

**4-a) "Promoción, prevención y educación buco maxilofacial en dentición primaria: Odontología para el lactante y pre-escolar".**

**Proyecto FIC N. 2010-60:** "Nivel de infectividad de Streptococo mutans y Lactobacilus acidophilus en niños menores de 3 años y sus madres en el área sur de Santiago".

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

**Resumen:** Las estrategias empleadas hoy en día en el control y futura erradicación de la caries dental están enfocadas al control de la microflora, el empleo de fluoruros, el uso de sellantes, el empleo de barnices, etc. Sin embargo, las medidas profilácticas, por lo general, no tienen en cuenta la actividad actual o futura de caries, que varía con cada paciente, incluso durante el transcurso de la vida del mismo.

Se pretende determinar la relación que existe entre el recuento de SM (UFC), con algunos factores y si el flúor barniz disminuye el recuento de SM (UFC) en niños menores de 3 años del área sur de Santiago.

**Proyecto FIC N. 2010-36:** "Apego temprano y su relación con el recuento de Streptococcus mutans y Lactobacillus acidophilus en niños de 6 a 18 meses de edad".

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

**Resumen:** Las relaciones de apego son los vínculos afectivos que los niños pequeños establecen con sus padres y otros cuidadores clave. Estas relaciones son cruciales para el bienestar del niño y para su desarrollo emocional y social. Por ello, es de vital importancia la calidad de los vínculos de apego que el niño entabla con las personas que le suministran cuidado.

Estudios realizados en nuestro país, indican que la salud bucal de la población chilena ha mejorado en el último tiempo. Sin embargo, a la edad de 2 años se reporta un 17% de los niños con historia de caries. Se pretende determinar si existe una relación entre el recuento de S. mutans y L. acidophilus en niños de 6 a 18 meses de edad, con el estilo de apego que desarrollan con su cuidador.