



## 6<sup>o</sup> CONGRESO NACIONAL DE ZOOARQUEOLOGÍA ARGENTINA

### PROGRAMA

#### LUNES 14 (Sede 1: FCNyM)

8:00 ACREDITACIONES

09:00 PRESENTACIÓN SIMPOSIO 2: PUENTES METODOLÓGICOS ENTRE LA PALEOECOLOGÍA Y LA ZOOARQUEOLOGÍA PARA MODELAR LA INTERACCIÓN ENTRE LAS SOCIEDADES Y LOS ANIMALES

*Coordinan: Nahuel A. Scheifler & Sayuri Kochi*

*Relata: Gustavo Neme*

09:10 **María O. Beltrame, Agustín Bellusci, Victoria Cañal, Gloria S. Moviglia, Valeria Rodríguez & Eleonor Tietze.** Estudios paleoparasitológicos como aporte a las reconstrucciones paleoecológicas en el cono sur de Sudamérica.

09:28 **Florencia Agliano, Ana C. Martínez Tosto & Ivana Camiolo.** Análisis microhistológico y palinológico de heces y coprolitos de camélidos del Parque Nacional Perito Moreno, Santa Cruz.

09:46 **Agustina Massigoge, María A. Gutiérrez, Luis A. Borrero, Juan B. Belardi & Leonardo Leggieri.** Mortandad de guanacos (*Lama guanicoe*) por estrés invernal en el sector central del interfluvio de los ríos Coyle-Gallegos (Santa Cruz): líneas de estudios tafonómicos e implicaciones arqueológicas.

10:04 **Daniela V. Alunni.** Rendimiento económico de la grasa ósea del esqueleto axial de guanacos y sus implicancias arqueológicas.

10:22 **María C. Álvarez, María A. Gutiérrez, Cristian A. Kaufmann, Agustina Massigoge, Nahuel A. Scheifler, Mariela González & Daniel Rafuse.** Modificaciones de puma (*Puma concolor*) sobre restos óseos de conejo (*Oryctolagus cuniculus*): Aportes para la evaluación de la interacción entre depredadores y humanos.

10:40 COFFEE BREAK



- 11:00 **José M. López & Adolfo F. Gil.** Isótopos estables de Carbono y Nitrógeno sobre colágeno óseo de roedores actuales en el Desierto de Monte: implicancias arqueológicas y paleoecológicas.
- 11:18 **Jonathan E. Bellinzoni, Luciano O. Valenzuela & José Luis Prado.** Un acercamiento a la paleoecología isotópica de la comunidad de megamamíferos del centro de la provincia de Buenos Aires.
- 11:36 **Cinthia C. Abbona, Ophélie Lebrasseur, Juan F. Prevosti, Adolfo F. Gil & Gustavo A. Neme.** Presencia prehispanica del género *Dusicyon* y su posible rol entre los grupos humanos del sur de Mendoza.
- 11:54 **Lucio González Venanzi, Daniel Pavlovic & José Rogan Benavides.** Cánidos del sitio Los Nogales-B (valle del Aconcagua, Chile Central). Identificación taxonómica, caracterización morfológica, cronología y análisis de dieta y procedencia geográfica.
- 12:12 **Cecilia Chaile, Juan Pablo Miyano, Irene Lantos, Gisela Quiroga, Norma Ratto, Juan Dellepiane & Marta S. Maier.** Recuperación y estudio isotópico de biomoléculas de interés en huesos de ungulados modernos y arqueológicos para el estudio de paleodietas en Argentina.
- 12:30 ALMUERZO
- 14:30 **Sayuri Kochi, Rosina M. Soler Esteban & Daniela V. Alunni.** Variaciones de  $\delta^{13}C$  y  $\delta^{15}N$  en guanacos de la costa sur de Tierra del Fuego: explorando sus aportes a las reconstrucciones paleoambientales del Holoceno medio y tardío.
- 14:48 **Pablo G. Messineo, Nahuel A. Scheifler, Paula Vitale & Melisa Glock-Galli.** Uso del espacio por animales y humanos en el centro de la región pampeana durante el Holoceno: Una aproximación isotópica ( $\delta^{18}O$ ) y físico-química.
- 15:06 **Julia Merler Carbajo, Juan M. Dellepiane, Marcelo R. Morales, Augusto Tessone & Rafael A. Goñi.** Variabilidad  $\delta^{18}O$  en bioapatita ósea de guanaco: implicancias para estudios paleoecológicos y paleoambientales.
- 15:24 **Suray A. Pérez, Augusto Tessone & A. Francisco Zangrando.** Metodología multi-proxy aplicada al estudio de la formación de concheros en el canal Beagle.
- 15:42 **Gustavo Flensburg, Luciana Stoessel & Gustavo Martínez.** Explotación de especies marinas eurihalinas en el curso inferior del río Colorado. Una aproximación arqueológica a la interpretación ecológica y cultural.
- 16:00 COFFEE BREAK
- 16:20 **Patricio Kohan & Florencia Borella.** Nuevos datos para una ecología isotópica en el golfo San Matías (Provincia de Río Negro, Argentina)
- 16:38 CIERRE SIMPOSIO 2



