

CUENTA ANUAL DE ACTIVIDADES CA2 2015

Administración CA2

- Diseño y diagramación del sitio web.
- Implementación y mantención de sitio web.
- Instalación e implementación de diario mural.
- Modificación de hoja de presentación de CA2 .
- Alimentación base de datos Craneoteca chilena. Sitios: Playa Miller 3 (35 individuos), Playa Miller 4 (4 individuos), Playa Miller 7 (44 individuos) , Playa Miller 8 (8 individuos) , Azapa 3 (15 individuos) , Azapa 6 (1 individuo) , Azapa 13 (3 individuos) , Azapa 14 (7 individuos) , Azapa 71 (2 individuos) , Azapa 8 (41 individuos) , Azapa 82 (1 individuo) , Azapa 84 (1 individuo). Material Arqueológico: PLM3 L49 (25 piezas), PLM3 L38 (32 piezas). Total: 162 individuos, 57 piezas arqueológicas.

Proyectos vigentes

- Proyecto ENL014/15, Enlace VID Fondecyt Regular 2015**, "Caracterización y determinación del fenotipo dentario de la población chilena: un enfoque integrativo y multidisciplinario de la Antropología Dental con uso de marcadores genómicos, morfoscópicos, morfométricos y microestructurales.". Fuente de Financiamiento Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la U. de Chile (VID). **Año de Inicio:** 2015 **Año de Término:** 2016
- Proyecto FIOUCh-Enlace 002/2015, Programa de Apoyo a Proyectos Fiouch Enlace-DIFO 2015**, "Caracterización y determinación del fenotipo dentario de la población chilena: un enfoque integrativo y multidisciplinario de la Antropología Dental con uso de marcadores genómicos, morfoscópicos, morfométricos y microestructurales." Fuente de Financiamiento: Proyectos del Fondo para la Investigación en Odontología de la U. de Chile (Fiouch) **Año de Inicio:** 2015 **Año de Término:** 2016
- Programa:** DRI, ECOS-Conicyt (Francia – Chile), **Título:** UNDERSTANDING THE ROLES OF TISSUE-TISSUE INTERACTIONS IN MORPHOGENESIS, (Contraparte chilena: Patricio Olgún, Fac Med (Inv. Resp.) GM (Coinvestigador) contraparte francesa: Dr. Yohanns Bellaiche at Institut Curie, Paris, France. **Año de Inicio:** 2015 **Año de Término:** 2017

Publicaciones CA2 (* autor correspondiente)

- Manríquez, G.* Th.R. Püschel, S.C. Flores, T. González, M.V. Moraga & F.E. Rothhammer (2016) Origen y evolución de la población chilena en **Culturas de Chile. Prehistoria: Desde sus orígenes hasta los albores de la conquista** (F. Falabella & M. Uribe eds.) Editorial Universitaria, Santiago (2a edición) Capítulo 13. pp. xx-xx. (en prensa)
- Manríquez, G (2016) "Evolución de la Teoría Evolutiva" en "**Antropología Biológica. Texto de estudio**" (González-José, R., ed.) Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (en prensa).

Difusión y extensión CA2

- Manríquez, G., F. Rodríguez, J.C. Salinas (2015) Caracterización del fenotipo dentario dihíbrido en Chile con uso de modelos virtuales y herramientas de morfometría geométrica tridimensionales (Assesing the dental phenotype of a dihybrid Chilean population using virtual casts and 3D geometric morphometrics tools). **XLVIII Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile**. Valdivia, Chile. | Octubre 22-24, 2015.
- Salinas, J.C. (2015) Síndrome de apnea e hipoapnea obstructiva del sueño (SAHOS) y su manejo odontológico. **XX Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología (CONADEO)**. Universidad de Antofagasta, Antofagasta, Chile. | Septiembre 3-5, 2015.
- Lucero F, Cereño V, Gandolfo A & Díaz A (2015) Morfogénesis Mandibular en la Acromegalia. **XX Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología (CONADEO)**. Universidad de Antofagasta, Antofagasta, Chile. | Septiembre 3-5, 2015.

- Salinas, JC., P. Vega, Z. Pardo, G. Manríquez (2015) Dimorfismo sexual de las estructuras craneofaciales usando análisis de morfometría geométrica en telerradiografías laterales (Sexual dimorphism of craniofacial structures using geometric morphometric analysis in lateral telerradiography). **XX Congreso Internacional de Radiología Dental y Máxilo-facial 2015**. Centro de Eventos CentroParque. Santiago, Chile. | Agosto 26-29, 2015.
- Becerra, N., D. Florea, JC. Salinas, M. Firmani, P. Espinosa, C. Sotomayor (2015) Efecto del DAM-OCLUCH Asistencial en los parámetros polisomnográficos de pacientes con SAHOS y en la variación de la vía aérea faríngea – Resultados preliminares. **V Congreso Chileno de Medicina del Sueño (Sociedad chilena de medicina del sueño-SOCHIMES)**. Coquimbo, Chile. | Mayo 28-30, 2015
- Salinas, JC. (2015) Aporte de la Odontología a la Antropología. (Mesa Redonda “Antropología, Arqueología y Medicina Forense: Desde Una Perspectiva Odontológica”) **XVIII Taller Internacional de Patología Oral**. Aula Magna de la Facultad de Ciencia Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile. Santiago, Chile. | Enero 14-16, 2015.
- Manríquez G., Salinas JC. & Díaz A. (2015) Construcción del fenotipo dinámico dentario en poblaciones arqueológicas de Chile: contribución de las herramientas de análisis cuantitativo. **XVIII Taller Internacional de Patología Oral**. Facultad de Odontología, Universidad de Chile. Santiago, Chile. | Enero 14-16, 2015.
- Manieu C, Manríquez G, Bosveld F, Bellaiche Y & Olguín P. (2014) Muscle-tendon junction role in the epithelium morphogenesis of Drosophila melanogaster. **XXVIII Reunión Anual Sociedad de Biología Celular de Chile, Libro de resúmenes: 141 (Poster)**. Puerto Varas, Chile. | Octubre 26-30, 2014.
- Manríquez G, Salinas JC, Díaz A. (2014) Fenotipo dinámico de la morfología craneofacial y dentaria: conceptos, problemas y métodos. Simposio Antropología dental: estado actual, perspectivas y desafíos (Organización CA2). **XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica**. | Octubre 15-18, 2014.
- Salinas JC, Díaz A, Manríquez G. (2014) Análisis clínico-radiológico de poblaciones prehistóricas: un enfoque desde la Antropología Dental. Simposio Antropología dental: estado actual, perspectivas y desafíos (Organización CA2). **XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica**. | Octubre 15-18, 2014.
- Manríquez, G. (2014) Cráneos deformados de los pueblos prehistóricos: por qué (y cómo) estudiarlos. “Sonríe, La Ciencia es Divertida”, **Programa “Laboratorios Abiertos” Semana de la Ciencia y la Tecnología, Explora- CONICYT**, Aula Magna, Facultad de Odontología, Universidad de Chile. Santiago, Chile. | Octubre 9, 2014.

Proyectos postulados

- Programa U-Redes. Concurso: Incentivo a la Generación de Redes de Investigación y Desarrollo en la Universidad de Chile (en evaluación).
- Concurso Nacional de Proyectos Fondecyt Regular 2016, Proyecto N° 1161449 (en evaluación).

ACTIVIDADES COMPROMETIDAS 2016

Administración CA2

- Alimentación base de datos Craneoteca chilena.
- Mantenimiento y actualización sitio web.

Difusión y extensión CA2

- Lanzamiento sitio web www.cienciaymemoria.cl en sitio web Facultad de Odontología, U. Chile.
- Actividades conjuntas con el Museo Nacional de Odontología, Dirección de Extensión, Facultad de Odontología, Sres. César Leyton y René Valenzuela (según acta N° 5, 27 de Noviembre 2014)
- “Talleres Naturalistas de Verano” a realizarse en las dependencias del Museo de Historia Natural Río Seco, Punta Arenas. Estos talleres están dirigidos a los alumnos de Enseñanza Básica de la Escuela Municipal “Elba Ojeda Gómez” de la localidad de Río Seco, Magallanes. (22 al 31 de Enero de 2016)

Publicaciones comprometidas CA2

- Manríquez, G. Atlas Radiológico y Odontoestomatológico de poblaciones arqueológicas de Arica. Editor general (MS).
- Manríquez, G. A. Díaz, F. González y JC Salinas. "El sitio PLaya Miller 3 y su puesta en valor desde un enfoque multidisciplinario" en "Atlas Radiológico y Odontoestomatológico de poblaciones arqueológicas de Arica".