

**APRUEBA CONTRATO VISITA DE ACADÉMICOS E
INVESTIGADORES ENTRE LA UNIVERSIDAD DE
TARAPACA Y DON LUCA SITZIA.**

RESOLUCION EXENTA VRA N° 0.287/2019.

Arica, noviembre 25 de 2019.

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

VISTO:

Lo dispuesto en el D.F.L. N°150, de 11 de diciembre de 1981, del ex Ministerio de Educación Pública; Resolución N° 6 ,7 y 8, de marzo 26 de 2019, de la Contraloría General de la República; Resolución Exenta Contral N° 0.01/2002, de enero 14 de 2002; Resolución Exenta Contral. N° 0.01/2018, de abril 23 de 2018; carta FACSOJUR N°365/2019, de noviembre 21 de 2019; Decreto TRA N°335/125/2019, de julio 02 de 2019; Decreto Exento RA N°335/129/2019, de mayo 20 de 2019; y las facultades que me confiere el Decreto Exento N° 00.1140/2016 de noviembre 09 de 2016 y sus modificaciones.

CONSIDERANDO:

Que, la Resolución Exenta VRA N°00.061/2018, de fecha abril 02 de 2018, se aprueba Programa de Desarrollo del Área de Postgrado año 2018-2022.

Que, el objetivo general del Programa de Postgrado en Antropología (Magíster y Doctorado) es formar investigadores/as de excelencia en las ciencias antropológicas (Arqueología, Antropología Social y Bioantropología).

Que, de acuerdo a las especificaciones contenidas en el presente contrato y el Anexo N°1, la Universidad concede financiamiento al titular del contrato para que realice una visita de especialista en la Universidad de Tarapacá.

Que, el financiamiento para el profesional visitante se otorgará por un periodo de 10 días, según el siguiente detalle: del 18 al 22 y del 25 al 29 de noviembre de 2019, el Investigador visitante contrae las siguientes obligaciones con la Universidad:

1. Adjuntar al contrato su currículum (Anexo N°3).
2. Realizar estrictamente las actividades acordadas en los lugares y plazos que se señalan en el Anexo N°1.

3. 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.
4. Entregar al finalizar la visita un **Informe** de las actividades desarrolladas durante la misma. 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, ante lo cual el Profesional Visitante 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.

El mérito a lo solicitado por la Sra. Marietta Ortega Perrier, Decana de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, en carta FACSOJUR N°365/2019, de fecha noviembre 21 de 2019.

RESUELVO:

1. Apruébase Contrato de Visita de Académicos e Investigadores y sus anexos,1,2,3, suscrito entre don **LUCA SITZIA**, nacionalidad Italiana, Pasaporte [REDACTED] y la Universidad de Tarapacá, celebrado con fecha 05 de noviembre de 2019; contenido en documentos adjuntos compuestos de 12 (doce) hojas, rubricadas por la Secretaria de la Universidad de Tarapacá.

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 Secretaria General de la Presidencia, sobre Acceso a la información Pública.

Regístrese, comuníquese y archívese.
Por orden del Rector.



PAULA LEPE CAICONTE
Secretaria de la Universidad
CLS/PLC/gcl.



CARLOS LEIVA SAJURIA
Vicerrector Académico (S)

10 DIC. 2019



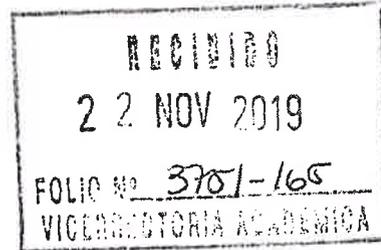
UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

ARICA-CHILE

Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas

FACSOJUR N° 365/2019

ARICA, 21 de Noviembre de 2019



Señor
ALFONSO DIAZ AGUAD
Vicerrector Académico
Presente

De mi consideración:

A través de la presente, me permito enviar a Ud. "Contrato de Visita Académicos e Investigadores", quién dictará la asignatura Métodos II en Arqueología, que es parte de la malla curricular del Programa Magíster en Antropología.

Agradeceré tenga a bien oficializar el trámite correspondiente.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

MARIETTA ORTEGA PÉREZ, PhD
Decana

Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas

c.c.: Postgrado Magíster Antropología
Corr.
Arch.
MOP/jvm.