- 16:48 MESA REDONDA BDOC  
*Coordinan: Lorena L'Heureux, Carlos Belotti López de Medina & Mariana Mondini.*
- 18:30 ACTO INAUGURAL (Sede 2: Museo)  
APERTURA DEL 6º CNZA A CARGO DE AUTORIDADES  
HOMENAJE AL DR. MARIO J. SILVEIRA a cargo del Dr. Guillermo Mengoni Goñalons  
ÁGAPE DE BIENVENIDA

## **MARTES 15** (Sede 1: FCNyM)

- 8:30 PRESENTACIÓN MESA GENERAL  
*Coordinan: Emiliano Mange & Laura Bastourre*  
*Relata: Matías Medina*
- 08:40 **María Clara Álvarez, Cristian A. Kaufmann & María Paula Barros.** Análisis faunístico del sitio Hangar: un contexto del Holoceno tardío final en el área Interserrana, región pampeana argentina.
- 08:58 **Manuel Carrera Aizpitarte & Mónica A. Berón.** Zooarqueología en Pampa Occidental. Análisis del conjunto óseo recuperado en el sitio 1 de la localidad arqueológica Tapera Moreira (dpto. Lihué Calel, La Pampa).
- 09:16 **Luis M. del Papa & Mariano Santini.** Sitio Villa Guasayán Cementerio. La fauna como indicador de estacionalidad.
- 09:34 **Miguel Giardina, Clara Otaola & Fernando Franchetti.** ¿Registro zooarqueológico excepcional o buena preservación? El caso del Sitio Puesto Ponce, Cuenca del Río Diamante.
- 09:52 **Ailín Guillermo, Fernando J. Fernández & José A. Cordero.** Zooarqueología y tafonomía de la cueva Epullán Grande (Neuquén, Argentina): nueva evidencia para el estudio de la subsistencia humana en la cuenca del río Limay durante el Holoceno tardío.
- 10:10 **Vanessa Navarrete, Silvana V. Urquiza & Lorena M. Cohen.** Explotación y consumo de animales exóticos en el sector III del sitio de Punta de la Peña 9 (Antofagasta de la Sierra, Catamarca, Argentina).
- 10:28 COFFEE BREAK
- 10:48 **J. Rodrigo Tormo Izaguirre.** Prácticas alimenticias y productivas en la Frontera bonaerense durante el siglo XIX: Un acercamiento desde el registro arqueofaunístico.
- 11:06 **Alejandro Acosta, Daniel Loponte, Andrés Gascue, Flavia Ottalagano & Noelia Bortolotto.** Estrategias de explotación de *Rhea americana* (ñandú) de los grupos cazadores-recolectores del tramo final de la cuenca Paraná-Plata.



