el marco de líneas de trabajo definidas. A partir de estas instancias, comunican en coautoría los resultados alcanzados y desempeñan la integralidad de las funciones universitarias (CSIC 2010).

Esta modalidad de grupos de I+D de la CSIC, tiene como objetivo dar la oportunidad a los grupos de consolidarse, a través de la implementación de agendas de investigación y actividades conexas, teniendo como uno de sus pilares la incorporación y formación de jóvenes investigadores.

El Grupo de Arqueología Prehistórica del Este de Uruguay, centra sus trabajos en el estudio de la Prehistoria de Rocha, desde finales del Pleistoceno hasta el contacto con los europeos, incluyendo los diferentes ambientes de las Tierras Bajas y el litoral costero y lagunar. Las líneas de investigación principales son poblamiento temprano, arqueología costera, arqueología de cerritos, paleoeconomía, así como estudios de paisaje. En este contexto, desde el año 2004, desarrollamos un programa de investigación acerca del poblamiento temprano del este uruguayo, generando información sobre un período de la prehistoria del este poco estudiado. Esto permite una mejor comprensión de los procesos posteriores de cambio social, incluyendo a los grupos constructores de cerritos y las ocupaciones costeras. Se hace hincapié en la adecuación metodológica a las problemáticas y los objetivos específicos, así como la incorporación de nuevas tecnologías.

## **Objetivos del programa**

El programa presentado tiene como objetivos profundizar en el conocimiento de las primeras sociedades prehistóricas que poblaron los ambientes de las tierras bajas del este de Uruguay, buscando interpretar el poblamiento temprano de la región este de nuestro país a la luz de los diferentes modelos propuestos a nivel continental. Una parte sustancial de nuestro trabajo es localizar asentamientos tempranos con buenas condiciones de conservación, que permitan la realización de trabajos intensivos. Principalmente procuramos mejorar el conocimiento estratigráfico para el período temprano y afinar la resolución cronológica. Otro punto importante es ampliar la base de datos para las reconstrucciones paleoambientales.

A lo largo de este proceso haremos hincapié permanente en la profundización y mejoramiento de metodologías y técnicas ya utilizadas (análisis lítico, estratigráficos, distribucionales, modelos digitales, etc.). Además, desarrollaremos otras nuevas, adaptadas a las particularidades del registro de los sitios tempranos (traceología, microestratigrafía, entre otras). En este sentido le otorgamos gran importancia a la

generación de dinámicas permanentes de formación de los integrantes del grupo y de los nuevos recursos humanos que se puedan integrar, para continuar consolidando el equipo sobre una línea de investigación concreta.

Otro elemento sobre el que estamos trabajando es el de reforzar los vínculos con las organizaciones de la zona (Intendencia de Rocha, Inspección Primaria; entre otras) y actores locales, con el fin de generar nuevas instancias de devolución social (museos, espacios culturales, talleres e itinerarios turísticos). Buscamos acompañar los procesos de construcción de la identidad local, colaborando en las dinámicas educativas formales y generando instancias de participación ciudadana en la revalorización y protección del patrimonio arqueológico.

### **Antecedentes**

En la convocatoria 2004 de la CSIC/ I+D se presentó el proyecto “Poblamiento temprano del este de Uruguay” con énfasis en dos localidades arqueológicas rochenses: Cabo Polonio y Rincón de los Indios. Durante el desarrollo de este proyecto se realizaron excavaciones y estudios detallados de las estratigrafías, de los sedimentos, así como de los materiales líticos, paleobotánicos y faunísticos, prestando particular atención a la obtención de indicadores cronológicos (López Mazz et al. 2007b, López Mazz et al. 2009b).