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

CONTRATO VISITA DE ACADÉMICOS E INVESTIGADORES

En Arica, a 05 de noviembre de 2019, entre la **UNIVERSIDAD DE TARAPACA**, representada por el Sr. Vicerrector Académico don **ALFONSO DÍAZ AGUAD**, ambos domiciliados en Av. General Velásquez N°1775, en adelante e indistintamente "la Universidad" y don **LUCA SITZIA**, de nacionalidad italiana, Pasaporte [REDACTED] con domicilio en Calle [REDACTED] [REDACTED] en adelante e indistintamente el "Profesional Visitante" se ha convenido lo siguiente:

PRIMERO: Actividades

La Universidad concede financiamiento al Profesional Visitante para que realice una visita en la Universidad de Tarapacá, de acuerdo a las especificaciones contenidas en el presente contrato y el **Anexo N° 1: "Actividades Acordadas: Institución y Programa"** que, firmado por las partes, forma parte integrante del presente instrumento.

SEGUNDO: Duración.

El financiamiento para la visita se otorgará por un período de 10 días: del 18 al 22 y del 25 al 29 de noviembre, del año 2019.

TERCERO: Beneficios

La Universidad pagará al Profesional Visitante la suma alzada de \$1.000.000.- (un millón de pesos) con cargo al centro de costo PROGRAMA DE POSTGRADO EN ANTROPOLOGÍA C.C. 0240 según el siguiente desglose:

	Aporte UTA (\$)	Total Aportes (\$)
Manutención	1.000.000.-	1.000.000.-
Total	1.000.000.-	1.000.000.-

Dicha suma ha sido establecida en el entendido de que incluye todos los costos necesarios para facilitar el desarrollo de las actividades que realizará el Profesional Visitante (para alojamiento, alimentación, traslado dentro de la ciudad, entre otros) y deberá regirse y estimarse de acuerdo a las disposiciones vigentes en la Universidad.





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

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

CUARTO: Obligaciones del Profesional Visitante

El visitante contrae las siguientes obligaciones:

1. Adjuntar al contrato su currículum (Anexo N°3).
2. Realizar estrictamente las actividades acordadas en los lugares y plazos que se señalan en el Anexo N°1.
3. 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.
4. Presentar al finalizar la visita un Informe de las actividades desarrolladas durante la misma.

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, ante lo cual el Profesional Visitante 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: Obligaciones de la Universidad

La Universidad contrae la obligación de establecer las condiciones necesarias durante el período de desarrollo de las actividades del Profesional Visitante, las cuales se detallan en el **Anexo 2. "Otras Condiciones"**, que firmado por las partes, forma parte integrante del presente instrumento.

SEXTO: Restricciones

El Profesional Visitante en su estadía estará sujeto a las siguientes restricciones:

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.

SÉPTIMO: Equipos y Materiales Suministrados por la Institución





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

Los equipos y materiales la Universidad facilite al Profesional Visitante, o que ésta compre con fondos suministrados por la Universidad serán de exclusiva propiedad de ésta última y así se identificarán en la factura de compra.

OCTAVO: Publicaciones

Las publicaciones que se generen durante el período de desarrollo de la *visita*, deberán en todos los casos mencionar a la Universidad.

NOVENO: 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*.

DÉCIMO: Personería

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

DÉCIMO PRIMERO: 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.

PROFESIONAL VISITANTE

Firmado por: **LUCA SITZIA**
Cargo: Profesional Visitante

UNIVERSIDAD

Firmado por: **ALFONSO DÍAZ AGUAD**
Cargo: Vicerrector Académico





LISTA DE ANEXOS

ANEXO N°1: ACTIVIDADES ACORDADAS: INSTITUCION Y PROGRAMA

ANEXO N°2: OTRAS CONDICIONES

ANEXO N°3: CURRICULUM





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

ANEXO N° 1. ACTIVIDADES ACORDADAS: INSTITUCION Y PROGRAMA

OBJETIVOS GENERALES DEL PROGRAMA DE POSTGRADO EN ANTROPOLOGÍA

La visita del Profesional Visitante Dr. LUCA SITZIA está vinculada al desarrollo del Programa de Magíster en Antropología que tiene como objetivo central formar investigadores/as de excelencia en las ciencias antropológicas (Arqueología, Antropología Social y Bioantropología).

