

**APRUEBA CONTRATO DE VIAJE DE ACADEMICOS E
INVESTIGADORES CON DON JOSE CAPRILES FLORES.**

RESOLUCION EXENTA VRA N° 00.330/2018.

Arica, noviembre 28 de 2018.

Con esta fecha, la Rectoría de la Universidad de Tarapacá, ha expedido el siguiente decreto:

VISTO:

Lo dispuesto en el D.F.L. N° 150, del 11 de diciembre de 1981, del Ex Ministerio de Educación Pública; Decreto N° 718/83, de septiembre 20 de 1983, y sus modificaciones; D.F.L. N° 29, del Ministerio de Hacienda, publicado en el Diario Oficial el día 16 de marzo de 2005; Resolución N° 1600, de noviembre 06 de 2008 de la Contraloría General de la República; Resolución Exenta Contral N° 0.01/2002, enero 14 de 2002; Resolución Exenta Contral. N° 0.01/2018, de abril 23 de 2018; LAP.IAI. N°76/2018, de noviembre 23 de 2018; los antecedentes adjunto; Decreto Exento RA N°335/14/2017, septiembre 01 de 2017; Decreto Exento RA N°335/129/2018, de julio 25 de 2018; los antecedentes adjuntos; y las facultades que me confiere el Decreto Exento N° 00.1140/2016 de noviembre 09 de 2016 y su modificación.

CONSIDERANDO:

Que, en el marco del desarrollo del Proyecto CONICYT PII20150081, "Reconstructing Landscapes, Climate and Human Ecology During the Late Pleistocene in the Atacama Desert of Northern Chile", cuyo objetivo avanzar en la comprensión de los procesos sociales que permitió que grupos organizados de seres humanos desarrollaran en los ecosistemas extremo del Desierto de Atacama.

Que, la Universidad concede financiamiento al investigador Visitante para realizar un trabajo de investigación arqueológica en el marco de las actividades, objetivos y productos del Proyecto CONICYT PCI PII20150081, de acuerdo a las especificaciones contenidas en el anexo N°1 "Programa de Actividades acordadas con la Institución Receptora".

Que, la Universidad pagará los gastos necesarios para el desarrollo de la actividad del profesional visitante, con cargo al centro de costo 2783-CONICYT PII20150081, "Reconstructing Landscapes, Climate and Human Ecology During the Late Pleistocene in the Atacama Desert of Northern Chile", de acuerdo al detalle establecido en la cláusula tercera del contrato de financiamiento que se aprueba por el presente acto administrativo:

	Aporte CONICYT (\$)	Aporte UTA (\$) C.C.2783	Total Aportes (\$)
Mantención (alojamiento, alimentación, traslado dentro de la ciudad, entre otros)	0	400.000.-	400.000.-
Total	0	400.000.-	400.000.-

Arica, noviembre 28 de 2018.

Que, el aporte del presente contrato es financiar por un período de 06 días, **del 07 al 12 de diciembre de 2018**, el Investigador visitante contrae las siguientes obligaciones con la Universidad:

1. Presentar al finalizar la visita un informe de las actividades desarrolladas durante la misma.
2. Proporcionar a la Universidad toda la Información que le sea requerida en el marco de las actividades a desarrollar durante su visita en virtud del presente contrato.
3. Realizar estrictamente las actividades acordadas en los lugares y plazos que se señalan en el Anexo N°1.
4. Contratar un seguro médico, desde el inicio de su visita y por el tiempo que dure la visita.

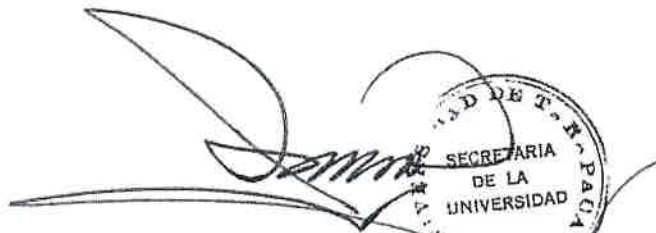
El mérito a lo solicitado por el Sr. Calogero Santoro Vargas, Investigador Responsable del Proyecto PII20150081 del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, mediante carta LAP.IAI. N°76/2018, noviembre 23 de 2018.

RESUELVO:

1. **APRUEBASE** contrato de Viaje de Académicos e Investigadores suscrito con **Don José Capriles Flores**, nacionalidad Boliviana, Cedula de Identidad N° [REDACTED] en el marco del desarrollo del proyecto CONICYT PII20150081, "Reconstructing Landscapes, Climate and Human Ecology During the Late Pleistocene in the Atacama Desert of Northern Chile", documento compuesto de 07 (siete) hojas, rubricadas por el Secretario de la Universidad.

2. Publíquese en el sistema informativo conforme lo señalado en el art. 7 de la Ley N°20.285, de agosto 20 de 2008, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, sobre Acceso a la información Pública.

Regístrese, comuníquese y archívese.
Por orden del Rector.

**EUGENIO DOUSSOULÍN ESCOBAR**

Secretario (S) de la Universidad

CLS/LTI/gcl.

**CARLOS LEIVA SAJURIA**

Vicerrector Académico (S)

31 de 2018



PII20150081

INSTITUTO DE ALTA INVESTIGACIÓN



LAP.IAI. N° 76/2018

Arica, 23 de noviembre de 2018.

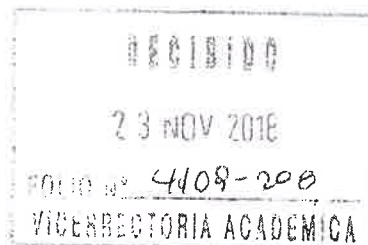
Señor

ALFONSO DÍAZ AGUAD

Vicerrector

Vicerrectoría Académica

Presente.



