# PRÁCTICAS ALIMENTICIAS EN UNA PULPERÍA PAMPEANA DE FINES DE SIGLO XIX. SITIO POSTA EL CALDÉN (REALICÓ, LA PAMPA)

# CONSUMPTION PRACTICES IN A PAMPA'S 'PULPERIA' OF LATE NINETEENTH CENTURY. POSTA EL CALDÉN SITE (REALICÓ, LA PAMPA)

Emanuel Montanari\*

Jimena Doval\*\*

### RESUMEN

En el presente trabajo se abordará el estudio de las prácticas alimenticias de una pulpería pampeana de fines del siglo XIX. El sitio arqueológico Posta El Caldén (Realicó, La Pampa), se configuró como una posta de caminos y pulpería ocupada hacia finales del siglo XIX, como parte de una serie de parajes ubicados entre las ciudades de Victorica (La Pampa) y General Villegas (Provincia de Buenos Aires). Las excavaciones realizadas durante el 2011 permitieron recuperar 4390 artefactos arqueológicos hallados en un área de descarte (vidrio, metal, loza, restos óseos, madera, carbón, entre otros). A partir del estudio de los especímenes óseos –que conforman el 23% del conjunto arqueológico- abordaremos las prácticas de alimentación llevadas a cabo en el sitio. En este sentido, nos dirigimos a comprender las prácticas sociales de los primeros colonos que ocuparon dichas tierras una vez que las mismas fueran incorporadas como parte de los Territorios Nacionales del flamante Estado Nación Argentino. La integración del análisis zooarquelógico con los datos que brindan otros materiales arqueológicos y las fuentes documentales, nos permitirá dar cuenta de las prácticas de consumo de estos espacios escasamente estudiados.

Palabras clave: prácticas de alimentación, zooarqueología, Posta El Caldén, Pulpería.

Montanari, E. y J. Doval 2016. Practicas alimenticias en una pulpería pampeana de fines del siglo XIX. Sitio Posta El Caldén (Realicó, La Pampa). *Revista de Arqueología Histórica Argentina y Latinoamericana* 10 (1): 49-72. Buenos Aires.

<sup>\*</sup> IDA, FFyL, UBA; 25 de mayo 217 3°; emanuelmontanari@gmail.com

<sup>\*\*</sup> CONICET; IDA, FFyL, UBA; 25 de mayo 217 3°; jdoval84@hotmail.com

### **ABSTRACT**

This paper presents results of the study on consumption practices in a pulpería from the pampas in the late nineteenth century. The archaeological site Posta El Caldén (Realicó, La Pampa) was established as a stop on the way and a "pulpería" which was occupied during the late 19th century. This site is a parte of a series of "postas" located between two towns: Victorica in La Pampa and General Villegas in Buenos Aires Province. The excavations carried out in 2011 enabled the recovery of 4390 archaelogical artifacts found in a disposal area (glass, metal, pottery ,bones, wood, coal , and so on) . We'll focus our analysis on the faunal remains –making up the 23% of the archaeological group- so as to approach the study of feeding practices carried out on the site. In this sense, we seek to understand the social practices developed by the early settlers who occupied those lands once they were a part of the National Territories of the new Argentine Nation-State. This zooarchaelogical analysis together with other information from archaeological materials and documentary sources will allow us to improve our knowledge about the consumption practices in these scarcely studied areas.

Key word: feeding practices, zooarcheology, Posta El Caldén, Pulpería.

## **RESUMO**

No presente trabalho abordar-se-á o estudo das práticas alimentares de um mercado pampeana de fins do século XIX. O lugar arqueológico Posta O Caldén (Realicó, A Pampa), configurou-se como uma posta de caminhos e mercado ocupado para finais do século XIX, como parte de uma série de postas localizadas entre as cidades de Victorica (La Pampa) e General Villegas (Provincia de Buenos Aires). As excavaciones realizadas durante o 2011 permitiram recuperar 4390 artefactos arqueológicos achados num área de descarte (vidro, metal, loza, restos ósseos, madeira, carvão, entre outros). A partir do estudo dos restos ósseos –que conformam o 23% do conjunto arqueológico- abordaremos as práticas de alimentação levadas a cabo no lugar. Neste sentido, dirigimos-nos a compreender as práticas sociais dos primeiros colonos que ocuparam ditas terras uma vez que as mesmas fossem incorporadas como parte dos Territórios Nacionais do flamante Estado Nação Argentino. A integração da análise zooarquelógico com os dados que brindam outros materiales arqueológicos e as fontes documentárias, permitir-nos-á dar conta das práticas de consumo destes espaços escassamente estudados.

Palavra-chaves: práticas de alimentação, zooarqueologia, Posta El Calden, Pulpería.

# INTRODUCCIÓN

El poblamiento del norte de la provincia de La Pampa ocurrido con posterioridad a la denominada "Campaña del Desierto" a fines del siglo XIX, conllevó la instalación de nuevos actores sociales al territorio otrora ocupado por indígenas. La llegada de nuevos colonos al territorio que el flamante Estado Nación conquistó -tras numerosas abatidas militares y

el exterminio y sometimiento de los grupos indígenas que allí habitabanimplicó una reconfiguración del paisaje como también de las prácticas sociales que allí se suscitaron (Montanari et al. 2013). En el presente estudio indagamos en las prácticas sociales de los nuevos sujetos –en su mayoría migrantes europeos de origen Italiano y español- a través de los restos materiales, las fuentes escritas y la historia oral vinculadas a la alimentación. Con ese fin se presenta el estudio zooarqueológico del sitio Posta El Caldén (en adelante PEC), ubicado en el departamento de Realicó, La Pampa. El sitio se configuró como una antigua posta que también funcionó como pulpería ubicada en un cruce de caminos en el norte de la actual provincia de La Pampa y que fue ocupada a fines de siglo XIX. En este contexto y para comprender la particularidad de dichos espacios es útil introducir -desde una perspectiva histórica- algunas de las características de las pulperías y su devenir hasta fines del siglo XIX.