ACTIVIDADES ACORDADAS

La visita del Dr. LUCA SITZIA está vinculada específicamente a la realización de la asignatura MÉTODOS II en Arqueología, en el que dicta materia de su especialidad, a los estudiantes del Programa de Magíster en Antropología, del 18 al 22 y del 25 al 29 de noviembre, del año 2019 (por diez días como especifica el contrato suscrito entre partes y del cual este documento es **ANEXO N° 1**). Este seminario se impartirá en la jornada de la mañana.

Impacto esperado de las actividades

El Dr. LUCA SITZIA, obtuvo su Bachillerato en la Universidad e Cagliari, Italia en el Departamento de Ciencias de la Tierra. Tiene una Maestría en Antropología Biológica, Paleoantropología y Prehistoria de la Universidad de Bordeaux 1, Francia, universidad en la cual también obtuvo su título de Doctor.

El Dr. LUCA SITZIA tiene como líneas de investigación Paleoambientes cuaternarios continentales, geomorfología, sedimentología, ambientes árido y semi-áridos, paleoedafología, interrelación hombre-ambiente, análisis espacial, geoestadística, entre otras, según acredita su currículum en el **ANEXO N°3**. Su participación en el Programa de Magíster en Antropología, como profesor académico visitante, no solo permite entregar conceptos claves en metodología de investigación Arqueológica a los estudiantes del Programa, sino también refuerza positivamente el claustro académico del mismo frente a los procesos de acreditación.





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES

<i>Fecha</i>	<i>Actividad</i>
18-11-2019	• Primera sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
19-11-2019	• Segunda sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
20-11-2019	• Tercera sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
21-11-2019	• Cuarta sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
22-11-2019	• Quinta sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
25-11-2019	• Sexta sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
26-11-2019	• Séptima sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
27-11-2019	• Octava sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
28-11-2019	• Novena sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)
29-11-2019	• Décima sesión: "Métodos II Arqueología" (09:00 a 12:30 horas)

PROFESIONAL VISITANTE

Firmado por: **LUCA SITZIA**
Cargo: Profesional Visitante

UNIVERSIDAD

Firmado por: **ALFONSO DÍAZ AGUAD**
Cargo: Vicerrector Académico





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

ANEXO N°2.

OTRAS CONDICIONES

1. La Universidad se compromete a facilitar al Profesional Visitante, una oficina, computador, material de oficina, proyector diapositiva e internet, durante su permanencia en la Universidad, con el objeto de apoyar las actividades planificadas.
2. Por el presente contrato, la Universidad de Tarapacá designa a la Dra. Daniela Valenzuela, Directora del Programa de Magíster en Antropología, como responsable de la supervisión, ejecución y cumplimiento técnico de las obligaciones derivadas del contrato.

PROFESIONAL VISITANTE

Firmado por: **LUCA SITZIA**
Cargo: Profesional Visitante

UNIVERSIDAD

Firmado por: **ALFONSO DÍAZ AGUAD**
Cargo: Vicerrector Académico





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

ANEXO Nº3: CURRICULUM



Luca Sitzia

C.V.

DIRECCIÓN

NACIONALIDAD

Italiano. Nacido en Cagliari (Italia) el 06/12/1984

TELÉFONO

CORREO

FILIACION INSTITUCIONAL

Laboratorio de Análisis e Investigación Arqueométrica, Instituto de Alta Investigación Universidad de Tarapacá Antofagasta 1520 Arica- Chile

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Interrelación hombre-ambiente; procesos de formación de sitios; tafonomía; paleoambientes cuaternarios continentales; geomorfología; sedimentología; ambientes áridos y semi-áridos; depósitos eólicos; Paleo-edafología; cronoes-tratigrafía; análisis espacial; geoestadística.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- 2015-2017 Postdoctorado (Universidad de Tarapacá, Chile). Proyecto Fondecyt-Conicyt: «Hunter-Gatherers settlement dynamics in the Northern Chili Precordillera, Atacama Desert: a geoarchaeological perspective».
- 2009-2014 Tesis de Doctorado (Universidad de Bordeaux 1, Francia) Título: «Chronostratigraphie et distribution spatiale des dépôts éoliens du Bassin Aquitain». Director de la tesis: Pascal Bertran. Beca del Ministerio de Educación Frances («Bourse d'allocation de recherche ministérielle»). Calificación:
- 2007-2009 Master en Antropología Biológica, Paleoantropología y Preistoria en la Universidad de Bordeaux 1, Francia. Ramo de Especialización: Geoarqueología
- 2003-2007 Bachillerato (Universidad de Cagliari, Italia). Departamento de Ciencias de la Tierra.