- 11:24 **Maitén Di Lorenzo.** Análisis faunísticos de sitios emplazados en las estribaciones de la meseta de Somuncurá (pcia. de Río Negro, Argentina).
- 11:42 **Mercedes G, Fernández & Pablo M, Fernández.** Como peludo de regalo: los restos de armadillos (*Dasypodidae*) en contextos de bosque y estepa del centro-norte de Patagonia.
- 12:00 **Juan Pablo Orsi & Silvina Seguí.** Variabilidad osteométrica de especímenes de camélidos durante el Holoceno, ca. 10.000-500 años AP, en la Puna de Salta.
- 12:18 **José Rogan.** Caracterización zooarqueológica de sitios de fondos de valle y altura durante el Período Tardío en el Valle de Aconcagua, Chile. Una aproximación a la relación entre los grupos locales y el Tahuantinsuyo.
- 12:36 ALMUERZO
- 14:36 PRESENTACIÓN MESA REDONDA ¿QUÉ ES UN ANIMAL?  
*Moderan: Laura Miotti y Axel Nielsen*  
*Participan: Isabel Cartajena, Danae Fiore, Andrés Laguens, Axel Nielsen, Mónica Saleme y Hugo Jacobaccio*
- 16:40 COFFEE BREAK
- 17:00 SESIÓN PÓSTER DÍA 1  
*Coordinan: Luis del Papa & Ricardo de Mendoza*
1. **Claudia Alvarado-León & Eduardo Corona-M.** Los usos del guajolote en Mesoamérica.
  2. **Mailín R. Campos, G. Lorena L'Heureux y Analía Castro Esnal.** El uso temprano de la fauna en el sitio Casa de Piedra de Roselló (Aldea Beleiro, sudoeste de Chubut).
  3. **Catalina Valiza Davis, Pablo Ambrústolo & Rafael Paunero.** Análisis de restos faunísticos del sitio Cueva Marsicano (Cuenca inferior del río Deseado, Patagonia Argentina): implicancias en las estrategias de movilidad humana.
  4. **Vanessa Navarrete, Alberto García-Piquer, Christian García, Alfredo Prieto & Raquel Piqué.** Biodiversidad animal y movilidad canoera: explotación y consumo de especies animales en la isla Diego Portales (Última Esperanza, Chile).
  5. **M. Victoria Fiel & Nora V. Franco.** El sitio Yaten Guajen 12 (Patagonia, Argentina): cambios en su registro arqueofaunístico a través del tiempo.
  6. **Enrique Terranova, Laura Miotti & Jorgelina Vargas Gariglio.** El elusivo registro zooarqueológico de Somuncurá. Un análisis de su distribución y variabilidad.
  7. **Lucía. A. Magnin, Ignacio M. Acosta, Franca Griffiths & Virginia Lynch.** La arqueofauna y la estructura de combustión en El Péndulo



- (PNBPJ, Santa Cruz). Análisis espacial de indicadores de alteraciones térmicas como aporte al estudio de procesos de formación del sitio.
8. **Emiliano Mange, Maitén Di Lorenzo & Martín Arri.** Análisis del conjunto faunístico del sitio Colforta 1 (valle medio del río Negro, pcia. de Río Negro, Argentina).
  9. **Jimena Paiva, Darío Trillas & Ramiro Barberena.** Tendencias en el aprovechamiento de la fauna durante los últimos 8.000 años en Cueva Yagui (Neuquén).
  10. **M. Inés Zonana, Jimena Paiva & Alejandra Gasco.** Estrategias económicas en Agua de la Cueva (Mendoza): nuevos datos zooarqueológicos.
  11. **Fabrizio Pelizza, Sebastián Pastor, Gisela Sario & Matías E. Medina.** Piedras bezoares, artefactos y el estudio arqueológico de la colección San Roque (sierras de Córdoba, Argentina).
  12. **Florencia Borella, G. Lorena L'Heureux & A. Sebastián Muñoz.** “Dime tus medidas y te diré quién eres”. Estudio osteométrico de otáridos subadultos de P 27, Santa Cruz, Argentina.
  13. **Darío Trillas, M. Inés Zonana & Alejandra Gasco.** Osteometría de camélidos: nuevos ejemplos de manejo de fauna en ambientes de altura del NO de Mendoza.
  14. **Mariana V. Valderrama.** Otro espacio singular. El caso del conjunto arqueofaunístico recuperado en el Complejo 7, El Shincal de Quimivil (Londres, Catamarca).
- 18:30 **CONFERENCIA 1. Dra. Diana Gifford González** “Zooarqueología en los siglos XX y XXI: Reflexiones de una testigo presencial y personal” (Sede a confirmar).

