



[Secretaría de Estudios] Antropología, Solicitud Circular 34 (604510)

1 mensaje

Secretaría de Estudios <tramites.secretaria@facso.cl>
Para: ebocaz@u.uchile.cl

29 de septiembre de 2017, 13:17

----- Forwarded message -----

From: "maria.antonieta.campano@gmail.com" <maria.antonieta.campano@gmail.com>
Date: 2017-09-29 15:17 GMT-03:00
Subject: Antropología, Solicitud Circular 34 (604510)
To: "DEFECTO" <sec_estudios.facso@u-campus.cl>

Estimada Evelyn,

Primero que todo gracias por su ayuda.

Adjunto los documentos necesarios para solicitar, nuevamente, la reincorporación mediante la circular 34, y así dar término a mi proceso de memoria.

Mis datos son: María Antonieta Campano Núñez, rut: 15.933.349-3

Quedo atenta a cualquier comentario,

Desde ya agradezco su ayuda,

Saludos cordiales,

Documentos Circular 34_MA_CAMPANO.rar

<https://drive.google.com/file/d/0Byowj8cidsALTE9WNEdDeXY0MkU/view?usp=drive_web>;

--
Ma. Antonieta Campano Núñez.

Lic. Antropología Física-U. de Chile.

Diplm Comunicación y Gestión Cultural-FLACSO/ Museografía-UC

9-2814559

<<<<<<<<< NO CAMBIAR ESTA LINEA

TO: maria.antonieta.campano@gmail.com

ID: 604510

Tracking: https://ucampus.uchile.cl/m/crm/?thr_id=604510

Ref: Solicitud reincorporación al proceso de Titulación.

Sr. Ennio Vivaldi Véjar.
Rector Universidad de Chile
Presente

Estimado Sr. Rector:

Junto con saludarlo y por medio de la presente, solicito a usted autorización para reiniciar el proceso de reincorporación a las actividades de titulación en la Carrera de Antropología con mención en Antropología Física de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile. El plan de estudio bajo el cual ingresé a la carrera el año 2004, corresponde al nº 005488 del año 2001 y actualmente se encuentra derogado.

Por otra parte, quisiera señalar que desde el año 2007, en el que obtuve el grado de Licenciada en Antropología, con mención en Antropología Física. El año 2014 cursé el taller de memoria, el cual fue aprobado, y que tuvo como resultado la inscripción del proyecto de memoria titulado: "Un acercamiento al Patrimonio Bioarqueológico en el Sistema Educacional Chileno: Análisis de Concepciones en el Currículo Escolar Obligatorio y en Textos Escolares". Desde el 2007, y en particular desde el 2014 en adelante, me he mantenido vinculada al ejercicio profesional de la disciplina, y trabajando arduamente en esta línea de investigación, según se adjunta en CV y en la documentación de respaldo, por lo que considero tener la idoneidad y vigencia de conocimientos necesarias para retomar con éxito el proceso conducente para la finalización y entrega de mi proyecto de memoria finalizada, sin la necesidad de realizar nuevamente el taller de memoria. De esta manera, me comprometo a finalizar con el proceso de obtención del título profesional de Antropóloga Física en un tiempo acotado.

Esperando una buena acogida de la presente y agradeciendo desde ya su tiempo y consideración,

Le saluda muy cordialmente,



María Antonieta Campano Núñez

Licenciada en Antropología, mención en Antropología Física

Rut: 15.933.349-3

Santiago, 2017

	MARÍA ANTONIETA CAMPANO NÚÑEZ <i>Lic. En Antropología con mención en Antropología Física</i> <i>Arturo González 4316, Macul</i> <i>Santiago, Chile</i> <i>(2)7693795- 09-2814559</i> <i>15.933.349-3</i> <i>Soltera</i> <i>Licencia Clase B</i> <i>E-mail: maria.antonietta.campano@gmail.com</i>	
EDUCACIÓN SUPERIOR		
2008	Licenciada en Antropología con mención en Antropología Física Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile.	Santiago, Chile
CURSOS, CHARLAS, ASISTENCIA A CONGRESOS Y PUBLICACIONES		
Noviembre 2017	Charla en Café Científico Providencia “Los Primeros Santiaguinos: la historia de nuestros ancestros” Ciclo de Charlas organizadas en conjunto con el IEB CHILE y Municipalidad de Providencia	Santiago, Chile
Septiembre a Diciembre 2016	Diplomado en Museografía Diplomado presencial en Museografía. Pontificia Universidad Católica de Chile. Campus Lo Contador	Santiago, Chile
Octubre 2015	XX Congreso de Arqueología Nacional Exposición: “Violencia en la Prehistoria Chilena El caso del Sitio Museo del Desierto-Conaf, Peñuelas, La Serena”. Ma. Antonietta Campano et.al.	Concepción, Chile
Agosto 2015	V Taller de Discusión sobre Restitución De Restos Humanos De Interés Arqueológico Y Bioantropológico (V TaDiRH)	Córdoba, Argentina

	Participación en calidad de asistente	
Marzo 2014	Diplomado Gestión Cultural Y Comunicación Diplomado Gestión Cultural y Comunicación cursado vía online, FLACSO Argentina.	Argentina
Octubre 2013	XI Jornadas Nacionales De Antropología Biológica Exposición: "Treponematosis en una Población Alfarera Temprana de la cuenca del Río Mapocho, Sitio Arqueológico Carozzi, Santiago de Chile." M.J. Herrera-Soto, M.A. Campano-Núñez, F. Constantinescu-Cabrera, Loreto Vargas Vignoli.	Buenos Aires, Argentina
Enero 2013	Escuela De Verano Ciencias Sociales. Facultad De Ciencias Sociales, Universidad De Chile Encargada módulo de Antropología Física. Exposición de diversos patrones fúnebres con réplicas esqueléticas.	Santiago, Chile
Diciembre 2012	1ª Reunión Anual De La Sociedad Chilena De Antropología Biológica. Exposición trabajo: "La muerte, el cuerpo y la cultura: una experiencia de difusión extensión de nuestra disciplina en escuelas municipales de Santiago e Illapel"	San Felipe, Chile
Octubre 2012	XIX Congreso Nacional De Arqueología Chilena Exposición trabajo "Los primeros santiaguinos: una experiencia de difusión del patrimonio arqueológico y bioantropológico en establecimientos de educación municipalizada de Santiago", en simposio "Hacia una arqueología pública: Nuevas estrategias de difusión del patrimonio arqueológico de Chile".	Arica, Chile
Junio 2012	Conferencia Auditorio Ciencias Sociales, Universidad De Chile. Exposición a la comunidad universitaria de los resultados del proyecto FONDART: "Los primeros Santiaguinos: 12.000 años de Prehistoria visto a través de su funebria"	Santiago, Chile
Mayo 2012	Seminario Internacional De Patrimonio Y Educación Asistente a seminario. Participación en taller de la Ciudad como espacio de educación y Taller de Historia Oral.	Valparaíso, Chile.

Noviembre 2010	II Jornadas Del Departamento De Antropología. Exposición: Proyecto "Los primero Santiaguinos: 8000 años de Prehistoria visto a través de su funebria".	San Felipe, Santiago
11-15 de Octubre 2010	XVII Congreso Nacional De Arqueología Argentina. Exposición en simposio Indicadores arqueológicos de Violencia, guerra y conflicto en sociedades prehispánicas. Modelo de adaptación costera durante el Arcaico Tardío del semiárido chileno: tensiones sociales y violencia interpersonal en el sitio Museo del Desierto. Publicado en Actas.	Mendoza, Argentina
Octubre 2009	XVII Congreso Nacional De Arqueología Chilena. Exposición en simposio Arqueología Marítima. Título: Sitio Museo del Desierto: Nuevos aportes al estudio del Arcaico Tardío del Semiárido.	Valparaíso, Chile
Marzo 2009	Jornada De Capacitación Antropología Forense, Programa D.D.H.H., Sml-Universidad De Chile. Auspicio Oficina Panamericana De La Salud y OMS <u>Descripción:</u> Entrenamiento en métodos forenses, dictado por el Dr. José Pablo Baraybar para personal del SML y licenciados en Antropología Física.	Santiago, Chile
Rescate Arqueológico Sitio Salvador-1. Junio 2005	1º TALLER DE TEORÍA ARQUEOLÓGICA EN CHILE Participación en calidad de asistente	Santiago, Chile
Abril 2005	1º CONGRESO LATINOAMERICANO DE ANTROPOLOGÍA Participación en calidad de asistente	Rosario, Argentina.
EXPERIENCIA LABORAL		
Julio 2017	Rescate Arqueológico El Espino. Excavación arqueológica de sitios de valor patrimonial en el marco del proyecto minero El Espino. Arqueólogo Responsable: Pilar Rivas.	Illapel Chile

Junio-Diciembre 2017	Implementación Proyecto Itinerante La Historia de Nuestros Ancestros-ENAP_Centro Cultural Casa Abierta Ejecución en conjunto con Centro cultural Casa Abierta-Enap, Concón. Itinerancia y charlas expositivas en distintas localidades de la costa de la Región de Valparaíso	Concón, Chile
Mayo 2017	Rescate Bioantropológico Sitio Plaza O'Higgins Excavación Arqueológica en el marco del proyecto Rescate Arqueológico Plaza O'Higgins	Valparaíso, Chile
Enero – Febrero 2017	Excavación Arqueológica en el marco del proyecto Reposición Hospital Salvador e Instituto Geriátrico.	Santiago, Chile
2015 a Marzo 2017	Proyecto FONDART Regional “La Historia de Nuestros Ancestros :un viaje por los modos de vida y ritos funerarios de la Región”, folio : 79137 Ejecutora Proyecto: Coordinación, montaje y exposición de muestra itinerante en centros educativos rurales de la Región Metropolitana. Tiene como objetivo difundir el patrimonio arqueológico de la región, en particular, las formas de entierro de las diversas culturas mediante el uso de réplicas esqueléticas y artefactuales.	Región Metropolitana, Chile
Noviembre 2016	Rescate Arqueológico Proyecto El Corte Lic. en Antropología Física encargada de: excavación, registro y levantamiento de contextos funerarios. Responsable: Franscesca Mengozzi	Reg. Metropolitana
Enero a Marzo 2016	Rescate Arqueológico Proyecto Ampliación Ruta 5 Norte-Sitio arqueológico El Olivar. Lic. en Antropología Física encargada de: excavación, registro y levantamiento de contextos funerarios. Responsable: Paola González	La Serena, Chile
Enero- Abril 2016	Análisis Bioantropológico Salvataje Sitio arqueológico La Salvia-1 Lic. en Antropología Física a cargo del análisis en laboratorio de variables bioantropológicas del individuo rescatado en las labores de salvataje. Responsable: Paola González	Vallenar, Chile

