

Curriculum vitae

Apellido: MORALES

Nombre: MARCELO RAUL

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **MORALES**
Nombre: **MARCELO RAUL**
Cantidad hijos:
Sexo: **MASCULINO** Estado **Casado/a**
Nacionalidad: Condición de
Documento tipo: **DNI** País emisor
Número de documento **25021139** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20250211393**
País: Provincia:
Partido: Fecha de **03/12/1975**
Información

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **MEXICO** N°: **4272** Piso **PA** Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **Capital Federal**
Partido/Departamento **Capital Federal** Localidad **Capital Federal**
Código postal: **1223ACJ** Casilla
Teléfono Teléfono celular:
Fax: E-mail: **marcelo__morales@hotmail.com**
Web:
Información

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
INSTITUTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EXPERIMENTAL Y APLICADA (IBBEA) ; (CONICET - UBA)
Calle: **Ciudad Universitaria, Pab. 2** N°: Piso: **4** Depto/Ofi. **15**
País: **Argentina** Provincia: **Capital Federal**
Partido: **Capital Federal** Localidad **Capital Federal**
Código **C1428EHA** Casilla postal:
Teléfono **0054-011-4576-3300-430** Teléfono
Fax: E-mail: **laura@bg.fcen.uba.ar**
Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Soy Licenciado en Ciencias Antropológicas, orientación Arqueología, desde el año 2004 y Doctor de la Universidad de Buenos Aires, especialidad en Arqueología desde el año 2010. Mis áreas de actuación científica se centraron en el estudio de la interacción entre el ambiente y los grupos humanos en áreas áridas de la Argentina, a partir de investigaciones en arqueología y paleoecología. Durante mi formación, me he especializado en análisis de diatomeas, isótopos estables, geomorfología cuaternaria y química de sedimentos orientados al estudio de las características principales y dinámica general de estos ambientes en el pasado, desde las perspectivas de la Arqueología Ambiental y la Ecología Humana. Cumpliendo estas tareas he participado en calidad de becario, investigador y director en numerosos proyectos de investigación con financiación nacional e internacional (de UBACyT, CONICET, ANPCyT, INCO-DEV y National Geographic Society), interactuando con científicos de diversas disciplinas y ramas del conocimiento.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

6.1 - Historia y Arqueología

6.1.2 - Arqueología

Arqueología Ambiental

1.5 - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

1.5.1 - Geociencias multidisciplinaria

Estudios paleoecológicos y paleoclimáticos

Palabras clave **Arqueología Ambiental, Ecología Humana, Paleoambientes, Paleoecología**

Palabras clave **Environmental Archaeology, Human Ecology, Paleoenvironments, Paleoecology**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
005002001	Biosensores	Biosensors
006002005	Microbiología	Microbiology
010002001	Ecología	Ecology
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation
011002	Educación y formación	Education and Training

FORMACION

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **12-2005**

Fecha egreso: **04-2010**

Denominación de la **Ciencias Antropológicas**

Título: **Doctor de la Universidad de Buenos Aires, área Arqueología**

Número de

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Título de la tesis : **ARQUEOLOGÍA AMBIENTAL DEL HOLOCENO TEMPRANO Y MEDIO EN LA PUNA SECA ARGENTINA. Modelos paleoambientales multi-escala y sus implicancias para la Arqueología de cazadores-recolectores.**

Porcentaje de avance de la

Apellido del director/tutor: **Yacobaccio**

Nombre del director/tutor: **Hugo Daniel**

Institución del director/tutor:

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Apellido del codirector/cotutor: **Maidana**

Nombre del codirector/cotutor: **Nora**

Institución del codirector/cotutor:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de **Historia y Arqueología**

Sub-área de **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Ambiental**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/05/2010** Fecha **01/05/2012**

Título del trabajo o proyecto de

Apellido del investigador

Nombre del investigador

Apellido del investigador co-

Nombre del investigador co-

Institución en que realiza o realizó el curso:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de **Historia y Arqueología**

Sub-área de **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Ambiental**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del

Año de obtención del

Información

Idioma: **Francés**

Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del

Año de obtención del

Información

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **06-2005**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Catedra de Teorías Arqueológicas Contemporáneas	Hugo D. Yacobaccio

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **10-2018**

Hasta: **11-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Cargo: **Profesor Adjunto**

Dedicación horaria

De 20 hasta 39 horas

Nombre o temática del

Reconstrucción de

Tipo de curso: **Seminario**

Carga horaria total del curso: **36**

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta: **10-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Cargo: **Titular**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del

Arqueología y Cambio

Tipo de curso: **Seminario**

Carga horaria total del curso: **36**

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **04-2018**

Hasta:

Año de

2014

Categoría en el Programa de

Categoría III

Institución:

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **04-2018**

Año de

2009

Categoría en el Programa de

Categoría IV

Institución:

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

ANTECEDENTES

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:**

Año desde: **2020** Año **2020**
Nombre/s: **Malena** Apellido/s: **Pirola**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EXPERIMENTAL Y APLICADA (IBBEA) ; (CONICET - UBA)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2021**
Nombre/s: **Bustos** Apellido/s: **Sabrina**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EXPERIMENTAL Y APLICADA (IBBEA) ; (CONICET - UBA)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2018** Año **2022**
Nombre/s: **Sabrina** Apellido/s: **Bustos**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2015** Año **2020**
Nombre/s: **Malena** Apellido/s: **Pirola**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año **2014**
Nombre/s: **Malena** Apellido/s: **Pirola**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantés de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2013** Año **2015**
 Nombre/s: **Sabrina** Apellido/s: **Bustos**

Institución de trabajo:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **Diatomeas y paleoambientes**

Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**

Función **Co-director o co-tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

CAMBIO CLIMÁTICO Y MOVILIDAD DE CAZADORES-RECOLECTORES EN EL INTERIOR DE PATAGONIA MERIDIONAL DURANTE EL HOLOCENO MEDIO Y TARDÍO

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2020** Fecha hasta: **01-2023**

Descripción del proyecto:

CAMBIO CLIMÁTICO Y MOVILIDAD DE CAZADORES-RECOLECTORES EN EL INTERIOR DE PATAGONIA MERIDIONAL DURANTE EL HOLOCENO MEDIO Y TARDÍO

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Ambiental**

Palabra **Arqueología, Paleoambientes, Patagonia, Paleoecología**

Moneda: **Pesos** Monto total: **724500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	Si	Si	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Goñi	Rafael Agustín		Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020** Fecha fin: **01-2023**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

ARQUEOLOGÍA AMBIENTAL, ARTE RUPESTRE Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL EN BARRANCAS (ABDÓN CASTRO TOLAY, PUNA DE JUJUY) (PARTE 3)

Tipo de

UBACyT

Código de

20020170100399BA RES. 6912/17

Fecha desde: **01-2018** Fecha hasta: **12-2020**

Descripción del proyecto:

ARQUEOLOGÍA AMBIENTAL, ARTE RUPESTRE Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL EN BARRANCAS (ABDÓN CASTRO TOLAY, PUNA DE JUJUY) (PARTE 3)

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Ambiental**

Palabra **Arqueología, Paleoambiente, Arte Rupestre, Trasferencia**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **144000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	Si	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
YACOBACCIO	HUGO DANIEL	20105346515	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2018**

Fecha fin: **12-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Comunicación e interacción social en la meseta del Strobel (Patagonia meridional)

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **01-2021**

Descripción del proyecto:

Comunicación e interacción social en la meseta del Strobel (Patagonia meridional)

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología y Arte Rupestre**

Palabra **Comunicación, Arqueología, Arte Rupestre, Patagonia**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **285000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	Si	Si	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RE	ANAHI	27266219550	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2017**