A partir de las excavaciones en el sitio Cabo Polonio se estudiaron estratigrafías que ilustran la interacción entre el poblamiento humano y el cambio ambiental del Holoceno Temprano y Medio (López Mazz et al. 2007a). Se ha podido reconocer que hace al menos 5 mil años los cazadores recolectores que allí se asentaban cazaban lobo marino, roedores, y pescaban corvinas, innovando en la tecnología necesaria para su obtención y procesamiento. Los estudios del material lítico de un nivel fechado en  $C^{14}$  8500 años de antigüedad en el sitio Rincón de Los Indios, sugiere que las poblaciones tempranas que lo ocuparon, se movilizaban en un circuito que los llevaba al centro y norte del país, y a través del cual obtenían rocas de buena calidad (calizas salificadas, xilópalos, jaspes y calcedonias) para la confección (por talla) de sus armas y herramientas (Gascue et al. 2008; López Mazz et al. 2010).

En base a estos resultados presentamos para la convocatoria a proyectos CSIC/I+D 2006, el proyecto “Poblamiento temprano del este de Uruguay: investigación en la cuenca de la Laguna Negra y Cerro Verde”. En este marco ampliamos la excavación V del sitio Rincón de los Indios, con el objetivo de obtener nuevos datos estratigráficos y confirmar la cronología del componente arqueológico temprano. Ampliamos el perfil estratigráfico y confirmamos su coherencia con las excavaciones VA y VB, prestando especial atención a la existencia de un depósito asociado a niveles tempranos de ocupación. Asimismo, recuperamos materiales arqueológicos que ampliaron la muestra analizada para este sitio. Utilizamos la zaranda de agua (malla de 2 mm) como técnica que permitió mayor resolución y posibilitó la recuperación de materiales arqueofaunísticos que en algunos casos fueron identificados taxonómicamente.

Asimismo recuperamos carbón vegetal para contrastar el fechado temprano obtenido, lo que derivó en reforzar la cronología temprana con un nuevo fechado C<sup>14</sup> de 7100 años AP.

Las excavaciones realizadas durante las campañas de 2006 y 2007 fueron producto de la cooperación entre el Proyecto Poblamiento Temprano del Este de Uruguay (CSIC/FHCE/UR) y la Universidad Autónoma de Barcelona y Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Institución Milá y Fontanals). La cooperación fue de gran utilidad para la transferencia de conocimiento tecnológico y metodológico, la formación de recursos humanos y el dictado de cursos y conferencias sobre el tema.

En 2009, comenzamos a ejecutar un tercer período del proyecto (Convocatoria CSIC I+D 2008) que dio continuación a la línea de trabajo y orientó su mirada a dos espacios socio-ambientales específicos de la Prehistoria del este, como son la Cuenca de la Laguna Negra y el Bañado de la India Muerta. Desarrollamos trabajos exploratorios buscando identificar asentamientos tempranos en la costa norte de la Laguna Negra. También ampliamos por cuarta vez la excavación V del sitio Los Indios, alcanzando los 28 m<sup>2</sup>.

Los análisis estratigráficos y los contextos arqueológicos estudiados durante las excavaciones y prospecciones mostraron la alta inestabilidad del litoral costero y lagunas asociadas. Esta situación se traduce en una dificultad importante para acceder a los depósitos sedimentarios con testimonios de ocupación temprana. Entre otras cosas, se debe a la vulnerabilidad de los sitios antiguos, al hecho de que muchos de ellos están actualmente bajo agua y a que otros presentan materiales redepositados.

Un hecho a destacar es que los trabajos de búsqueda de sitios tempranos, deben realizarse en estrecho vínculo con los esquemas vigentes de evolución ambiental. Se debe prestar particular atención a aquellos lugares estratégicos del paisaje (geoformas) que por sus características geográficas estuvieron hace 13000 años y en la actualidad, a salvo de cambios del nivel del mar, las lagunas y los bañados (como Los Indios y Cabo Polonio).

La estrategia de prospección arqueológica seguida en Laguna Negra, tuvo una lógica inspirada en el análisis del paisaje optimizando el control visual sobre los recursos (rebaños, peces, aves, palmares, etc.). Los trabajos realizados se orientaron entonces a buscar ocupaciones humanas en las actuales planicies medias y altas, en Laguna Negra. Los resultados no fueron por el momento los esperados en relación a hallazgos de alta antigüedad en contextos estratificados. Los trabajos futuros deberán por lo tanto, contemplar también intervenciones sub-acuáticas.