Según el trabajo de Carrera (2000) en la campaña bonaerense existían dos tipos de pulperías para la época virreinal: a- la volante, que como su nombre lo indica poseía como característica principal la movilidad constante por el territorio bonaerense; y b- la fija, donde el negocio se establecía solitariamente en un paraje o bien estaba asociado a alguna estancia preexistente. En el siglo XIX, las pulperías comenzaron a ser cada vez más grandes y no era de extrañarse que una sola persona fuese dueña de más de una de ellas. Para estos momentos, se consolida su importancia en la vida económica y social de los territorios fronterizos, dado que se comercializaba un vasto número de bienes comestibles como no comestibles (Mayo 1997). Aunque también fueron espacios que "Abarcan todas las manifestaciones de la vida de la pampa. Sus especulaciones, su comercio, su poesía, sus vicios, sus pasiones se resumen en una choza" (Ebelot 1890:03). Tal como sugiere esa cita, testigo de ello son los viajeros que transitaron la campaña, quienes dejaron sus observaciones en primera persona de los hechos y características de estos establecimientos. Uno de ellos fue el agrimensor, militar e ingeniero francés Narciso Parchappe, quien en su expedición hacia Bahía Blanca en el año 1828 (por órdenes del gobierno Rosista), realizó vastas anotaciones del paisaje rural y de las peculiaridades de la vida en la llanura (Parchappe [1828]1977). Este viajero, nos brindó la descripción de algunas de la características edilicias de las pulperías de la primera mitad del siglo XIX, para el actual territorio bonaerense: "En uno de los ángulos del cuadrado se veía un horno esférico construido con ladrillos secados al sol sobre una pequeña plataforma de medio metro de elevación encima del piso; horno destinado no sólo al consumo de la casa, sino también y principalmente al comercio de la pulpería donde se consume mucho pan, pues los pulperos son casi los únicos panaderos de la campaña" (Parchappe 1977 [1828] :104) .

Por su parte, el ingeniero militar y escritor francés Alfredo Ebelot, quien co-dirigió los trabajos de la llamada "zanja de Alsina", plasmó en su libro La Pampa sus impresiones sobre la campaña basado en las incursiones que realizó durante el último tercio del siglo XIX -momentos más cercanos a la cronología de PEC (Ebelot 1890). Específicamente dice haber visitado las pulperías "...desde los suburbios de Buenos Aires hasta los confines de la Patagonia" (Ebelot 1890:170). También aludió a estos espacios donde se sucedieron un amplio abanico de actividades comerciales, tal como expresó un pulpero vasco a Ebelot: "usted sabe mejor que yo que la venta de ginebra, de botas, riendas, géneros, y de todo cuanto necesita el gaucho, no es nuestro verdadero negocio. Sirve solamente de pretexto a nuestras operaciones en lanas y cueros" (Ebelot 1890:174).

La comprensión de los resultados del estudio faunístico a la luz de las fuentes documentales (relatos de viajeros, memoria oral, documentos escritos, etc), nos permitirá dar cuenta del nuevo escenario rural a fines de siglo XIX. En este sentido, es necesario comprender la relevancia de las casas de negocio o pulperías en la vida cotidiana de la campaña como el centro de la dinámica económica local (Mayo 1997). La investigación arqueológica de PEC puede brindar nueva información y así abordar de manera integral el nuevo escenario socio económico del espacio fronterizo pampeano, que sucede a la ocupación indígena en el área de estudio.

# SITIO POSTA EL CALDEN

El sitio Posta El Caldén (20 H 400304.23 m E 6076339.04 m S), se encuentra al noreste de la actual provincia de La Pampa, en el Departamento de Realicó y próximo al actual pueblo de Alta Italia (alrededor de 12 km en línea recta hacia el sur) (Figura 1). A partir de la información documental, la memoria oral y el registro arqueológico se ha determinado que el sitio PEC, funcionó con el nombre de "Casa de negocio Bordarampé y Cia" (1888-1906) registrado en el relevamiento realizado en el año 1901 por el agrimensor Alfredo Tham. Por su localización la casa de negocio se constituyó como una posta en el cruce de caminos (Camino del Tigre a Int. Alvear y Camino desde el Palomar a Gral. Villegas) que unía a diversas estancias como La Marianita, El Tigre, El Palomar que datan de fines del siglo XIX según los datos que proveen las agrimensuras de A. Tham (Montanari et al. 2013).

En el año 2010 se comenzaron a desarrollar las tareas arqueológicas en el sitio, donde no se observan restos edilicios en pie o visibles (Montanari et al 2013). A partir de los resultados de la prospección pedestre v con detector de metales se han planteado dos cuadrículas de 3 x 3m, divididas en sectores de 1 x 1m (designados de letra A hasta la K). Hasta el momento sólo se han excavado 5 m2 mediante niveles artificiales de 5 cm. La excavación realizada permitió recuperar 4930 restos arqueológicos tales como fragmentos vítreos (botellas, damajuanas, copas y frascos entre otros), artefactos y fragmentos metálicos (clavos, alambres, vainas de armas de retrocarga, ollas de fundición, sunchos de barril, latas de conservas, etc), restos óseos de fauna, fragmentos de loza, cuero, pipa de caolín, madera, entre otros (Figura 2). El 42.4% del conjunto está compuesto por restos metálicos, el 30.2% por vidrio y el 22.9% por restos faunísticos, que serán aquí abordados. El 4,5% restante corresponde al resto de los materiales (cuero, madera, caolín, loza, etc.). Los mismos podrían adscribirse cronológicamente, teniendo en cuenta sus características morfológica funcionales y sus técnicas de fabricación, para fines del siglo XIX y principios del XX (Montanari et al. 2013). La distribución de los materiales, su variedad y la evidencia de alteraciones térmicas -tanto en un alto porcentaje de los artefactos como en el sedimento- permitiría plantear que el sector excavado podría haber sido un área de descarte o basural. Así, se han detectado tres sectores con rasgos de acción ígnea a partir de la existencia de sedimento rubefaccionado asociado a materiales con rasgos de alteración térmica en los sectores G, F y B (Figura 2). El estudio arqueométrico de los precintos de plomo, permitió observar un proceso difusivo sobre uno de ellos coincide con su cercanía a uno de los focos ígneos en el sector F (Pineau et al. 2014). Asimismo, los restos vítreos presentaron fragmentos fundidos y termoalterados en los sectores donde se registraron las lentes (Pineau com. pers. 2016). Es interesante resaltar que los sectores con mayor abundancia de material son aquellos donde también se hallaron rasgos de quemazón (Montanari et al.2013).