De mi consideración:

Por intermedio de la presente solicitamos a usted visar contrato para el investigador visitante, Dr. José Capriles de la Pennsylvania State University investigadores asociados del proyecto PII20150081 del Programa de Cooperación Internacional de CONICYT, quienes realizarán una estadía de investigación en la Pampa del Tamarugal, región de Tarapacá, entre el 07 al 12 de diciembre de 2018. Para tales efectos incluimos contrato visado por el abogado sr. Glenn Calvo.

El monto a entregar, aprobado en esta iniciativa de CONICYT, cubre gastos de alojamiento, alimentación y movilización y se han calculado de acuerdo a los valores establecidos en las disposiciones legales vigentes en la Universidad. Los pasajes de los investigadores han sido cubiertos, también, con fondos del mismo proyecto.

Los gastos serán cargados a:

Nombre Proyecto	PII20150081 RECONSTRUCTING LANDSCAPES, CLIMATE AND
Centro de costo	2783
Item	1021205
Monto	\$400.000

Sin otro particular, saluda atentamente a usted.

Calogero M. Santoro Vargas

Investigador Responsable

Proyecto de Cooperación Internacional

Cod. PII20150081

CONTRATO

VIAJE DE ACADÉMICOS E INVESTIGADORES CONTEMPLADOS EN PROYECTO CONICYT PII20150081 *"RECONSTRUCTING LANDSCAPES, CLIMATE AND HUMAN ECOLOGY DURING THE LATE PLEISTOCENE IN THE ATACAMA DESERT OF NORTHERN CHILE"*

En Arica, a 31 de octubre de 2018, entre la **UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ** representada por el Sr. Vicerrector Académico Sr. **ALFONSO DÍAZ AGUAD**, ambos domiciliados en Av. General Velásquez N° 1775, en adelante e indistintamente "la Universidad" y don **JOSE CAPRILES FLORES** de nacionalidad Boliviana, Permanencia Definitiva en Chile, Rut N° [REDACTED] con domicilio en [REDACTED] cuyo cargo es profesor asistente en el Departamento de Antropología de la Pennsylvania State University, EE. UU., en adelante e indistintamente el "Investigador Visitante" se ha convenido lo siguiente:

PRIMERO: Actividades

La Universidad concede financiamiento al investigador visitante para que realice trabajo de investigación arqueológica en el marco de las actividades, objetivos y productos del Proyecto CONICYT PCI PII20150081 de acuerdo a las especificaciones contenidas en el presente contrato y el Anexo N° 1: "PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACORDADAS CON LA INSTITUCIÓN RECEPTORA" que, firmado por las partes, forma parte integrante del presente instrumento.

SEGUNDO: Duración

El financiamiento para la visita se otorgará por un periodo de 6 días, del 07 al 12 de diciembre de 2018.



TERCERO: Beneficios

La Universidad pagará los gastos necesarios para el desarrollo de la actividad del profesional visitante, con cargo los centros de costos: C.C. 2783 – PII20150081, *RECONSTRUCTING LANDSCAPES, CLIMATE AND HUMAN ECOLOGY DURING THE LATE PLEISTOCENE IN THE ATACAMA DESERT OF NORTHERN CHILE*, según la siguiente desagregación:

	Aporte CONICYT (\$)	Aporte UTA (\$) C.C. 2783	Total Aportes (\$)
Mantenión (alojamiento, alimentación, traslado dentro de la ciudad, entre otros)	0.-	400.000.-	400.000.-
Total	0.-	400.000.-	400.000.-

El monto de los recursos asignados al investigador visitante (para alojamiento, alimentación, traslado dentro de la ciudad entre otros), pagado por una sola vez, fue estimado de acuerdo a las disposiciones legales vigentes que rigen estas materias en la Universidad.

Cualquier otro gasto adicional por concepto de material docente, atención médica y otros, serán de cargo del investigador visitante.

CUARTO: Obligaciones del investigador visitante

El investigador contrae las siguientes obligaciones:

1. Presentar al finalizar la visita un informe de las actividades desarrolladas durante la misma.



2. Proporcionar a la Universidad toda la información que le sea requerida en el marco de las actividades a desarrollar durante su visita en virtud del presente contrato.
3. Realizar estrictamente las actividades acordadas en los lugares y plazos que se señalan en el Anexo N° 1.
4. Contratar un seguro médico, desde el inicio de su visita y por el tiempo que dure la visita.

El retraso y/o incumplimiento, total o parcial, de cualquiera de las obligaciones precedentes, facultará a la Universidad para suspender o poner término a la visita conferida, previa resolución de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica a través del Programa PCI, ante lo cual el investigador deberá reintegrar el total de las sumas percibidas por el presente contrato, según el valor actualizado que se determine según la normativa vigente. El reintegro será efectuado a simple requerimiento del Vicerrector Académico de la Universidad y dentro de un plazo de treinta (30) días de notificado.

QUINTO: Restricciones

El investigador visitante en su estadía estará sujeto a la siguiente restricción:

1. No podrá cambiar la universidad o lugar elegido para hacer la visita como tampoco el programa y objetivos acordados con la Universidad. Sólo podrán modificarse los términos y condiciones de este Contrato, mediante acuerdo expreso y por escrito de las partes, y dicha modificación no surtirá efectos hasta que la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica a través del Programa PCI, exprese su conformidad.

SEXTO: Publicaciones

Las publicaciones y otras actividades y medios de divulgación de resultados que se generen a consecuencia de la visita deberán en todos los casos mencionar a la



Universidad y el apoyo del Programa PCI de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, proyecto PII20150081.

SEPTIMO: Solicitud de antecedentes

La Universidad queda facultada para solicitar, en forma directa, de las instituciones o personas competentes, los antecedentes que se requieran para la administración y control de la visita.