PUBLICACIONES

Artículos (con referato)

2019

Sitzia L., Gayo E., González J.S., Ibañez L., Queffelec A., Ochoa H., Sepúlveda M., 2018. A perched high-elevation wetland complex in the Atacama Desert 1 (Northern Chile) and its implication for human settlement. *Quaternary Research*, 92, 33-52.

Discamps E., Bachelierie, F., Baillet, M., Sitzia, L. Interdisciplinary spatial taphonomy for the dissection of Pleistocene palimpsests: human and carnivore occupations around Châtelperronian times at Cassenade (Dordogne, France). 362-388.

Bosq M., Bertran P., Beauval C., Kreutzer S., Duval M., Bartz M., Mercier N, Sitzia L., & The Litaq Project Members, 2018. Stratigraphy and chronology of pleistocene coastal deposits in northern aquitaine, france: a reinvestigation. *Quaternaire*, 30. Pag. 1-20.

Sepúlveda M., Cornejo L., Sitzia L., Osorio D., Saintenoy T., Espinoza F., 2019. Trayectorias locales y movilidades arcaicas en las tierras altas del extremo norte de Chile (área Centro-Sur andina). Estudio a meso-escala en la cuenca alta del valle de Azapa (In English). In Prep.

Allegre V., Bailon S., Boudadi-Maligne M., Bruxelles L., Chalard P., Costamagno S., Danger M., Dayet L., Dubreuil L., Henry-Gambier D., Jacquier J., Lacrampe-Cuyaubère F., Langlais M., Laroulandie V., Le Luyer M., Mallye J.-B., Muth X, Pétillon J.-M., Rigaud S., Rofes J., Royer A., Sirex C., Sitzia L., Tresser A. 2019. Le Magdalénien supérieur de Peyrazet (Creyse, Lot, France). *Paléo*. In Prep.

2017

Sitzia L., Bertran P., Sima A., Chery P., Queffelec A., Rousseau D.D., 2017. Last glacial wind regime in southwest



France derived from dunes, grain-size gradients and loess geochemistry. *Quaternary Science Reviews*, 170, 250-268.

Andrieux E., Bertran P., Antoine P., Deschodt L., Lenoble A., Coutard S., Ajas A., Borderie Q., Coutard J.-P., Didierjean F., Dousteyssier B., Ferrier C., Gardère P., Gé T., Liard M., Locht J.-L., Naton H.-G., Rue M., **Sitzia L.**, Van Vliet-Lanoë B., Vernet G. 2016. Database of pleistocene periglacial features in France: description of the online version. *Quaternaire* 27, 329-339.

2016

Langlais M., Ducasse S., **Sitzia L.**, Constans G., Chalard P., Faivre J.-P., Lacrampe-Cuyaubère F., Muth X. 2016. Le site de plein air de Mirande 2 (Vaïssac, Tarn-et-Garonne) : un nouveau jalon badegoulien en Bas-Quercy. *Paléo* 27, 207-233.

Gourc L. Langlais M. **Sitzia L.** Caux S. Lenoir M. 2016. La Honteyre (Le Tuzan, Gironde) : une occupation de chasseurs-collecteurs magdaléniens en contexte de désert sableux. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 113, 4, 713-735.

Bertran P., Liard M., **Sitzia L.**, Tissoux H. 2016. A map of Pleistocene aeolian deposits in Western Europe, with special emphasis on France. *Journal of Quaternary Science*. 31, 844-856.

2015

Langlais M., Laroulandie V., Jacquier J., Costamagno S., Chalard P., Mallye J.-B., Pétillon J.-M., Rigaud S., Royer A., **Sitzia L.**, Cochard D., Dayet L., Cheung C.F., Le Gall O., Queffelec A., Lacrampe-Cuyaubère F., 2015. Le Laborien récent de la grotte-abri de Peyrazet (Creysse, Lot). Nouvelles données pour la fin du Tardiglaciaire en Quercy. *Paléo*, 26, 79-116.

Sitzia L., Bertran P., Bahain J.-J., Bateman M.D., Hernandez M., Garon H., de Lafontaine G., Mercier N., Leroyer C., Queffelec A., Voinchet P., 2015. The Quaternary coversands of southwest France. *Quaternary Science Reviews* 124, 84-105.