Noviembre y Diciembre 2015	Puesta en Valor Hallazgo Bioarqueológico Santa Rosa, Quellón. Recreación de contexto funerario registrado en el Fogón del Chono. Elaboración, redacción de material informativo y ejecución de charlas y actividades didácticas a estudiantes de la comuna. En el marco del proyecto PATAGONIA DNA.	Quellón, Chile
Septiembre-Agosto 2015	Sondeo Arqueológico Proyecto Ampliación Ruta 5 Norte-Sitio El Olivar Lic en Antropología Física a cargo de excavación, registro e identificación de contextos funerarios en sitio arqueológico El Olivar. Responsable: Paola González	La Serena, Chile
Abril 2015	Redacción folleto informativo “Los primeros Habitantes de Nos”. Redacción folleto informativo para la difusión del patrimonio arqueológico de Nos y de los hallazgos registrados en la Planta Carozzi S.A. Resp: CAPA Ambiental.	Santiago, Región Metropolitana.
Marzo 2015	Prospección arqueológica proyecto Central de Pasada Calabozo. Prospección para declaración de impacto ambiental. Resp: CAPA Ambiental	Santa Bárbara, VIII Región
Octubre 2014	Rescate arqueológico sitio Caren Alto. Proyecto Central de Pasada Carilafquen-Malaicahuello. Encargada de unidad de rescate Arqueológico. Responsable: Viviana Ambos EIRL.	Melipeuco, IX Región
Septiembre 2014	Rescate arqueológico sitio Estero Alhué-1. Proyecto Ampliación de Relave en Pasta. Minera La Florida. Encargada de Unidad Rescate Arqueológico. Alimapu Consultores.	Alhué. Región Metropolitana
Septiembre 2013	Rescate Arqueológico Sitio Los Colorados Excavación Sitio Los Colorados. Responsable: Pilar Rivas	Vallenar, III Región
Marzo-Junio 2013	Análisis Bioantropológico Proyecto Ampliación Planta de Galleta, Complejo Industrial Carozzi. Análisis de Restos bioantropológicos. Responsable: Poch Ambiental	Nos, Región Metropolitana

Noviembre 2012	Exposición “Los Primeros Habitantes del Choapa: 10.000 Años De Prehistoria visto a través De la Funebria”. Exposición de patrones fúnebres de las culturas que habitaron el valle del Choapa ante de la llegada de los españoles en escuelas municipales de Illapel y Salamanca.	Illapel-Salamanca, IV Región.
Agosto 2012 a Abril 2014	Monitoreo Arqueologico Acueducto/Concentraducto Cerro Negro Norte. Compañía Acero Del Pacífico. Supervisión de diversos movimientos de tierra.	Caldera, III Región.
Noviembre 2011	Rescate Arqueológico Proyecto Habitacional Santa Ester. Lic. En Antropología encargada del levantamiento bioantropológico del Sitio Coronel 3 (sitio con componente arcaico y Vergel)	Coronel, VIII Región.
Agosto 2011	Prospección Arqueológica. Proyecto Rally Dakar 2012. Prospección Arqueológica. Arq. Responsable: Rodrigo Riveros.	I, II Y III Región.
Junio 2011 a Diciembre 2014	Rescate Bionropológico Proyecto Ayres De Chicureo. Descripción: rescate de restos humanos. Monitoreo a cargo de Mariana Sáez. Arqueóloga responsable: Pilar Rivas.	Colina.
Septiembre 2010	Prospección Línea De Base Proyecto Dakar 2011. Descripción: Lic. En Antropología física. Arqueólogo responsable: Rodrigo Sánchez	Copiapó, Chile
Enero a Julio 2012	Fondart 2969-6. Los Primeros Santiaguinos: 8.000 años de prehistoria visto a través de su funebria. Descripción: Co-ejecutora del Proyecto	Santiago, Chile
Julio 2008 (Duración 4 meses)	Práctica Profesional Antropología Física <u>Descripción:</u> “Uso de herramientas antropométricas para evaluar los resultados de la actividad física de los Cursos con créditos deportivos en alumnos de la Pontificia Universidad Católica de Chile” Complejo deportivo San Joaquín, Campus San Joaquín. Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesor Guía Eugenio Aspillaga.	Santiago, Chile

Junio-Septiembre 2008	Análisis Bioantropológico Sitio "Easy Quilicura". Consultora Poch S.A <u>Descripción del Trabajo</u> Licenciada Ayudante de análisis biantropológico y redacción de informe final.	Santiago, Chile
Marzo-Mayo 2008	3° y 4° Campaña Rescate Arqueológico "Museo del Desierto" Peñuelas, Chile. <u>Descripción del Trabajo</u> Licenciada de antropología física, trabajo en terreno. Arqueólogo Resp.: José Castelleti	Coquimbo, Chile

INFORMACIÓN PERSONAL

	Nacionalidad: Fecha de Nacimiento: RUN : Estado Civil:	Chilena 15 de Junio 1986 15.933.349-3 Soltera
--	---	--

ESTUDIOS PRIMARIOS

1999	Licencia Enseñanza Básica Colegio Divina Pastora, Ñuñoa	Santiago, Chile
------	---	-----------------

ESTUDIOS SECUNDARIOS

2003	Licencia Enseñanza Media Colegio Divina Pastora, Ñuñoa	Santiago, Chile
------	--	-----------------

Idiomas:	Dominio Medio del idioma Inglés, oral y escrito
Conocimientos Computacionales	Nivel Usuario Intermedio
Software o Tecnologías	Internet Explorer 7®, Mozilla Firefox®, Nivel Avanzado Uso de sus diversas herramientas de Navegación, E-mail.

Microsoft® Office 2003®, 2000 y XP, Nivel Medio
Utilización de software Office y sus diferentes herramientas, Word, Excel, PowerPoint.

Windows® XP, 2000, 98, Nivel Medio
Utilización de las diferentes herramientas y funciones de los sistemas operativos Windows® señalados.

SPSS®, Nivel Básico
Utilización de software para estudios estadísticos.

Arcview GIS 3.2 ® Nivel Básico
Utilización de software para posicionamiento de puntos georreferenciados.

Google Earth.
Utilización para posicionamiento de puntos georreferenciado y elaboración de imágenes.

María Antonieta Campano Núñez
Licenciada en Antropología Física
Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Sociales

Sr. Ennio Vivaldi Véjar.
Rector Universidad de Chile
Presente

Carta de Apoyo Solicitud Reincorporación al Proceso de Titulación

Sr. Rector:

Junto con saludarlo, emito esta carta de apoyo hacia la estudiante María Antonieta Campano Núñez, rut: 15.933.349-3, de la carrera de Antropología con mención en Antropología Física para que pueda reincorporarse a las actividades de titulación de dicha especialidad.

Durante los últimos meses, en mi calidad de docente a honorarios de la carrera de Antropología y como especialista en metodologías cualitativas, he ejercido como tutora de su proyecto de tesis titulado: "Un acercamiento al Patrimonio Bioarqueológico en el Sistema Educacional Chileno: Análisis de Concepciones en el Currículo Escolar Obligatorio y en Textos Escolares".

Doy fe, que junto con la estudiante, hemos realizado reuniones periódicas para evaluar avances y guiar su proceso de investigación con el objeto que pueda finalizar, lo más pronto posible, su proyecto de tesis. En ellas, he notado su profundo compromiso con el proceso, así como también, con el ejercicio de su profesión.

Esperando aportar a la solicitud de reincorporación de María Antonieta Campano Núñez,
Se despide cordialmente

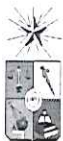


María Sol Anigstein
14.730.138-3
Docente de Antropología
Facultad de. Ciencias Sociales

Septiembre, 2017

Actividad	Septiembre (2017)				Octubre				Noviembre				Diciembre				Enero (2018)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Análisis Currículum 1 a 8vo Básico																				
Análisis Textos escolares 1 a 8vo Básico																				
Redacción Resultados en Ed. Básica																				
Análisis Currículum Ed. Media																				
Análisis Textos escolares Ed. Media																				
Redacción Resultados en Ed. Media																				

Actividad	Febrero (2018)				Marzo				Abril				Mayo				Junio (2018)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Revisión Marco Teórico																				
Redacción Conclusiones																				
Entrega de Memoria a Profesor Guía																				
Revisión Final Memoria																				
Entrega de Memoria Final a comisión																				



INFORME DE PROYECTO DE MEMORIA DE TÍTULO

Nombre de Proyecto: Un acercamiento al patrimonio bioantropológico en el sistema educacional chileno: Análisis de concepciones en el currículo escolar obligatorio, en los textos escolares y en el profesorado en formación.

Nombre del/la Estudiante: María Antonieta Campano

- 1) Identificación del problema y justificación del mismo (Justificación y claridad). Entregue sus comentarios y sugerencias.

