

Universidad de Guayaquil
Facultad Piloto de Odontología



Estudio del pH salival en personas con Trastorno de
Espectro Autista, como factor etiológico de caries
dental, Centro Psicoeducativo Integral Isaac, 2015

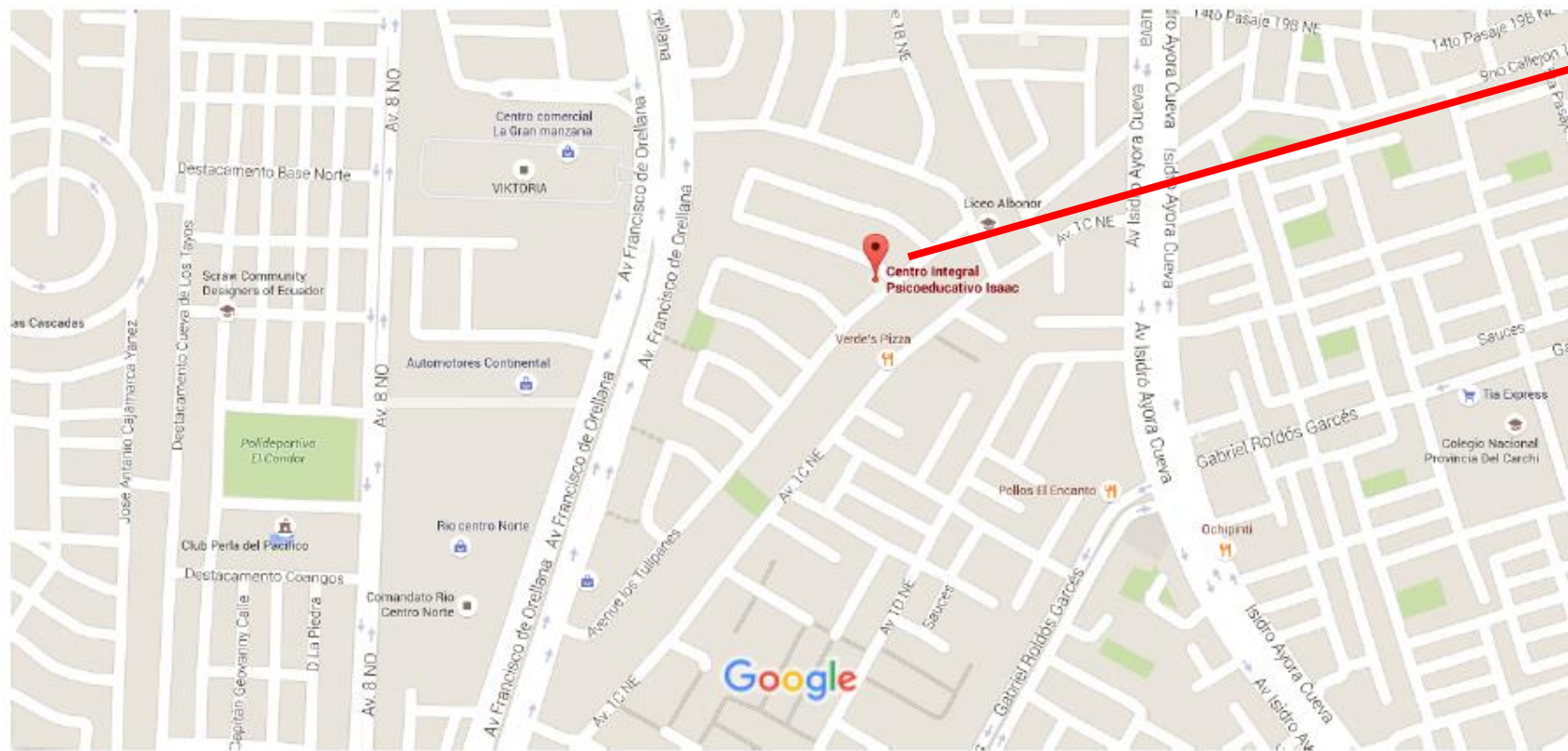
Dra. Alice María Gómez Nan, Esp.

Odont. Valeria Viviana Gómez Cantos

Dra. Katuska Velasco Cornejo, Esp.