## **MIÉRCOLES 16** (Sede 1: FCNyM)

- 8:30 PRESENTACIÓN SIMPOSIO 4: EN LAS ORILLAS.  
ZOOARQUEOLOGÍA EN AMBIENTES ACUÁTICOS  
*Coordinan: Fernanda Day Pilaría y Martín Vázquez*  
*Relata: Mariano Bonomo*
- 08:40 **Macarena M. Zarza, Karen M. Panzeri, Guillermo N. Lamenza, Luis M. del Papa & Eduardo P. Tonni.** Variación morfológica de *Lepidosiren paradoxa* en sitios arqueológicos y actuales. Implicancias ambientales.
- 08:58 **Omar N. Saucedo, C. A. Luna, María Carolina Barboza, M. D. Monferran & O. F. Gallego.** Resultados preliminares del estudio tafonómico de un ejemplar de *Caiman yacare* (Corrientes, Argentina).



- 09:16 **Laura Pérez Jimeno, Julieta Sartori & Analía Servin.** Los reptiles entre los grupos cazadores-recolectores de los sitios Cerro Aguará y Barrancas del Paranacito (Paraná medio, margen santafesina).
- 09:34 **Julieta Sartori, Florencia Lancellotti, Paula E. Galligani & Fernando Balducci.** Nuevos datos provenientes del análisis zoológico del sitio Las Acacias 1 (Espinal santafesino, provincia de Santa Fe).
- 09:52 **Federica Moreno & José M. López Mazz.** Gestión prehistórica de recursos animales en el litoral atlántico uruguayo a partir del estudio zoológico (vertebrados) del conchero La Esmeralda.
- 10:10 **Fernanda Day Pilaría, M. Soledad García Lerena & Naiquen Ghiani Echenique.** Venados junto al río. Historia de la relación entre el venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*) y las sociedades humanas en la costa rioplatense.
- 10:28 COFFEE BREAK
- 10:48 **Fernanda Day Pilaría.** Cazuela de corvina. Análisis de residuos orgánicos en vasijas cerámicas experimentales del litoral rioplatense.
- 11:06 **Paula Escosteguy, Gabriel Giacobone, M. Isabel González & M. Magdalena Frère.** Estudios ictioarqueológicos en el humedal del río Salado (provincia de Buenos Aires).
- 11:24 **Marcos Recofsky & Juan Manuel Rodríguez.** El rol de las aves pequeñas en los grupos cazadores-recolectores pampeanos: El caso de Las Brusquillas 4.
- 11:42 **Romina Frontini & Cristina Bayón.** Zooloquía del sitio ANG-B2BN: aportes sobre las ocupaciones humanas en el valle del Arroyo Napostá Grande.
- 12:00 **Luciana Stoessel, Ana Paula Alcaráz, Gustavo Martínez & Gustavo Flensburg.** Análisis zoológicos en el sitio El Churlaquin: tendencias acerca de la subsistencia en la costa norte del curso inferior del río Negro (Norpatagonia).
- 12:18 **Eduardo Moreno, Juana Aigo & Santiago Peralta González.** Tecnología de pesca de cazadores recolectores durante el Holoceno tardío en el bajo de Sarmiento (Chubut, Patagonia argentina).
- SALIDA DE CAMPO: PASADO Y PRESENTE DE LOS PAISAJES RIBEREÑOS (horarios a confirmar)