El problema está identificado claramente, pues en efecto las concepciones respecto de la enseñanza y didáctica del patrimonio bioantropológico del currículo oficial se caracteriza por una visión tradicional, con un bajo nivel de reflexión en la formación a los estudiantes de pedagogía en la actualidad. Esto se hace particularmente relevante a la hora de pensar en la concepción o mejor dicho la valoración del patrimonio en general que posee la sociedad chilena actual y el desconocimiento en específico desde la perspectiva bioantropológica. De allí que me parezca un trabajo no sólo pertinente sino que necesario.

- 2) Objetivos propuestos en el proyecto (Formulación y viabilidad). Entregue sus comentarios y sugerencias

Respecto de los objetivos, creo que es necesario modificar el objetivo general, pues en su redacción pareciera apuntar al análisis del sistema escolar más que a la formación de los futuros profesores.

Respecto de los objetivos específicos son muy amplios y en ellos, hay algunos que más apuntan a actividades que a objetivos específicos propiamente tal.

Sugiero modificaciones tanto en objetivo general, como los específicos.

- 3) Identificación del marco teórico-conceptual (Pertinencia, manejo e identificación de fuentes; calidad de argumentación). Entregue sus comentarios y sugerencias.



Respecto del marco teórico conceptual es sólido considera una variedad de autores (argentinos y españoles) que se ha planteado el problema de la didáctica de las ciencias sociales – que por cierto no abunda en nuestro país- y recoge a una de las autoras que discutido a nivel nacional no de la didáctica sino que del curriculum. Sería importante incluir más autores nacionales, sin embargo se entiende que estos son pocos y escasos.

La argumentación es clara y apunta al problema y a la hipótesis que se quiere comprobar.

- 4) Propuesta metodológica (Pertinencia). Entregue sus comentarios y sugerencias

En cuanto a la metodología propuesta la combinación de los enfoques cualitativo y cuantitativo es un aporte. Sin embargo, no se entiende a que apunta una de las categorías de análisis propuestas, en específico la que apunta a establecer “metas de la enseñanza del patrimonio bioantropológico”.

En cuanto a la conformación de la muestra propuesta no queda claro porque no se incluye en las entrevistas a estudiantes de pedagogía en biología, sugiero incorporar.

- 5) Apreciación global:

Como ya mencioné me parece una propuesta pertinente y necesaria para la discusión y reflexión del currículo nacional, pero por sobre todo para aportar en la formación de profesores. Así que, más allá de las indicaciones específicas respecto de los objetivos y composición de la muestra éste proyecto de memoria posee un valor en sí mismo que hay que considerar y alentar a la estudiante para que siga profundizando en estos temas.

Aprobado _____

Aprobado con Modificaciones **X**

Rechazado _____


Ximena Azúa Ríos
Nombre y Firma del Profesor/a Informante



Itinerancia de "La Historia de nuestros ancestros" en Quintero

21 agosto 2017 Noticias

Con la instalación de las vitrinas expositivas en la Escuela Básica Mantagua, esta mañana se inició el recorrido de la exposición de historia local en nuestra comuna vecina.

Esta mañana se inició la itinerancia en Quintero de la exposición "La Historia de nuestros ancestros" que recrea cuatro enterratorios de culturas que habitaron esta zona y cuya historia nos enseña de manera didáctica cómo vivieron y murieron los primeros habitantes de la región.



La muestra estuvo en exhibición durante un mes y medio en el Centro Cultural Casa Abierta ENAP y ahora inició su recorrido en la Escuela Básica Mantagua, donde los alumnos y alumnas han podido visitar las representaciones y participar en una charla guiada que realizan las monitoras del proyecto: María Antonieta Campano y Catalina Cornejo, antropólogas físicas.



Gabriel Bahamonde, coordinador de la actividad, destacó que "Esta muestra tiene un sentido educativo, su objetivo es enseñar y crear conciencia de la existencia de los pueblos originarios y así fomentar nuestra identidad local. Entender de que si bien están alejados en el tiempo, son muy cercanos en el territorio".

"La Historia de nuestros ancestros" estará en exhibición mañana martes 22 en la Escuela Valle Narau (Quintero) y el próximo 28 y 29 de agosto en la Escuela Francia, también en dicha comuna.

Últimas noticias

- Exitosa presentación de "Mala Junta" en Concepción
21 septiembre 2017
- La salsa y los ritmos afrocaribíes se toman Casa Abierta ENAP en Noche Latina
22 septiembre 2017
- Segundo recital "Música en tu Barrio" se realizará en Lota
21 septiembre 2017
- Realizadora Claudia Huelquimilla presentará "Mala Junta" en Concepción
19 septiembre 2017
- Casa Abierta ENAP albergará la quinta versión de "Septiembre Escénico"
18 septiembre 2017

III ENCUENTRO DE ARTE Y HERENCIA CULTURAL MELIPILLA

"EDUCACIÓN, ARTE Y HERENCIA CULTURAL"

- Sitio Estero Alhué 01. Un aporte al proceso educativo del patrimonio local desde la arqueología

Almendra Sarmiento, Arqueóloga, responsable del sitio Estero Alhué 01
Marco Vargas, Antropólogo, Director de investigación en "Rutas de nuestra geografía sagrada"

- "La historia de nuestros ancestros"
Una experiencia de difusión Patrimonial en contextos escolares de la Región Metropolitana.

Maria Antonieta Campano, Lic. en Antropología Física, U. de Chile
Catalina Cornejo, Antropóloga Social, U. De Chile. Magister en Planificación Urbana
Francisca Lira, Antropóloga Física, U. De Concepción.

- El rol de la educación en los procesos de recuperación y revaloración de la herencia cultural de Pomaire: Experiencias y desafíos desde la escuela

Pedro Barrios Saravia, Profesor de Lenguaje en Instituto Manquehue Melipilla,
Tesis Mg. en Comunicación, mención Com. Local Universidad de Playa Ancha.

- Herencia cultural prehispánica y educación escolar. Dos casos de estudio: Comuna de María Pinto y Dirección Nacional de Vialidad.

Bruno Jimenez Belmar, Licenciado en Arqueología y Magister en Gestión cultural por la Universidad de Chile. Analista en Arqueología, Dirección de Vialidad.

- Aplicación, experiencia y crítica.
Trabajo en cultura y educación en Melipilla

Juan Carlos Manzo Ortega, Presidente Centro Cultural y social
Biblioteca Popular Pablo de Rokha

- Programa de verano RECREA.
Trabajo colaborativo para una instancia de recreación y aprendizaje para niños de escuela en María Pinto.

Armando Rojas Gallardo, Gestor cultural,
Presidente asociación de Folkloristas de Melipilla (AFOM)

Corporación RECREA, a través de sus socios:
Graciela Ávalos, Arquitecto
Patricia Marsh, Empresaria

- La influencia familiar en el consumo cultural.
El caso de Santo Domingo.

Paulina Oyarzún Araos, Trabajadora Social - Coordinadora Práctica,
Escuela de Trabajo Social de Universidad del Pacífico.

- Patrimonio Inmaterial
Concepto y análisis Teórico-Práctico

Alex Contreras, Licenciado en Música, por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Magister en Gestión Cultural (c) Universidad de Playa Ancha

- ¿Racismo sin razas?
Proyecto: Contra el racismo nos educamos

Constanza Ambiado, Licenciada en Historia, Pontificia Universidad Católica de Chile.
Responsable del proyecto "Contra el racismo nos educamos"
ganador del fondo Valentín Letelier, Universidad de Chile
Katherin Leyton, Licenciada de Arte con mención en danza, por la Universidad de Chile.
Integrante del proyecto "Contra el racismo nos educamos"

- Comentarios de la jornada

Gabriel Matthey Correa, Ingeniero civil y Compositor, Universidad de Chile.
Coordinador del Magister en gestión Cultural, Universidad de Chile.

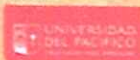


* Proyección fotográfica: "En la Línea" de Javier Barrera
* Exposición: "La Historia de nuestros ancestros"

19HRS, CIERRE MUSICAL CON: "Q Y M ENSAMBLE"
RITMOS Y SONIDOS ANCESTRALES DE LAS AMÉRICAS
CON TROPOS JAZZÍSTICOS, CLÁSICOS Y FOLKLÓRICOS.

**SÁBADO 5
DE NOVIEMBRE**
DESDE LAS 9:30HRS,
SALA DE EXPOSICIONES
CENTRO CULTURAL TEATRO SERRANO
ENTRADA LIBERADA

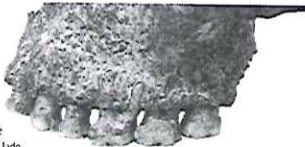
Invitan y Organizan



Colaboran



origen de estas lesiones podría estar asociadas a las actividades de marcha y recolección en ambientes costeros rocosos y con pendiente; lo que podría haber originado, además, otra lesión que observamos en el tobillo del mismo lado. También, se observa en el tobillo de este hombre una canilla de articulación que se formó por estar hincado constantemente, conocida como faceta de acúclilamiento, lo que nos dice que estuvo en una posición flectada, por tiempos prolongados.



Factores como dental en molares superiores



Esta persona habría tenido una dieta dura y abrasiva, que se observa en el avanzado desgaste de sus dientes. Se ha propuesto que en los grupos humanos que vivían de la caza y recolección en ambientes marinos, al comer alimentos como mariscos, sufrirían gran desgaste de los dientes, debido a la arena y pequeñas piedras que vienen en la comida. El uso de la dentadura como herramienta también favoreció al rápido desgaste, lo que quiere decir que el podría haber usado sus dientes para crear herramientas usando cueros de animales o fibras vegetales. Se identifican adenitis, infecciones en su mandíbula y maxilar, no tenía caries, pero sí bastante sarro o tartaro dental. Estas cosas que nos dan su salud bucal, se condicionan con una dieta rica en proteínas y baja en carbohidratos. Los procesos infecciosos en tanto, podrían haberse generado por proliferación de bacterias generada por la inclusión de pequeños fragmentos de conchas incrustadas en las encías. En cuanto a las enfermedades sufridas en vida, se observan principalmente las de origen osteoarticular y metabólicas. Respecto a las primeras, se observan lesiones en la columna vertebral, las que están parcialmente relacionadas con sobrecarga de peso y acumulación de microtraumas en la zona afectada.