En el sitio Los Indios, se mejoró el conocimiento de los cambios tecnológicos producto de adaptaciones humanas del Holoceno Medio, y se confirmaron estudios estratigráficos previos, lo que da mayor resolución a la Secuencia Arqueológica Regional. Los estudios tecnológicos realizados sobre materiales líticos muestran un largo proceso de evolución, con cambios marcados en las fuentes de aprovisionamiento de materias primas y en los

estilos de puntas de proyectil, que denotan un cambio en las estrategias de caza y las secuencias de producción de esos artefactos. En lo que hace a los sistemas de fabricación, se confirman tendencias en relación a las materias primas y al uso de talla por presión y el tratamiento térmico entre los procedimientos usados. Por otra parte, se identificaron restos óseos de roedores, peces, aves y mamíferos medianos provenientes de niveles tempranos, todo lo cual contribuye a reconocer la fauna cazada y discutir sobre las condiciones ambientales imperantes.

En la Laguna Negra se confirma el interés científico de los sitios sumergidos, aunque por el momento no se han podido estudiar en detalle (por las razones mencionadas precedentemente) asociaciones de material cultural temprano con restos de mamíferos fósiles. No obstante, en el sitio Restinga, los testimonios de fauna extinta son diversos y su biocron es coincidente con la edad de la ocupación humana de la región.

### **Fundamentación de la propuesta**

Nuestro programa de investigación comparte las preocupaciones en torno al poblamiento temprano de las diferentes regiones sudamericanas (Dillehay 2000; Politis 1991; Miotti 2006; Suárez 2000, Suárez y Gillam 2008) donde poco a poco, la investigación revela fechas más antiguas y más detalles sobre la variabilidad social de los grupos cazadores-recolectores (Suárez y López Mazz 2003).

En el Uruguay las investigaciones sobre poblamiento temprano históricamente se han centrado en el norte del país en torno a grupos de cazadores-recolectores especializados en caza en ambientes abiertos (Austral 1980, 1995; Suárez 2000; Suárez 2002; Suárez y López Mazz 2003; Taddei 1964).

Las investigaciones sobre los *cerritos* de las Tierras Bajas del este de Uruguay, fueron revelando la existencia de asentamientos prehistóricos de mayor antigüedad en la región. De esta forma, se inició una línea de investigación que focalizó su interés en las sociedades del Holoceno Temprano y Medio (entre *ca.* 9.000 y 4.500 AP es decir aquellas que preceden a los grupos conocidos como Constructores de cerritos (*ca* 4500 años AP al siglo XVII).

Estos trabajos contribuyen al estudio de períodos de la prehistoria del este poco estudiados, dando más resolución y profundidad a las reconstrucciones históricas y sociales. Al mismo tiempo permite discutir la implicancia del litoral Atlántico dentro del proceso de poblamiento sudamericano, integrándose al debate crítico sobre las diferentes vías de penetración, de exploración del territorio y de colonización de las distintas regiones (López Mazz y Gascue 2007; Miotti 2006).

Entender y explicar el desarrollo histórico específico ocurrido en la región, precisa conocer las razones que estimularon los ajustes y las modificaciones en los sistemas económicos y en las relaciones sociales. Desarrollar una óptica más amplia y de mayor duración de los cazadores-recolectores del Holoceno Temprano, facilitará conocer los problemas que debieron resolver y que fueron el motor de su progresiva transformación.

Estas poblaciones se caracterizan por un particular instrumental de caza, con ciertas preferencias en la selección de materias primas y en las estrategias tecnológicas utilizadas para la confección de sus instrumentos líticos (Gascue et al. 2009; López Mazz et al. 2010).

Otro aspecto que marca esta línea de investigación está dado por los avances y retrocesos de la línea de costa como consecuencia de las oscilaciones del nivel del mar y las variaciones en el régimen de pluviosidad (Bracco y Ures 1998; García-Rodríguez et al. 2001; Bracco et al. 2005). Esto genera una dinámica ambiental particular que influye en los procesos de ocupación del espacio en la prehistoria. Asimismo determina los grados de conservación de los sitios arqueológicos pudiendo quedar algunos de ellos sumergidos (López et al. 2003-2004; López Mazz et al 2010).