**JUEVES 17** (Sede 1: FCNyM)



8:30 CONTINÚA SIMPOSIO 4: EN LAS ORILLAS. ZOOARQUEOLOGÍA EN AMBIENTES ACUÁTICOS

*Coordinan: Fernanda Day Pilaría y Martín Vázquez*

*Relata: Mariano Bonomo*

- 08:30 **Ariadna Svoboda, M. Soledad Caracotche & Anahí Banegas.** Los recursos marinos en la subsistencia de cazadores-recolectores de la costa norte del golfo San Jorge (Chubut, Patagonia central): avances y perspectivas.
- 08:48 **Catalina Valiza Davis & Manuel E. Cueto.** Aprovechamiento de recursos costeros y terrestres durante el Holoceno tardío en El Rincón (Península de San Julián).
- 09:06 **Valeria Bártoli, Mónica Salemme & Fernando C. Santiago.** El lugar de las aves en el registro zooarqueológico de la estepa fueguina.
- 09:24 **Jimena Torres, M. José Barrientos, Victor Sierpe & Manuel San Román.** Pescando y cazando entre huirales de las islas Charles y Carlos III (estrecho de Magallanes): El caso de los sitios canoeros históricos Charles I y Tilly Este.
- 09:42 **M. Paz Martinoli, Atilio F. Zangrando, Angélica Tivoli, Lindsey Paskulin, Jay Hilsden, Doris Williamson, Zara Evans & Camilla Speller.** Los restos de cetáceos en el canal Beagle: nuevos resultados a partir de Zooarqueología de espectrometría de masas (ZooMS).
- 10:00 **Martín Vázquez & M. Paz Martinoli.** Estrategias de aprovisionamiento de otáridos en bahía Valentín, costa sur de Península Mitre.

10:18 COFFEE BREAK

- 10:38 **Martin Vázquez, Angélica Tivoli & Luciano Loupias.** Pingüinos grandes (*Aptenodytes* sp.) en Península Mitre. Representación regional y estudio zooarqueológico del Sitio 1 de bahía Valentín (BVS1).

10:56 CIERRE SIMPOSIO 4

11:11 PRESENTACIÓN SIMPOSIO 1: PERSPECTIVAS ZOOARQUEOLÓGICAS EN EL MARCO DEL ANTROPOCENO. APORTES PARA ESTUDIOS AMBIENTALES Y DE CONSERVACIÓN

*Coordinan: Julián Mignino y José Manuel López*

*Relata: Celeste Samec*

- 11:21 **Analia Andrade, Pablo Teta, Mercedes G. Fernández & Pablo M. Fernández.** Cambios recientes en la composición de micromamíferos del bosque andino del centro-norte de Patagonia y su vinculación con causas antropogénicas.
- 11:39 **Julián Mignino & José M. López.** Micromamíferos, antropoceno y deterioro ambiental. Aportes zooarqueológicos para la evaluación de impactos en ecosistemas del norte de Córdoba y Mendoza.



- 11:57 **Luciano Prates & Sergio I. Pérez.** Extinciones de megafauna, cambios climáticos y puntas acanaladas. Correspondencia cronológica en Norte y Sudamérica durante el Pleistoceno final.
- 12:15 **Diego D. Rindel & Sergio I. Perez.** Dinámica co-evolutiva entre megafauna y vegetación en la región central de Argentina: algunas implicaciones para las poblaciones humanas.
- 12:33 ALMUERZO
- 14:33 **Ariadna Svoboda & Damián G. Vales.** Ecología histórica de los pinnípedos de la costa norte del golfo San Jorge (Patagonia central): aportes zooarqueológicos.
- 14:51 **M. Belén Velardez Fresia & Silvana V. Urquiza.** Interacciones de larga duración entre avifauna y humanos en la Puna Salada (Catamarca, Argentina).
- 15:09 **M. Paula Weihmüller, Roxana G. Cattáneo, Mai Takigami & Andrés D. Izeta.** Una primera aproximación a la composición isotópica de carbono ( $\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$ ) y nitrógeno ( $\delta^{15}\text{N}$ ) en restos de guanacos modernos y arqueológicos del noroeste de Córdoba, Argentina.
- 15:27 **Adolfo Gil, Cinthia Abbona, Gisela Quiroga, Armando Dauverné, Darío Soria, Martín Luna & Gustavo Neme.** Nichos Isotópicos, Dieta y Rangos de Movilidad en Guanacos Norpatagónicos: Descartando Contextos Prístinos.
- 15:45 CIERRE SIMPOSIO 1
- 16:00 COFFEE BREAK
- 16:20 SESIÓN PÓSTER DÍA 2  
*Coordinan: Luis del Papa & Ricardo de Mendoza*
1. **Diego D. Rindel, Camila Zorzoli & Florencia Gordón.** La introducción del caballo: cambios en los patrones de movilidad y subsistencia en momentos históricos en Patagonia.
  2. **Matilde Lanza, Alicia Tapia, Ulises Camino & Verónica Noya.** Fuentes proteicas en la dieta familiar del nordeste bonaerense a mediados del siglo XIX y principios del siglo XX. Baradero, Provincia de Buenos Aires.
  3. **Clara Otaola & Miguel Giardina.** Tafonomía actualística, un paso más para comprender el registro arqueológico de cáscara de huevos de Rheidae y de Chlamyphoridae (armadillos).
  4. **Marcos Recofsky.** Resultados preliminares de un experimento de meteorización de aves.
  5. **Nélida Pal & Fernando Santiago.** Re analizando la percusión blanda en Fuego Patagonia.