OCTAVO: Personería

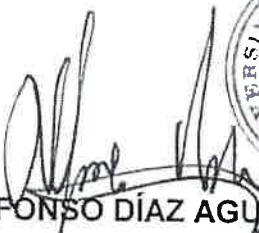
La personería jurídica de don Alfonso Díaz Aguad, para representar a la Universidad de Tarapacá, emana del Decreto TRA N° 335/129/2018 de 25 de julio de 2018 y DFL 150 de 11 de diciembre de 1981 del Ministerio de Educación.

NOVENO: Ejemplares

El presente Contrato y sus Anexos, se extiende en dos ejemplares, ambos del mismo tenor y validez, quedando uno en poder de cada parte.



JOSE CAPRILES FLORES
Investigador visitante
Pennsylvania State University



ALFONSO DÍAZ AGUAD
Vicerrector Académico
Universidad de Tarapacá



LISTADO DE ANEXO

ANEXO N° 1: PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACORDADAS CON LA INSTITUCIÓN RECEPTORA



ANEXO N° 1
**PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACORDADAS CON LA INSTITUCIÓN
RECEPTORA**

Objetivo General del Proyecto PII20150081

Este proyecto tiene como objetivo central avanzar en la comprensión de los procesos sociales que permitió que grupos organizados de seres humanos desarrollaran en los ecosistemas extremos del Desierto de Atacama.

Impacto esperado de la actividad

Estas actividades permitirán tener una idea más sofisticada de los rasgos enterrados en el sitio para guiar futuras investigaciones en el QM35, uno de los sitios más antiguos del norte de Chile. Así mismo, se evaluarán diferentes técnicas y procedimientos geofísicos para futuras investigaciones arqueológicas en contextos de ocupaciones humanas en el Desierto de Atacama. En este sentido, se está colectando muestras que servirán tanto para manuscritos de carácter interpretativo como metodológico. Finalmente, la participación de estudiantes tanto durante el trabajo de terreno como durante el taller permitirá diseminar en know-how de estas técnicas que tienen poco uso en el norte de Chile pero gran potencial.



CRONOGRAMA

Fecha	Actividades
07 de diciembre de 2018	Viaje aéreo La Paz – Iquique
07 al 11 de diciembre de 2018	Prospección geofísica en el sitio QM35 empleando entre otras técnicas magnetometría y GPR (radar de penetración de suelo), junto a investigadores Dr. Tripcevich y Dr. Byram
12 de diciembre de 2018	Viaje aérea Iquique – La Paz

CÉDULA DE IDENTIDAD
EXTRANJERO

REPÚBLICA DE CHILE
SERVICIO DE REGISTRO CIVIL E IDENTIFICACIÓN

APellidos
CAPRILES FLORES

Nombres
JOSE MARIANO

NACIONALIDAD
BOL

SEXO
M

FECHA DE NACIMIENTO
[REDACTED]

NÚMERO DOCUMENTO
[REDACTED]

FECHA DE EXPIRACIÓN
[REDACTED]

FECHA DE VENCIMIENTO
[REDACTED]

FECHA DEL TITULAR
J. Capriles

RUN [REDACTED]



Visa: **PERMANENCIA DEFINITIVA**
Profesión: **ARQUEÓLOGO**

84547-07



CURRICULUM VITAE

José M. Capriles Flores, Ph.D.

Profesor Asistente
Departamento de Antropología
Universidad de Tarapacá

Arica, Chile.

Email: [REDACTED]
Celular: [REDACTED]

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2013 Diplomado en Educación Superior. Carrera de Ciencias de la Educación, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
- 2011 Doctorado (Ph.D.) en Antropología. Department of Anthropology, Washington University in St. Louis, USA. Disertación: *The Economic Organization of Early Camelid Pastoralism in the Andean Highlands of Bolivia*.
- 2006 Maestría (M.A.) en Antropología. Department of Anthropology, Washington University in St. Louis, USA. Tesis: *A Zooarchaeological Analysis of Fish Remains from the Lake Titicaca Formative Period (ca. 1000 B.C. – A.D. 500) Site of Kala Uyuni, Bolivia*.
- 2004 Licenciatura en Arqueología. Carrera de Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz. Tesis: *Entre el Valle y la Península: Variabilidad en la Utilización de Recursos Faunísticos Durante Tiwanaku (400-1100 d.C.) en el Sitio Iwawi, Bolivia*.

PUBLICACIONES

Libros

- Capriles, José M. 2017 *Arqueología del Pastoralismo Temprano de Camélidos en el Altiplano Central de Bolivia*. Travaux de l'Institut Français d'Études Andines Vol. 346. Institut Français d'Études Andines (IFEA), Plural Editores, La Paz.
- Capriles, José M. and Nicholas Tripevich (Editors) 2016 *The Archaeology of Andean Pastoralism*. University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Capriles, José M. 2014. *The Economic Organization of Early Camelid Pastoralism in the Andean Highlands of Bolivia*. BAR International Series 2597. British Archaeological Reports, Archaeopress, Oxford.

Artículos ISI/SCOPUS/SCIELO

- Capriles, José M., Nicholas Tripevich, Axel E. Nielsen, Michael D. Glascock, Juan Albarracín-Jordan, and Calogero M. Santoro. 2018 Late Pleistocene lithic procurement and geochemical characterization of the Cerro Kaskio obsidian source in southwestern Bolivia. *Archaeometry* En Prensa. <https://doi.org/10.1111/arc.12363>
- Marsh, Erik J., María C. Bruno, Sherilyn C. Fritz, Paul Baker, José M. Capriles, and Christine A. Hastorf. 2018 IntCal, SHCal, or a Mixed Curve? Choosing a ¹⁴C calibration curve for archaeological and paleoenvironmental records from tropical South America. *Radiocarbon* En Prensa. <https://doi.org/10.1017/RDC.2018.16>
- Capriles, José M., Juan Albarracín-Jordan, Douglas W. Bird, Steven T. Goldstein, Gabriela M. Jarpa, Sergio Calla Maldonado, and Calogero M. Santoro. 2018 Mobility, subsistence, and technological