Actividades relacionadas con la explotación de recursos marinos, incluyendo varar y transportar por tierra la dalia, pueden haber desencadenado o acelerado la aparición de este tipo de patologías. Las enfermedades metabólicas, se originan por la deficiencia o exceso de uno o varios componentes en la dieta, también pueden ocurrir por la incapacidad del organismo de mantener su metabolismo óseo normal. La persona que analizamos muestra un signo en el hueso llamado hiperostosis parótica y cribra femoral, las que se han asociado a una falta sistémica de hierro (Fe) lo que pudo ocasionarle anemia en su vida, la que podría estar dándose por una escasa ingesta o por la presencia de parásitos intestinales por una mala cocción de los alimentos o descomposición de estos.



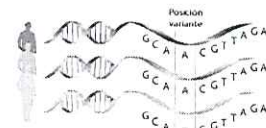
Un hueso con una anomalía

El análisis bioantropológico hizo posible concluir que las osamentas encontradas corresponden a un antiguo cazador recolector marítimo. Posteriores análisis nos permitirán aprender aún más de este individuo. Un análisis molecular de su ADN permitirá evaluar su relación con el pueblo Chono ya extinto. Un análisis de Carbono 14 permitirá estimar el año en el que fue enterrado y midiendo isótopos estables podremos conocer el tipo de alimentos que consumió. No obstante, la información obtenida nos permitió reconstruir de manera satisfactoria la vida de este hombre antiguo de Santa Rosa.

*Análisis bioantropológico realizado por: María Antonieta Campana Núñez, Licenciada en Antropología Física, Universidad de Chile. María José Herrera Soto, Antropóloga Física, Universidad de Chile.

Nuestro Proyecto

El Proyecto PatagoniaDNA utiliza técnicas de la Biología Molecular y la Genética de Poblaciones para estudiar los orígenes de los primeros pobladores de la Patagonia Chilena, comprendida desde Puerto Montt hasta Tierra del Fuego. Gracias a la Arqueología y la Antropología Física, se han establecido lecturas sobre el origen de los primeros Patagones, que son consistentes con lo determinado gracias a los estudios de ADN mitocondrial y cromosoma Y. Sabemos que el territorio ha estado ocupado por poblaciones humanas por cerca de 14.500 años en sus extremos norte y a lo menos 11.000 años en el extremo sur. Conocemos aspectos sobre su modo de vida y subsistencia gracias a los artefactos encontrados en los lugares que habitaban o en sus sepulcros. Sin embargo, existen muchas preguntas sobre cuándo y desde dónde llegaron. Tampoco sabemos si fueron ellos quienes dieron origen a las poblaciones indígenas que habitaban el territorio al momento del contacto con los Europeos o si estas poblaciones representan migraciones posteriores a las de los primeros Patagones.



Las secuencias del ADN de tres personas pertenecientes a una población del pasado, según fueran originadas a partir de los dos primeros individuos.

Este proyecto analiza información del ADN contenido en el núcleo de la célula, donde se encuentran 22 pares de cromosomas. El conjunto de estos cromosomas se denomina genoma. Cada par consiste de un cromosoma heredado del padre y uno de la madre los que son prácticamente idénticos. Las diferencias entre ellos fueron producidas por mutaciones ancestrales, la mayoría de las cuales no causan ningún efecto. Sin embargo, nos permiten establecer relaciones entre personas y poblaciones y en ocasiones determinar el origen de estas. Por ejemplo, un padre e hijo, comparten copias idénticas de la mitad de sus cromosomas. Un abuelo y nieto, comparten un cuarto de sus cromosomas, etc. Por lo tanto, si contamos el número de posiciones que son distintas en el genoma de dos personas, podemos establecer qué tan cercanos son genéticamente. Es decir, hace cuántas generaciones comparten un ancestro común.

En este proyecto, analizamos el ADN de muchas personas para estudiar sus relaciones ancestrales, dentro de las poblaciones y entre poblaciones. Estimamos tipificando los genomas de personas pertenecientes a grupos que han habitado la Patagonia Chilena por miles de años. También analizamos el ADN que se ha conservado en los esqueletos enterrados por cientos o miles de años. Esta información es comparada con las secuencias de ADN más comunes en poblaciones de otras continentes. Así, podemos estudiar qué poblaciones pueden haber dado origen a los distintos grupos que reconocemos como originarios de nuestra Patagonia y en qué medida los Chilenos nos relacionamos ancestralmente con ellos.

Los Primeros Habitantes de Chiloé

Cómo la Ciencia nos ayuda a conocer nuestro pasado



Quellón, Chiloé, Región de los Lagos, Chile
Noviembre 2015



Equipo académico:
Dr. Ricardo A. Valdovinos-Cortés
Dr. Ricardo A. Valdovinos-Cortés
Dra. Leticia López-Escobar
Profesora del Instituto de Historia, Universidad de Chile



Patrocinado por:
CONICYT



Colaboró:
DDEL



Chiloé antes de Chiloé

Chiloé histórico

El Archipiélago de Chiloé, compuesto de una isla principal, la "Isla Grande" y cerca de 40 islas más pequeñas, se encuentra en el extremo norte de la Patagonia chilena, entre los paralelos 41° y 43° sur y en la actualidad alberga una población de 170.000 habitantes. El archipiélago ya estaba habitado cuando los primeros exploradores europeos llegaron, dirigidos por Alonso de Camargo en 1540. Francisco de Ulloa, fue encargado en 1552 por Pedro de Valdivia para explorar las costas de la Patagonia hasta el Estrecho de Magallanes. En 1567 la isla fue nombrada Nueva Galicia por Martín Ruiz de Gamboa y se estableció el sistema económico de "encomiendas" en las poblaciones locales. La isla permaneció bajo el dominio español mucho después de la independencia de Chile celebrada en febrero de 1818, oficializándose su anexión al estado de Chile con la firma del Tratado de Tantauco recién el 15 de enero del 1826.

Después de la independencia, Chiloé se vio beneficiada con la apertura del comercio y se convirtió en un centro de abastecimiento para los balleneros extranjeros. Debido al desarrollo económico, se fundaron nuevas ciudades, la mayoría de ellas sobre la costa oriental de la Isla Grande. A partir de 1895, se entregaron tierras a colonos procedentes de Alemania, Inglaterra, Francia y España. Con el auge de la ganadería, y facilitado por la deforestación producida por la industria forestal, se establecieron nuevas ciudades en las tierras interiores de la isla grande. Con la construcción del ferrocarril entre Ancud y Castro en 1912 se completó la ocupación de las tierras del interior de la isla. Estos elementos históricos han contribuido al desarrollo de una demografía compleja en las islas de Chiloé, que se caracteriza por la diversidad y singularidad cultural de su población.

Los primeros pobladores de Chiloé

La evidencia arqueológica, antropológica y genética sugieren fuertemente que una sola población fue responsable del poblamiento de las Américas. Los primeros colonizadores emigraron de Asia oriental a América a través de Beringia, por lo menos 22.000 años atrás y llegaron a la frontera norte de la Patagonia chilena, al menos, 14.500 años atrás dejando la evidencia de su estancia en el sitio Monte Verde.

La fauna relacionados con este periodo incluía grandes mamíferos como mastodontes, gonfoterios, caballos americanos, camelidos, cervidos, y diversas especies de roedores. No hay registros relacionados con este periodo dentro de los límites de Chiloé que para el 20.000 AP¹ estaba cubierto por glaciares los que recién hacia los 13.000 años atrás habrían comenzado a retroceder, dejando terrenos despejados y un clima más benigno, lo que permitió el desarrollo de la vegetación y la propagación de especies como el coigue y cipres de la cordillera.

Las evidencias humanas más antiguas encontradas en la Isla de Chiloé corresponden al sitio Puente Quilo 1, fechado en 6200 AP² y situado en la provincia de Quilín en el extremo norte de la Isla Grande. Corresponden a restos humanos de tres adultos y un niño encontrados junto con huesos de mamíferos marinos y algunas herramientas de piedra. Sitios con dataciones algo menores se han encontrado en otros puntos del archipiélago. Estos son los primeros chilotos conocidos hoy.

La presencia de extensos conchales en las costas de Chiloé evidencia una ocupación continua de la isla desde al menos 6.000 años hasta el tiempo histórico, consistente con una tradición de cazadores-recolectores marinos, respecto de los cuales existe controversia respecto de su origen y su diversificación en el área.

Al momento del contacto con los europeos, la parte norte de Chiloé estaba habitada por los Cunco, un grupo de habla mapudungun que se considera parte de los Huilliche (gente del sur) y que tenían una economía basada en la recolección de productos del mar y el cultivo de papa y otros vegetales. La parte sur del archipiélago de Chiloé y desde el archipiélago de las Guaitecas hasta la península de



Hachas lisas, encontradas en el sector de Santa Rosa.

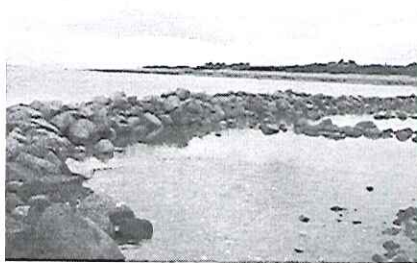
Taitao, estaba habitada por los Chono. Eran cazadores-recolectores marinos, posiblemente relacionados con los grupos Kaweskar de más al sur. Las enfermedades y los cambios en el estilo de vida tras el contacto con los europeos contribuyeron a la extinción de los Chono durante el siglo 18.

Los estudios genéticos de la estructura de la población en Chiloé.