Fecha fin: **01-2021**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

CARACTERÍSTICAS PALEOAMBIENTALES DE LOS ÚLTIMOS 4000 AÑOS EN LA PUNA ARGENTINA: TENDENCIAS MEDIAS, VARIABILIDAD Y EFECTOS VINCULADOS A LA ANOMALÍA CLIMÁTICA MEDIEVAL (ACM) Y PEQUEÑA EDAD DE HIELO (PEH)

Tipo de **FONDCyT PICT 2014 Grupos en Formación**

2863

Fecha desde: **06-2015**

Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

Ante la escasa información paleoambiental disponible para los último 4000 años del Holoceno en la Puna y teniendo en cuenta nuestro interés en comenzar a estudiar el impacto del ambiente sobre los patrones organizativos de sociedades productivas, en los últimos años hemos dirigido nuestras investigaciones hacia la comprensión de las características ambientales generales y los principales cambios climáticos ocurridos durante el Holoceno Tardío. Este proyecto busca aumentar la cobertura espacial de los estudios paleoambientales previamente realizados, incorporando el sector sur de la Puna (abarcando a las provincias de Salta y Catamarca) e intensificando muestreos y diversificando las líneas de evidencia hasta ahora utilizadas en la Puna Norte (provincia de Jujuy). Así, los objetivos generales de este proyecto se orienta a: a)

caracterizar las características medias y la variabilidad ambiental de los últimos 4000 años en la Puna Argentina en diferentes escalas espacio-temporales, b) establecer la naturaleza del impacto (i.e. intensidad, duración, extensión) de la Anomalía Climática Medieval y la Pequeña Edad de Hielo en la región, c) generar un modelo multi-escalas de la estructura de recursos regional en diferentes momentos del Holoceno Tardío sobre la base de las tendencias paleoclimáticas y paleoecológicas resultantes de esta investigación, d) derivar hipótesis arqueológicas específicas que resuman los principales patrones organizativos de los grupos humanos en los escenarios ambientales del Holoceno Tardío y finalmente, e) discutir las hipótesis con la información arqueológica disponible para los últimos 3500 años en la Puna Seca Argentina. El cumplimiento de estos objetivos implica la implementación de muestreos y técnicas analíticas que permiten obtener información de diferente resolución espacio-temporal y que requieren un abordaje multidisciplinario que exige la articulación de la arqueología con otras disciplinas como la geología, la biología y la química. Por esta razón, los integrantes y colaboradores de este proyecto se dedicarán a llevar adelante estudios correspondientes a diversas líneas de evidencia -que incluyen las diatomeas, los isótopos estables (^{18}O , ^{15}N , y ^{13}C), la química de suelos, la geomorfología y la climatología, entre otros- sobre material recuperado de diversas secuencias sedimentarias obtenidas en las provincias de Jujuy, Salta y Catamarca. Se espera que los resultados obtenidos en el marco de este proyecto brinden información valiosa relativa a los objetivos propuestos y que sean de utilidad tanto para el equipo de investigación como para otros equipos que trabajan en el área de estudio en diversas temáticas arqueológicas, particularmente para aquellos dedicados a comprender la compleja interacción entre las sociedades y el ambiente en el que habitan.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Ambiental**

Palabra **paleoambiente, Puna Argentina, Holoceno tardío, Arqueología Ambiental**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **180000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MARCELO RAUL MORALES			Director

Fecha de inicio de participación en el

06-2015

Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

ARQUEOLOGÍA AMBIENTAL DEL HOLOCENO TARDÍO EN LA PUNA ARGENTINA

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

ARQUEOLOGÍA AMBIENTAL DEL HOLOCENO TARDÍO EN LA PUNA ARGENTINA

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Ambiental**

Palabra **Arqueología Ambiental, Holoceno Tardío, Puna, Jujuy**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **280000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (CONICYT)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo D. Yacobaccio			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2014** Fecha fin:
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Stable isotopes in precipitation as a tool to trace the water cycle and to interpret paleoclimate archives in tropical Argentina. Validation of isotopic archives.

Tipo de

Código de

Fecha desde: **10-2013** Fecha hasta: **10-2016**

Descripción del proyecto:

To strengthen the RNC operation and use its NW stations, Salta and Tucumán, as well those that will be installed for this specific project, to validate GCM?s. Study two paleoclimatic archives.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **isotopos ambientales**

Palabra **isotopes, water, paleoclimate, general circulation models**

Moneda: **Euros** Monto total: **18300.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo D. Yacobaccio			Director
Hector Panarello			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **10-2013** Fecha fin:
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Living in open environments: the prehistoric landscape archaeology of savannas and steppes in Africa and South America

Tipo de

Código de

Fecha desde: **09-2013** Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

Open environments (savannas, steppes, grasslands, prairies and deserts) constitute a large part of the habitable world, played a major part in human evolution and prehistory, and were a preferred habitat for hunter-gatherers. As such they are central to prehistoric research. They also offer opportunities and challenges to the archaeologist ? opportunities because of the high visibility of the record, the frequency of surface material, and the rich and dense distribution that often occurs; and challenges because of poor chronological control. The proposed partnership brings together two of the world?s great open environments ? the East African savanna and the steppes of Patagonia - through a research initiative which focuses on sharing and developing new methodologies in a live project context. We aim to contribute significantly to our understanding of the role of these environments in shaping human prehistory, and to develop a novel partnership across three continents ? South America, Africa and Europe.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología de Cazadores-Recolectores**

Palabra **evolution, Hunter-gatherers, African savanna, Patagonian steppe**

Moneda: **Libras**

Monto total: **29790.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
BRITISH ACADEMY	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Robert A. Foley			Director
Jose L. Lanata			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

09-2013

Fecha fin: **12-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

ESCENARIOS AMBIENTALES DEL HOLOCENO TARDÍO EN LA PUNA SECA ARGENTINA: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y EFECTOS DE LA ANOMALÍA CLIMÁTICA MEDIEVAL (ACM) Y PEQUEÑA EDAD DE HIELO (PEH)

Código de **FONDCyT PICT 2011 Jovenes Investigadores**
PICT 2011-2352

Fecha desde: **06-2012**

Fecha hasta: **06-2014**

Descripción del proyecto:

Este proyecto aborda un problema general que ha guiado las investigaciones del equipo en los últimos años: comprender las relaciones existentes entre las condiciones ambientales en diferentes lapsos y los patrones organizativos de los grupos humanos que habitaron la Puna. Los estudios que hemos realizado hasta el momento en torno a este tema se han focalizado en las condiciones paleoambientales reinantes durante la primera mitad del Holoceno, así como en su impacto en los patrones organizativos de los grupos cazadores recolectores de la Puna jujeña. En esta ocasión, ante la escasa información paleoambiental disponible en el área de estudio para momentos más tardíos del Holoceno, se busca aportar al conocimiento de las condiciones paleoambientales de los últimos 3500 años, particularmente en lo que atañe a dos cambios climáticos particulares: la Anomalía Climática Medieval (ACM) y la Pequeña Edad de Hielo (PEH). Así, los objetivos generales de este proyecto se orienta a: a) caracterizar las condiciones paleoambientales dominantes durante los últimos 3500 años en la Puna Seca Argentina en diferentes escalas espacio-temporales, b) establecer la naturaleza del impacto (i.e. intensidad, duración, extensión) de la Anomalía Climática Medieval y la Pequeña Edad de Hielo en la región, c) generar un modelo multi-escalas de la estructura de recursos a lo largo del Holoceno tardío sobre la base de lastendencias paleoclimáticas y paleoecológicas resultantes de esta investigación, d) a partir de este modelo, derivar hipótesis arqueológicas que resuman los principales patrones organizativos de los grupos humanos en los escenarios ambientales del HolocenoTardío y finalmente, e) discutir las hipótesis con la información arqueológica disponible para los últimos 3500 años en la Puna Seca Argentina. El cumplimiento de estos objetivos implica la implementación de muestreos y técnicas analíticas que permitan obtener información de diferente resolución y requiere un abordaje multidisciplinario que exige la articulación de la arqueología con otras disciplinas como la geología, la biología y la química. Así, los integrantes de este proyecto se dedicarán a llevar adelante estudios correspondientes a diversas líneas de evidencia -que incluyen las diatomeas, el polen, los isótopos estables (^{18}O , ^{15}N , y ^{13}C), la química de suelos, la geomorfología y la climatología, entre otros- sobre sedimentos y otros sustratos pertinentes recuperados dediversas secuencias sedimentarias, tanto las resultantes de los trabajos de prospección previstos en las tareas de campo, como otros de previamente detectados y con cronología conocida. Se espera que los resultados obtenidos brinden información valiosa relativa a los objetivos propuestos y que aporten a la discusión de un tópico que ha estado sujeto a debate en la literatura antropológica y arqueológica a lo largo de los últimos 50 años: la naturaleza y alcances de la interacción entre las sociedades y el ambiente en el que habitan.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Ambiental**

Palabra **Paleoambiente, Puna, Anomalía Climática Medieval, Pequeña Edad de Hielo**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MARCELO RAUL MORALES			Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2012** Fecha fin: **06-2014**
 Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

ARQUEOLOGÍA AMBIENTAL, ARTE RUPESTRE Y GESTION DEL PATRIMONIO CULTURAL EN BARRANCAS (ABDÓN CASTRO TOLAY, PUNA DE JUJUY), SEGUNDA ETAPA

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2012** Fecha hasta: **12-2014**

Descripción del proyecto:

ARQUEOLOGÍA AMBIENTAL, ARTE RUPESTRE Y GESTION DEL PATRIMONIO CULTURAL EN BARRANCAS (ABDÓN CASTRO TOLAY, PUNA DE JUJUY), SEGUNDA ETAPA

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Ambiental**

Palabra **Arqueología Ambiental, Arte rupestre, Patrimonio, Puna de Jujuy**

Moneda: **Pesos** Monto total: **113536.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo D. Yacobaccio			Director
Pablo Tchilinguirian			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin:
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Arqueología Ambiental, arte rupestre y gestión del patrimonio cultural en Barrancas (Abdón Castro Tolay, Puna de Jujuy)

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2011** Fecha hasta: **01-2014**

Descripción del proyecto:

Arqueología Ambiental, arte rupestre y gestión del patrimonio cultural en Barrancas (Abdón Castro Tolay, Puna de Jujuy)

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad:

Palabra **Arqueología Ambiental, Arte Rupestre, Gestión del Patrimonio, Barrancas**

Moneda: **Pesos** Monto total: **105000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo D. Yacobaccio			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **01-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Arqueología Ambiental en la Puna Argentina durante el Holoceno

Tipo de

Código de **112-200801-03173**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2011**

Descripción del proyecto:

Arqueología Ambiental en la Puna Argentina durante el Holoceno

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad:

Palabra **Arqueología, Puna Seca, Holocene, Paleoambiente**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **270000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo Yacobaccio			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2009** Fecha fin: **12-2011**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Trayectorias Sociales Holocénicas en el Oeste de la Puna Seca

Tipo de

Código de **F 152**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2011**

Descripción del proyecto:

Trayectorias Sociales Holocénicas en el Oeste de la Puna Seca

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad:

Palabra **Arqueología, Puna Seca, Paleoambiente**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **105000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo Yacobaccio			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2009** Fecha fin: **12-2011**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**
 Denominación del proyecto:
Cambio Social, Manejo de Recursos y paleoambientes de la Puna de Atacama durante el Holoceno

Tipo de
 Código de **26023**

Fecha desde: **01-2004** Fecha hasta: **12-2009**

Descripción del proyecto:
Cambio Social, Manejo de Recursos y paleoambientes de la Puna de Atacama durante el Holoceno

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**
 Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**
 Sub-área del conocimiento: **Arqueología**
 Especialidad: **Arqueología Ambiental**
 Palabra **Paleoambiente, Arqueología, Puna Argentina, Holoceno**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **199302.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Daniel E. Olivera			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2004** Fecha fin: **12-2009**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**
 Denominación del proyecto:
Arqueología ambiental en el occidente de la Puna: Paleoambientes uso del espacio y redes de interacción

Tipo de
 Código de **PIP 6322**

Fecha desde: **01-2004** Fecha hasta: **12-2006**

Descripción del proyecto:
Arqueología ambiental en el occidente de la Puna: Paleoambientes uso del espacio y redes de interacción

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**
 Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**
 Sub-área del conocimiento: **Arqueología**
 Especialidad: **Arqueología Ambiental**
 Palabra **Arqueología Ambiental, Holoceno, Puna Seca**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **18000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo Yacobaccio			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2004** Fecha fin: **12-2006**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Paleoambientes y uso del espacio en el occidente de la Puna

Tipo de

Código de **F 057**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2007**

Descripción del proyecto:

Paleoambientes y uso del espacio en el occidente de la Puna

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad:

Palabra **Arqueología, Paleoambiente, Holoceno, Puna Seca**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **52750.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo Yacobaccio			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2004**

Fecha fin: **12-2007**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Manejo de Camélidos en Silvestría (MACS)

Tipo de **INCO-DEV**

Código de

Fecha desde: **01-2002**

Fecha hasta: **01-2005**

Descripción del proyecto:

Manejo y conservación de vicuñas en estado silvestre

Campo **Medio terrestre-Conservacion**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad:

Palabra **Manejo Sustentable, Vicuñas, Ambiente, Jujuy**

Moneda: **Euros**

Monto total: **158000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
Union Europea	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Bibiana Vilá			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2002**

Fecha fin: **01-2005**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Cazadores complejos y domesticación en la Puna Argentina

Tipo de

Código de **F021**

Fecha desde: **01-2001**

Fecha hasta: **12-2003**

Descripción del proyecto:

Cazadores complejos y domesticación en la Puna Argentina

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

Área del conocimiento: **Historia y Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad:

Palabra **Arqueología, Puna Seca, Cazadores-recolectores, Domesticación de camélidos**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **16640.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hugo Yacobaccio			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2001**

Fecha fin: **12-2003**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para eventos CYT:**

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

Asistencia a la 3ra reunión de coordinación de CRP AIEA

Fecha desde: **10-2017**

Fecha hasta: **10-2017**

Descripción del proyecto:

Asistencia al Vienna International Center de Naciones Unidas para la confección del informe final del CRP de IAEA "Isotopes in tropical precipitations"

Moneda: **Euros**

Monto total: **2670.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)	Si	Si	100

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

4th Southern Deserts Conference

Fecha desde: **11-2014**

Fecha hasta: **11-2014**

Descripción del proyecto:

subsidio parcial para inscripcion en la 4SDC

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
THE WENNER-GREN FOUNDATION	Si	No	100

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

3rd Souther Deserts Conference.