- strategies of early Holocene hunter-gatherers in the Bolivian Altiplano. *Quaternary International* 473:190-205.
- Rothhammer, Francisco, Lars Fehren-Schmitz, Giannina Puddu, and José Capriles. 2017 Mitochondrial DNA haplogroup variation of contemporary mixed South Americans reveals prehistoric displacements linked to archaeologically-derived culture history. *American Journal of Human Biology* 29(6):1-10.
- Capriles, José M. and Alejandra I. Domic. 2017 Eliana Flores Bedregal (1954-2017): ornitóloga y conservacionista boliviana. *Ecología en Bolivia* 52(2):63-64.
- Osorio, Daniela, James Steele, Marcela Sepúlveda, Eugenia M. Gayo, José M. Capriles, Katherine Herrera, Paula Ugalde, Ricardo De Pol-Holz, Claudio Latorre, and Calogero M. Santoro. 2017 The Dry Puna as an ecological megapatch and the peopling of South America: technology, mobility, and the development of a late Pleistocene/early Holocene Andean hunter-gatherer tradition in northern Chile. *Quaternary International* 461:41-53.
- Osorio, Daniela, José M. Capriles, Paula C. Ugalde, Katherine A. Herrera, Marcela Sepúlveda, Eugenia M. Gayo, Claudio Latorre, Donald Jackson, Ricardo De Pol-Holz, and Calogero M. Santoro. 2017 Hunter-gatherer mobility strategies in the high Andes of northern Chile during the late Pleistocene–early Holocene Transition (ca. 11,500-9,500 cal B.P.). *Journal of Field Archaeology* 42(3):228-240.
- Clarkson, P.B., C.M. Santoro, T.E. Levy, L. Núñez, A. Nielsen, S. Rosen, F. Förster, J.M. Capriles, A.M. Khazanov, M. Frachetti, D. Valenzuela, V.G. Standen, B. Cases, G. Pimentel, P. Lecoq, X. Medinacelli, L. Briones, A. Wink, N. Tripcevich, H. Riemer, E. O’Ryan, X. Loayza, T.F. Lynch, and H. Woldekiros. 2017 A worldwide network for comparative studies on caravans: past, present and future. *Chungara, Revista de Antropología Chilena* 49(3):297-307.
- Ogalde, Juan Pablo, Bernardo T. Arriaza, Calogero M. Santoro, José M. Capriles, Giannina Puddu, Paula C. Ugalde, and Francisco Rothhammer. 2017 Consumo prehispánico de sustancias psicoactivas en el norte de Chile sugiere redes tempranas de intercambio con el Altiplano Central y la Amazonía. *Interciencia* 42(3):459-463.
- Domic, Alejandra I., Peter Bernhardt, Retha Edens-Meier, Gerardo R. Camilo, and José M. Capriles. 2017 Pollination ecology of *Polylepis tomentella* (Rosaceae), an andean anemophilous tree presenting a potential floral fungal infection. *International Journal of Plant Sciences* 178(7):512–521.
- Santoro, Calogero M., José M. Capriles, Eugenia M. Gayo, María Eugenia de Porras, Antonio Maldonado, Vivien G. Standen, Claudio Latorre, Victoria Castro, Dante Angelo, Virginia McRostie, Mauricio Uribe, Daniela Valenzuela, Paula Ugalde, and Pablo A. Marquet. 2017 Continuities and discontinuities in the socio-environmental systems of the Atacama Desert during the last 13,000 years. *Journal of Anthropological Archaeology* 46:28-39.
- Capriles, José M., Juan Albarracín-Jordan, Umberto Lombardo, Daniela Osorio, Blaine Maley, Steven T. Goldstein, Katherine A. Herrera, Alejandra I. Domic, Michael D. Glascock, Heinz Veit, and Calogero M. Santoro. 2016 High-altitude adaptation and late Pleistocene foraging in the Bolivian Andes. *Journal of Archaeological Science: Reports* 6:463-474.
- Capriles, José M., Calogero M. Santoro y Tom D. Dillehay. 2015. Harsh environments and the terminal Pleistocene peopling of the Andean highlands. *Current Anthropology* (Aceptado).
- Valenzuela, Daniela, Calogero M. Santoro, José M. Capriles, María José Quinteros, Ronny Peredo, Eugenia M. Gayo, Indira Montt y Marcela Sepúlveda. 2015. Consumption of animals beyond diet in the Atacama Desert, northern Chile (13,000-410 BP): comparing rock art motifs and archaeofaunal records. *Journal of Anthropological Archaeology* 40:250-265.
- Herrera, Katherine A., Paula C. Ugalde, Daniela Osorio, José M. Capriles, Salomón Hocsman y Calogero M. Santoro. 2015. Análisis tecno-tipológico de instrumentos líticos del sitio Arcaico Temprano Ipilla 2 en los Andes de Arica, Chile. *Chungara, Revista de Antropología Chilena* 47(1):41-52.
- Albarracín-Jordan, Juan, José M. Capriles y Melanie J. Miller. 2014. Transformation in ritual practice and social interaction on the Tiwanaku periphery. *Antiquity* 88(341):851-862.