2013

Bertran P., Frouin M., Mercier N., Naessens F., Prodeo F., Queffelec A., Sirieix C., **Sitzia L.**, 2013. Architecture of the lower terraces and evolution of the Dordogne river at Ber-

gerac (south-west France) during the last glacial-interglacial cycle. *Journal of Quaternary Science*.

Bertran P., Andrieux E., Antoine P., Coutard S., Deschodt L., Gardère P., Hernandez M., Legentil C., Lenoble A., Liard M., Mercier N., Moine O. **Sitzia L.**, Van Vliet-Lanoë B., 2013. Distribution and chronology of Pleistocene permafrost features in France : database and first results. *Boreas*.

Bertran P., **Sitzia L.**, Banks W.E., Bateman M.D., Demars P.-Y., Hernandez M., Lenoir M., Mercier N., Prodeo F., 2013. The landes de Gascogne (southwest France): periglacial desert and cultural frontier during the Paleolithic. *Journal of Archaeological Science* 40, 2274-2285.

Delagnes A., Crassard R., Bertran P., **Sitzia L.**, 2013. Cultural and human dynamics in southern Arabia at the end of the Middle Paleolithic. *Quaternary International*.

Delagnes A., Crassard R., Bertran P., **Sitzia L.**, 2013. Human and cultural dynamics in southern Arabia at the end of the Middle Paleolithic. *Quaternary International*.

2012

Bertran P., **Sitzia L.**, Chéry P., Hernandez M., Mercier N., 2012. Le sable des Landes: un désert périglaciaire au Pléistocène. *Géologues* 37-43.

Delagnes, A., Tribolo, C., Bertran, P., Brenet, M., Crassard, R., Jaubert, J., Khalidi, L., Mercier, N., Nomade, S., Peigné, S., **Sitzia, L.**, Tournepiche, J.-F., Al-Halibi, M., Al-Mosabi, A., Macchiarelli, R., 2012. Inland human settlement in southern Arabia 55,000 years ago. New evidence from the Wadi Surdud Middle Paleolithic site complex, western Yemen. *Journal of Human Evolution* 63, 452-474.

Sitzia, L., Bertran, P., Boulogne, S., Brenet, M., Crassard, R., Delagnes, A., Frouin, M., Hatté, C., Jaubert, J., Khalidi, L., Messenger, E., Mercier, N., Meunier, A., Peigné, S., Queffelec, A., Tribolo, C., Macchiarelli, R., 2012. The Paleoenvironment and Lithic Taphonomy of Shi'Bar Dihya 1, a Middle Paleolithic Site in Wadi Surdud, Yemen. *Geoarchaeology* 27, 471-491.

2011

Bertran, P., Bateman, M.D., Hernandez, M., Mercier, N., Millet, D., **Sitzia, L.**, Tastet, J.-P., 2011. Inland aeolian deposits of south-west France: facies, stratigraphy and chronology. *Journal of Quaternary Science* 26, 374-388.

Capítulos de libros (sin referato)

Sitzia L., Gayo E., 2017. Espacio, ambiente y paisaje de la precordillera de arica en el pasado. *In* *Arqueología de cazadores recolectores arcaicos de la precordillera de Arica. Testimonios materiales de los antiguos habitantes del extremo norte de Chile*. Sepulveda M., Llanos C., Espinoza F., Ediciones Universidad de Tarapacá, Arica- Chile. 101 pp.



Lenoble A., Bertran P., Mercier N., **Sitzia L.**, 2012. Le site du Lac Bleu et la question de l'extension du pergélisol en France au Pléistocène supérieur. In: Quaternaire Continental d'Aquitaine: Un Point Sur Les Travaux Récents. Bordeaux, pp. 109–121.

Schneider J.-L., Van Vliet-Lanoe B., **Sitzia L.**, 2012. Déformations co-sismiques à Cestas-Pot-au-Pin et Larrusey. In: Quaternaire Continental d'Aquitaine: Un Point Sur Les Travaux Récents. Bordeaux, pp. 140–152.

Sitzia L., Bertran P., Leroyer C., 2012. Faciès et chronologie du Sable des Landes: la coupe de Cestas-Pot-aux-Pins. In: Quaternaire Continental d'Aquitaine: Un Point Sur Les Travaux Récents. Bordeaux, pp. 122–135.