Fecha desde: **10-2008**

Fecha hasta: **10-2008**

Descripción del proyecto:

Inscripción al evento

Moneda: **Dolares**

Monto total: **500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNESCO	Si	No	100

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **05-2010** Fin: **03-2012**
 Tipo de beca: **Posdoctorado**
 Denominación de la beca:
 Tipo de tareas:
 Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
 Institución financiadora de la Beca:
 Nombre del
 Apellido del
 Nombre del CoDirector:
 Apellido del CoDirector:
 ¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **50%**

Fecha inicio: **04-2005** Fin: **03-2010**
 Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
 Denominación de la beca:
 Tipo de tareas:
 Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
 Institución financiadora de la Beca:
 Nombre del
 Apellido del
 Nombre del CoDirector:
 Apellido del CoDirector:
 ¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **50%**

DESCRIPCIÓN:
BECA DOCTORAL TIPO I CONICET

Fecha inicio: **04-2002** Fin: **03-2003**
 Tipo de beca: **Iniciación a la InvestigaciónEstímulo**
 Denominación de la beca:
Beca de Estímulo
 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
 Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
 Institución financiadora de la Beca:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
 Nombre del **Hugo**
 Apellido del **Yacobaccio**
 Nombre del CoDirector:
 Apellido del CoDirector:
 ¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **Paleoambiente de Barrancas**

Fecha inicio: **09-2020**

Hasta: **09-2020**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Guión y voz en off de audiovisual para proyectar como parte del recorrido del Museo Arqueológico de la Puna, Barrancas, Jujuy. Secretaría de Turismo y Cultura, Gob. Jujuy.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Videos	Museo Arqueológico de la Puna	Secretaría de Turismo y Cultura, Gob. Jujuy.	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Mesa redonda del 10 aniversario del PIUBACC**

Fecha inicio: **12-2017**

Hasta: **12-2017**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Participante invitado para mesa redonda "Nuevos enfoques frente al Cambio Climático"

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UBA	Facultad de Ciencias Económicas, UBA	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Jornadas de Biología, Sociedad y Ambiente: nuevos paradigmas para la conservación y el**

Fecha inicio: **09-2016**

Hasta: **09-2016**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencia "Estudios multi-diciplinarios sobre la historia de la interacción entre el ambiente-sociedad"

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UNLu	Universidad Nacional de Luján	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Investigan sobre cambio climático en la Puna jujeña**

Fecha inicio: **01-2013**

Hasta: **01-2013**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Nota periodística para el diario El Tribuno de Jujuy, versión papel y online: <http://www.tribuno.info/jujuy/246231-Investigacion-sobre-cambio-climatico-en-la-Puna-jujena.note.aspx>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	El Tribuno	Jujuy	No
Internet	El Tribuno	Jujuy	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Susques. 10.000 años de historia.**

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **01-2012**

Función: **Otra (especificar) Otra función Co-Autor**

Descripción:

Libro de divulgación sobre la historia de este departamento de la provincia de Jujuy. Texto acordado con las Comunidades Aborígenes del Pueblo Atacama.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Libro	Susques- 10.000 años de historia	Jujuy, Argentina	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa, Organizaciones sociales, Público en general

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Diez mil años de cambio climático en la Puna**

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **01-2012**

Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Entrevista con nota de prensa escrita para la página web de CONICET

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	CONICET Divulgación	CABA	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **La arqueología y antropología también dicen presente en Tecnópolis**

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **01-2012**

Función Conferencista/expositor/entrevistado individual

Descripción:

Entrevista con nota de prensa escrita en <http://www.prensa.argentina.ar/2012/07/26/32655-la-arqueologia-y-antropologia-tambien-dicen-presente-en-tecnopolis.php>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Secretaría de información Pública, Presidencia de la Nación	CABA	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: Descubriendo la prehistoria verde de la Puna

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **01-2012**

Función Conferencista/expositor/entrevistado individual

Descripción:

Entrevista con nota de prensa escrita en <http://www.tierramerica.info/nota.php?lang=esp&idnews=4330&olt=4330>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Tierramérica	CABA	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: Documental Cosechando Vicuñas

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función Integrante de equipo

Descripción:

Participaciones como coordinador de captura en los "chaku" de vicuñas, para programa de manejo sustentable y conservación de estos mamíferos protegidos. Nota documental para el programa "Científicos Industria Argentina" y documental "Cosechando Vicuñas" de la serie "Aventura Científica" del Canal Encuentro

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Canal 7 (TV Pública)	Jujuy, Argentina	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Organizaciones sociales, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2019** Año fin: **2019**
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Par consultor**
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Evaluación ingreso a la CIC

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Par consultor**
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Evaluación de postulante a la CIC

Tipo de personal **Evaluación de becarios**
Año inicio: **2018** Año fin: **2019**
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Comisión Asesora KS8 para Becas

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**
Observaciones:
Tesis de Licenciatura en Biología de la Srta. Vanesa Traverso titulada "Análisis de los cambios en los ensamblajes de diatomeas en Salinas del Bebedero (San Luis, Argentina) en respuesta a variaciones ambientales ocurridas durante los últimos 12.600 años AP"

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
Institución convocante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Rol evaluador: **Par consultor**
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Ingreso a la CIC

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de Tesis de Doctorado del Lic. Julián Gómez Augier

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Tesis de Licenciatura en Paleontología del Juan P. Grant.

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **C. A. de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de la tesis Doctoral de la Lic. Violeta Killian Galván denominada "Consumo de maíz (Zea mays) en el noroeste argentino prehispánico: un estudio paleodietario a través del análisis de isótopos estables"

■ **EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2020**

Año fin: **2020**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Proyecto PICT 2019

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación Proyecto PICT 2018

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

PIP

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Chile**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Chile**

Ciudad:

Observaciones:

■ **EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Revista **Scientia Interfluvius**

Año inicio: **2020**

Año fin: **2020**

URL: <http://sif.uader.edu.ar/>

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Entre Ríos**

Observaciones:

Par revisor

Revista **BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA**

Año inicio: **2020**

Año fin: **2020**

URL:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Par revisor

Revista **ARQUEOLOGÍA (Buenos Aires)**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

URL:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Par Evaluador

Revista **PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

URL:

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **Revista de la Asociación Geológica Argentina**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

URL:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Par revisor

Revista **PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **HOLOCENE (SEVENOAKS)**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:

Revista **QUATERNARY RESEARCH**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
URL:
Pais: **Estados Unidos de América** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Boletín Geológico y Minero**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
URL:
Pais: **España** Ciudad: **Madrid**
Observaciones:

Revista **Estudios Sociales del NOA**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
URL: <http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/esnoa>
Pais: **Argentina** Ciudad: **Tilcara**
Observaciones:

Revista **ARQUEOLOGÍA (Buenos Aires)**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:

Revista **GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Revista del Museo de Antropología**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Córdoba**
Observaciones:

Revista **Revista de Antropología. Historia.**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Cachi, Salta**
Observaciones:

Revista **QUATERNARY INTERNATIONAL**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
URL:
Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:

Observaciones:

Revista **Cuadernos del INAPL**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Mundo de Antes**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Revista del Museo de Antropología**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
URL: **<http://publicaciones.ffyh.unc.edu.ar/index.php/antropologia>**
Pais: **Argentina** Ciudad: **Córdoba**
Observaciones:

Revista **QUATERNARY INTERNATIONAL**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
URL:
Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Intersecciones en Antropología**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Capítulo del Libro "Integración de diferentes líneas de evidencia en la arqueología"**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Revista Arqueología**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
URL: **<https://sites.google.com/site/revistaarqueologia/>**
Pais: **Argentina** Ciudad: **C. A. Buenos Aires**
Observaciones:

Revista **Climate of the Past**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
URL: **<http://www.climate-of-the-past.net/home.html>**
Pais: **Alemania** Ciudad:
Observaciones:

Revista **JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**

URL: <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-archaeological-science/>

Pais: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **QUATERNARY INTERNATIONAL**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

URL:

Pais: **Países Bajos (Holanda)**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **Anuario de Arqueología**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

URL:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **Comechingonia**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

URL: <http://www.comechingonia.com>

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Observaciones:

Revista **Intersecciones en Antropología**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

URL: <http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sc>

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Olavarría**

Observaciones:

Revista **Revista Chilena de Antropología**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

URL: <http://www.revistadeantropologia.uchile.cl>

Pais: **Chile**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **Actas de las VIII Jornadas de Arqueología de la Patagonia**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

URL:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

URL: <http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/geology/journal/10933>

Pais: **Países Bajos (Holanda)**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **Cuadernos del INAPL**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

URL:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **QUATERNARY INTERNATIONAL**
 Año inicio: **2011** Año fin: **2011**
 URL: <http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescr>
 Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:
 Observaciones:

Revista **Instituto Nacional de Antropología y Pensamie**
 Año inicio: **2008** Año fin: **2008**
 URL:
 Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**
 Observaciones:
Evaluador para el Tomo Entre Pasados y Presentes II. 2009.

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

OXMAN, BRENDA I.; PIROLA, MALENA; BUSTOS, SABRINA; MORALES, MARCELO R.; TCHILINGUIRIAN, PABLO; ORGEIRA, MA. JULIA. Environmental trends between 2400 and 1200 BP in Barrancas, Argentinean Puna: impacts on local resource variability and socioeconomic organization. *GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL*. New York: JOHN WILEY & SONS INC. 2020 vol.35 n°2. p243 - 257. issn 0883-6353.

MUNKSGAARD, NIELS C.; KURITA, NAOYUKI; SÁNCHEZ-MURILLO, RICARDO; AHMED, NASIR; ARAGUAS, LUIS; BALACHEW, DAGNACHEW L.; BIRD, MICHAEL I.; CHAKRABORTY, SUPRIYO; KIEN CHINH, NGUYEN; COBB, KIM M.; ELLIS, SHELBY A.; ESQUIVEL-HERNÁNDEZ, GERMAIN; GANYAGLO, SAMUEL Y.; GAO, JING; GASTMANS, DIDIER; KASEKE, KUDZAI F.; KEBEDE, SEIFU; MORALES, MARCELO R.; MUELLER, MORITZ; POH, SENG CHEE; SANTOS, VINÍCIUS DOS; SHAONENG, HE; WANG, LIXIN; YACOBACCIO, HUGO; ZWART, COSTIJN. Data Descriptor: Daily observations of stable isotope ratios of rainfall in the tropics. *Scientific Reports.*: Springer Nature. 2019 vol.9 n°1. p - . eissn 2045-2322

PIROLA, MALENA; BUSTOS, SABRINA; MORALES, MARCELO R.; ORGEIRA, MAR?A JULIA; OXMAN, BRENDA I.; TCHILINGUIRIAN, PABLO; V?ZQUEZ, CARLOS. The mid to late Holocene transition in Barrancas, Jujuy, Argentina: Regional climate change, local environments and archaeological implications. *Journal of Archaeological Science: Reports.*: Elsevier. 2018 vol. n°18. p722 - 738. issn 2352-409X.

MORALES, MARCELO R.; BUSTOS, SABRINA; OXMAN, BRENDA I.; PIROLA, MALENA; TCHILINGUIRIAN, PABLO; ORGEIRA, MA. JULIA; YACOBACCIO, HUGO D.. Exploring habitat diversity of mid-holocene hunter-gatherers in the South-Central Andes: Multi-proxy analysis of Cruces Core 1 (TC1), Dry Puna of Jujuy, Argentina. *Journal of Archaeological Science: Reports.*: ELSEVIER. 2018 vol. n°18. p708 - 721. issn 2352-409X.

MORALES, MARCELO; TESSONE, AUGUSTO; BARBERENA, RAMIRO. Archaeological science in southern South America: An introduction. *Journal of Archaeological Science: Reports.*: Elsevier. 2018 vol.18 n°. p606 - 607. issn 2352-409X.

SABRINA BUSTOS; MARCELO MORALES; NORA MAIDANA. Diversidad del género Lenticola D. G. Mann (Bacillariophyceae) en sedimentos holocénicos de la Puna Jujeña, Argentina. *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*. Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2017 vol.52 n°1. p13 - 26. issn 0373-580X. eissn 1851-2372

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES; RODOLPHE HOGUIN. Habitats of ancient hunter-gatherers in the Puna: Resilience and discontinuities during the Holocene. *Journal of Anthropological Archaeology.*: Elsevier. 2017 vol.46 n°. p92 - 100. issn 0278-4165.

MARCELO MORALES; MALENA PIROLA; CELESTE SAMEC. Patrones en la composición isotópica del carbono de turbas holocénicas en la Puna argentina: implicaciones paleoambientales y paleoecológicas. *Estudios Sociales del NOA*. Tilcara: Instituto Interdisciplinario Tilcara - FFyL, UBA. 2016 vol. n°16. p69 - 86. issn 0329-8256. eissn 2362-2482

MALENA PIROLA; MARCELO MORALES; HUGO YACOBACCIO. Condiciones ambientales y ocupaciones humanas en La Quebrada de Inca Cueva durante el Holoceno Medio. *Cuadernos del Instituto*

Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. CABA: INAPL. 2015 vol.24 n°1. p40 - 58. issn 1852-1002. eissn 2422-7749

MARCELO MORALES; SABRINA BUSTOS; NORA MAIDANA. Registro de diatomeas de los últimos 1400 años de la Laguna Pululos, Jujuy, Argentina. *Ecología Austral*: Asociación Argentina de Ecología. 2015 vol.25 n°3. p182 - 191. issn 1667-7838.

CELESTE SAMEC; MARCELO MORALES; HUGO YACOBACCIO. Exploring Human Subsistence Strategies and Environmental Change through Stable Isotopes in the Dry Puna of Argentina. *International Journal of Osteoarchaeology*: John Wiley & Sons, Ltd.. 2014 vol. n°24. p134 - 148. issn 1099-1212.

PABLO TCHILINGUIRIAN; MARCELO MORALES; BRENDA OXMAN; LILIANA LUPO; DANIEL OLIVERA; HUGO YACOBACCIO. Early to Middle Holocene transition in the Pastos Chicos record, dry Puna of Argentina. *QUATERNARY INTERNATIONAL*. Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2014 vol.330 n°. p171 - 182. issn 1040-6182.

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES; PATRICIA SOLÁ; CELESTE SAMEC; RODOLPHE HOGUIN; BRENDA OXMAN. Mid-Holocene occupation of the Dry Puna in NW Argentina: Evidence from the Hornillos 2 rockshelter. *QUATERNARY INTERNATIONAL*. Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2013 vol.307 n°. p38 - 49. issn 1040-6182.

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES. Ambientes pleistocénicos y ocupación humana temprana en la Puna argentina. *Boletín de Arqueología PUCP*: Pontificia Universidad Católica del Perú . 2013 vol. n°15. p337 - 356. issn 1029-2004.

PABLO TCHILINGUIRIAN; MARCELO MORALES. Mid-Holocene Paleoenvironments in Northwestern Argentina: Main Patterns and Discrepancies. *QUATERNARY INTERNATIONAL*. Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2013 vol.307 n°. p14 - 23. issn 1040-6182.