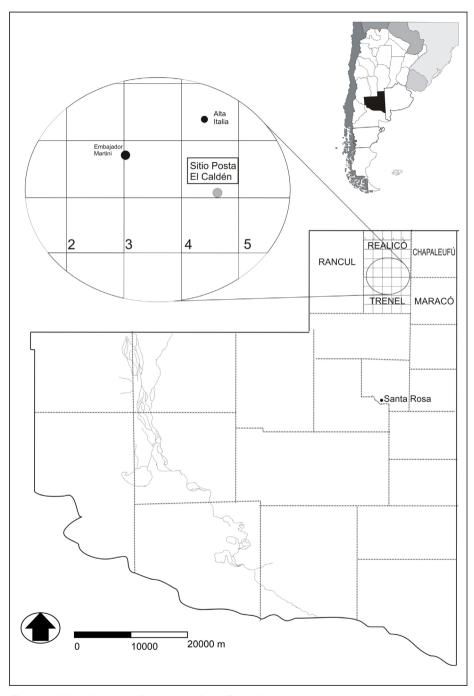


Figura 1. Ubicación geográfica del sitio Posta El Caldén



Figura 2. Vista de planta de cuadrículas I y II donde se observa los cinco sectores excavados. El piso del sector muestra el descarte de materiales vítreos, restos metálicos y óseos. Las flechas rojas muestran sectores en los que se registraron lentes de quemazón y materiales alterados térmicamente.

## **METODOLOGÍA**

Para la identificación taxonómica y anatómica de los restos óseos se consultaron diversas muestras comparativas depositadas en el Instituto de Arqueología (Facultad de Filosofía v Letras de la Universidad de Buenos Aires), como así también, atlas anatómicos para animales domésticos y silvestres (Gilbert et al. 1981; Sisson y Grosman 1982; Barone 1987; Gilbert 1990). De acuerdo con los criterios utilizados por otros investigadores que analizan la fauna en contextos históricos, hemos agrupado los taxones de mamíferos y aves en categorías según su tamaño y peso, de acuerdo con las siguientes categorías (Silveira 2002, Lanza 2008, Tapia y Montanari 2010): M1 para mamíferos grandes con un peso mayor de 50 kg (e.g. Bos taurus y Equus caballus); M2 para mamíferos medianos entre < 50 y > 3 kg (e.g. Ovis aries, Canis familiaris, Sus scrofa); y M3 para mamíferos chicos con menos de 3 kg (e.g. Chaetophractus villosus). Por otro lado, las aves se subdividirán en 2 categorías tales como A1 con más de 3 Kg, (e.g. Rhea americana) y A2 cuando poseen menos de 3 kg (e.g. Ardea sp). Cuando no fue posible identificarlo con certeza se utilizaron categorías generales como mamíferos (M) y aves (A).

La cuantificación de la abundancia taxonómica se realizó a partir del NISP, en el cual se incluyen todos los restos óseos identificados a nivel de Clase, Orden, Familia, y/o Especie (Lyman 1994, 2008; Reitz y Wing 1999). Las placas dérmicas de Dasipódidos y los fragmentos de cáscara de huevo no se incluyeron dentro del NISP debido a la distorsión cuantitativa que generan en la muestra. El número total de especímenes óseos será indicado a partir del NSP, donde se incluyen la totalidad del conjunto de identificados y no identificados (Lyman 2008). Se estableció el número mínimo de individuos (MNI), como otra medida de abundancia taxonómica, teniendo en cuenta el elemento óseo más abundante de cada taxón y su relación con la lateralidad y el grado de fusión (Lyman 1994, 2008; Mengoni Goñalons 1999). Las medidas de abundancia anatómica fueron calculadas a partir del número mínimo de elementos (MNE) y del número mínimo de unidades anatómicas (MAU y MAU%) (Binford 1981; Grayson 1984; Lyman 1994, 2008; Mengoni Goñalons 1999, 2010).

La identificación de las diversas alteraciones sobre los restos óseos se realizó mediante la observación macroscópica de las piezas bajo una luz potente y con lupa de mano 20X (Blumenschine et al. 1996). La meteorización de los especímenes óseos fue medida a partir de los cinco estadios definidos por Behrensmeyer (1978) y se evaluó su incidencia en ambas caras del hueso. La termoalteración se identificó teniendo en cuenta el color de la superficie y diferenciando cuatro estadios, según las distinciones que caracterizaron Shipman et al. (1984), De Nigris (2004), Lyman (1994) y Mengoni Goñalons (1999).

La identificación de los diferentes tipos de fractura se realizó teniendo en cuenta el eje del hueso, diferenciando entre: transversal (T), longitudinal (L), transversal-longitudinal (TL), espiral (E) y columnar (C). Para establecer el estado del hueso al momento de la fractura (fresco o seco) se consideraron la coloración y textura de los bordes (Shipman 1981; Miotti y Salemme 1988; Marshall 1989; Miotti 1998; Mengoni Goñalons 1999; Outram 2002). Asimismo se relacionan los diferentes tipos de fracturas con la ubicación y el tipo de huellas antrópicas y marcas de carnívoros con el objetivo de discutir los agentes que las podrían haber producido (Mengoni Goñalons 1999, 2010).

En el presente estudio se utilizará el término "marca" exclusivamente para indicar la acción de agentes naturales (carnívoros, roedores, raíces, etc.), en tanto que el concepto de "huella" se aplica para las acciones antrópicas como cortes, negativos de impacto y raspado (Silveira y Fernández 1988). Para clasificar las marcas y las huellas se tiene en cuenta su ubicación en el elemento anatómico según las siguientes zonas diagnósticas (Blumenschine et al. 1993; Capaldo 1997; Zhang

et al. 2009): epífisis proximal (EPX), cerca de epífisis proximal (NEPX), diáfisis (SH), cerca de epífisis distal (NEPD) y epífisis distal (EPD). Las marcas de carnívoros se registraron de acuerdo con su ubicación y tipo (Binford 1981; Gifford-Gonzalez 1989; Mengoni Goñalons 1999): hoyuelos (pitting), pozos (punctures), ranurado (scoring) y/o bordes aserrados (crenulated edges).

En el transcurso de esta investigación fueron examinados documentos de los siguientes archivos y repositorios: Archivo Histórico de la ciudad de Gral. Villegas (provincia de Buenos Aires), Archivo Histórico de la provincia de Buenos Aires, Archivo Histórico de Santa Rosa (La Pampa) y Dirección de Catastro Provincial, Santa Rosa (La Pampa). En los diferentes tipos de archivos se consultaron: las mensuras realizadas por los distintos agrimensores (desde fines del siglo XIX hasta mediados del XX), mapas históricos, guías para viajeros, entre otras.

