

5-g) "Restitución del daño del sistema buco dentario: Técnicas, terapias, estética y calidad de vida en rehabilitación oral".

Proyecto FIC N. 2010-2: "Estudio comparativo de la selección del color de dientes entre diferentes operadores y el espectrofotómetro EasyShade®".

Investigador Responsable: Dr. Jaime Aravena P.

Resumen: El objetivo de este estudio es comparar la habilidad para determinar el color de dientes anteriores de pacientes, entre odontólogos expertos en estética, odontólogos no expertos y estudiantes de cuarto año de la carrera de odontología de la Universidad de los Andes, usando como gold estándar el espectrofotómetro EasyShade Vita.

Proyecto FIC N. 2010-3: "Efectos en la obtención de impresiones adecuadas al utilizar dos tipos de materiales provisionales para una incrustación tipo onlay: Estudio exploratorio".

Investigador Responsable: Dr. Tomás Araya C.

Resumen: Este estudio pretende determinar el efecto en la calidad de la impresión que se logra al utilizar dos materiales distintos de obturación temporal (Resina acrílica y Systemp.onlay) en incrustaciones tipo onlay, en base al número de veces necesarias para tomar una impresión que cumpla con todos los requisitos.

Proyecto FAI INOGTO 2008-6. : "Validación de un sistema universal graduado de articulación de modelos dentarios sin yeso".

Investigador Responsable: Dr. Jorge Biotti Picard.

Resumen: Tradicionalmente la articulación de modelo de yeso de los maxilares para diagnóstico y tratamiento odontológico presentan una serie de inexactitudes difíciles de comprobar y que son propias de la técnica y del modelo. Este estudio propone un sistema de articulación de los modelos de yeso de los maxilares que permite una evaluación constante de la precisión con que se está trabajando y una solución para la falta de fidelidad del sistema convencional basado en el desarrollo ergonómico propuesto por diseñadores especialistas y validado clínicamente por los odontólogos.

Proyecto FIC N. 2011-36: "Estudio comparativo de la selección del color de dientes entre diferentes operadores y el espectrofotómetro EasyShade®".

Investigador Responsable: Dr. Jaime Aravena P.