- Marshall, Fiona B., Keith Dobney, Tim Denham y José M. Capriles. 2014. Evaluating the roles of directed breeding and gene flow in animal domestication. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA (PNAS)* 111(17):6153-6158.
- Capriles, José M. 2014. Mobile communities and pastoralist landscapes during the Formative Period in the central altiplano of Bolivia. *Latin American Antiquity* 25(1):3-26.
- Capriles, José M., Katherine M. Moore, Alejandra I. Domic y Christine A. Hastorf. 2014. Fishing and environmental change during the emergence of social complexity in the Lake Titicaca Basin. *Journal of Anthropological Archaeology* 34:66-77.
- Domic, Alejandra I., Gerardo R. Camilo y José M. Capriles. 2014. Small-scale farming and grazing reduce regeneration of *Polylepis tomentella* (Rosaceae) in the semiarid Andes of Bolivia. *Biotropica* 46(1):106-113.
- Villarroel, Elena Katia, Paula Lady Pacheco Mollinedo, Alejandra I. Domic, José M. Capriles y Carlos Espinoza. 2014. Local Management of Andean Wetlands in Sajama National Park, Bolivia. *Mountain, Research and Development* 34(4):356-368.
- Orellana Halkyer, Nancy, Macarena Fuentes-Guajardo, José M. Capriles y Francisco Rothhammer. 2014. En Torno al Poblamiento de los Andes Sur-Centrales y su Vinculación con la Amazonía. *Interciencia* 39(8):586-590.
- Lombardo, Umberto, Katherine Szabo, José M. Capriles, Jan-Hendrik May, Wulf Amelung, Rainer Hutterer, Eva Lehndorff, Ana Plotzki y Heinz Veit. 2013. Early and middle Holocene hunter-gatherer occupations in Western Amazonia: the hidden shell middens. *PLoS ONE* 8(8):1-14. E72746.
- Capriles, José M. y Juan Albarracín-Jordan. 2013. The earliest human occupations in Bolivia: a review of the archaeological evidence. *Quaternary International* 301:46-59.
- Capriles, José M., Sergio Calla Maldonado y Juan Albarracín-Jordan. 2011. Tecnología lítica y estrategias de subsistencia durante los períodos Arcaico y Formativo en el altiplano central, Bolivia. *Chungara, Revista de Antropología Chilena* 43(Núm. Esp. 1):455-468.
- Miller, Melanie J., José M. Capriles y Christine A. Hastorf. 2010. The fish of Lake Titicaca: Implications for archaeology and changing ecology through stable isotope analysis. *Journal of Archaeological Science* 37(2):317-327.
- Domic, Alejandra I. y José M. Capriles. 2009. Allometry and effects of extreme elevation on growth velocity of the Andean tree *Polylepis tarapacana* Philippi (Rosaceae). *Plant Ecology* 205(2):223-234.
- Capriles, José M., Alejandra I. Domic y Katherine M. Moore. 2008. Fish remains from the Formative Period (1000 BC–AD 400) of Lake Titicaca, Bolivia: Zooarchaeology and taphonomy. *Quaternary International* 180(1):115-126.
- Capriles, José M. y Carlos Revilla Herrero. 2006. Ocupación Inka en la región Kallawayá: Oralidad, etnohistoria y arqueología de Camata, Bolivia. *Chungara, Revista de Antropología Chilena* 38(2):223-238.
- Angelo, Dante y José M. Capriles. 2004. La importancia de las plantas psicotrópicas para la economía de intercambio y relaciones de interacción en el altiplano sur andino. *Chungara, Revista de Antropología Chilena* 36(Vol. Esp. 2):1023-1035.
- Capriles, José M. 2003. Arqueología e identidad étnica: El caso de Bolivia. *Chungara, Revista de Antropología Chilena* 35(2):347-353.

Capriles, José M. y Eliana Flores Bedregal. 2002. The economic, symbolic, and social importance of the keñua (*Polylepis* spp.) during Prehispanic times in the Andean highlands of Bolivia. *Ecotropica* 8(2):225-231.

Capriles, José M. 2002. Intercambio y uso ritual de fauna por Tiwanaku: Análisis de pelos y fibras de los conjuntos arqueológicos de Amaguaya, Bolivia. *Estudios Atacameños* 23:33-51.

Artículos en otras Revistas

Freeman, Jacob, A. Gil, M.L. Cárdenas, D.A. Byers, M.B. Cannon, J.M. Capriles, and C. Latorre. 2017. Coevolution of climate, demography and food systems in North and South America. *PAGES Magazine* 25(2):127.

Albarracín-Jordan, Juan, José M. Capriles y Melanie J. Miller. 2014. Transformación en la práctica ritual e interacción social en la periferia de Tiwanaku. *Chachapuma: Revista de Arqueología Boliviana* 6:58-66.

Capriles, José M. 2011. Zooarqueología en Bolivia: una disciplina emergente. *Textos Antropológicos* 16(1):155-167.

Albarracín-Jordan, Juan y José M. Capriles. 2011. The Paleoamerican occupation of Cueva Bautista: Late Pleistocene human evidence from the Bolivian highlands. *Current Research in the Pleistocene* 28:95-98.

Capriles, José M., Katherine M. Moore y Alejandra I. Domic. 2007. Recuperación diferencial de conjuntos arqueofaunísticos: Implicancias para el análisis de restos de peces en la cuenca del Lago Titicaca. *Archaeobios* 1:15-21.

Capriles, José M. 2005. ¿Etnicidad en la arqueología boliviana?: Una revisión crítica. *Textos Antropológicos* 15(2):165-179.

Capriles, José M. y Alejandra I. Domic. 2005. Estudio preliminar de restos arqueofaunísticos en los sitios Huaylla Tambo y Pisakeri Tambo, Bolivia. *Nuevos Aportes, Revista de Arqueología Boliviana* 2:64-76.

Revilla Herrero, Carlos y José M. Capriles. 2004. Vida y milagros de un trueno en los yungas Kallahuaya: Imágenes y representaciones del Apóstol Santiago en Camata. *Anales de la Reunión Anual de Etnología* 17(1):209-226.

Capriles, José M. 2003. Legislación sobre bienes culturales arqueológicos en Bolivia: Un análisis crítico. *Anales de la Reunión Anual de Etnología* 16(2):251-260.

Rivera Casanovas, Claudia, José M. Capriles y Marcos Michel López. 2001. El Periodo Formativo en Bolivia: Investigaciones recientes. *Textos Antropológicos* 13(1-2):7-16.