Desde el año 2009 y en forma continua vienen llevándose a cabo entrevistas a diversos pobladores locales. Hasta el momento, se realizaron 14 entrevistas a descendientes de colonos, arrendatarios, trabajadores rurales o estancieros, cuyas edades oscilan entre 60-100 años. El uso de la memoria oral, como otros recursos provenientes de fuentes documentales, es comparable en términos epistemológicos al estudio de los restos materiales, en tanto ambos se configuran como construcciones conceptuales realizadas por diversos actores sociales en diferentes contextos de producción (Gómez Romero y Pedrotta, 1998). En este sentido consideramos que "Los documentos...son vehículos de la expresión del hombre, de sus intenciones. Por lo tanto, debemos otorgarle el mismo peso fáctico que al resto de la evidencia: artefactos, ecofactos, estructuras o representaciones" (Carbonelli 2010:20).

## RESULTADOS

Se efectuó el análisis sobre 1050 restos óseos hallados en las cuadrículas I y II (Tabla 1). La mayoría del material se encontró en los tres sectores excavados en la cuadrícula I (Figura 3). Respecto a su ubicación estratigráfica el 82% de material se encuentra en el nivel 5-10 cm, sobre el cual se encontró el piso del sector de descarte (figura 2). El 30 % del conjunto óseo pudo identificarse con algún nivel de especificidad taxonómica. Ese bajo porcentaje podría explicarse por la mala conservación de la muestra y una alta fragmentación, con la mayor cantidad de los restos óseos por debajo de los 3 cm de longitud. En

relación a ello hemos medido el PH del sedimento con el fin de evaluar la acidez y su incidencia en la conservación, sin embargo el valor de 6,8 refutó la hipótesis del estado de conservación por estar ubicado en un suelo altamente alcalino.

El perfil taxonómico del conjunto evidencia una supremacía de Ovis aries (10,57% NSP y cuatro individuos) encontrándose representado por casi todos los elementos anatómicos con un predominio de cintura pélvica y extremidades (Tabla 2). Casi la mitad del conjunto identificado, se adscribe a Mamífero mediano, pudiendo relacionarse a animales de la talla de Ovis aries, aunque no pudo confirmarse con un mayor grado de certeza. En el caso de Bos taurus -en segundo lugar con un 3,62% NSP y dos individuos- se encuentra con una representación de pocos elementos anatómicos, tales como hemimandíbula, fémur y falanges proximales. El único taxón silvestre identificado fue Dolichotis patagonum (1,9% NSP), que se halla representado por dos individuos. El perfil anatómico de la mara muestra un predominio de elementos vinculados a la cintura escapular.

Respecto a las alteraciones observadas, los huesos no muestran porcentajes significativos de marcas de carnívoros ni de meteorización (Tabla 3). La termoalteración fue registrada sobre casi la mitad de los especímenes del conjunto (42,6% NSP) predominando los huesos totalmente calcinados (65,6%) –muchos acompañados por grietas sobre el tejido cortical- y totalmente carbonizados (17,2%). La acción de radículas se evidencia sobre el 46% de los restos óseos, a través de grietas y marcas sobre el tejido cortical (Figura 4).

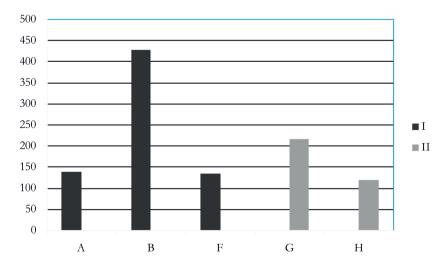


Figura 3. Distribución de restos faunísticos por cuadrícula (I y II) y sector (A, B, F, G, H)



Figura 4. A- escápula de Ovis aries con vista del daño cortical ocasionado por radículas; B-Radio de Ovis aries con negativo de impacto y fractura espiral; C- Calcáneo carbonizado; D- Hueso largo con huellas de corte

Cuadrícula	NID	NISP	NSP		
I	522	191	713		
II	169	168	337		
TOTAL	691	359	1050		

Tabla 1. Frecuencias absolutas de restos faunísticos por cuadrículas. Nota= NISP: especímenes identificados; NID: especímenes no identificados; NSP: número total de especímenes

Taxón	NSP	%NSP	MNI
Bos taurus	40	3,62%	2
Mammalia 1	2	0,19%	-
Ovis aries	111	10,57%	4
Dolichotis patagonum	20	1,90%	2
Mammalia 2	183	17,43%	-
Mammalia NID	2	0,19%	-
Ave 2	1	0,10%	-
NID	691	65,81%	-
Total	1050	100	-

Tabla 2. Frecuencias de restos óseos por taxón y cantidad de individuos Nota= MNI: número mínimo de individuos

	Cantidad	%NSP
Huellas	10	1,0%
Carnívoros	4	0,4%
Meteorización	10	1,0%
Termoalteración	447	42,6%
Raíces	483	46,0%

Tabla 3. Alteraciones registradas sobre los restos óseos

El 90% del conjunto presenta algún tipo de fractura, predominando las transversales y las transversales-laterales con bordes irregulares y combinación de bordes frescos y secos (Figura 5). Las características de los bordes en las fracturas podría relacionarse a la acción de las radículas, la termoalteración y la mala conservación del conjunto en general. Las huellas antrópicas se registraron en un bajo porcentaje del conjunto (1% NSP), lo que podría explicarse por la alta fragmentación y la prominencia de alteraciones antes mencionadas, ya que dificultarían su identificación (Figura 4). Se registraron huellas de corte mayoritariamente relacionadas a fracturas (Figura 4). En este sentido, las fracturas helicoidales están relacionadas a huellas antrópicas de corte y a negativos de impacto.

Respecto a la distribución de las huellas a nivel taxonómico y anatómico el caso de Ovis aries se observó en la presencia de huellas sobre diáfisis de húmero, radio y fémur (Figura 6). Dichas huellas se relacionarían al descarne y la fractura de huesos ricos en médula. Las

huellas registradas en los elementos de Bos taurus se concentran en las falanges proximales, relacionadas a tareas de cuereo y procesamiento primario (Figura 7). En los especímenes de Dolichotis patagonum se encontró una huella sobre la hemipelvis a la altura del acetábulo vinculada al trozamiento del cuarto trasero (Figura 8).