El presente proyecto asume la necesidad de continuar profundizando en el conocimiento prehistórico, para el período que transcurre con anterioridad al Holoceno Medio, y que se correspondería con los primeros pobladores de la región. Asimismo, se busca integrar

estos nuevos conocimientos a la secuencia propuesta para la región a partir de las investigaciones realizadas sobre los períodos posteriores.

### **Principales líneas de investigación**

Dentro de las líneas de investigación del Grupo de Arqueología Prehistórica del Este de Uruguay, este programa focaliza en el Poblamiento Temprano. Dentro de esta línea, el equipo desarrolla sublíneas específicas para esta temática. Se ha comenzado a profundizar en torno a los estudios del Paisaje, buscando generar modelos de ocupación regional del espacio para los diferentes momentos de la secuencia arqueológica. Asimismo se busca adaptar estos estudios a los actuales modelos paleoambientales generando nuevos datos que aporten información a los mismos. Se continuarán y profundizarán los estudios paleoeconómicos (organización económica, espectro de recursos explotados, proporción relativa de recursos marinos y terrestres, procesos de intensificación, especialización tecnológica, etc.) que los proyectos anteriores ya venían desarrollando. Se procurarán afinar los modelos ya propuestos en torno a la temática.

Un lugar central en los trabajos dedicados a la Prehistoria lo ocupan los estudios tecnológicos y de los sistemas de producción líticos. Como complemento a estos, comenzaremos a trabajar sobre una línea de análisis vinculada al análisis funcional por microtrazas de uso. Este abordaje permite por un lado realizar una aproximación directa a los materiales trabajados, mostrando para qué fueron fabricados los instrumentos, al mismo tiempo que evidenciar aquellos recursos de los cuales no se recuperan evidencias directas.

Asimismo, a la línea desarrollada por el equipo en estos últimos años sobre estudios estratigráficos y sedimentarios, se incorporarán estudios de microestratigrafía de suelos. Se procurará continuar y profundizar en la medida de lo posible sobre los estudios paleontológicos y arqueozoológicos de materiales de excavación y de colecciones, y

estudios tafonómicos, fundamentales éstos últimos para evaluar los procesos de formación de los yacimientos, obteniendo información sobre la posible pérdida de evidencia.

Una línea de trabajo que ha tomado protagonismo dentro de nuestro proceso de investigación es la de los análisis topográficos. Se está trabajando fuertemente sobre ésta, entendida como el relevamiento y análisis de las relaciones espaciales de los materiales y el terreno, a través de la generación de modelos digitales del terreno y excavación.

Otra línea que ha servido como plataforma de trabajo son los Sistemas de Información Geográfica (SIG). Estos son la base para los análisis arqueológicos del territorio, a partir del tratamiento, gestión y modelado de datos. Las investigaciones integran la determinación de diferentes aspectos relativos a las entidades arqueológicas, que van desde la localización puntual mediante coordenada UTM, la delimitación de su área, la caracterización arqueológica, la valoración arqueológica y patrimonial y la determinación del estado de conservación y principales agentes de afección. En este sentido, los trabajos realizados por el proyecto están en consonancia con el Sistema de Información de Patrimonio (SIPAU) que viene siendo desarrollado por el Laboratorio de Arqueología del Paisaje y Patrimonio del Uruguay (LAPPU). El desarrollo del LAPPU se concibe como una estructura especializada de I+D+I orientada a la gestión

del Patrimonio Cultural a través de tecnologías geoespaciales avanzadas (Gianotti y Parcero 2009).

### **Interdisciplinariedad**

Por otra parte, a partir de mayo de 2010 comenzamos Talleres de Discusión Temáticos en un espacio concedido por el Espacio Interdisciplinario de la UR al Grupo. Estos talleres se implementaron en el entendido que la complejidad de las temáticas de investigación requiere abordajes que se integren uno dentro de otros y reintegren nuevas formas de enfoques disciplinares diversos. La interdisciplina requiere desarrollar coordinación institucional y coherencia intelectual entre los investigadores (Equipo Rectorado 2008).