TRABAJOS UNIVERSITARIOS

Sitzia, L. (2009). Etude géoarchéologique du Site de Shi'Bat Dihya 1, Yémen. Tesis de Master 2. Université Bordeaux 1, 72 p.

Sitzia, L. (2014). Chronostratigraphie et distribution spatiale des dépôts éoliens quaternaires du Bassin Aquitain. Tesis de Doctorado. Université Bordeaux, 341 p.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SIMPOSIOS

Sitzia L. Procesos de formación de sitios del periodo Arcaico de la Precordillera del Norte de Chile: una síntesis. XXI Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Simposio IX: Geoarqueología en Chile y Latinoamérica: balances históricos, el presente y futuros quehaceres. Santiago de Chile, 3-7/12/2018.

Power X., **Sitzia L.**, Yrarrázaval S., Hernández V., Aliste C. De cimientos y estructuras: aproximación geoarqueológica a la secuencia estratigráfica-ocupacional de un recinto Caleta Huelén-42 en Paposo (costa de Atacama, Norte de Chile). XXI Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Simposio IX: Geoarqueología en Chile y Latinoamérica: balances históricos, el presente y futuros quehaceres. Santiago de Chile, 3-7/12/2018.

Luca Sitzia, Camila Castillo, Patricio Galarce, Marta Crespo, ibault Saintenoy, Federico González, Ximena Power, Hugo Ochoa, Carolina Llanos. Proyecto EMPIRICAS: experimentación en la precordillera del extremo norte de Chile: hacia una comprensión de los procesos de formación de sitios arcaicos de superficie. Congreso Colombiano de Arqueología, Barranquilla, 10-12/05/2017.

Sitzia L., Bertran P. Geoarchaeological perspective on the Palaeolithic peopling of the Landes de Gascogne desert (SW France). «Middle Palaeolithic in the Desert II Conference». Bordeaux, 11-12/06/2014.

Chahid D., Boudad L., Lenoble A., El Hmaidi A., Chakroun A., Jacobs Z., **Sitzia L.** Stratigraphie, sédimentologie et âge de la formation du cordon littoral « post-ouïlien » de Temara (sud-ouest de Rabat, Maroc). «RQM6: Sixième Rencontre des Quaternaristes Marocains». 15-17/11/2014.

New Neandertal remains from Sirogne cave, Rocamadour (Lot, France). Bayle P., Bruxelles L., Colomber P., Faivre J.-P., Guadelli J.-L., Lacrampe-Cuyabère F., Madelaine S., Mancel

D., Maureille B., **Sitzia L.**, Turq A. «4th Annual Meeting of ESHE (European Society for the Study of Human Evolution)». Florence, Italy. 18-20/09/2014.

Bertran P., Lenoble A., **Sitzia L.**, (2011). Paléogéographie du peuplement Paléolithique supérieur en Aquitaine: données issues des géosciences. «GeoReg 2011 - Géosciences des régions de France et des pays environnants», Villeneuve-d'Ascq – 23-27/10/2011.

Boudad L., Lenoble A., Chahid A., Chakroun A., Jacobs Z., **Sitzia L.**, Nespoulet R., El Hajraoui M.A. (2012). Contexte géologique et nouvelles données des environnements des Hommes préhistoriques de la côte atlantique, région de Rabat-Skhirat, au cours du dernier interglaciaire. «QT1: première rencontre pour l'étude du Quaternaire tunisien», Tunis-Cap Bon – 12-14/04/2012.

Boudad L., Lenoble A., Chahid A., **Sitzia L.**, et Jacobs Z. (2011). Lithostratigraphie des dépôts littoraux du stade isotopique 5 dans la région de Rabat: nouvelles données. Presented at «RQM6 - Géosciences, environnement et patrimoine de part et d'autre du détroit de Gibraltar», Tanger – 15-16/11/2011.

Lenoble A., Bertran P., **Sitzia L.**, Mercier N., et Texier J.-P. (2011). Extension et chronologie des incursions du Pergélisol dans le Sud-Ouest de la France au Pléistocène supérieur, état de la question. Presented at «23ème Réunion des Sciences de la Terre», Bordeaux – 25-29/10/2011.

Sitzia L., et Bertran P. (2012). Pulsations du désert landais entre la fin du Pléniglaciaire supérieur et l'Holocène ancien. Presented at «Les sociétés de l'Allerod et du Dryas récent entre Atlantique et Méditerranée, Séance de la Société Préhistorique Française», Bordeaux – 24-25/05/2012.

