Publicaciones, posters y presentaciones orales de investigaciones realizadas en la Facultad de Odontología de la Universidad de los Andes durante los años 2009, 2010, 2011 y 2012.

Título: "Culture and Characterization of Mesenchymal Stem Cells From Human Gingival Tissue". **Autores:** Mitrano T., Grob M., Carrión F., Nova-Lamperti E., Luz P., Fierro F., Quintero A., Chaparro A., Sanz A. Facultad de Odontología y Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Referencia: J Periodontol 2010; 12(2):917-925.

Título: "Epidemiología de las lesiones de la mucosa oral en escolares de 6 años de la comuna de San Bernardo".

Autores: Cerda V., Lobos N., Bravo L. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes. Santiago, Chile.

Presentado en: Universidad de Chile, Facultad de Odontología, V Jornadas Nacionales, Enero de 2010.

Título: "Craniofacial Morphology, Bite Force and Mechanical Advantage in Short-Long Face Subjects".

Autores: González H., Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: 7th Sydney International Orthodontic Congress, Febrero de 2010.

Título: "Bone density measured preoperatively with a 3-D guided surgery software as a predictor of the primary stability of oral implants".

Autores: Tricio J., Aravena J, Rosenberg D., Bravo C. Faculty of Dentistry, University of los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: 10th International Symposium on Periodontics & Restorative Dentistry, Junio 2010 en Boston, USA.

Título: "Interfase TopSeal-dentina en elación con dos técnica de obturación: condensación lateral y tècnica termoplastificada/termorreblandecia. Estudio de microscopía electronic de barrido".

Autores: Guzman B., Koury JM., García E., Méndez C., Antúnez M. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile y Facultad de Odontología Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.

Referencia: Univ Odontol 2010; 29(62):39-44.

Título: "Patient perception of the service quality at the dental students clinic of the University of the Andes, Santiago Chile".

Autores: Bravo C., Rojas MJ., Tricio J. Faculty of Dentistry, University of the Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: Congreso anual de la Asociación Europea para Educación en Odontología (ADEE), Amsterdam, Agosto de 2010.

Título: "Preoperative 3-D bone density measurement as predictor of oral implants primary stability".

Autores: Tricio J., Aravena J, Rosenberg D., Bravo C. Faculty of Dentistry, University of los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: 19th Annual Meeting of the European Association for Osseointegration EAO. Octubre 2010 en Glasgow, Escocia.

Título: "Validation of an assessment scale to determine the presence or absence of manual dexterity o dental students at the Faculty of Dentistry University of los Andes"

Autores: Cacciuttolo F., Córdova C., Tricio J. Faculty of Dentistry, University of the Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: Congreso anual de la Asociación Europea para Educación en Odontología (ADEE), Amsterdam, Agosto de 2010.

Título: "Root canal enlargement after endodontic treatment".

Autores: Córdova C., Phillips M., Casanova R., Brizuela C., Dreyer E. Universidad de los Andes, Santiago, Chile. University of Chile, Santiago, Chile.

Presentado en: International Association for Dental Research (IADR), Barcelona, España, Julio 2010.

Título: "Radiographic V/S Clinical Diagnosis of Incipient Interproximal Lesions in Primary Teeth". **Autores:** Mella D., Ormeño A. Facultad de Odontología, Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: International Association for Dental Research (IADR), Barcelona, España Julio 2010.

Título: "Plaque Removal Using Manual/Powered Toothbrush in Down's Syndrome Patients". **Autores:** Pérez R., Naranjo C. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: International Association for Dental Research (IADR), Barcelona, España Julio 2010.

Título: "Clinical changes in the inflammatory status of the periodontium during Pregnancy". **Autores:** Quintero A., Illanes S., Sanz A., Carrión F., Inostroza C., Figueroa F., Bittner M.,

Machuca P., Souyet M., Chaparro A. Facultad de Odontología y Facultad de Medicina Universidad de los Andes, Santiago, Chile. Facultad de Odontología, Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile. **Presentación:** International Association for Dental Research (IADR), Barcelona, España Julio 2010.

Título: "Variación unilateral en el origen de la arteria alveolar inferior".

Autores: Velasco I., Sepúlveda G., Soto R., García R. Anatomía Normal. Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: Congreso de Anatomía del Cono Sur. Universidad de los Andes 2009.

Título: "Mucocele de las cavidades paranasales: Imagen radiográfica":

Autor: Concha G., Facultad de Odontología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: Congreso Internacional de Patología Oral. Facultad de Odontología, Universidad de Chile, 2010.

Título: "Evaluación de la efectividad clínica de dos barnices fluorados en el tratamiento de la hipersensibilidad dentinaria de pacientes con y sin enfermedad periodontal. Reporte Preliminar".

Autores: Rojas T., Abara I., Hernández P., Jaque A., Chaparro A., Sanz A. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: XXII Reunión Anual. International Association for Dental Research (IADR). Santiago, Chile, 2009.

Título: "Mediciones de fuerza masticatoria con diferentes superficies de mordida".

Autores: Serra C , Manns A. Facultad de Odontología. Universidad de los Andes.

Presentado en: XXII Reunión Anual. International Association for Dental Research (IADR). Santiago, Chile, 2009.

Título: "Estrés Crónico y su influencia sobre la Enfermedad Periodontal".

Autores: Calderón R., Chaparro A., Sanz A., Ventura-Juncá R., Castex J., Quintero A. Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: XXII Reunión anual International Association for Dental Research (IADR), Santiago, Chile, 2009.

Título: "Presencia de IL-17 en Embarazadas con Enfermedad Periodontal".

Autores: Gaedechens D., Inostroza C., Carrión F., Illanes S., Quintero A., Chaparro A. Facultad de Odontología y Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: XXII Reunión Anual International Association for Dental Research (IADR). Santiago, Chile, 2009.

Título: "Relación Entre Peso/Talla y APGAR Neonatológicos y Estado Periodontal Materno".

Autores: Blanlot C., Illanes S., Cavada G., Sanz A., Quintero A., Chaparro A. Facultad de Odontología, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: XXII Reunión Anual International Association for Dental Research IADR. Santiago, Chile, 2009.

Título: "Relación entre Parámetros Antropométricos Metabólicos y Periodontitis".

Autores: Castex MJ., Chaparro A., Sanz A., Calderón R., Quintero A.

Presentado en: XXII Reunión Anual. International Association for Dental Research IADR. Santiago, Chile, 2009.

Título: "Increased levels of IL-17 in pregnant women with periodontal disease".

Autores: Inostroza C., Gaedechens D., Carrion F., Illanes S., Quintero A., Chaparro A. Facultad de Medicina y Facultad de Odontología, Universidad de los Andes. Santiago, Chile.

Presentado en: Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI). IX Congreso Latinoamericano de Inmunología, Viña del Mar, 2009.

Título: "Relación entre Hipertensión Crónica y Diagnóstico Periodontal en Embarazadas: Reporte Preliminar".

Autores: Mella S., Illanes S., Inostroza C., Sanz A., Quintero A., Chaparro A. Facultad de Odontología, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: XXII Reunión Anual. International Association for Dental Research IADR. Santiago, Chile, 2009.

Título: "Estudio in vitro de la Microfiltración de un Sellante de Autograbado".

Autores: Harz D., Urzúa I., Córdova C., Fresno M. Facultad de Odontología, Universidad de los

Andes, Santiago, Chile. Facultad de Odontología, Universidad de Chile. Santiago, Chile.

Referencia: Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral 2009; 2(3):148-151.

Título: "Barnices preventivos en Rehabilitacion Oral".

Autores: Dreyer E., Jorquera G., Córdova C. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes,

Santiago, Chile. Facultad de Odontología, Universidad de Chile, Santiago, Chile. **Referencia:** Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral 2009; 2(3):167-170.

Título: "Low-Intensity Pulsed Ultrasound Stimulation of Condylar Growth in Rats".

Autores: Oyonarte R., Zárate M., Rodríguez F. Facultad de Odontología, Universidad de los

Andes, Santiago, Chile.

Referencia: Angle Orthodontist 2009; 79(5):964-970.

Título: "Efectos del tratamiento periodontal sobre los marcadores de inflamación sistémica en pacientes con riesgo de enfermedad cardiaca coronaria. Estudio piloto".

Autores: López N., Quintero A., Llancaqueo M., Jara L. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile. Facultad de Medicina y Facultad de Odontología, Universidad de Chile, Santiago, Chile.

Referencia: Rev Med Chile 2009; 137:1315-1322.

Título: "Comparación entre dos métodos de diafanizado en piezas dentarias".

Autores: Bravo, Rodrigo; Soto, Reinaldo; Valenzuela, Marcos.

Presentado en: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur, XXX Congreso Chileno de Anatomía, Sociedad Chilena de Anatomía. Universidad de los Andes, Octubre de 2009, Santiago, Chile.

Título: "Eficacia anestésica mediante el bloqueo del nervio alveolar superior medio y anterior (asma), a través de abordaje palatino, utilizando el sistema de jeringa convencional".

Autores: Velasco Martínez I.; Soto Norambuena R.

Presentado en: XI Congreso de Anatomía del Cono Sur, XXX Congreso Chileno de Anatomía, Sociedad Chilena de Anatomía. Universidad de los Andes, Octubre de 2009, Santiago, Chile.

Título: "Presencia y morfometría de agujeros y canales vasculares en relación a las espinas mentonianas".

Autores: Soto R.; García R.; Cáceres F.

Presentado en: XVII Congreso Panamericano de Anatomía. XII Congreso de Anatomía del Cono Sur, XXXI Congreso Chileno de Anatomía, Sociedad Chilena de Anatomía. Octubre de 2010, Temuco, Chile.

Título: "Consideraciones anátomo-clínicas en la difusión de procesos infecciosos odontogénicos".