NORA MAIDANA; CLAUDIA SEELIGMANN; MARCELO MORALES. El género *Navicula* sensu stricto (Bacillariophyceae) en humedales de altura de Jujuy, Argentina. *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2011 vol.46 n°. p13 - 29. issn 0373-580X. eissn 1851-2372

MARCELO MORALES. Arqueología ambiental del Holoceno temprano y medio en la Puna Seca argentina. Modelos paleoambientales multi-escala y sus implicancias para la arqueología de cazadores-recolectores. *Revista Arqueología*: Subsecretaría de Publicaciones, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. 2011 vol. n°. p - . issn 0327-5159.

NORA MAIDANA; CLAUDIA SEELIGMANN; MARCELO MORALES. Bacillariophyceae del Complejo Lagunar Vilama (Jujuy, Argentina). *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2009 vol. n°3-4. p257 - 271. issn 0373-580X. eissn 1851-2372

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES; CELESTE SAMEC. Towards an Isotopic Herbivory of Puna Ecosystem: new results and patterns on Lama glama. *International Journal of Osteoarchaeology*: Wiley InterScience. 2009 vol. n°19. p144 - 155. issn 1047-482X.

MARCELO MORALES; RAMIRO BARBERENA; JUAN BAUTISTA BELARDI; LUIS BORRERO; VALERIA CORTEGOSO; VICTOR DURÁN; A. GUERCI; ADOLFO GIL; RAFAEL GOÑI; GUSTAVO NEME; HUGO YACOBACCIO; MARCELO ZARATE. Reviewing human-environments interactions in arid regions of southern south america during the past 3000 years. *PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY*: Elsevier Ltd. 2009 vol. n°281. p283 - 295. issn 0031-0182.

CLAUDIA SEELIGMANN; NORA MAIDANA; MARCELO MORALES. Diatomeas (Bacillariophyceae) de humedales de altura de la Provincia de Jujuy-Argentina. *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2008 vol. n°1-2. p1 - 17. issn 0373-580X. eissn 1851-2372

LILIANA LUPO; MARCELO MORALES; HUGO YACOBACCIO; ANTONIO MALDONADO; MARTIN GROSJEAN. Cambios ambientales en la Puna Jujeña durante los últimos 1200 años: explorando su impacto en la economía pastoril. *Pacarina, Número Especial*. Jujuy : FHyCS - UNJu. 2007 vol. n°. p151 - 156. issn 1667-4308.

PATRICIA SOLÁ; MARCELO MORALES. Indicadores Biológicos y Mineralógicos en un tiesto estilo "Incaico" hallado en Susques, Puna Argentina.. *Intersecciones en Antropología*: Facultad de Ciencias Sociales - UNC. 2007 vol.8 n°. p361 - 364. issn 1666-2105.

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES. Mid-Holocene environment and human occupation of the Puna. *QUATERNARY INTERNATIONAL*: Elsevier Ltd and INQUA. 2005 vol.132 n°. p5 - 14. issn 1040-6182.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES; CELESTE SAMEC; GREGORY MONKS. *Early to Middle Holocene Climatic Change and the Use of Animal Resources by Highland Hunter-Gatherers of the South-Central Andes. Climate Change and Human Responses. A Zooarchaeological Perspective.* Dordrecht: Springer Netherlands. 2017. p103 - 121. isbn 978-94-024-1105-8

YACOBACCIO, HUGO D.; MARCELO MORALES; LAURA BENZAQUÉN; DANIEL BLANCO; ROBERTO BO.; PATRICIA KANDUS; GUILLERMO LINGUA; PRISCILLA MINOTTI; RUBÉN QUINTANA. *3a. Subregión Vegas, lagunas y salares de la Puna.* Regiones de humedales de la Argentina. CABA: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Fundación Humedales/Wetlands International, Universidad Nacional de San Martín y Universidad de Buenos Aires. 2017. p76 - 82. isbn 9789872981167

PABLO TCHILINGUIRIAN; MARCELO MORALES; MARCELO MORALES; FERNANDO PEREYRA; MARTÍN TORRES DUGGAN. *El suelo y la arqueología.* Suelos y Geología. Avellaneda: UNDAV Ediciones. 2016. p252 - 276. isbn 978-987-3896-10-1

MARCELO MORALES; DÉBORA KLIGMANN; DÉBORA KLIGMANN; MARCELO MORALES. *Applications of Physical, Chemical and Biological Markers in Argentine Archaeology: a brief state of the art.* Physical, Chemical and Biological Markers in Argentine Archaeology: Theory, Methods and Applications. Oxford: Archaeopress. 2014. p1 - 15. isbn 9781407313221

HUGO YACOBACCIO; MARÍA PAZ CATÁ; MARCELO MORALES; DELPHINE JOLY; PATRICIA SOLÁ; MELISA CÁCERES; BRENDA OXMAN; CELESTE SAMEC; PATRICIA S. ESCOLA; SALOMÓN HOCSMAN. *Ocupaciones humanas tempranas en la Puna de Atacama: el alero Hornillos 2.* Artefactas Líticos, Movilidad y Funcionalidad de Sitios: Problemas y Perspectivas. Oxford, UK: Archaeopress. 2014. p1 - 10. isbn 9781407312651

PABLO TCHILINGUIRIAN; MARCELO MORALES; BRENDA OXMAN; MALENA PIROLA; DÉBORA KLIGMANN; MARCELO MORALES. *Paleoenvironmental Studies of the Quebrada de Lapao, Jujuy Province, Argentina (23° 22' 01? S, 66° 21' 52,8? W, 3650 m a.s.l.) for teh 9400-7300 yrs B.P. span.* Physical, Chemical and Biological markers in Argentine Archaeology: Theory, Methods and Applications. Débora M. Kligmann and Marcelo R. Morales (Eds.). Oxford: BAR International Series, Archaeopress. 2014. p83 - 99. isbn 9781407313221

HUGO YACOBACCIO; MARÍA PAZ CATÁ; MARCELO MORALES; PATRICIA SOLÁ; MARÍA SUSANA ALONSO; MARIANA ROSENBUSCH; CRISTINA VÁZQUEZ; CELESTE SAMEC; BRENDA OXMAN; MELISA CÁCERES. *El uso de cuevas por pastores andinos: el caso de Cueva Quispe (Susques, Puna de Jujuy).* BAR S2296 2011: South American Archaeology Series 16. Arqueología de la Puna Argentina. Perspectivas actuales en el estudio de la diversidad y el cambio cultural editado edited by Gabriel E. J. López Hernán J. Muscio. Oxford, UK: Archaeopress. 2011. p33 - 47. isbn 9781407308739

LORENA GRANA; MARCELO MORALES. *Primeros resultados paleoambientales del análisis de diatomeas fósiles del Holoceno Medio y Tardío de la cuenca del río Miriguaca, Antofagasta de la Sierra, Puna catamarqueña.* Entre Pasados y Presentes. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. 2005. p392 - 409. isbn 987-95388-2-X

MARCELO MORALES; HORACIO PARADELA; MARCIA BIANCHI VILLELLI; MARCELO CARDILLO; SANDRA GUILLERMO. *Fundamentos teórico-metodológicos para la evaluación del potencial arqueológico de áreas urbanas.* Análisis, Interpretación y Gestión en la Arqueología de Sudamérica.. Olavarria: INCUAPA. 2003. p219 - 242. isbn 950-658-123-1

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

HUGO YACOBACCIO; PATRICIA SOLÁ; BRENDA OXMAN; MARCELO MORALES; RODOLPHE HOGUIN; CELESTE T. SAMEC; MALENA PIROLA; MERCEDES ROUAN SIROLI; HUMBERTO MAMANI; JULIA MERLER CARBAJO; PATRICIO KOHAN; BIBIANA VILÁ. *Camélidos, caravanas y guerreros : el arte rupestre de Barrancas : Jujuy-Argentina.* : VICAM. 2020. pag.96. isbn 978-987-86-4296-3