Este modelo promueve los vínculos entre las disciplinas y el trabajo en redes, relacionándose con los conceptos de integración y especialización en diversas escalas de trabajo integrativo, que pueden tener efectos en la gestión del patrimonio cultural (Brunn et al. 2005 en Vienni 2010). En este contexto, los enfoques multidisciplinarios yuxtaponen las perspectivas disciplinares, agregándole conocimiento disponible, información y métodos (Equipo Rectorado 2008). Los abordajes interdisciplinarios integran datos disciplinares separados, métodos, herramientas, conceptos y teorías para crear una visión holística o de común acuerdo sobre un tema complejo, pregunta o problema. La interdisciplina va más allá de la simple suma de partes o de la integración entre dos cuerpos de datos de conocimiento científico o disciplinas, más bien se trata de

la actividad de construcción de conexiones de conocimientos entre las fronteras disciplinares percibidas (Vienni 2010).

### **Perspectivas**

El reconocimiento de los Grupos de Investigación por parte de CSIC y la financiación de los Programas de Investigación implica un cambio en cómo se conciben los equipos de investigación en Uruguay. El impacto que tiene esto en los propios equipos es diverso, y se relaciona por un lado con la propia identidad del equipo, en tanto grupo de personas que colaboran en lograr objetivos comunes, y que ven a partir de este reconocimiento la valoración de esta colaboración y la posibilidad de proyectarla al mediano plazo, reduciendo las incertidumbres laborales. Esto refuerza los vínculos entre las personas y fortalece el compromiso con el objetivo común.

Por otro lado, se relaciona también con la posibilidad de invertir en la producción de conocimiento, sino también en las formas en que se produce ese conocimiento, fortaleciendo la formación de recursos humanos, de forma de generar un *know how* que no sólo enriquece al grupo, y a toda la comunidad científica, sino que reduce, a mediano plazo, la dependencia de otros centros de investigación y/o laboratorios y por lo tanto de los costos de la investigación.

La duración del Programa posibilita la realización de actividades que de otra forma son más difíciles de incluir en cronogramas más apretados como los I+D, ejemplo de esto son, en nuestra propuesta, los Talleres de Discusión Temáticos, por su valor de intercambio interdisciplinar y por conformarse como un espacio muy necesario de discusión y actualización bibliográfica.

Los elementos y las circunstancias expuestas, muestran que nos encontramos frente a una situación novedosa que constituye un salto cualitativo en la investigación arqueológica en el Uruguay.

### Referencias bibliográficas.

AUSTRAL, Antonio (1980) “Informe sobre la II Campaña Arqueológica al Río Cuareim. Paypasso”, en VIII Congreso Nacional de Arqueología Uruguaya, Colonia del Sacramento, AVA pp. 3-7.

AUSTRAL, Antonio (1995) “Los Cazadores Recolectores del Sitio Estratificado Paypasso hace 10.000 años” en Arqueología en el Uruguay, IX Congreso Nacional de Arqueología Uruguaya, M. Consens, J.M López y C. Curbelo eds, MEC, Montevideo pp. 212-218.

BRACCO, Roberto y URES, Cristina (1999) “Ritmos y dinámicas constructivas de las estructuras monticulares. Sector sur Cuenca de la Laguna Merín”, en Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas, J. López y M. Sans eds., FHCE, Montevideo. pp. 5-12.

CHAGAS, Laura (1995) “Identificación y análisis del material óseo de los sitios costeros del Litoral Atlántico”, en Arqueología en el Uruguay, IX Congreso Nacional

de Arqueología Uruguaya, M. Consens, J. M López Mazz, Curbelo, C. eds., Montevideo, MEC, pp.

DILLEHAY, Tom (2000) "The Settlement of the Américas. A New Prehistory". New York, Basic Books.

EQUIPO DE RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (2008) "Espacio Interdisciplinario. Jornada de presentación. Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de la República. Montevideo.

GASCUE, A., J. LÓPEZ MAZZ, E. VILLARMARZO, V. DE LEÓN, M. SOTELO y S. ALZUGARAY. (2008). "La organización de la tecnología lítica de los pobladores tempranos del este de Uruguay". *Intersecciones en Antropología* 10, pp. 63-73.