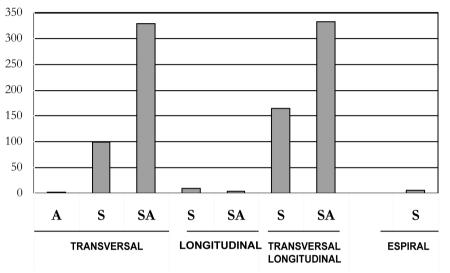


Figura 5. Fracturas detalladas por borde primario y secundario. Nota= S: borde simple; SA: borde irregular; A: borde aserrado

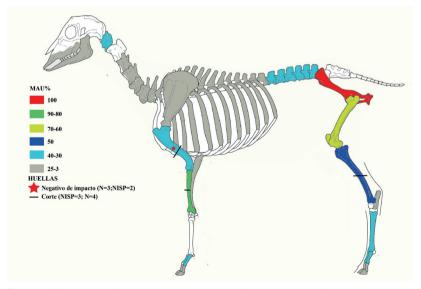


Figura 6. MAU% sobre Ovis aries con ubicación y frecuencia de huellas antrópicas

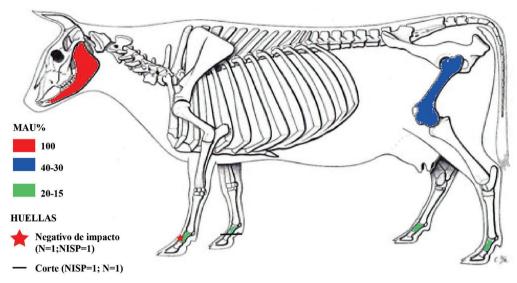


Figura 7. MAU% sobre Bos taurus con ubicación y frecuencia de huellas antrópicas

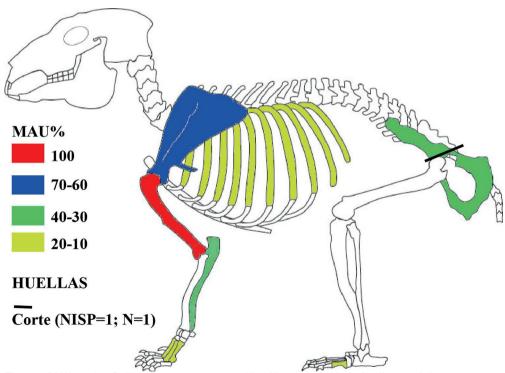


Figura 8. MAU% sobre Dolichotis patagonum con ubicación y frecuencia de huellas antrópicas

# Memoria oral: análisis de las entrevistas

A partir de la década de 1980 -como iniciativa del personal de la biblioteca de Alta Italia- se comenzaron a realizar entrevistas a pobladores de este poblado cercano a PEC. Los entrevistados fueron identificados como descendientes de colonos, arrendatarios, trabajadores rurales y estancieros que habitaron esta zona del norte de La Pampa. Este ciclo de entrevistas tuvo como objetivo recuperar la historia del lugar así como las prácticas sociales que marcaron la vida de este pueblo. El rango etario de los entrevistados abarcó de los 60-95 años y se indaga específicamente sobre aspectos de la vida cotidiana en ese contexto rural.

A partir del inicio de las investigaciones arqueológicas en la zona nos hemos sumado a dicha iniciativa comenzando la transcripción de las cintas antiguas y realizando nuevas entrevistas. Hasta el momento se cuenta con 14 entrevistas (9 en la primera etapa y 5 en la segunda), que se realizaron aplicando una metodología semi-estructurada. Al respecto indagamos en dichas memorias en busca de menciones vinculadas a las prácticas alimentarias de esos primeros colonos, pero son escasas. Algunas de ellas hacen referencia a la cría de animales de corral como ovejas, cerdo y aves: "....en la quinta se criaban aves, se criaban cerdos, ovejas para cordero. Se vendían lechones, se vendían corderos y aparte para consumo" (Cismondi com. pers. 2009). Otras menciones cuentan sobre la costumbre de consumir comidas de olla: " - "¿que comían?-[pregunta el entrevistador]; -Chorizo de cuero, sopa de porotos. La sopa a las doce...a la noche" (Toselli com. Pers. 1996)

En el futuro esperamos seguir enriqueciendo el corpus de memorias a partir de la realización de nuevas entrevistas a aquellas personas ligadas a la historia reciente de este rincón de La Pampa.

## DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

El conjunto analizado si bien se compone de una muestra pequeña, se configura como una primera aproximación al estudio de sitios rurales pampeanos de fines del siglo XIX y principios del siglo XX. La muestra analizada está representada predominantemente por especies domésticas, siendo la más abundante Ovis aries y en segundo lugar Bos taurus. La única especie silvestre se encuentra representada por Dolichotis patagonum, una presa de caza menor. El conjunto muestra malas condiciones de conservación y una alta fragmentación lo que

dificultó la posibilidad de identificar a un mayor nivel de especificidad y en mayor porcentaje los especímenes óseos. Esas características también habrían impedido la identificación de huellas de procesamiento. Las huellas registradas se relacionan a diversas actividades realizadas en un contexto de procesamiento, como por ejemplo la segmentación de huesos largos para la extracción de grasa en oveja, las tareas de cuereo en los especímenes de vaca y la segmentación del cuarto trasero en la mara (que puede vincularse tanto a tareas pre cocción como post cocción).

La termoalteración observada se vincularía a la reducción de los desechos en un basural que se configura como una actividad generalizada en entornos rurales -tal como se registró tanto en las fuentes documentales como en contextos actuales- para el control de plagas y de olores relacionados a la basura. Este proceso habría generado una gran cantidad de huesos totalmente calcinados y carbonizados asociados a la presencia de las lentes carbonosas, resultado del impacto del fuego de manera directa y prolongada. Así, esta actividad podría explicar la integridad y estado de conservación de los restos óseos del conjunto analizado (alta fragmentación, mayor representación de huesos carbonizados y calcinados, alto porcentaje de restos no identificados). La alteración térmica también fue factible de observar sobre los restos vítreos y metálicos, tal como se describió anteriormente.

De acuerdo a las evidencias de procesamiento de los huesos –segmentación o trozado de huesos largos- y los elementos asociados en capa, un porcentaje de los restos óseos podrían haber sido cocidos en ollas y luego descartados en contexto de basural.