Sitzia L., Bertran P., Lenoble A., et Mercier N. (2011)



New evidence for coversand deposition during MIS 3 in the Landes region, SW France. Presented at "Windy Day", Sheffield- 19/10/2011.

Sitzia L., Aeolian deposits from SW France: state of art. (2011). Presented at "International Workshop on Weichselian coversands and associated permafrost-related features in Europe", Amsterdam – 11-12/04/2011.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Asistente de investigación en el proyecto francés AAPG ANR DeerPal 2019-2022 (dirigido por Emmanuel Discamps, William Rendu, Royer Aurélien) : *Humans and deer during the Palaeolithic: integrating the variability of prey ecology and ethology in the investigation of past human – environment interactions*. Participo junto al investigador Arnaud Lenoble en la re-evaluación geoarqueológicas de los sitios estudiados en el marco del proyecto.

Investigador responsable Proyecto FONDECYT 3150664: *Hunter-Gatherers settlement dynamics in the Northern Chile Precordillera, Atacama Desert : a geoarchaeological perspective*. N°1 Grupo de estudio Antropología y Arqueología.

Colaborador asociado al Proyecto FONDECYT 1130808, dirigido por los investigadores Marcela Sepulveda, Luis Cornejo y Thibault Saintenoy. Colaboracion realizada en el marco del Proyecto Fondecyt de Post-doctorado 3150664.

Asistente de investigación en el proyecto frances ANR Magdatis 2011-2015 (dirigido por Véronique Laroulandie y Jean-Marc Petillon) : *Des chasseurs-cueilleurs face aux changements environnementaux (18-14 kyr cal BP)*. Participación como responsable, junto a Pascal Bertran, del estudio de la evolución del paisaje en la región analizada por el proyecto.

DOCENCIA

26/11/2015

Clase de Pregrado : «La lítica como indicador tafonómico: fundamentos, metodología y ejemplos prácticos». Clase dictada en el marco del ramo «Métodos y Técnicas de Laboratorio: I», Universidad de Tarapaca. Carga: 3h. Modalidad teórica. Numero aproximado de alumnos: 15.

14/03/2017 al 20/04/2017

Pasantía de posgrado «Tafonomía Lítica. Conceptos, metodología y casos». Curso dictado en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Tucuman, Argentina. Carga: 120h. Modalidad sémi-presencial, teórico-práctica. Responsable unico. Numero aproximado de alumnos: 2.

2018

Curso de Geoarqueología y procesos de formación de los sitios arqueológicos: marco teórico, metodología y casos de estudio. Programa de Posgrado en Antropología, Universidad de Tarapaca. Modalidad presencial, teórico-práctica. Numero de créditos SCT : 7. Número de Horas Cronológicas totales de la Asignatura: 36. Numero aproximado de alumnos: 8.

2019

Curso de Geoarqueología y procesos de formación de los sitios arqueológicos: marco teórico, metodología y casos de estudio. Programa de Posgrado en Antropología, Universidad de Tarapaca. Modalidad presencial, teórico-práctica. Numero de créditos SCT : 7. Número de Horas Cronológicas totales de la Asignatura: 36. Numero aproximado de alumnos: 8.



FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Laura Gourc. Co-director Memoria de Pregrado por el título de arqueólogo. Título: *Étude de l'industrie lithique d'un site magdalénien au cœur du Sable des Landes : la Honteyre.*

JURADO EN COMISION EVALUADORA

Federico González Estefane. Memoria de título profesional de arqueólogo, Universidad de Tarapacá. Título: Áreas de actividad en contextos aldeanos prehispánicos: el caso de la estructura 36 del asentamiento de Huaihuarani, período intermedio tardío (1000 – 1470 d.c.), precordillera de Arica y Parinacota. Profesores informantes: Iván Muñoz Ovalle; Luca Sirzia

EXTENSIÓN y DIVULGACIÓN

En el marco del XXI Congreso de Arqueología de Chile (3 a 7 Diciembre 2018), seré relator, junto con la investigadora Paula C. Ugalde (School of Anthropology, The University of Arizona; Laboratorio de Arqueología y Paleoambiente, Universidad de Tarapacá), del Simposio IX : Geoarqueología en Chile y Latinoamérica : balances históricos, el presente y futuros quehaceres.