Capriles, José M. y Eliana Flores Bedregal. 2001. La importancia económica, simbólica y social de la keñua (*Polylepis* spp.) durante el Horizonte Tardío en el altiplano andino. *Anales de la Reunión Anual de Etnología* 14(1):179-190.

Angelo, Dante y José M. Capriles. 2000. La importancia de las plantas psicotrópicas para la economía de intercambio y relaciones de interacción en el altiplano sur andino. *Complutum* 11:275-284.

Capriles, José M. y Eliana Flores Bedregal. 2000. Identificación de los pelos y fibras del hallazgo arqueológico de Amaguaya. *Textos Antropológicos* 11:133-146.

Capriles, José M. y Eliana Flores Bedregal. 2000. Representación iconográfica de flora y fauna en *kerus* Incas. *Anales de la Reunión Anual de Etnología* 13(1):79-95.

Capítulos en Libros Editados

- Lombardo, Umberto y José M. Capriles. 2016. The archaeological significance of early and middle Holocene shell middens in the Llanos de Moxos of south western Amazonia. En *Rethinking the Andes-Amazonia Divide*, edited by Paul Heggarty, David Beresford-Jones y Adrian J. Pearce. Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig. (En revisión).
- Capriles, José M.
2016 The subsistence economy of early Andean pastoralists: zooarchaeological insights from a Formative Period house. En *The Archaeology of Andean Pastoralism*, editado por José M. Capriles y Nicholas Tripcevich. University of New Mexico Press, Albuquerque. (En Prensa).
- Tripcevich, Nicholas and José M. Capriles
2016 Introduction: advances in the archaeology of Andean pastoralism. En *The Archaeology of Andean Pastoralism*, editado por José M. Capriles y Nicholas Tripcevich. University of New Mexico Press, Albuquerque. (En Prensa).
- Marshall, Fiona y José M. Capriles. 2014. Animal domestication and pastoralism: socio-environmental contexts. En *Encyclopedia of Global Archaeology*, editado por Claire Smith, pp. 249-258. Springer, New York.
- Capriles, José M. 2014. Explorando los orígenes del pastoreo de camélidos en el altiplano andino de Bolivia. En *La Rebelión de los Objetos: Enfoque Textil. Serie Anales de la 27^{ma} Reunión Anual de Etnología*, pp. 55-61. Museo Nacional de Etnografía y Folklore, La Paz.
- Capriles, José M. 2013. State of the fish: changing patterns in fish exploitation and consumption during Tiwanaku (AD 500-1100) in Iwawi, Bolivia. En *Advances in Titicaca Basin Archaeology-2*, editado por Alexei Vranich y Abigail R. Levine, pp. 105-116. Monograph 77, Cotsen Institute of Archaeology, University of California, Los Angeles.
- Capriles, José M. y Juan Albarracin-Jordan. 2013. Pastoralismo y subsistencia durante el Período Formativo en el altiplano central de Bolivia: evidencia zooarqueológica de Irucirca, Bolivia. En *De la Puna a las Sierras: Avances y Perspectivas en Zooarqueología Andina*, editado Andrés D. Izeta y Guillermo L. Mengoni Goñalons, pp. 145-156. BAR International Series 2564, South American Archaeology Series No. 19. British Archaeological Reports, Archaeopress, Oxford.
- Capriles, José M. 2010. Zooarchaeology in Bolivia: Background, present situation, and future projections. En *Estado Actual de la Arqueozoología Latinoamericana. Current Advances in Latin-American Archaeozoology*, editado por Guillermo Mengoni Goñalons, Joaquín Arroyo-Cabrales, Óscar J. Polaco y Felisa J. Aguilar, pp. 35-45. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Consejo Nacional para la Ciencia y Tecnología, International Council for Archaeozoology, México, D.F.
- Capriles, José M., Alejandra I. Domic y Sonia Alconini. 2010. Continuity and change in faunal consumption patterns at the Pre-Inka and Inka site of Yoroma, Bolivia. En *Anthropological Approaches to Zooarchaeology: Complexity, Colonialism, and Animal Transformations*, editado por Doug Campana, Pam Crabtree, Susan D. deFrance, Justin Lev-Tov, and Alice Choyke, pp. 105-112. Oxbow Books, Oxford.
- Capriles, José M., Claudia Rivera Casanovas y Timothy L. McAndrews 2010 Análisis zooarqueológico de recursos faunísticos durante los períodos Formativo y Tiwanaku en Cochabamba, Bolivia. En *Zooarqueología a Principios del Siglo XXI: Aportes Teóricos, Metodológicos y Casos de Estudio*, editado por María A. Gutiérrez, Mariana de Nigris, Pablo M. Fernández, Miguel Giardina, Adolfo Gil, Andrés Izeta, Gustavo Neme y Hugo Yacobaccio, pp. 199-208. Ediciones del Espinillo, Buenos Aires.
- Moore, Katherine, Maria Bruno, José M. Capriles y Christine Hastorf. 2010. Integrated contextual approaches to understanding past activities using plant and animal remains from Kala Uyuni, Lake