Para responder a la pregunta inicial de este trabajo respecto a las prácticas que pudieron introducir los nuevos actores sociales resulta de interés la comparación con otros sitios tempranos y contemporáneos de la región. Para ello se cuenta con los estudios provenientes de dos sitios ubicados a 180 km al sudoeste, Don Isidoro 2 (DI2) y Fortín La Perra (FLP) (Doval y Tapia 2013; Montanari 2014). El primero, se configura como una toldería indígena ocupada en tiempos contemporáneos al avance de la columna de Roca hacia el Río Negro (Tapia y Montanari 2010; Montanari 2014). En el segundo caso se trata de un fortín militar ocupado durante momentos posteriores a la denominada "Conquista del desierto", para consolidar la ocupación efectiva del territorio pampeano por el Estado nación entre 1883-1885 (Doval y Tapia 2013). En ambos casos, se observó un consumo de una amplia gama de especies faunísticas, predominando en ambos casos las especies silvestres tal como puede observarse en la tabla 4 (Doval y Montanari 2014). Asimismo, se ha comparado la composición faunística de los sitios pampeanos con los sitios rurales

	Don isidoro 2	Fortín La Perra	Posta El Caldén	Vizcach eras	EI	Museo La Campana	La colorada	Los 25 Ombues	Siempre verde	La libertad	El santuario I
NTAXA	13	15	7	4	3	6	3	2	8	8	5
NSP	1057	4120	1050	?	?	?	?	?	17896	2178	1923
Especies						MNI					
Bos taurus	1	2	2	1	1	1	1	1	8	3	3
Lama guanicoe	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Equus caballus	_	1	-	1	1	1	-	-	7	1	-
Felis concolor	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovis aries	1	3	4	7	5	40	4	3	13	10	5
Sus scrofa	-	1	-	-	_	1	_	_	4	1	-
Dolichotis patagonum	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ozotoceros bezoarticus	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lepus europaeus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Leopardus sp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavia apera	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ctenomys sp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceratophrys ornato	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Licalopex gymnocercus	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microcavia australis	1	-	-	_	_	-	-	-	_	_	-
Graomys griseoflavus	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eligmodontia typus	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cf.Otis tarda	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canis familiaris	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Chaetophractus villosus	2	23	-	-	-	-	-	-	3	2	-
Chaetophractus vellerosus	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dasipodidos	1	-	-	_	_	-	_	_	-	-	-
Rhea americana	1	6	_	-	-	-	-	_	-	-	1
Gallus gallus	-	-	-	2	-	4	1	_	-	1	-
Meleagris	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
gallopavo Didelphis albiventris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Miocastor coipus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tabla 4.Sitios rurales pampeanos y bonaerenses. Se presenta la riqueza de especies por sitio (NTAXA) y la frecuencia de individuos por taxón (MNI).

bonaerenses de mediados y fines del siglo XIX: Vizcacheras, Estancia El infierno, Museo La Campana, La Colorada, Los 25 Ombúes, Siempre Verde, El Santuario I y La Libertad (Brittez 2000, 2009; Lanza 2006; García y del Papa 2012; Bagaloni y Carrascosa Estenoz 2013; entre otros).

Los datos utilizados para su comparación fueron los valores del MNI para cada taxón, va que no todas las publicaciones presentaron el número total de restos. El uso del MNI permite disminuir el efecto de agregación de los conjuntos por su fragmentación o por procesos tafonómicos (Grayson 1984; Lyman 2008). A partir de ello, se indagó en la existencia de una correlación entre el tamaño de los conjuntos y su diversidad o riqueza. Así, la riqueza de los conjuntos (NTAXA) y la composición faunística permite establecer que no existe una correlación significativa entre el NTAXA y el número total de individuos identificados (R2=0,51; p=<0,05). Respecto al análisis intersitio, se observó que PEC muestra fuerte similitud con los sitios bonaerenses de mediados y fines de siglo XIX, en la que predomina el consumo de oveja, la riqueza de los conjuntos es baja y la diversidad de especies también (Tabla 4). En este sentido, existe una ruptura frente a los sitios más tempranos del actual territorio pampeano donde la diversidad de especies es mayor y el predominio está dado por las especies silvestres. Así, este patrón nos permitiría considerar que existió un cambio en las prácticas de alimentación, en las especies consumidas y por lo tanto en la preparación de los alimentos. Sin embargo, es necesario seguir profundizando las investigaciones, ampliando las muestras con el fin de controlar la incidencia de los factores de muestreo o de los procesos tafonómicos sobre nuestras interpretaciones. Si bien los estudios aún son incipientes, nos inclinamos por plantear que existieron cambios en el patrón de consumo que pudo estar vinculado a dos aspectos. Por un lado, las propias costumbres de los grupos sociales, la mayoría inmigrantes de origen europeo. Por otro lado, la particularidad del contexto socio histórico del espacio pampeano a partir de la retirada del Ejército Nacional del espacio fronterizo en 1885 y su constitución como Territorio Nacional (Moroni 2005). Ello implicó un cambio en los modos de ocupación y explotación de esos espacios. Así, para inicios del siglo XX la economía rural pampeano giraba en torno a un sistema de arrendamiento de las tierras (Giberti 1969).

El flujo demográfico producto de la inmigración hacia este nuevo e incipiente mundo rural, llevó consigo el desarrollo no sólo de la producción agraria sino también de una serie de caminos y establecimientos comerciales relacionados (postas, casas de negocios, almacenes de ramos generales, pulperías, boliches, etc.) (Moroni 2005). Frente a este escenario,

la evidencia de consumo faunístico mostró que en todos los sitios rurales tardíos y urbanos (bonaerenses), un predominio del consumo de ovinos a mediados y finales del siglo XIX, aún antes del desarrollo del auge de su producción (Brittez 2009). Esto indicó una modificación respecto al patrón de consumo que se observó en los sitios pampeanos como DI2 y FLP más antiguos que PEC, que se comprende a partir de la reconfiguración que sufrieron esos espacios fronterizos una vez que comienzan a instalarse nuevos colonos de origen europeo y criollo. Este proceso se produjo en el espacio bonaerense algunas décadas antes. A partir de 1852 se quintuplicó la cantidad de lana exportada hacia Inglaterra momento en el que se inicia la denominada "fiebre lanar" en Buenos Aires y otras provincias del centro-este del país (Giberti 1969; Barsky y Djenderedian 2003). Este proceso inició un cambio en la explotación de la tierra y al modo de organización de las estancias que tuvo sus inicios en la campaña bonaerense, cordobesa y santafecina y se replicó décadas posteriores en territorio pampeano. De esta manera, en los Territorios Nacionales el furor lanar se produjo más tardíamente en las últimos dos décadas del siglo XIX, de la mano del avance de las explotaciones agrícola ganaderas (Lluch y Olmos 2010). . Es importante resaltar que hacia 1880 la explotación ovina se diversificó hacia un aprovechamiento más integral, introduciendo especies destinadas a su consumo cárnico (Lluch y Olmos 2010).