DÉBORA KLIGMANN; MARCELO MORALES. *Physical, Chemical and Biological Markers in Argentine Archaeology: Theory, Methods and Applications.* Oxford: British Archaeological Reports S2678, International Series, Archaeopress. 2014. pag.156. isbn 9781407313221

MARCELO MORALES. *Arqueología ambiental del Holoceno Temprano y Medio en la Puna Seca argentina. Modelos paleoambientales multi-escalas y sus implicancias para la Arqueología de Cazadores-Recolectores.* Oxford, UK: British Archaeological Reports S2295, South American Archaeology Series 15, Archaeopress. 2011. pag.241. isbn 9781407308722

MARCELO MORALES. *Arqueología ambiental del Holoceno Temprano y Medio en la Puna Seca argentina. Modelos paleoambientales multi-escalas y sus implicancias para la Arqueología de Cazadores-Recolectores*. Oxford, UK: British Archaeological Reports S2295, South American Archaeology Series 15, Archaeopress. 2011. pag.241. isbn 9781407308722

MARCELO WEISSEL; ANDRÉS ZARANKIN ; HORACIO PARADELA; MARCELO CARDILLO; MARCIA BIANCHI VILLELLI; MARCELO MORALES; SANDRA GUILLERMO; MARIANA GOMEZ. *Arqueología de Rescate en el Banco Central de la República Argentina*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Dir. Gral. de Pub. - Secretaria de Cultura - Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 2000. pag.93. isbn 987-97845-6-1

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

TCHILINGUIRIAN, PABLO; LORENA GRANA; DANIEL OLIVERA; DANIEL DELFINO; MARCELO MORALES. EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LAGUNA BLANCA DURANTE EL CUATERNARIO, PUNA DE CATAMARCA. Argentina. Comodoro Rivadavia. 2018. Revista. Artículo Breve. Congreso. Séptimo Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología.

MARCELO MORALES; MALENA PIROLA; SABRINA BUSTOS; PABLO TCHILINGUIRIAN; HUGO YACOBACCIO. NUEVOS REGISTROS PALEOAMBIENTALES EN EL NORTE DE LA PUNA SECA. Argentina. TILCARA. 2018. Libro. Resumen. Jornada. 2das Jornadas del Altiplano Sur. INstituto Interdisciplinario de Tilcara, FFyL - UBA

SABRINA BUSTOS; MARCELO MORALES; BRENDA OXMAN; MALENA PIROLA; MARÍA JULIA ORGEIRA; PABLO TCHILINGUIRIAN. ANÁLISIS MULTI-PROXY DEL TESTIGO CRUCES 1 (TC1) DE BARRANCAS, COCHINOCA, PUNA DE JUJUY: CONDICIONES PALEOAMBIENTALES DURANTE EL LAPSO 11.500-6.000 AP. Argentina. Tucuman. 2016. Libro. Resumen. Congreso. XIX Congreso Nacional de Arqueología. UNT

MALENA PIROLA; MARCELO MORALES; SABRINA BUSTOS; MARÍA JULIA ORGEIRA. CONDICIONES PALEOAMBIENTALES DURANTE LA TRANSICIÓN HOLOCENO MEDIO-TARDÍO: ANÁLISIS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DEL PERFIL CRUCES 2 (PCC2) BARRANCAS, COCHINOCA, PUNA DE JUJUY.. Argentina. Tucuman. 2016. Libro. Resumen. Congreso. XIX Congreso Nacional de Arqueología.

MARCELO MORALES; PABLO TCHILINGUIRIAN; MALENA PIROLA; SABRINA BUSTOS; BRENDA OXMAN; LILIANA LUPO; MARÍA LUJÁN GARCÍA. NUEVOS REGISTROS PALEOAMBIENTALES DE LA PUNA JUJEÑA: HACIA UN MODELO SOBRE LA DINÁMICA Y DIVERSIDAD DE LOS HÁBITATS HOLOCÉNICOS. Argentina. Tilcara. 2015. Libro. Resumen. Jornada. Primeras Jornadas sobre el Altiplano Sur: Miradas disciplinares. FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - CENTRO UNIVERSITARIO TILCARA

PABLO TCHILINGUIRIAN; MARCELO MORALES; BRENDA OXMAN; LILIANA LUPO; DANIEL OLIVERA; HUGO YACOBACCIO. Evolución ambiental en el Río Pastos Chicos durante el Holoceno (23°S-66°W), Jujuy, Puna Argentina. Argentina. Córdoba. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XIX Congreso Geológico Argentino.

MARCELO MORALES; PABLO TCHILINGUIRIAN; MALENA PIROLA; SABRINA BUSTOS. New Holocene Paleoenvironmental Records from the Dry Puna, Northwestern Argentina. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Congreso. 4th Southern Deserts Conference.

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES; PABLO MERCOLLI. EXPLORING ENVIRONMENTAL IMPACT ON HERD MANAGEMENT AND HUNTING PRACTICES IN PASTORLIST SOCIETIES OF NORTHWESTERN ARGENTINA DURING THE LAST 1400 YEARS. España. Burgos. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XVII UISPP Congress. Universidad de Burgos

MALENA PIROLA; SABRINA BUSTOS; MARCELO MORALES. Preliminary Paleoenvironmental Interpretation of the 11,500?4000 BP span from Cruces Core 1, Dry Puna of Jujuy, Argentina: The Diatom and C (TOC and TIC) Content Records. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Congreso. 4th Southern Deserts Conference. Universidad Nacional de Cuyo, Laboratorio de Paleo-Ecología Humana

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES; PABLO TCHILINGUIRIAN; DANIEL OLIVERA. Extinciones y Ocupación Humana en la Puna: nuevas evidencias de Barro Negro (Jujuy, Argentina). Argentina. Tilcara. 2013. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Nacional de Zooarqueología. Instituto Interdisciplinario Tilcara -FFyL - UBA

MALENA PIROLA; MARCELO MORALES; AGUSTO TESSONE. Contenido de materia orgánica en la secuencia sedimentaria de Pastos Chicos, Puna de Jujuy: modelo paleoambiental para el lapso 9300-4200 AP y expectativas arqueológicas derivadas. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Universidad Nacional de La Rioja

HUGO YACOBACCIO; MARÍA PAZ CATÁ; RODOLPHE HOGUIN; MARCELO MORALES; BRENDA OXMAN; CELESTE SAMEC; PATRICIA SOLÁ; PABLO TCHILINGUIRIAN. El Holoceno Medio en el occidente de la Puna Seca (Argentina). Argentina. Córdoba. 2010. Libro. Artículo Breve. Taller. Taller de Arqueología del NOA: "Poblaciones Humanas y Ambientes durante el Holoceno Medio.

MARCELO MORALES; LILIANA LUPO; BRENDA OXMAN; MELISA CÁCERES. Nuevos registros paleoambientales de diferente escala espacial del Holoceno Temprano y Medio del Dpto. de Susuques (Jujuy). . Libro de Resúmenes de las Jornadas de Arqueología Puneña de los Andes centr-sur: Tendencias variabilidad y dinámica de cambio (ca. 11000 – 1000 AP).. 2008. . Resumen. Jornada. Jornadas de Arqueología del Área Puneña de los Andes Centro-Sur. ISES - UNT

MARCELO MORALES; KARSTEN SCHITTEK. Primeros Resultados Paleoambientales del Holoceno Medio en Alto Tocomar (Puna Salteña): Interpretación local e implicancias regionales. . Libro de Resúmenes de las Jornadas de Arqueología Puneña de los Andes centr-sur: Tendencias variabilidad y dinámica de cambio (ca. 11000 – 1000 AP).. 2008. . Resumen. Jornada. Jornadas de Arqueología Puneña de los Andes centr-sur. ISES - UNT

MARCELO MORALES. Paleoenvironmental Records of Early to Mid-Holocene Transition in the Dry Puna of Argentina. . Abstracts of the 3rd Southern Deserts Conference. 2008. . Resumen. Conferencia. 3rd Southern Deserts Conference.