- Titicaca, Bolivia. En *Integrating Zooarchaeology and Paleoethnobotany: A Consideration of Issues, Methods, and Cases*, editado por Amber M. VanDerwarker y Tanya M. Peres, pp. 173-203. Springer, New York.
- Capriles, José M., Alejandra I. Domic y Sonia Alconini. 2009. Zooarqueología Yampara: Aprovechamiento de recursos faunísticos en Oroncota, Bolivia. En *El Inkario en los Valles del Sur Andino Boliviano: Los Yamparas entre la Arqueología y la Etnohistoria*, editado por Sonia Alconini, pp. 107-113. British Archaeological Reports, BAR International Series S1868, Oxford.
- Capriles, José M. y Alejandra I. Domic. 2008. Explotación y consumo de peces durante Tiwanaku (400-1100 d.C.) en el sitio de Iwawi, Bolivia. En *Arqueología de las Tierras Altas, Valles Interandinos y Tierras Bajas de Bolivia, Memorias del I Congreso de Arqueología de Bolivia*, editado por Claudia Rivera Casanovas, pp. 77-88. Universidad Mayor de San Andrés, Programa de Investigación Estratégica en Bolivia, La Paz.
- Capriles, José M. y Alejandra I. Domic. 2008. Un estudio preliminar de los restos de fauna hallados en el sitio Pucunayoj, Reserva Biológica de la Cordillera de Sama, Tarija, Bolivia. En *Arqueología de las Tierras Altas, Valles Interandinos y Tierras Bajas de Bolivia. Memorias del I Congreso de Arqueología de Bolivia*, editado por Claudia Rivera Casanovas, pp. 323-332. Universidad Mayor de San Andrés, Programa de Investigación Estratégica en Bolivia, La Paz.
- Moore, Katherine, Maria Bruno, José Capriles y Christine Hastorf. 2007. Integrated contextual approaches to understanding past activities using plant and animal remains from Kala Uyuni. En *Kala Uyuni: An Early Political Center in the Southern Lake Titicaca Basin*, editado por Matthew S. Bandy y Christine A. Hastorf, pp. 113-133. Contributions of the Archaeological Research Facility No. 64, University of California, Berkeley.
- Angelo, Dante y José M. Capriles. 2001. Rutas de tránsito y representaciones rupestres en las relaciones de interacción en el altiplano sur andino. En *Arte Rupestre y Región. Arte Rupestre y Menhires del Sur de Bolivia, NO de Argentina y Norte de Chile*, editado por Alicia Fernández-Distel, pp. 17-34. Editorial Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy.

Reseñas de Libros

- Capriles, José M. 2015. New outlooks on ancient Tiwanaku. Book review essay of "The Stones of Tiahuanaco: A Study of Architecture and Construction" by Jean-Pierre Protzen and Stella Nair and "Visions of Tiwanaku" edited by Alexei Vranich and Charles Stanish. *Latin American Antiquity* 26(4):570-572.
- Capriles, José M. 2009. De Memorias e Identidades: Los Aymaras y Urus del Sur de Oruro por Ramiro Molina Rivero. *Journal of Latin American and Caribbean Anthropology* 14(1):213-214.
- Capriles, José M. 2003. Tras las huellas del Tambo Real de Paria por Carola Condarco, Edgar Huarachi y Mile Vargas. *Tinkazos, Revista Boliviana de Ciencias Sociales* 14:173-176.
- Capriles, José M. 2002. Tiwanaku: Señores del Lago Sagrado por José Berenguer Rodríguez. *Tinkazos, Revista Boliviana de Ciencias Sociales* 13:139-141.
- Capriles, José M., Rubén Darío Chambi y María Soledad Fernández. 2002. Arqueología de Lípez: Altiplano Sur de Bolivia por Jorge Arellano López. *Tinkazos, Revista Boliviana de Ciencias Sociales* 12:165-169.

PRESENTACIONES

- Capriles, José M. y Dante Angelo. 2014. Mollo: los cimientos del nacionalismo en la arqueología boliviana. *VII Reunión de Teoría Arqueológica de América del Sur*, San Felipe.

- Capriles, José M., Dante Angelo, Alejandro Barrientos y Nilo Flores. 2014. Estructuras locales de la identidad nacional boliviana: el caso “Mollo” y otras historias. *II Conferencia Intercontinental de la Society for American Archaeology*, Lima.
- Capriles, José, Katherine M. Moore, Alejandra I. Domic y Christine A. Hastorf. 2014. Pesca y cambio ambiental durante la emergencia de la complejidad social en la cuenca del Lago Titicaca. *3^{er} Congreso de Arqueología de Bolivia*, La Paz.
- Capriles, Jose, Calogero Santoro, Daniela Osorio, Eugenia Gayó y Francisco Rothhammer. 2014. Late Pleistocene Highland Foraging in the South Central Andes. *79th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Austin.
- Capriles, José, Juan Albarracin-Jordan y Melanie J. Miller. 2013. Transformación en la práctica ritual e interacción social en la periferia de Tiwanaku. *Coloquio Internacional Tiahuanaco 1903 – La Paz 2013: 110 años de colaboraciones arqueológicas franco-alemanas*, La Paz.
- Capriles, José y Steven T. Goldstein. 2013. Early Holocene highland hunter-gatherers: settlement pattern, subsistence and technological organization from the Bolivian Andes. *78th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Honolulu.
- Lombardo, Umberto, Heinz Veit y José Capriles. 2013. The paleo-environment of the first early-Holocene inhabitants of the Bolivian Amazon. *European Geosciences Union General Assembly 2013*, Vienna.
- Capriles, José y Fiona Marshall. 2012. A comparative perspective on the development of pastoralism in the Andes and northeast Africa. *111th Annual Meeting of the American Anthropological Association*, San Francisco.
- Capriles, José, Juan Albarracin-Jordan y Sergio Calla Maldonado. 2012. The Archaic Period of the Bolivian altiplano: recent data on settlement patterns, lithic technology, and subsistence. *77th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Memphis.
- Miller, Melanie, José Capriles y David Browman. 2012. How much of the herd do pastoralists actually consume? Reconstructing ancient pastoralist food utilization through faunal analysis and stable isotopes. *77th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Memphis.
- Capriles, José y Juan Albarracin-Jordan. 2011. Late Pleistocene human occupation in highland Bolivia: Archaeological evidence from the Sora River caves. *76th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Sacramento.
- Langlie, BrieAnna y José M. Capriles. 2011. Plants in a pastoral economy: macrobotanical analysis of a Formative Wankarani Site. *76th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Sacramento.
- Capriles, José y Juan Albarracin-Jordan. 2011. Ritual and social interaction in the southern altiplano: Recent research from the Sora River caves, Bolivia. *51st Annual Meeting of the Institute of Andean Studies*, Berkeley.
- Capriles, José, Melanie Miller y Christine Hastorf. 2010. Stable isotope analysis of fish remains from Lake Titicaca. *75th Anniversary Meeting of the Society for American Archaeology*, St. Louis.
- Bruno, Maria y José Capriles. 2010. David L. Browman and the study of prehistoric economies of the Lake Titicaca basin (Bolivia/Peru). *75th Anniversary Meeting of the Society for American Archaeology*, St. Louis.
- Capriles, José, Timothy McAndrews y Claudia Rivera Casanovas. 2009. Faunal resources use and exchange during the Late Formative and Tiwanaku periods in the Cochabamba lower valley, Bolivia. *74th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Atlanta.