Esta nueva configuración del espacio pampeano se construyó a partir de la impronta de esos nuevos actores, que con sus costumbres transformaron tanto el paisaje como las prácticas sociales. En este contexto, el estudio de los restos faunísticos proporciona información sobre el cambio producido en las prácticas culinarias respecto a lo registrado para aquellos actores desplazados y/o asesinados por la fuerza arrolladora de la modernidad.

## **AGRADECIMIENTOS**

Las investigaciones se llevaron a cabo con el financiamiento de los proyectos UBACYT F095 y F01/W133. A Alicia Tapia por la revisión preliminar del manuscrito y sus aportes siempre enriquecedores. A la comunidad de Alta Italia. Todo lo aquí vertido es de responsabilidad de los autores.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

## Bagaloni V. y L. Carrascosa Estenoz

2013. Estudio de huellas producidas con objetos de metal durante el último cuarto del siglo XIX en el sitio arqueológico La Libertad (partido de San Cayetano, Buenos Aires, Argentina). Revista del Museo de La Plata, Sección Antropología 13 (87):1-19

## Barone, R.

1987. *Anatomía comparada de los mamíferos domésticos. Tomo I Osteología, Parte II Atlas, fascículos I y II.* Editorial Hemisferio Sur: Buenos Aires.

## Barsky, O y J. Djenderedian

2003. Historia del capitalismo agraria pampeano. La expansión ganadera hasta 1895. Universidad de Belgrano, Buenos Aires.

#### Binford, L.

1981. Bones: ancient men and modern myths. Academic Press. New York Behrensmeyer, A. 1978. Taphonomic and Ecologic Information from Bone Weathering. *Paleobiology* 4 (2):150-162.

## Blumenschine, R y C. Marean

1993. A carnivore's view of archaeological bone assemblages. En J. Hudson (eds), From Bones to Behavior: Ethnoarchaeological and Experimental Contributions to the Interpretation of Faunal Remains: 273-300. Southern Illinois University: Illinois.

#### Blumenschine, R., C. Marean y S. Capaldo

1996. Blind test of inter-analyst correspondence and accuracy in the identification of cut marks, percussion marks, and carnivore tooth mark on bone surface. *Journal of Archaeological Science* 23: 493-507.

### Brittez, F.

- 2000 La comida y las cosas: una visión arqueológica de la campaña bonaerense de la segunda mitad del siglo XIX. En C. Mayo (comp.), *Vivir en la Frontera. La casa, la dieta, la pulpería, la escuela (1770-1870),* pp. 169-199. Biblos Buenos Aires.
- 2009. Zooarqueología, tafonomía y procesos de formación de sitios rurales pampeanos: estado de la cuestión y expectativas para momentos tardíos. *Revista de Arqueología Histórica Argentina y Latinoamericana* 3:47-68.

#### Capaldo S.

1997. Experimental determinations of carcass processing by Plio-Pleistocene hominids and carnivores at FLK 22 (Zinjanthropus), Olduvai Gorge, Tanzania. *Journal of Human Evolution* 33: 555-598.

Carbonelli, J.P.

2010. La fuente escrita, espacio de confrontación. La zaranda ideas. Revista de *Jóvenes Investigadores en arqueología* 6:9-23.

Carreras, J.

2000. Pulperías rurales bonaerense a fines del siglo XVIII. Número, distribución y tipos. En *Vivir en la frontera. La casa, la dieta, la pulpería, la escuela.* Ed. Carlos Mayo. Editorial Biblos.

De Nigris, M.

2004. El consumo en grupos cazadores recolectores. Un ejemplo zooarqueológico de Patagonia meridional. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires

Doval J. y A. Tapia

Consumo de fauna domesticada y silvestre en el fortín La Perra (1883-1885),
 La Pampa. Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología 38 (2):459-492.

Doval, J. y E., Montanari

2014. Un abordaje zooarqueológico al estudio de las prácticas alimentarias de un fortín militar y una toldería indígena de la Pampa seca (fines del siglo XIX). En M, Acosta y F, Gómez Romero (comp.), Martín Fierro. Las Jornadas, pp 71-78. Editorial LEA. Ayacucho.

Ebelot, A.

1890. La Pampa. Costumbres argentinas. Joseph Escary Editor. Buenos Aires.

García M.S. y L. del Papa

2012 Primeros resultados del análisis zooarqueológico del sitio histórico El Santuario I (Magdalena, provincia de Buenos Aires). Revista del Museo de Antropología 5: 151-162.

Giberti, H. C.

 Historia económica de la ganadería argentina. Solar-Hachette. Buenos Aires.

Gilbert, M.

1990. Mammalian osteology. Columbia: Missouri Archaeological society.

Gilbert, M., L. Martin v H. Savage

1981. Avian osteology. Wyoming: Modern printed.

Gómez Romero, F. v V. Pedrotta

1998. Historical Archeology: an outlook from Argentinean Pampas. *International Journal of Historical Archeology* 2 (2):113-131.

Grayson, D. K.

1984. Quantitative Zooarqueology. Academic Press. Orlando.

## Lanza, M.

- 2006. Estudio zooarqueológico del sitio Siempre Verde. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXI*: 229-247.
- 2008. Estudio zooarqueológico de zonas rurales y urbanas de Buenos Aires durante los siglos XVIII y XIX. En M. T. Carrara (Comp.), Continuidad y cambio cultural en Arqueología histórica, pp. 585-593. Rosario: Escuela de Antropología, Facultad de Humanidades y Artes. Universidad Nacional de Rosario.