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES. Early Holocene environments and the peopling of the Puna de Atacama, Argentina. . Abstracts of the 3rd Southern Deserts Conference. 2008. . Resumen. Conferencia. 3rd Southern Deserts Conference.

LILIANA LUPO; MARCELO MORALES; HUGO YACOBACCIO; ANTONIO MALDONADO; MARTIN GROSJEAN. Cambios ambientales en la Puna Jujeña durante los últimos 1200 años: explorando su impacto en la economía pastoril altoandina. . Numero especial de la Revista Pacarina Tomo 3 - UNJu. 2007. . Artículo Breve. Congreso. XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina. UNJu

NORA MAIDANA; MARCELO MORALES; CLAUDIA SEELIGMANN. BACILLARIOPHYCEAE DEL COMPLEJO LAGUNAR VILAMA (JUJUY, ARGENTINA). . Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2007. . Resumen. Jornada. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica.

GUSTAVO APONTE; MARCELO MORALES; NORA MAIDANA. VARIABILIDAD MORFOLÓGICA EN THALASSIOSIRA PATAGONICA MAIDANA (BACILLARIOPHYTA). . Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2007. . Resumen. Jornada. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica.

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES. Ocupaciones humanas en paleohumedales del Holoceno en los Andes centro-sur. . Libro de Resúmenes del 52 Congreso Internacional de Americanistas. 2006. . Resumen. Congreso. 52 Congreso Internacional de Americanistas.

HUGO YACOBACCIO; MARCELO MORALES; MERCEDES GONZÁLES ROURA. Estado actual de los estudios de ecología isotópica en los Andes Centrales y Meridionales. . Notas del Museo de Historia Natural de San Rafael Nro. 60 - ISSN 0539-3027. 2006. . Resumen. Taller. Arqueología e Isótopos Estables en el Sur de Sudamérica.

LILIANA LUPO; MARCELO MORALES; ANTONIO MALDONADO; MARTIN GROSJEAN. A high-resolution pollen and diatom record from Laguna Los Polulos (22°36'S/66°44'W/4500 masl), NW Argentinean Puna, since ca. 800 AD. . Abstracts book of the Symposium "Reconstructing Past Regional Climate Variations in South America over the late Holocene: A new PAGES Initiative". 2006. . Resumen. Simposio. Reconstructing Past Regional Climate Variations in South America over the late Holocene: A new PAGES Initiative. PAGES

CLAUDIA SEELIGMANN; NORA MAIDANA; MARCELO MORALES. Diatomeas (Bacillariophyceae) de humedales de altura de la provincia de Jujuy - Argentina. . Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 40 (Supl.). 2005. . Resumen. Jornada. XXX Jornadas Argentinas de Botánica.

HUGO YACOBACCIO; CAROLINA AZCUNE; MARÍA PAZ CATÁ; DELPHINE JOLY; MARCELO MORALES. Ocupaciones humanas tempranas en la Puna de Atacama: el alero Hornillos 2 (Susques, Jujuy).. . Libro de Resúmenes del XV Congreso Nacional de Arqueología. 2004. . Resumen. Congreso. XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina.

MARCELO MORALES. Resultados paleoambientales de escala local obtenidos mediante el análisis de diatomeas fósiles en la cabecera de la Quebrada de Lapao (Susques, Jujuy): sus implicaciones arqueológicas. . Libro de Resúmenes del XV Congreso Nacional de Arqueología. 2004. . Resumen. Congreso. XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina.

LORENA GRANA; MARCELO MORALES. PRIMEROS RESULTADOS PALEOAMBIENTALES DEL ANÁLISIS DE DIATOMEAS EN MIRIGUACA, CATAMARCA. . Libro de Resúmenes de las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas. 2003. . Resumen. Jornada. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas. Instituto Nacional de Antropología y

Pensamiento Latinoamericano

MARCELO MORALES. Diatomeas: primeras aproximaciones a un ambiente de la Puna de Salta durante el Holoceno Medio. . Libro de Resúmenes del XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina. 2001. . Resumen. Congreso. XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina.

HUGO YACOBACCIO; FERNANDO PEREYRA; MARCELO MORALES. Ambiente y ocupaciones humanas en el Holoceno Medio en Susques (Puna de Jujuy). . Libro de Resúmenes del XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina. 2001. . Resumen. Congreso. XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina.

MARCELO MORALES. Primeras aproximaciones al uso del espacio en la cuenca del Río San Antonio de Los Cobres: un enfoque geoarqueológico. . Libro de Resúmenes de las V Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas. 2000. . Resumen. Jornada. V Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas. Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de grado. *Casi Invisibles. Diatomeas, ambientes locales y estrategias cazadoras-recolectoras durante la primera mitad del Holoceno en la Puna desértica.*. Licenciado en Cs. Antropológicas orientación Arqueología. FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2004. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *Arqueología Ambiental del Holoceno Temprano y Medio en la Puna Seca Argentina. Modelos paleoambientales multi-escalas y sus implicancias para la arqueología de cazadores-recolectores.*. Doctor en la UNiversidad de Buenos Alres, especialidad Arqueología. FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2010. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **XVII CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2010**

Modo de participación:

Relator (comisión/mesa/panel), Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Nombre del evento: **Jornadas de Arqueología del Área Puneña de los Andes Centro-Sur**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2008**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE ARQUEOLOGIA Y MUSEO ; FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Nombre del evento: **VII Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2006**

Modo de participación:

Relator (comisión/mesa/panel), Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA Y PENSAMIENTO LATINOAMERICANO (INAPL) ; DIRECCION NACIONAL DE BIENES Y SITIOS CULTURALES ; SECRETARIA DE PATRIMONIO CULTURAL ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE CULTURA ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

PABLO TCHILINGUIRIAN; MARCELO MORALES; LORENA GRANA; LILIANA LUPO; DANIEL OLIVERA; BRENDA OXMAN; HUGO YACOBACCIO. Paleoambientes Holocénicos en le Puna Seca Argentina: registros bajo estudio. Argentina. Universidad Nacional de La Plata. La Plata, Argentina. 2009. Congreso. IV Congreso Argentino de cuaternario y geomorfología, XII Congrso da associacao brasileira de estudos do cuaternario, II Reunión sobre el cuaternario de América del sur.. Universidad Nacional de La Plata.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresias en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **Sociedad Argentina de Botánica**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2014** Año finalizacion:

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:**

Título de la **Journal of Archeological Science: Reports**

ISSN: País: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del**

Ciudad:

Web

Año inicio: **2017**

Año fin: **2018**

Función **Editor asociado**

Observaciones:

Editor invitado para la sección especial del Tomo 18: Archaeological Science in Southern Southamerica.

Título de la **Revista Arqueología**

ISSN: **0327-5159** País: **Argentina**

Ciudad: **C. A.Buenos Aires**

Web <https://sites.google.com/site/revistaarqueologia/>

Año inicio: **2006**

Año fin: **2011**

Función **Integrante del comité editorial**

Observaciones: