

**1-b) "Variables del proceso educativo: Metodologías y técnicas de enseñanza en odontología".**

**Proyecto FIC N. 2010-10:** "Identificación del progreso en la adquisición de destrezas prácticas en el período de un año en alumnos de Odontología de la Universidad de los Andes mediante el test del cubo".

**Investigador Responsable:** Dr. Franco Cacciuttolo F.

**Resumen:** En éste estudio se pretende identificar el progreso en la adquisición de destrezas prácticas en el período de un año en alumnos de segundo, tercer y cuarto año de Odontología de la Universidad de los Andes mediante el test del cubo. Los objetivos específicos son: 1) Medir destrezas prácticas en alumnos de 1er, 2do, 3er y 4to año Odontología de la Universidad de los Andes, 2) confirmar la sensibilidad y especificidad del test del cubo, 3) determinar asociación entre el resultado de la prueba validatoria de pre-clínico para los alumnos de 3er año y el test del cubo, 4) determinar si el tiempo destinado a la práctica preclínica en 3er año es el adecuado para la adquisición de destrezas prácticas.

**Proyecto FAI INOGTO 2010-22:** "Motivaciones y estrategias de aprendizaje en estudiantes de Odontología de la Universidad de los Andes".

**Investigador Responsable:** Dra. Claudia Naranjo C.

**Resumen:** En el ámbito educativo se ha constatado un interés creciente por el análisis y la intervención en las actividades que despliega el alumno cuando aprende. Se debe tomar en consideración el protagonismo de los alumnos, con su parte de responsabilidad en el aprendizaje y en la interpretación de las situaciones que vive. Indudablemente, para saber cómo él aprende, hay que ir al alumno y preguntarle cómo lo hace. El núcleo clave de esta investigación se basa en las motivaciones y las estrategias de aprendizaje que utilizan los alumnos que cursan la carrera de Odontología de la Universidad de los Andes y cómo éstos se relacionan con su rendimiento académico, para contribuir a mejorar el asesoramiento académico de los alumnos.

**Proyecto FAI INOGTO 2010-23:** "Evaluación del uso de las TIC en los docentes de la Facultad de Odontología de la Universidad de los Andes".

**Investigador Responsable:** Dra. Andrea Ormeño Q.

**Resumen:** La realidad actual de la enseñanza-aprendizaje de la educación superior en Chile y el mundo está envuelta y sustentada por el uso de la información, la cual avanza aceleradamente. Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) son las que nos permiten mantenernos al tanto de éstos cambios y poder participar de ellos. El uso de TIC, es una herramienta disponible para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de nuestros alumnos tanto en el momento mismo del aprendizaje como en la proyección de éste en el tiempo (autoformación y formación a distancia). El objetivo de este estudio es valorar los conocimientos y las aplicaciones en la utilización de TIC que realizan los académicos de la Facultad de Odontología de la Universidad de los Andes, en tres instantes del proceso de aprendizaje (preparación de la clase, durante la clase y posterior a la clase).

**Proyecto FIC N. 2011-14:** "Identificación del progreso en la adquisición de destrezas prácticas en alumnos de primer, segundo y tercer año de Odontología de la Universidad de los Andes, mediante el test del cubo".

**Investigador Responsable:** Dr. Franco Cacciuttolo F.