GIANOTTI, Camila y PARCERO, César (2009) "Proyecto AECID D/8708/07: Desarrollo de una Unidad de Análisis Territorial y SIG aplicados a la Gestión de Patrimonio en Uruguay". Memoria de la Anualidad 2008.

GUIDON, Niede (1989) "Misión de rescate arqueológico de Salto Grande, Tomo 2, MEC, Montevideo.

LÓPEZ MAZZ, José María, GASCUE, Andrés y MORENO, Federica (2003-2004) "La Prehistoria del Este de Uruguay: Cambio Cultural y Aspectos Ambientales" en *Anales de Prehistoria y Arqueología* 19-20, pp. 9-24.

LÓPEZ MAZZ, José María, VILLARMARZO, Eugenia y DE LEÓN, Verónica (2007a) "Cabo Polonio: contexto ambiental, secuencia arqueológica regional y aspectos metodológicos", en *Actas del XVI Congreso de Arqueología Argentina, Jujuy*, pp. 23

33.

LÓPEZ MAZZ, José María, MORENO, Federica, VILLARMARZO, Eugenia y GASCUE, Andrés (2009a) "Apuntes para una arqueología costera y de Cabo Polonio" en *Arqueología prehistórica uruguaya en el siglo XXI*, López Mazz, J.M. y A. Gascue Orgs., Montevideo, Editorial de la Biblioteca Nacional, pp. 39-66.

LÓPEZ MAZZ José María, GASCUE Andrés, VILLARMARZO Eugenia, DE LEÓN Verónica, SOTELO Moira y ALZUGARAY Santiago (2007b) "Informe Final Proyecto I+D 2004 Poblamiento Temprano del Este de Uruguay", Comisión Sectorial de Investigación Científica / Universidad de la República.

LÓPEZ MAZZ José María, GASCUE, Andrés, VILLARMARZO Eugenia, DE LEÓN Verónica, SOTELO Moira y ALZUGARAY Santiago (2009b) "Informe Final Proyecto I+D 2006 Poblamiento Temprano del Este de Uruguay, Comisión Sectorial de Investigación Científica / Universidad de la República.

LÓPEZ MAZZ, José María, GASCUE, Andrés, VILLARMARZO, Eugenia, ALZUGARAY, Santiago, SOTELO Moira y DE LEÓN, Verónica (2010)

“Tecnología lítica de los humedales del este de Uruguay. Una visión diacrónica”, en Publicación del V Congreso Argentino de la Región Pampeana, pp. 215-224.

MIOTTI, Laura (2006) “La fachada atlántica como puerta de ingreso alternativa de la colonización humana de América del Sur durante la transición Pleistoceno-Holoceno”, en *2 Simposio Internacional del Hombre Temprano en Américoano*, J.C. Jiménez López et al. Eds, México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, pp. 155-188.

POLITIS, Gustavo (1991) “Fishtail Projectile Point in the Cone of South America: An Overview”, en *Clovis: Origins and Adaptations*, Corvallis, Bonichsen and Turnimire, pp: 287-301.

SUÁREZ, Rafael (2000) “Palaeoindian occupations in Uruguay” en *Current Research in the Pleistocene* 17, pp: 79-81.

SUÁREZ, Rafael y GILLAM Christopher (2008) “The Paleoindian Database of Uruguay: Collections Survey and GIS Data Developmenty” en *Current Research in the Pleistocene* 25.

SUÁREZ, Rafael y LÓPEZ MAZZ, José María (2003) “Archaeology of the Pleistocene-Holocene transition in Uruguay: an overview” en *Quaternary International* 109-110, pp: 65-76.

TADDEI, Antonio (1964) “Un yacimiento Precerámico en el Uruguay” en *Baessier-Archiv. Nene Folge Band* 12, pp: 317-372.

VIENNI BAPTISTA, Bianca (2009) “La construcción del concepto de Patrimonio Arqueológico en Uruguay” Tesis de diploma de estudios avanzados. Universidad de Granada.