6. **Malena Cena Di Matteo.** Estudio de la tecnología ósea del sitio La Angostura 1, Sierra de San Luis.
  7. **Ailín Guillermo & Fernando J. Fernández.** Artefactos óseos en la cuenca superior y media del río Limay (noroeste de Patagonia, Argentina).
  8. **Agustina Papú & Natalia L. Fernández.** Artefactos óseos decorados en Cerro Casa de Piedra (Santa Cruz, Argentina).
  9. **Daiana G. Coll, Carolina Moreano, Camila Neveu Collado, M. Florencia Arias, Florencia Agliano, Mónica V. Pia & Mariana Mondini.** Modelos de referencia a partir de muestras actuales y su importancia para la interpretación multiproxy de bromatolitos del valle de El Bolsón, Catamarca, Argentina.
  10. **M. Laura Benvenuto, Ana C. Martínez Tosto, Romina Petrigh, Natalia Fernández, M. Teresa Civalero & Lidia S. Burry.** Estudios paleoecológicos de camélidos a partir del análisis multiproxy de coprolitos del sitio CMN1, Santa Cruz: aspectos metodológicos e interacción disciplinar.
  11. **Romina S. Petrigh, Nadia J. Velázquez, M. Eugenia Mosca Torres, M. Laura Benvenuto, Lidia S. Burry, Marcelo A. Zárate, Jorge G. Martínez & Carlos Aschero.** Análisis multiproxy de coprolitos de Cacao 1 A (Antofagasta de la Sierra): nuevos hallazgos y protocolo de recolección de muestras.
  12. **Ivana S. Camiolo, Nadia J. Velázquez & Luciano O. Valenzuela.** Modelo palinológico e isotópico de heces actuales de *Lama guanicoe* del área del lago Pueyrredón, Santa Cruz, Argentina.
  13. **Agustín Bellusci, Antonio Maldonado, M. Ornela Beltrame.** Parásitos en paleomadrigueras de roedores como fuente de información paleoecológica y paleoambiental.
- 18:30 **CONFERENCIA 2. Dr. William Franklin** “50 años de investigación sobre camélidos sudamericanos: socioecologías comparativas de guanacos y vicuñas, llamas guardianas, apetitos devastadores de pumas y colonización de islas por guanacos, incluida Tierra del Fuego: ¿caminando, nadando o en canoa?” (Sede 2: Museo)