Evento de presentación proyecto Suma Manq'Aña (Conferencia). *Un velo blanco en la tierra y sus verdes pliegues. Historia del Humedal la Estrella.* Universidad de Tarapacá, Chile, 01/06/2018. Tiempo: 20 min. Charla de difusión para todo público con el objetivo de informar la comunidad indígena de Ticnamar (región de Arica y Parinacota) sobre el descubrimiento de un humedal de edad Holoceno en la cercanía del pueblo, humedal hasta la fecha desconocido por la misma comunidad. Charla realizada tras la invitación de Leslie Veliz, antropóloga y miembro de la comunidad indígena de Ticnamar.

Evento LAIA (Conferencia). *Al grano! Cuando la tierra es un arqueólogo más.* Universidad de Tarapacá, Chile, 07/07/2017. Tiempo: 20 min. Charla de difusión para todo público con el objetivo de sensibilizar el público a los aportes de la Geoarqueología a problemas y preguntas arqueológicas.

Seminario de Arqueometría. *Geoarqueología: problemas, teoría y procedimientos metodológicos.* Universidad de Tarapacá, Chile, 28/07/2017. Tiempo: 3h. Seminario de Geoarqueología para estudiantes en formación en el laboratorio LAIA dentro de un seminario de Arqueometría.

Charla de difusión sobre la tafonomía Lítica. *La lítica como indicador tafonómico: fundamentos, metodología y ejemplos prácticos.* Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Tucumán, Argentina, 28/03/2017. Tiempo: 1h30. Charla abierta a los académicos de la Facultad de Ciencias naturales e Instituto miguel lillo para introducir las preguntas y los aportes a problemas arqueológico por medio de enfoques propio de la geoarqueología – tafonomía lítica y procesos de formación de sitios.

CONSULTORÍAS

Responsable estudio geoarqueológico

2019: Registro estratigráfico y estudio contexto geomorfológico de los sitios Aruta y San Gabriel, comuna de Renaico. Carcamo Javier Consultores.

2018-2019: Registro estratigráfico y estudio procesos de formación del sitio ex-Isla del Alacran, comuna de Arica. Quinteros Consultores. (3 mes).

2017-2019: sitio Paleolítico superior de Malaurie (Lot, Francia) (excavación liderada por V. Laroulandie y M. Langlais et). (10 días).

2017-2018: Registro estratigráfico sitio Mira Blau, comuna de Arica. Nawelm SPA. (1 mes).

2016-2017: geoarqueólogo para proyecto Plan de Gestión



y protección Sitios Chinchorro XV región, Universidad de Tarapacá, Chile.

2015 : sitio Neolítico/Protohistórico de *Lons* (Pyrénées Atlantiques, France) (excavación liderada por G. Seguin)

2014-2017 : sitio paleontológico Pleistoceno Superior/Holoceno de *l'Igüe du Gral* (Lot, Francia) (excavación liderada por J.C.-Castel y M. Boudadi-Maligne)

2014 : sitio Paleolítico superior de *la Grotte des Gorges* (Lot, Francia) (excavación liderada por Serge David)

2014 : sitio Paleolítico superior de *Mirande 2* (Lot, Francia) (excavación y prospección liderada por M. Langlais)

2012-2013-2014-2015: sitio Paleolítico superior/Epipaleolítico de *Peyrazet* (Lot, Francia) (excavación liderada por M. Langlais et V. Laroulandie).

2012-2013: sitio Paleolítico medio/superior de *Cassenade*

(Dordogna, Francia) (excavación liderada por E. Discamps)

Otros

2018: Asesoría geoarqueológica en el marco del proyecto de «Reposición de la Ruta Andina (A-93) y Construcción del Bypass Parinacota». Investigaciones arqueológicas María Jose Quinteros. (7 días).

2018: Prospección arqueológica Ruta 5 (Carmen Alto), comuna de María Elena. Consultores en Arqueología Ltda (Resp. Patricio Galarce). (3 días).

2018: Prospección arqueológica Ruta B-180, Comuna de María Elena. Consultores en Arqueología Ltda (Resp. Patricio Galarce). (3 días).

Premio Michel VIGNEAUX 2014 por la AGSO (Association des Géologues du Sud-Ouest) por la tesis de Doctorado.



Recibido
28-11-19.