El análisis genético poblacional ha sido uno de los enfoques utilizados en el estudio del origen y la diversidad de los pueblos originarios que han vivido en Chiloé y el resto de la Patagonia. Estos estudios se han basado en la caracterización de frecuencias de genes tanto nucleares como mitocondriales. Estos últimos tienen algunas características que los hacen convenientes para estudios de genética de poblaciones. El ADN mitocondrial tiene una tasa de mutación mayor que el ADN nuclear, y por tanto hay una mayor probabilidad de detectar la diferenciación genética entre poblaciones que se han separado hace pocos miles de años. Además como se hereda únicamente de la madre y sin recombinar permite seguir los linajes maternos hacia el pasado. El estudio del ADN mitocondrial ha revelado una gran variación entre los grupos indígenas de diferentes latitudes en todo Chile, existiendo variantes propias (haplogrupos) de las poblaciones del extremo norte que están ausentes en Kaweskar y Yámana. Del mismo modo el ADNmt muestra una diferenciación genética entre el componente indígena del norte y del sur del archipiélago de Chiloé. Las poblaciones en la zona norte son genéticamente similares a los Huilliche, mientras que los grupos del Sur están más estrechamente relacionados con los cazadores-recolectores del extremo sur de Chile, especialmente con los extintos Chono.

Mapa del Estrecho de Magallanes.

Canal de presa a estudio en Isla Guaiteca, Chiloé (Chiloé) en Taitao (2001).



¿Cómo conocemos a los antiguos pobladores de la Isla de Chiloé?

Conoce el hallazgo bioarqueológico de Santa Rosa de Quellón

Dentro de las diversas ciencias que estudian el pasado se encuentra la **Antropología Física o Biológica**, encargada de estudiar la relación entre la cultura y la biología de los individuos. Su objetivo principal es entender la variabilidad biológica y cultural a través del tiempo, poniendo especial énfasis en aquellos aspectos determinantes para la adaptación de los grupos humanos. Hay una rama de la Antropología Física que se especializa en el estudio de los restos humanos en contextos arqueológicos, la cual denominamos: **Bioarqueología**, encargada de excavar y estudiar contextos funerarios, como también a las personas asociadas a estos, utilizando enfoques teóricos que vienen desde la antropología, sociología y biología para la interpretación de la vida de nuestros antepasados. Para esto, se utiliza una serie de metodologías para conocer cómo vivían, la interacción social y biológica entre los grupos, su salud, demografía, entre otros; algunas de las pasos metodológicos que aplica el bioarqueólogo o bioarqueóloga son: la determinación del sexo de las personas, estimación de edad, estatura, las enfermedades padecidas, análisis macroscópicos y moleculares para conocer qué comían, etc. De esta forma nosotros podemos reconstruir la vida de los grupos humanos.

El año 2012, muy cerca de donde vives, en el sector de Santa Rosa en la Comuna de Quellón se encontró un contexto funerario. Mientras el dueño del predio construía las bases para un fogón, comenzaron a salir partes del cráneo de una persona. Se pararon inmediatamente las obras y se dio aviso al Consejo de Monumentos Nacionales, puesto que el entierro formaba parte de un antiguo asentamiento indígena. Posteriormente, se envió a la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile, para ser analizado en el Laboratorio de Antropología Física. De esta forma, tuvimos el privilegio de preguntarle a los huesos que información nos podrían dar, y con el respeto que se merece, comenzamos el proceso de análisis. A continuación te comentamos los principales resultados.

El análisis bioantropológico nos permitió identificar que los restos correspondían a un individuo con un 80% de completitud de su esqueleto y en regular estado de preservación. Pudimos ver que era una persona de sexo masculino, adulto medio con una edad biológica de 40-50 años y una estatura de 1,57 m $\pm$ 3,5 cm. Los resultados se conciben con los antecedentes bioantropológicos y etnográficos, los cuales plantean que la edad promedio de sobrevivencia no estaría más allá de los 40 años. En cuanto a la estatura, los hombres no superaban los 1,56 m y las mujeres podían medir hasta 1,40 m. Las moderadas inserciones musculares en las extremidades superiores, nos hablan de un modo de vida asociado a la caza y recolección de productos marinos. Las exostosis óseificadas (formación de hueso por reiterado esfuerzo físico) en el fémur izquierdo y en la parte de adelante de la tibia del mismo lado, nos indican que esta persona tenía un estrés mecánico continuo en sus piernas. El



Continúa al reverso ➤

ORDEN DE SERVICIO

División Contrataciones - Refinería Aconcagua

Señores: **MARIA ANTONIETA CAMPANO NUÑEZ.**

RUT: 15.933.349-3

Dirección: Arturo Gonzalez 4316, Macul, Santiago

Teléfono: 56 - 02 - 27693795 / 09 - 92814559

Mail: maria.antonietta.campano@gmail.com

Concón, 19 de Junio 2017.-

Depto. Comunidades ERA

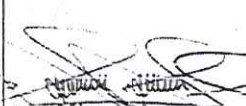
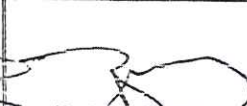
Gerencia Asuntos Corporativos

ITEM	DESCRIPCION	VALOR	
		UNITARIO \$	TOTAL \$
	Enap Refinerías S. A. para su Refinería Aconcagua, requiere contratar el "MUSEO ETINERANTE" Elaboración del Contenido Adecuación del Material Expositivo Montaje y Desarme Exposición Traslado; Alimentación y Alojamiento 400.000.- 650.000.- 320.000.- 3.500.000.- 1.000.000.- - Es parte de esta O.S., AC31078086 y la cotización de fecha de junio 2017, presentada MARIA ANTONIETA CAMPANO NUÑEZ. - Factura deberá ser enviada a Oficina de Partes de refinería Aconcagua Av. Borgoño n° 25.777, Concepción, y si es facturación electrónica a facturas@sna.enaprefinerias.cl, indicando N° de Pedido y Hoja de entrada que deberá entregar la inspección técnica del servicio. Valor Neto \$ 5.870.000.- Retención Impuesto (10%) 652.222.- Notas: 1. Contrato a Precio Unitario. 2. Inspección: Departamento Comunidades ERA 3. Es parte integrante de esta Orden: la cotización del contratista de fecha de junio 2017.-.		
	TOTAL \$		6.522.222.-

Plazo de ejecución del Servicio: 4 meses contados desde la fecha de inicio acordada con la inspección de la SOCIEDAD y constituida en acta de inicio, que formará parte del presente contrato.

Forma de Pago: 15 días hábiles desde la fecha de recepción factura en oficina de partes de Refinería y recibido el trabajo conforme por Enap Refinerías S. A.

"Aprobado de acuerdo a la Minuta de Adjudicación ERA 171075 - GMC-12.1_9710 de fecha 20/06/2017"

Contratista	V°B° Div. Contrataciones	Enap Refinerías S. A.	
 Mª ANTONIETA CAMPANO NUÑEZ (Representante Legal)		 Miguel Moraga F. Jefe Depto. Contrataciones y Gestión Contratos ERA	 Rodolfo Bickell D. Jefe Div. Comunidades ERA

CONDICIONES GENERALES

1. **Forma de Pago:** 15 días corridos desde la fecha de recepción factura en oficina de partes de Refinería Aconcagua y recibido el trabajo conforme por Enap Refinerías S. A.
2. **Duración del Contrato.** El plazo del presente contrato será de 4 meses contados desde la fecha de inicio acordada con la inspección de la SOCIEDAD y constituida en acta de inicio, que formará parte del presente contrato.
3. La SOCIEDAD encomienda al CONTRATISTA quien acepta y se obliga a desarrollar con personal de su dependencia el "MUSEO ETINERANTE".
4. **Propiedad Intelectual.** Todos los antecedentes propios de la SOCIEDAD entregados al CONTRATISTA para la realización de su trabajo deberán ser devueltos a la SOCIEDAD al finalizar cada labor asignada.
Los datos, planos, especificaciones y en general cualquier antecedente que la SOCIEDAD entregue al CONTRATISTA son de propiedad exclusiva de la SOCIEDAD y no podrán ser usados para ningún otro fin que no sea contemplado en este contrato.
5. **Confidencialidad.** El CONTRATISTA se obliga indefinidamente a mantener reserva sobre toda la información confidencial que reciba de la SOCIEDAD con ocasión del desempeño de sus servicios y a no utilizar dicha información para otros fines.
6. **Arbitraje.** Cualquiera duda, dificultad o controversia sobre la aplicación, interpretación o extinción del presente contrato relativa a su cumplimiento o incumplimiento, o a cualquier otro motivo vinculado directa o indirectamente con el mismo, será resuelta por un Árbitro Arbitrador en única instancia, quien resolverá como amigable componedor, sin forma de juicio y sin ulterior recurso. Las partes designan en este carácter a don Alejandro Guzmán Brito. Si don Alejandro Guzmán Brito, no quisiere o no pudiese desempeñar el cargo, las partes designan como Arbitro Arbitrador a don Arnolfo Composto Canales.
7. **Supervisión del Contrato.** El CONTRATISTA se relacionará con la SOCIEDAD a través del Departamento de Comunidades ERA, quien supervisará los servicios y aprobará sus pagos.
8. **Domicilio.** Las partes constituyen domicilio en la ciudad de Viña del Mar, para todos los efectos legales y contractuales.
- 9.- **Multas.** No aplica.
- 10.- **Reajustes.** El valor de los servicios no será reajustado
- 11.- **Conocimiento y Aceptación de Exigencias de Seguridad.** El Contratista declara conocer, aceptar y se obliga a cumplir íntegra y oportunamente con las exigencias en materia de seguridad contenidas en la legislación vigente, así como aquéllas contenidas en la normativa y regulaciones que en materia de seguridad se aplican a las actividades de Enap Refinerías S.A y a las actividades que el Contratista desarrolle en sus instalaciones, entregadas durante el proceso de Cotización. Las partes convienen y aceptan que un incumplimiento de estas reglas de seguridad o un desempeño insuficiente en estas materias, constituirá un incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por parte del Contratista, que podrá causar su resolución y término anticipado.
- 12.- **Terminación de Contrato.** Enap Refinerías S.A podrá poner término anticipado al presente contrato, en casos de incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por parte del Contratista. Para tal efecto, pondrá en conocimiento del Contratista la causal invocada, mediante comunicación escrita, con el objeto que éste tome todas las providencias necesarias para cesar en la contravención, dentro de los diez días siguientes a la recepción del aviso. Si transcurrido el plazo señalado, el incumplimiento no fuere o no pudiese ser subsanado, Enap Refinerías S.A. podrá declarar terminado el contrato, sin necesidad de resolución judicial o arbitral previa de ninguna especie.
- 13.- **Garantía de Cumplimiento del Contrato.** Para la presente orden de servicio no se solicita una Boleta Bancaria de garantía, por el fiel, correcto y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contraídas en el presente contrato, sin embargo, será aplicada la cláusula 12 precedentes en caso de incumplimiento de contrato.
14. **Obligaciones Laborales y Previsionales del Contratista.** El Contratista se obliga a cumplir, y hacer cumplir íntegramente, la legislación y reglamentación laboral, previsional y de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales que sean aplicables a la relación laboral con el personal destinado a la prestación de los servicios objeto de este contrato.
15. **Seguros.** El contratista estará obligado a cumplir con las leyes Chilenas en lo que a seguros se refiere, y a lo menos tendrá Seguro de accidentes del trabajo, que cubra los riesgos de muerte o incapacidad total o imparcial del personal del contratista, conforme a la legislación Chilena.