20:30 FESTIVIDAD DE CIERRE

## **VIERNES 18** (Sede 1: FCNyM)

8:30 PRESENTACIÓN SIMPOSIO 3: MÚLTIPLES PERSPECTIVAS PARA EL ESTUDIO DEL PASTOREO EN LOS ANDES CENTRO- SUR Y



## SIERRAS CENTRALES DE ARGENTINA. DISTINTAS LÍNEAS DE EVIDENCIA Y CASOS DE ESTUDIO

*Coordinan: Pablo Mercolli y Enrique Moreno*

*Relata: Jennifer Grant*

- 08:40 **Victoria Erramouspe.** Movilidad pastoril desde el registro zooarqueológico en la Puna Seca de Jujuy (Argentina) durante los 3000-2000 años AP.
- 08:58 **Hugo D. Yacobaccio, Alejandra Llago & Julia Merler Carbajo.** Contexto Faunístico de la Ocupación Inkaica en Barrancas (Puna de Jujuy, Argentina).
- 09:16 **Anahí Hernández & Pablo Mercolli.** El aporte de la morfometría geométrica al estudio del pastoreo de camélidos en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). El caso de Quebrada de Cementerio (ca. 900-600 AP).
- 09:34 **Juan Pablo Miyano, Luis Coll & Norma Ratto.** Cruzando la cordillera. Una aproximación a las relaciones trasandinas prehispánicas entre el oeste tinogasteño (Catamarca, Argentina) y Copiapó (Atacama, Chile) combinando análisis zooarqueológicos y modelados espaciales.
- 09:52 **M. Cecilia Gentile, Jennifer Grant, Daniel Olivera & Pablo Tchilinguirian.** Pastoreo y caza de camélidos en ecosistemas de la puna de Catamarca (Argentina): análisis de sustentación mediante imágenes satelitales.
- 10:10 **Enrique Moreno, Verónica Zuccarelli, Celeste Samec, Patrick Roberts, Rodrigo Nores & Maximiliano Ahumada.** Modalidades pastoriles en la Sierra de El Alto-Ancastí, Catamarca. Diversidad ambiental y prácticas campesinas en el 1º milenio d.C.
- 10:28 COFFEE BREAK
- 10:48 **Mariana Dantas & Germán G. Figueroa.** Prácticas de manejo de rebaños en el Valle de Ambato entre el siglo VI y XI d.C.
- 11:06 **Eugenia Di Lullo & M. Eugenia Naharro.** Pastoreo en los valles mesotermiales de Tucumán. Una aproximación desde la Quebrada de Los Corrales (El Infiernillo).
- 11:24 CIERRE SIMPOSIO 3
- 11:39 CONTINÚA MESA DE COMUNICACIONES GENERALES  
*Coordinan: Emiliano Mange & Laura Bastourre*  
*Relata: Matías Medina*
- 11:39 **M. Laura Bastourre.** Relaciones humanos-cánidos en Los Tres Cerros 1 (Delta Superior del Paraná, Argentina).
- 11:57 **Lucio González Venanzi, Francisco J. Prevosti, Paola González, Gabriel Cantarutti, Patricio López Mendoza & Luciano Prates.** Perros



- prehispanicos del sitio El Olivar (Región de Coquimbo, Norte Semiárido de Chile): cronología, morfología y contexto mortuorio.
- 12:15 **Isabel Cartajena, Boris Santander, Valentina Huerta, Sebastián Yrarrázaval & Patricio de Souza.** Estudios actualísticos en la Puna de Atacama: comparaciones a nivel microregional.
- 12:33 **Natalia S. Morales, Gustavo Barrientos, Luciana Catella & Fernando Oliva.** Aplicación de parámetros isotafonómicos a conjuntos zoológico-arqueológicos del sudeste de la Región Pampeana.
- 12:51 ALMUERZO
- 14:51 **Natacha Buc, Alejandro Acosta, Alejandro Ferrari & Lucía T. Rombolá.** Astas perforadas en la cuenca del Plata. Una visión sobre los conjuntos arqueológicos de ambos márgenes del río Uruguay.
- 15:09 **Laura Marchionni & Laura L. Miotti.** La producción y circulación de artefactos óseos en Cueva Maripe, Santa Cruz, Argentina.
- 15:27 **Nélida Pal, Ivan Briz i Godino & Myrian Alvarez.** Gestión de las materias primas duras de origen animal en sociedades cazadoras-recolectoras-pescadoras: Lanashuaia II (Tierra del Fuego).
- 15:45 **Rafael S. Paunero, Manuel E. Cueto & Horacio Jáuregui Lorda.** Cordel de lana de guanaco registrado en Cerro Tres Tetas, Santa Cruz, Argentina.
- 16:03 **M. Belén Velardez Fresia & Ada Echevarría.** Microscopía para la identificación taxonómica de plumas en contextos arqueológicos de la Puna Argentina.
- 16:21 COFFEE BREAK
- 16:41 **Carlos R. Belotti López de Medina.** Base de datos zoológico-arqueológica de los Andes Centro-Sur: estado de avance del proyecto y perspectivas para una síntesis cuantitativa.
- 16:59 **M. Victoria Fiel, Laura Marchionni, Kelly Graf, Nora V. Franco & Ted Goebel.** “The elusive evidence”: una aproximación al análisis de marcas lineales sobre megafauna a través de la fotogrametría digital, modos de registro y visualización tridimensionales.
- 17:17 CIERRE MESA GENERAL
- 17:32 PLENARIO