Autor: Bravo R. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile. **Presentado en:** Reunión de trabajo y sesión de directorio de la Sociedad Chilena de Anatomía. Julio 2011, Santiago, Chile.

Título: "Descripción de las características clínicas y demográficas de una cohorte de pacientes con infección odontogénica severa".

Autor: Bravo R. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: XI Congreso de la Asociación Peruana de Cirugía Bucal Maxilofacial, Jornadas Nacionales Cirugía y Traumatología Bucal y Máxilofacial. 25 al 27 Agosto 2011, Tacna, Perú.

Título: "Description of the clinical and demographic features of a cohort of patients with severe odontogenic infection."

Autor: Bravo R. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: 20° International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery. Santiago, Chile, November 1-4 2011.

Título: "Development of model for pulp regeneration with mesenchymal stem cells."

Autor: Saint Jean N., Brizuela C., Inostroza C., Carrión F., Ramirez V. and Jorquera G.,

Laboratorio de Odontología, Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: IADR Chile 2011.

Título: "Unilateral variation in the origin of the inferior alveolar and buccal arteries: a case report".

Autor: Velasco I, Soto R, García R, Sepúlveda G. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Publicado en: Int. J. Morphol., 29(3):927-929, 2011.

Título: "Effect of 8% arginine, calcium carbonate and 5% sodium fluoride in reduction of hipersensivity dentine post periodontal therapy: clinical trial."

Autor: Márquez M, Quintero A, Sanz A, Ramírez V, Inostroza C, Chaparro A. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Publicado en: Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral Vol. 4(1); 22-25, 2011.

Título: "Proliferación de células madres mesenquimales obtenidas de tejido gingival humano sobre una matriz de quitosano: estudio in vitro."

Autor: Hernández B M, Inostroza C, Carrión A F, Chaparro P A, Quintero H A, Sanz A. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Publicado en: Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral Vol. 4(2); 59-63, 2011.

Título: "Presencia de porphyromonas gingivalis, tannerella forsythia, treponema denticola y aggregatibacter actinomycetemcomitans en el biofilm subgingival de pacientes diabéticos tipo 2: Estudio transversal."

Autor: Prada P., Inostroza C., Chaparro A., Sanz A., Ramirez V., Morales H., Quintero A. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Publicado en: Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral Vol. 4(2); 54-58, 2011.

Título: "Asociación entre periodontitis crónica, interleuquina -6 (IL-6) e índice de masa corporal (IMC) en embarazadas."

Autor: Mella S., Inostroza C., Sanz A., Quintero A., Illanes S., Carrión F., Ramírez V., Chaparro A. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Publicado en: Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral Vol. 4(3); 97-101, 2011.

Título: "Biocompatibilidad de matrices dérmicas acelulares con células mesenquimales gingivales humanas: estudio comparativo in vitro".

Autor: Hernández M., Inostroza C., Carrión F., Sanz A., Quintero A., Chaparro A. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: IADR 3 y 4 de octubre 2011, Santiago, Chile.

Título: "Desarrollo de modelo para regeneración pulpar con células madre mesenquimales de origen gingival humano".

Autor: Brizuela C., Saint Jean N., Garchitorena N., Inostroza C. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: III Jornadas de Investigación Científica en Odontología, Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba, 17, 18 y 19 de noviembre 2011, Córdoba Argentina.

Título: "Biocompatibilidad de matrices dérmicas acelulares con células mesenquimales gingivales humanas: estudio comparativo in vitro".

Autor: Inostroza C., Hernandez M., Carrión F., Sanz A., Quintero A., Chaparro A. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: "III Jornadas de Investigación Científica en Odontología, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba, 17, 18 y 19 de noviembre 2011, Córdoba Argentina. Póster ganador primer premio en categoría patología oral.

Título: "Asociación entre la presencia de patógenos periodontales, toll like receptor 2 e IL-6 en placentas de mujeres con desórdenes hipertensivos del embarazo: estudio de casos y control" **Autor:** Inostroza C., Blanlot C., Illanes S., Chaparro A. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: "III Jornadas de Investigación Científica en Odontología, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba, 17, 18 y 19 de noviembre 2011, Córdoba Argentina.

Título: "Evaluation of the relation between volatile sulfur compounds and periodontal inflamed surface area in patients with chronic periodontitis. A cross-sectional study".

Autor: Prieto D., Chaparro A., Inostroza C., Ramírez V., Sanz A. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: Europerio 2012. Austria.

Título: "Toll like receptor 2 and Treponema denticola are increased in placentas of patients with hypertensive disorders: a case control study".

Autor Chaparro A., Blanlot C., Inostroza C., Ramirez V., Sanz A., Quintero A., Bittner M., Carrión F., Illanes S. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: Europerio 2012. Austria.

Título: "Hypoxia related miRNA expression in periodontitis patients: a case control study".

Autor: Inostroza C., Gaedechens D., Coloma M., Lozano M., Chaparro A., Irarrazabal

C. Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.

Presentado en: Europerio 2012. Austria.