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUÑEZ

15.933.349-3

(Representante Legal)



<http://www.uc.cl/la-universidad/noticias/26431-replicas-de-osamentas-en-san-joaquin-nos-ensenan-sobre-nuestros-ancestros>

INFORMACIÓN PARA

Futuros Alumnos

Alumnos

Ex Alumnos

Académicos

Personal

uc.cl / La universidad / Noticias UC / Réplicas de osamentas en San Joaquín nos enseñan sobre nuestros ancestros

Réplicas de osamentas en San Joaquín nos enseñan sobre nuestros ancestros

Miércoles, 02 de Noviembre de 2016 00:00

Facebook

¿Quiénes vivían en la zona central antes de las culturas indígenas que conocemos? Es una de las preguntas que responde la exposición “La historia de nuestros ancestros” instalada hasta esta semana en la Facultad de Ciencias Sociales. Este tipo de muestras es la antesala de un gran proyecto universitario vinculado a la apertura de la carrera de Arqueología.



De izquierda a derecha, María Antonieta Campano, Roberto Campbell, Felipe Martínez y Catalina Cornejo.

Los últimos días, los pasillos de la Facultad de Ciencias Sociales han exhibido una muestra que ha captado la atención de quienes se desplazan por este sector del campus San Joaquín. Se trata de una serie de réplicas de esqueletos humanos, que representan a quienes vivieron en tiempos remotos en la zona central del país.

“La historia de nuestros ancestros” es el nombre de la muestra instalada en la UC gracias a la coordinación de los académicos de Antropología, Felipe Martínez y Roberto Campbell con las ejecutoras del proyecto Fondart, María Antonieta Campano y Catalina Cornejo, antropólogas de la U. de Chile, quienes expondrán sobre su investigación este jueves 3 de noviembre en la sala N17 a las 18:00 horas, frente al programa de Antropología UC.

Modos de vida y ritos funerarios

“Descubrir y entender quiénes fueron las primeras comunidades que llegaron a Chile y a nuestra región en particular, nos hace remontarnos a un pasado muy lejano y poco conocido”, anuncia el libro que contextualiza la muestra que no sólo da a conocer las piezas de esqueletos humanos, sino también la forma en que estos eran enterrados de acuerdo a diversos periodos, costumbres y formas de alimentación.

Inicialmente, explica Campano, la exposición estuvo destinada a estudiantes de comunas rurales como Colina, María Pinto y Alhué, donde itineró durante dos meses. La UC será el último lugar donde estará esta muestra y la idea, señala el académico Felipe Martínez, era traerla para mostrar “las diferentes variantes de la disciplina antropológica”.

Las osamentas exhibidas dan cuenta de **“las primeras evidencias de habitantes de la zona central y estas corresponden a los cazadores recolectores del Arcaico, que inician el poblamiento de Chile”,** afirma. Junto a la réplica de este periodo (11.500 al 900 A.C.) yacen por ejemplo, puntas de flecha que se habrían utilizado en ese entonces.

Las réplicas abordan los siguientes periodos hasta el contacto y conquista española (1536 al 1598 D.C.). “En todos los periodos abordados, el rito funerario es transversal a todas las comunidades”, manifiesta Campano.

Campbell agrega que se muestra cómo eran enterrados nuestros ancestros, pues en algunas culturas se sepultaba a las personas con la boca hacia abajo, de rodillas o de espaldas, como se realiza actualmente. “Esta exposición nos acerca a gente con otras costumbres, otras economías”, apunta el arqueólogo.

Por su parte, Cornejo explica que todas las réplicas de osamentas fueron elaboradas por antropólogos físicos y que decidieron agregar el periodo de contacto y conquista “para darle continuidad a la historia”.

A nivel de currículums escolares no existe contenido que haga referencia al período y contexto abarcado por la exposición. Para Campano esto es un desafío, pues “la prehistoria se construye de forma muy local, en el norte, centro y sur hay mucha variación. Habría que hacer un cambio a nivel educativo para enseñar los contextos locales”.

Durante varios días, la exposición fue visitada por la comunidad universitaria. El académico Felipe Martínez incluso realizó un recorrido a sus alumnos para darles “un pequeño barniz de lo que hace un antropólogo físico”.

Arqueología en la UC

Desde otra perspectiva esta muestra, asegura Campbell, representa a aquellas iniciativas que ponen en valor la arqueología, una disciplina que va mucho más allá de lo que conocemos sobre ella, es

decir, “la que busca excavar en los sitios donde se alimentaba, donde dormía la gente, la que nos muestra otra dimensión de la vida de las personas”.

Lo anterior, según el arqueólogo se alinea con la intención de abrir la carrera de arqueología en la universidad. “Si lo administrativo resulta bien, **el año 2018 estarían ingresando las primeras personas con la opción de entrar a arqueología en 2020, porque sería un plan común con antropología de dos años**”, anunció el académico.

INFORMACIÓN PERIODÍSTICA

Violeta Bustos, Dirección de Comunicaciones, vsbustos@uc.cl

El Diario de Chiloé

La Estrella



LA ESTRELLA CHILOE CL

MARTES 22 DE DICIEMBRE DE 2015 / AÑO 12 / Nº 4.269 \$2.00

**ISLEÑOS YA PIENSAN
EN PRIMEROS DUELOS
DE LOS PLAYOFFS DE
LA LIGA NACIONAL**

Pág. 22



**HOY PARTE LA
PROHIBICIÓN
DE QUEMAS
AGRÍCOLAS**

Pág. 3



INVERNAL COMIENZO DE VERANO EN PUDETO BAJO

FUERTES PRECIPITACIONES INUNDAN PASAJE EN ANCUD

Pág. 2 y 3

Colapsó sistema de encauzamiento de aguas lluvias y casas se anegaron por "cascadas" que se formaron en los hogares. Labores de maquinaria evitaron una emergencia mayor.



Pág. 8 y 9

QUELLÓN: RESTOS DE CHONO "VUELVEN" A PREDIO

En recinto turístico fueron halladas antiquísimas osamentas indígenas.



Pág. 6

**ACUSAN DESPIDO
INJUSTIFICADO DE
DOCENTES EN CASTRO**

PADRES DICEN QUE HIJO EN HUELGA DE HAMBRE EN CÁRCEL PERDIÓ 11 KILOS

Pág. 7



MAURICIO MORAGA



MARIANA FORRIETA CAMPINO



RICARDO VERDUGO

cina de la misma casa de estudios, explica que "la forma más directa de saberlos es tomar una pequeña muestra en el hueso y fecharla a través del estudio del carbono 14, radiocarbono".

Agrega el profesional que eso no se ha realizado aún y que, por tanto, no hay certeza sobre la fecha exacta de entierro. Se requiere cumplir con protocolos y con financiamiento. "Dar osamentas tiene un costo que es muy difícil de solventar si es que no es dentro de un proyecto, y estas no están dentro de ninguno de los que se han desarrollado por consiguiente, no se dató. Ahora, la idea nuestra no es solamente la puesta en valor, sino que tratar de fecharla en un tiempo cercano", comparte.

Ahondó Moraga diciendo que también se pueden hacer análisis de isótopos estables y esos estudios hacen posible determinar la dieta, al menos general, para distinguir entre una dieta marina, con productos del océano, o de una dieta continental, lo que permite contextualizar la época en que vivió, de acuerdo a lo que se sabe sobre las fechas de introducción de algunos productos para el consumo en Chile.

HUMEDAD

En cuanto a hallazgos de restos biológicos o de vestimentas, Campino argumenta que tanto el clima como la característica de los suelos hacen que se deterioren rápidamente tejidos orgánicos, trazos de textiles o cueros, debido a que la humedad existente los degrada.

La certeza de que se trate de un individuo chono no es concluyente. El profesor Moraga comenta que "es posible y no posible. Cuerpos de chonos se han hallado en toda la distribución que ellos tenían, cuando los navegantes se toparon con

"Utilizamos herramientas moleculares para poder responder preguntas sobre el pasado de las poblaciones patagónicas. Estamos aún generando información y resultados".

Ricardo Verdugo,
medico veterinario

ellos. Existen muchos sitios desde las Guatecas al sur y se sabe bastante al respecto".

Agrega el científico que se han estudiado restos de estos indígenas en esa zona geográfica, no en Chiloé, por la vía del ADN mitocondrial, arrojando lo que él califica "como un poco distintos a otros grupos indígenas, pero no es todo o nada, no es que se pueda decir de un individuo que es chono, lo que se puede decir es que dentro de los restos analizados de población chona hay ciertas variantes de ADN mitocondrial más frecuente que en huilliches".

No obstante, Moraga indica que por la zona y por el conchal donde se encontró este cuerpo debería ser de esta etnia.

La antropóloga Campino adelanta que lo que sigue a continuación es poner en valor, realizar y entregar a la comunidad los resultados de la investigación. Asimismo, menciona que no es tan simple excavar y buscar elementos, ya que existe una ley, la 17.288, que reglamenta estas acciones debido a la escasez de estos recursos y la probabilidad de alterar el

CONTACTO

• Bordeando el estero Huilid por su lado sur el visitante pasa por Santa Rosa, y antes de llegar a la Ruta 5, en época de verano funciona el Camping y Fogón El Arbol del Chono, lugar que toma su nombre por la hallazgo de un indígena de esa enterrado en un rito fúnebre en el terreno donde se construyó el fogón. Su dueño es Hugo Nilsson, cuyo contacto para reservas y mayores informaciones es el 88885667.

contexto arqueológico.

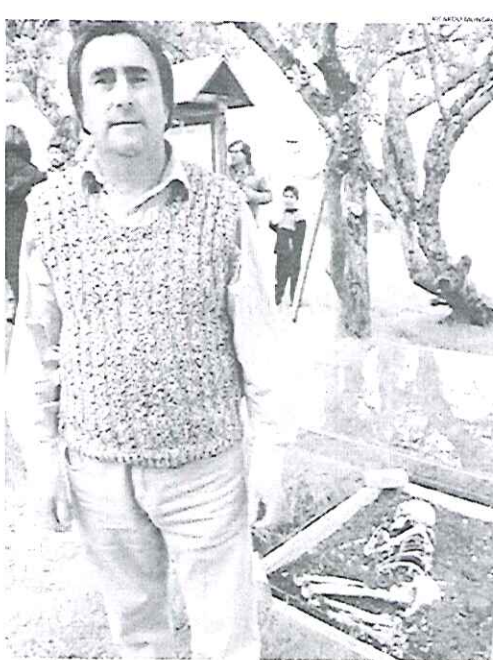
Ricardo Verdugo, médico veterinario, doctor en Genética y profesor de esa materia en la Universidad de Chile, también llegó al sitio como parte del equipo que estudia los restos. "Estoy acá por un proyecto, que está en su segundo año, sobre los orígenes de los patagones desde Chiloé hasta Tierra del Fuego".

El perfil revela que en su caso de estudios es donde se reciben este tipo de hallazgos, precisamente estos restos arribaron a la Facultad de Ciencias Sociales y gracias a la iniciativa se pudo contratar profesionales especializados en el estudio de este tipo de osamentas a fin de realizar un informe acabado de las mismas.

DIVERSIDAD

Mientras los restos óseos son estudiados en la capital, la réplica traída a Santa Rosa fue financiada por la iniciativa "Patagonia-DNA". Verdugo profundiza al respecto que "utilizamos herramientas moleculares para poder responder preguntas sobre el pasado de las poblaciones patagónicas. Estamos aún generando información y resultados. Los primeros resultados hablan de una diversidad importante dentro del Archipiélago de Chiloé".

Ahonda: "Aparentemente los orígenes no son los



FACILITÓ EL HONOR AL HALLAZGO HUGO NILSSON POSIBLE CAMPING Y FOGÓN EL ARBOL DEL CHONO

mismos si hablamos del norte o del sur de la Isla Grande de Chiloé, en lo referido a los primeros pobladores que llegaron. Pueden haber llegado en distintos momentos y a distintos lugares. Ese es el tipo de variación genética que podemos estudiar si disponemos de muestras óseas para extraer y secuenciar el ADN".

El profesional tilda que eso nos conecta con nuestros antepasados y suma que "si hacemos una comparación entre ese ADN con las personas que se identifican con un pueblo originario o un chilote o alguien de Santiago, podemos ver que nos están más relacionados y permite responder preguntas sobre los orígenes".

Volviendo a la antigüedad de las osamentas, el doctor Verdugo manifiesta el rango de fechas es amplio. "En esta región se encuentran desde 300 años atrás hasta varios miles. Por lo tanto, sin hacer el estudio de carbono 14 es imposible saber qué data tienen estas en particular. Vamos a hacer ese estudio y comparar osas-

mentas halladas en las Guatecas para poder hacer modelos de poblamiento", concluye.

La demora en los resultados, según la misma fuente, tiene más que ver con la dificultad técnica que representa extraer ADN de huesos que han estado mucho tiempo enterrados, que a la falta de recursos económicos para hacerlo. De hecho, comenta que fue enviada una persona a estudiar a Dinamarca, en un laboratorio que es líder mundial en este tipo de investigaciones y que entre sus labores cuenta el haber secuenciado el genoma del Neandertal, cuya data es mucho mayor a los restos de Santa Rosa.

Finaliza afirmando que los científicos esperan volver el próximo año a Queñón al sitio del hallazgo con los resultados finales de la indagación, a objeto de comunicarla a la comunidad.

EMPRENDIDOR

El más feliz con todo esto es el propietario del predio, Hugo Nilsson, quien acaba de inaugurar un fogón que

espera tener abierto durante todo el año. "Esto nace de un emprendimiento familiar que teníamos en mente. Un fogón como destino turístico. Trabajando la tierra para esos propósitos encontramos las osamentas e hicimos la denuncia correspondiente con las policías. Trabajamos en conjunto con las autoridades y las oficinas correspondientes, lo que dio sus frutos", cuenta.

Subraya el emprendedor que "lo más importante es que es para la comunidad, son parte de esto y que nadie se saque algo. Yo puedo ser dueño del terreno pero no me considero dueño del sitio arqueológico".

Al lugar, que incluye camping y el fogón para disfrutar de la gastronomía local, pueden acercarse turistas, estudiantes y delegaciones para visitar la réplica del habitante más antiguo de Santa Rosa, y aprender en un lugar hermoso junto al estero Huilid algo más sobre los orígenes de los habitantes que poblaban primeramente la comuna, el Archipiélago y la Patagonia.

<http://municipalidadalhue.cl/portal/se-desarrolla-exposicion-sobre-patrimonio-arqueologico-para-estudiantes-de-alhue/>

SE DESARROLLÓ EXPOSICIÓN SOBRE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO PARA ESTUDIANTES DE ALHUÉ

Agosto 17, 2016 [munialhue](#)



Desde el Liceo Sara Troncoso se realizó esta iniciativa que un grupo de ex estudiantes de la Universidad de Chile y de la Universidad de Concepción trajeron hasta la comuna, con el objetivo de acercar parte de la historia y la cultura a niños y jóvenes de este territorio.

Hasta el 26 de agosto se desarrolló en dependencias del Liceo Sara Troncoso una interesante exposición sobre patrimonio arqueológico y cultural para todos los estudiantes de nuestra comuna.

El proyecto “La Historia de Nuestros Ancestros, un Viaje por los Modos de Vida y Ritos Funerarios de la Región” es ejecutado por un grupo de ex estudiantes de la Universidad de Chile y de la Universidad de Concepción, quienes buscan difundir la diversidad cultural, arqueológica e histórica de la Región Metropolitana a estudiantes de educación Básica y Media de algunas comunas rurales de esta zona del país.

“Estamos mostrando a partir de réplicas esqueléticas la prehistoria de nuestros pueblos. De todas las personas que habitaron la Región, hasta la época de contacto; de cómo van variando las distintas culturas, las artesanías que tenían y las herramientas que usaban”, explicó María Antonieta Campano, licenciada en Antropología Física y gestora de esta iniciativa.

La profesional agregó que “buscamos mostrar cómo ellos vivían, pero también de cómo los sepultaban, y desde ahí nace la necesidad de presentar estas réplicas de esqueletos”.

Asimismo, se refirió a las culturas que presentaron. “Partimos desde lo más antiguo, que es lo más arcaico, pasando por alfareros, por el complejo cultural Llolleo y la cultura Batos. También vimos la influencia de los Incas que vienen desde el Perú, donde se modifican las formas de sepultar a sus seres queridos, para después ver la época de contacto con la colonización española, con Mapuches y la cultura Aconcagua”.

La especialista indicó por qué escogieron a Alhué para hacer esta presentación. “Hace un par de años se hizo un hallazgo muy importante en materia arqueológica, los que estaban en las cercanías del Estero Alhué. Esto ha permitido reconstruir parte de esta historia”.

Campano destacó la participación de los estudiantes. “La recepción ha sido súper buena, los niños muy motivados. A nosotros nos encantaría volver y trabajar en la difusión del patrimonio”.

Se debe consignar, que este proyecto se logró materializar por medio del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, a través del Fondo Nacional de Desarrollo Cultural y las Artes (FONDART) Regional. Esta iniciativa ya se ha presentado en la comuna de María Pinto y en Colina.