### Lluch, A., y S. Olmos

2010. Producción y redes de comercialización de lanas en La Pampa (1884-1950). Lluch, A. y Moroni, M.(Comps.). Tierra adentro... Instituciones económicas y sociales en los Territorios Nacionales (1884-1951), pp. 19-42. Prohistoria Ediciones, Rosario

#### Lyman, R.

1994. Vertebrate taphonomy. London: Cambridge University Press.

2008. Quantitative Paleozoology. University Press. London: Cambridge

#### Marshall, L.

1989. Bone modification and "laws of burial". En Bonnichisen R. y M. Sorg (Eds.), *Bone modification*, pp.7-24. University of Maine. Orono

## Mayo, C.

1997. Pulperos y pulperías de Buenos Aires: 1740-1830. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata.

#### Mengoni Goñalons, G.

- 1999. Cazadores de guanacos de la estepa patagónica. Buenos Aires: Sociedad Argentina de Antropología.
- 2010. Zooarqueología en la práctica: algunos temas metodológicos. *XAMA* 19-23: 83-113.

## Miotti, L. y M. Salemme

1988. De fracturas óseas: arqueológicas y modernas. Revistas de Estudios Regionales, CEIDER 2:17-26. UNCuyo, Mendoza.

#### Miotti, L.

1998. Zooarqueología de la Meseta Central y Costa de Santa Cruz. Un enfoque de las estrategias adaptativas aborígenes y los paleoambientes. Revista del Museo de Historia Natural de San Rafael 10: 1-4.

#### Montanari, E.

2013. Los ranqueles y la última frontera. Análisis arqueofaunístico del sitio Don Isidoro 2, provincia de La Pampa (1878-79). Tesis de Licenciatura no publicada. Facultad de Filosofia y Letras, Universidad de Buenos Aires.

## Montanari, E., C. Landa y V. Pineau

2013. Caldén: pulpería y posta de caminos en el norte de La Pampa (fines del siglo

XIX). Una primera aproximación. Revista del Museo de La Plata Sección Antropología 13 (87):395-404.

## Moroni, M.

2005. La incorporación de los territorios nacionales en el proceso de consolidación del estado argentino: El caso del territorio de la pampa central. Andes 16:253-274.

### Outram, A.

2002. Bone fracture and within-bone nutrients: and experimentally based method for investigation levels of marrow extraction. En Miracle, P. y N. Milner (eds.), *Consuming passion and pattern of consumption*, 51-63. Mc Donald Institute Monographs. Cambridge

## Parchappe, N.

[1828] (1977). Expedición fundadora del Fuerte 25 de Mayo en Cruz de Guerra, año 1828. Editorial Universitaria de Buenos Aires.

# Pineau, V., Montanari, E., Lucchetta, M., Caretti, F., y Landa, C.

2014. Prácticas de consumo de bebidas etílicas en una "casa de negocios" pampeana de fines del siglo XIX. Análisis de precintos de plomo y de fragmentos vítreos (posta el caldén, departamento de Realicó, la pampa). Revista del Museo de Antropología 7(1): 55-64.

### Reitz, E. v E. Wing

1999. Zooarchaeology. Cambridge University Press. Cambridge.

#### Shipman, P.

1981. Applications of scanning electron microscopy to taphonomic problems. En Cantwell A., J. Griffin y N. Rothschild (eds.), *The research potential of anthropological museum collection*, pp.357-385. Annals of the New York Academy of Science.

# Shipman, P., G. Foster y M Schoeninger

1984. Burnt bones and teehth. An experimental Study of color, morphology, crystal structure an shrinkage. *Journal of anthropological science* 11:307-325.

### Silveira, M.

2002. Zooarqueología de un sitio jesuítico-guaraní del siglo XVII: reducción de Nuestra Señora de Itapuá, Plaza 9 de Julio, Posadas. Arqueología Histórica Argentina, *Actas del primer Congreso Nacional de Arqueología histórica*, pp. 789-798. Ediciones Corregidor. Buenos Aires.

### Silveira M. v M. Fernández

1988. Huellas y marcas en el material óseo del sitio Fortín Necochea (Partido de Gral. La Madrid). En Ratto, N. y A. Haber (eds.), *De procesos, contextos y otros huesos*: 45-52. Facultad de Filosofia y Letras, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires.

Sisson, S. y J.D.Grosman

1982. Anatomía de los animales domésticos. Tomo I y II. Masson S. A. Barcelona.

Tapia A. y E. Montanari

2010. Los faunísticos de un fogón del siglo XIX. Procesos de formación y prácticas culinarias. Departamento Loventué, La Pampa. En M. A. Gutiérrez, M. De Nigris, P. M. Fernández, M. Giardina, A. F. Gil, A. Izeta, G. Neme y H. D. Yacobaccio. (Eds.), Zooarqueología a principios del siglo XXI: Aportes teóricos, metodológicos y casos de estudio. Libros del Espinillo. Buenos Aires.

Zhang Y., C. Wang, S. Zang y X. Gao

2009. Cut marks and terminal Pleistocene hominids in the Ma'anshan site: Evidence for meat-eating. *Chinese Science Bulletin* 54: 3872-3879.

## BREVE CURRICULUM VITAE DE LOS AUTORES

Emanuel Montanari es licenciado en Ciencias Antropológicas con orientación en Arqueología por la Universidad de Buenos Aires (2013). Integrante de diversos proyectos arqueológicos dentro de la temática de la Arqueología Histórica, principalmente las problemáticas relacionadas a la Arqueología de Conflicto en las actuales provincias de La Pampa y provincia de Buenos Aires. Desde el año 2007 forma parte de los sucesivos proyectos de investigación UBACyT dirigidos por la Dra. A. Aguerre y la Dra. A. H. Tapia, que se desarrollan en el norte y oeste de la provincia de La Pampa. Integrante del Grupo de Arqueometalurgia de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires. Es miembro fundador y parte del Comité editorial de la Revista de Arqueología Histórica Argentina y Latinoamericana. Ha publicado numerosos artículos y capítulos de libros en diferentes espacios de difusión científica.

Jimena Doval es licenciada en Ciencias antropológicas con orientación en arqueología (2011) y Profesora de Educación Media y Superior en Ciencias Antropológicas (2013), egresada de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires. Se ha desempeñado desde el año 2004 al 2011 en la investigación de sitios vinculados al Terrorismo de Estado en la zona oeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Su tema de investigación actual se focaliza en el estudio zooarqueológico de sitios de frontera (fines de siglo XIX). Se encuentra desarrollando el doctorado en Arqueología (FFyL-UBA) y es becaria doctoral de CONICET bajo la dirección de la Dra. Alicia H. Tapia. Es parte del Comité editorial de la Revista de Arqueología Histórica Argentina y Latinoamericana desde el año 2012. Ha publicado numerosos artículos y capítulos de libros en diferentes espacios de difusión científica en Argentina, Estados Unidos, España y Perú.