Capriles, José, Sergio Calla Maldonado y Juan Albarracin-Jordan. 2009. Trayectorias tecnológicas y aprovechamiento de recursos durante los periodos Arcaico y Formativo en la cuenca norte del Lago Poopó, Bolivia. *53^{er} Congreso Internacional de Americanistas*, Mexico, D.F.

Capriles, José, Orlando Tapia Matamala, Darwin Palomino y Juan Carlos Seguro. 2009. Patrones de asentamiento y dinámica cultural en Mojocoya (Chuquisaca) durante tiempos prehispánicos. *V Congreso de Estudios Bolivianos*, Sucre.

TRABAJO DE CAMPO

- 2015 (Agosto – Septiembre) Excavaciones arqueológicas en conchales y sitios precerámicos abiertos (SM3 La Chacra y Campo España) en los Llanos de Moxos, Beni. Proyecto Paisajes Antropogénicos en la Amazonía Boliviana co-dirigido con el Dr. Umberto Lombardo.
- 2015 (Julio) Reconocimiento de canteras de obsidiana en la puna seca, Parinacota y zona adyacentes, XV región.
- 2015 (Abril – Mayo) Arqueólogo de Campo en las excavaciones arqueológicas del sitio QM12 (Quebrada Maní) I Región. Dirigido por el Dr. Calogero Santoro.
- 2015 (Marzo) Arqueólogo de Campo en las excavaciones arqueológicas del sitio Ipilla 2 (Tignanmar) XV Región. Dirigido por el Dr. Calogero Santoro.
- 2014 (Junio) Arqueólogo de Campo en las excavaciones arqueológicas del sitio QM12 (Quebrada Maní) I Región. Dirigido por el Dr. Calogero Santoro.
- 2013 (Diciembre) Director de prospección arqueológica en Achiri (Municipio de Caquiaviri, Departamento de La Paz) como parte de la Materia de Prospección – Técnica de la Carrera de Arqueología, Universidad Mayor de San Andrés.
- 2012 (Julio – Agosto) Co-Director de prospecciones y excavaciones arqueológicas en conchales y sitios precerámicos abiertos en los Llanos de Moxos, Beni. Proyecto Paisajes Antropogénicos en la Amazonía Boliviana co-dirigido con el Dr. Umberto Lombardo.
- 2010 (Junio – Julio) Co-Director de prospecciones y excavaciones arqueológicas en el valle del Río Sora, Potosí, Bolivia. Proyecto Arqueológico Lípez co-dirigido con el Dr. Juan Albarracin-Jordan, Fundación Bartolomé de las Casas.
- 2009 (Junio – Agosto) Arqueólogo de Campo en las excavaciones de Kala Uyuni del Proyecto Arqueológico Taraco, dirigido por la Dra. Christine A. Hastorf del Department of Anthropology, University of California, Berkeley.
- 2009 (Enero – Marzo) Co-director del Proyecto "Análisis Arqueológico en los Cintis" financiado por la Gobernación del Departamento de Chuquisaca y ejecutado por Factumx Ingeniería Srl.
- 2008 (Septiembre – Diciembre) Director del Proyecto "Análisis Arqueológico en el Municipio de Mojocoya" financiado por la Gobernación del Departamento de Chuquisaca y ejecutado por Factumx Ingeniería Srl.
- 2008 (Diciembre) Co-Director de prospecciones y excavaciones arqueológicas los valles de los ríos Sora y Viscachillas, Potosí, Bolivia. Proyecto Arqueológico Lípez co-dirigido con el Dr. Juan Albarracin-Jordan, Fundación Bartolomé de las Casas.
- 2007 (Agosto – Noviembre) Responsable del Componente de Arqueología en el "Diseño del Producto Turístico de la Zona Norte" encargado por la Empresa Prointec, S.A. dentro del Proyecto de Desarrollo Sostenible de la Región del Lago Titikaka coordinado por Unidad de Preparación de Proyectos del Viceministerio de Turismo de Bolivia y el Banco Mundial.

- 2007 (Junio – Diciembre) Director del Proyecto Arqueológico en Iroco – 2007 (Iroco, Oruro). Financiado por la National Science Foundation de Estados Unidos y el Department of Anthropology, Washington University in St. Louis.
- 2006 (Julio) Asistente de Campo, Estudio de Evaluación de Impacto Arqueológico, Carretera Oruro – Pisiga, tramos Toledo – Corque y Huachacalla dirigido por el Dr. Juan Albarracón-Jordan.
- 2005 (Junio – Julio) Ayudante de Campo en el Proyecto Arqueológico Taraco, co-dirigido por la Dra. Christine A. Hastorf y el Dr. Matthew S. Bandy, del Department of Anthropology, University of California, Berkeley.
- 2004 (Junio – Agosto) Ayudante de Laboratorio de Campo en el Proyecto Arqueológico Taraco, co-dirigido por la Dra. Christine A. Hastorf y el Dr. Matthew S. Bandy, del Department of Anthropology, University of California, Berkeley.