Vea la galería de imágenes en nuestro facebook:

<http://www.facebook.com/pages/Ilustre-Municipalidad-de-Alhu%C3%A9/208816755829101>

Comunidad, Noticias

**CONVENIO DE EJECUCIÓN DE PROYECTO
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CULTURAL Y LAS ARTES
ÁMBITO REGIONAL DE FINANCIAMIENTO
LINEA DE CONSERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL
MODALIDAD PATRIMONIO PROTEGIDO POR LEY DE MONUMENTOS NACIONALES
CONVOCATORIA 2015**

En Santiago de Chile, a 15 de septiembre de 2015, entre el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, representado para estos efectos por doña **Ana Carolina Arriagada Urzúa**, Directora Regional del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, Región Metropolitana, ambos domiciliados en Ahumada 11 piso 9, comuna de Santiago, ciudad de Santiago, en adelante el "CNCA" y **María Antonieta Campano Núñez**, cédula nacional de Identidad N°15.933.349-3, domiciliada en **Arturo González N°4316**, comuna de Macul, ciudad de Santiago, en adelante el "RESPONSABLE", se acuerda celebrar el siguiente Convenio de Ejecución de Proyecto:

PRIMERO. - ANTECEDENTES GENERALES. El Proyecto Folio N° 79137 titulado "**La Historia de Nuestros Ancestros: Un viaje por los modos de vida y ritos funerarios de la Región**", del RESPONSABLE fue seleccionado en el marco del Concurso Público del Fondo Nacional de Desarrollo Cultural y las Artes, ámbito regional de financiamiento, Línea Conservación y Difusión del Patrimonio Cultural, Convocatoria 2015, convocado por el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, asignándosele para su ejecución la suma de **\$9.770.000.- (nueve millones setecientos setenta pesos)**

Individualización del Proyecto

Proyecto Folio N°	79137
Título	"La Historia de Nuestros Ancestros: Un viaje por los modos de vida y ritos funerarios de la Región"
Responsable	María Antonieta Campano Núñez
Línea y modalidad	Fondart Regional – Conservación y Difusión de Patrimonio Cultural-Patrimonio Protegido por Ley de Monumentos Nacionales
Recursos aportes pecuniarios propios	\$2.300.000 (dos millones trescientos mil pesos)
Recursos aportes pecuniarios de terceros	\$400.000.- (cuatrocientos mil pesos)
Recursos Asignados	\$9.770.000.- (nueve millones setecientos setenta pesos)
Monto total de recursos del Proyecto	\$12.470.000.- (doce millones cuatrocientos setenta mil pesos)
Bienes o servicios valorados	0

SEGUNDO. – ENTREGA DE RECURSOS. El CNCA entregará la suma asignada en 1 (una) cuota que se pagará una vez tramitada completamente la resolución administrativa del CNCA que apruebe el presente convenio de ejecución de proyecto.

TERCERO.- OBLIGACIONES DEL RESPONSABLE. El RESPONSABLE se encuer obligado a:

- Ejecutar total e íntegramente el Proyecto. Se entenderá por proyecto, el con-
expuesto por el RESPONSABLE en su postulación y los antecedentes obliga-
complementarios de evaluación. Se deja constancia que el Proyecto inclui-
las actividades que en él hubiesen sido comprometidas, sea que éstas se
con recursos propios, de terceros o con los que son entregados por el
instrumento.

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 66

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 02 de Abril de 2015

**Señor(es): GREGORIO FERNANDO CALVO GARCIA CONSULTORIA
AMBIENTAL E.I.R.L.**

Rut: 76.332.517- 2

**Domicilio: AV. LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS 171, OF. 208,
SANTIAGO**

Por atención profesional:

ARQUEOLOGO EN TOTORA

Total Honorarios \$:	280.000
10 % Impto. Retenido:	28.000
Total:	252.000

Fecha / Hora Emisión: 02/04/2015 19:08



15933349000669661414

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281817

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:17

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 73

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 30 de Julio de 2015

Señor(es): PAOLA GONZALEZ CARVAJAL Y COMPANIA LIMITADA

Rut: 76.283.095- 7

Domicilio: ROBERTO DEL RIO 1378, PROVIDENCIA

Por atención profesional:

SONDEOS ARQUEOLOGICOS PROYECTO CONCESION RUTA 5- TRAMO LA SERENA-VALLENAR. SACYR	1.300.000
Total Honorarios \$:	1.300.000
10 % Impto. Retenido:	130.000
Total:	1.170.000

Fecha / Hora Emisión: 10/08/2015 12:10



1593334900073B38D924

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281820

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:20

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 74

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 04 de Agosto de 2015

Señor(es): PAOLA GONZALEZ CARVAJAL Y COMPANIA LIMITADA

Rut: 76.283.095- 7

Domicilio: ROBERTO DEL RIO 1378, PROVIDENCIA

Por atención profesional:

SONDEOS ARQUEOLOGICOS PROYECTO CONCESION RUTA 5- TRAMO LA SERENA-VALLENAR. SACYR	100.000
---	----------------

Total Honorarios \$:	100.000
-----------------------------	----------------

10 % Impto. Retenido:	10.000
------------------------------	---------------

Total:	90.000
---------------	---------------

Fecha / Hora Emisión: 13/08/2015 10:40



15933349000748AE1E99

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281821

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:21

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 75

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 15 de Agosto de 2015

**Señor(es): GREGORIO FERNANDO CALVO GARCIA CONSULTORIA
AMBIENTAL E.I.R.L.**

Rut: 76.332.517- 2

Domicilio: ALAMEDA 171 DEPTO. 208, SANTIAGO

Por atención profesional:

ARQUEOLOGEN TALTAL/LA POLVORA

Total Honorarios \$:	500.000
10 % Impto. Retenido:	50.000
Total:	450.000

Fecha / Hora Emisión: 15/08/2015 11:41



15933349000753C404A5

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281822

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:22

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 77

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 29 de Septiembre de 2015

Señor(es): PAOLA GONZALEZ CARVAJAL Y COMPANIA LIMITADA

Rut: 76.283.095- 7

Domicilio: ROBERTO DEL RIO 1378, PROVIDENCIA

Por atención profesional:

SONDEOS ARQUEOLOGICOS PROYECTO CONCESION RUTA 5- TRAMO LA SERENA-VALLENAR. SACYR, (AGOSTO)	1.500.000
---	------------------

Total Honorarios \$:	1.500.000
-----------------------------	------------------

10 % Impto. Retenido:	150.000
------------------------------	----------------

Total:	1.350.000
---------------	------------------

Fecha / Hora Emisión: 04/10/2015 12:30



15933349000775DF2160

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281824

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:24

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 78

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 27 de Febrero de 2016

**Señor(es): GREGORIO FERNANDO CALVO GARCIA CONSULTORIA
AMBIENTAL E.I.R.L.**

Rut: 76.332.517- 2

Domicilio: ALAMEDA 171 DEPTO. 208, SANTIAGO

Por atención profesional:

PROSPECCION ARQUEOLOGICA EN DIVISION ANDINA -CODELCO, 2	300.000
Total Honorarios \$:	300.000
10 % Impto. Retenido:	30.000
Total:	270.000

Fecha / Hora Emisión: 27/02/2016 21:11



1593334900078367A811

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281825

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:25

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 81

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 26 de Marzo de 2016

Señor(es): MYRIAM PAOLA GONZALEZ CARVAJAL CONSULTORES
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPO

Rut: 76.536.331- 4

Domicilio: ROBERTO DEL RIO 1378, PROVIDENCIA

Por atención profesional:

RESCATE ARQUEOLOGICO PROYECTO CONCESION RUTA 5-TRAMO LA SERENA -VALLENAR. SACYR	1.500.000
Total Honorarios \$:	1.500.000
10 % Impto. Retenido:	150.000
Total:	1.350.000

Fecha / Hora Emisión: 26/03/2016 21:05



159333490008135DB677

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281827

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:27

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 82

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 21 de Abril de 2016

Señor(es): MYRIAM PAOLA GONZALEZ CARVAJAL CONSULTORES
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPO

Rut: 76.536.331- 4

Domicilio: ROBERTO DEL RIO 1378, PROVIDENCIA

Por atención profesional:

RESCATE ARQUEOLOGICO PROYECTO CONCESION RUTA 5-TRAMO LA SERENA -VALLENAR. SACYR	1.500.000
Total Honorarios \$:	1.500.000
10 % Impto. Retenido:	150.000
Total:	1.350.000

Fecha / Hora Emisión: 21/04/2016 10:37



15933349000820A51036

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281828

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:28

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 89

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 03 de Febrero de 2017

**Señor(es): ASESORIAS ARQUEOLOGICA ANDRADE-MENGOZZI Y
COMPANIA LIMITADA**

Rut: 76.426.760- 5

Domicilio: TTE LUIS CRUZ MARTINEZ 789, CURICO

Por atención profesional:

APOYO EXCAVACION SITIO ARQUEOLOGICO EL CORTE	2.200.000
Total Honorarios \$:	2.200.000
10 % Impto. Retenido:	220.000
Total:	1.980.000

Fecha / Hora Emisión: 03/02/2017 18:38



1593334900089E1C603E

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281833

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:33

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 90

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 24 de Mayo de 2017

Señor(es): GARCEAU SERVICIOS ARQUEOLOGICOS SPA

Rut: 76.529.208- 5

Domicilio: 7 NORTE 645 OF.508, VINA DEL MAR

Por atención profesional:

ANTROPOLOGA FISICA DE TERRENO. PROYECTO RESCATE	594.444
ARQUEOLOGICO OSAMENTAS PLAZA OHIGGINS	
Total Honorarios \$:	594.444
10 % Impto. Retenido:	59.444
Total:	535.000

Fecha / Hora Emisión: 24/05/2017 19:56



1593334900090554486A

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281837

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:37

MARIA ANTONIETA CAMPANO NUNEZ

**BOLETA DE HONORARIOS
ELECTRONICA**

N ° 91

RUT: 15.933.349-3

GIRO(S): OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.,

SERVICIOS EN INVEST. ARQUE Y ANTROPOLOGI

ARTURO GONZALVEZ 4316 Villa/Pob. VILLA MACUL , MACUL

TELEFONO: 7693795

Fecha: 07 de Julio de 2017

Señor(es): ENAP REFINERIAS S A

Rut: 87.756.500- 9

Domicilio: AVENIDA BORGONO 25.777, CON CON

Por atención profesional:

PEDIDO 4500243677, HES 1001192215

Total Honorarios \$:	1.881.000
10 % Impto. Retenido:	188.100
Total:	1.692.900

Fecha / Hora Emisión: 07/07/2017 16:40



159333490009170D2C29

Res. Ex. N° 83 de 30/08/2004

Verifique este documento en www.sii.cl

El contribuyente para el cual está destinada esta boleta, es el encargado de retener el 10%.

11201709281838

Fecha / Hora Impresión: 28/09/2017 18:38