Dr. Ernesto Montecé Seixas, MSc

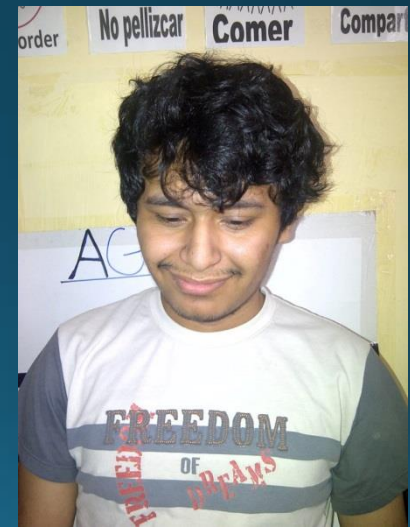
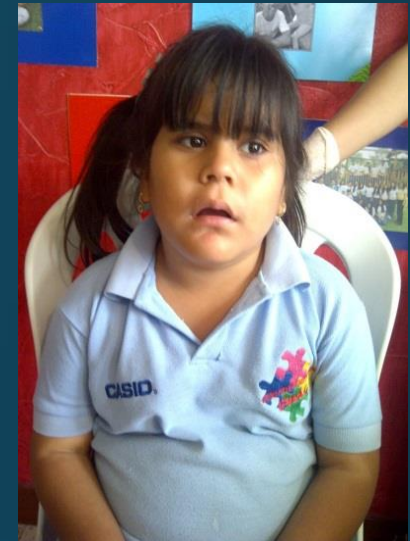
Google Maps Centro Integral Psicoeducativo Isaac



Datos del mapa ©2016 Google 100 m



Lugar donde se brinda atención a personas con TEA



Introducción



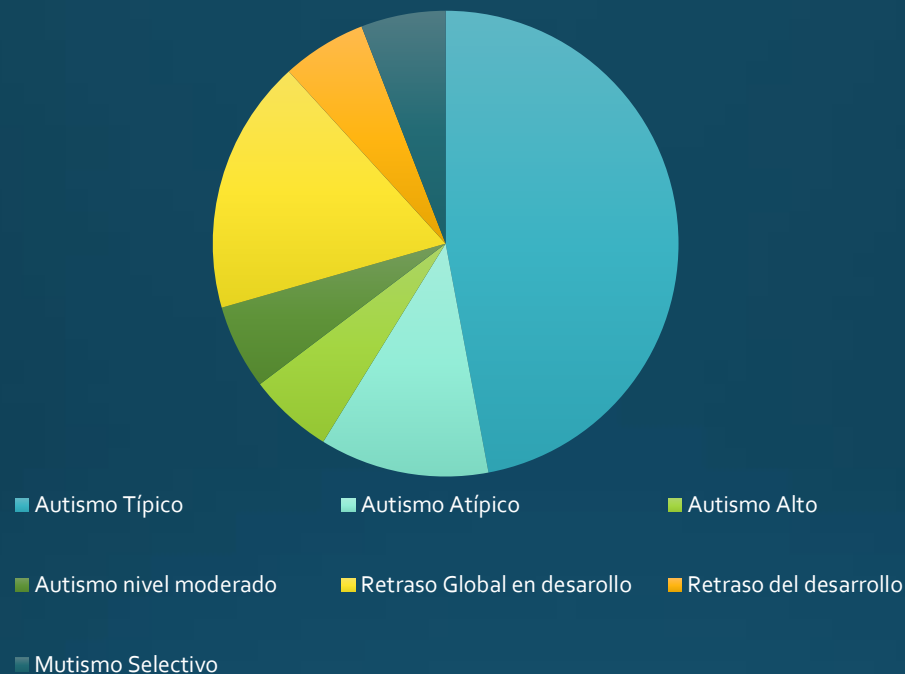
Objetivo

- Determinar el pH salival en los pacientes con trastornos de Espectro Autista del Centro Psicoeducativo Integral Isaac de la ciudad de Guayaquil.

Material y Métodos

- Descriptivo
- Documental
- De prevalencia
- De corte transversal
- Población: 17 pacientes
- Llenado de Historias Clínicas
- Consentimiento informado
- Tomas fotográficas,
- Se efectuaron profilaxis y fluorización previa
- Toma del pH

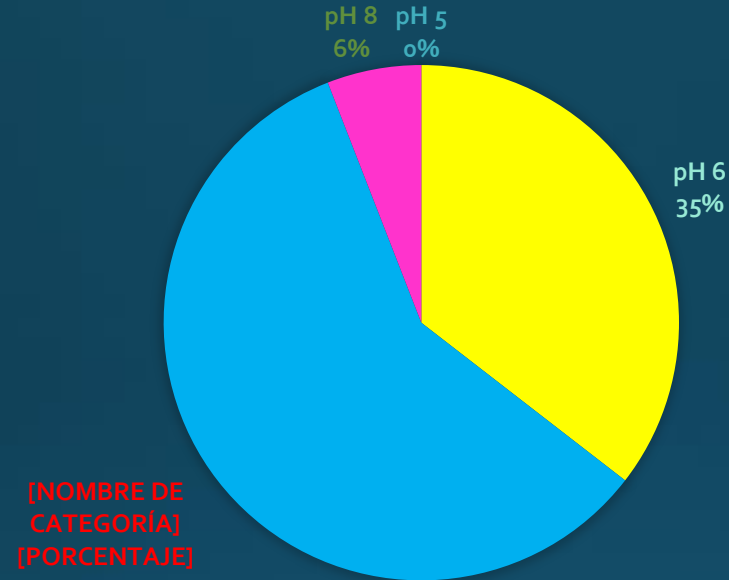
Gráfico 1: Diferentes tipos de TEA



Fuente: Propia de la Investigación
Autora: Valeria Viviana Gómez Cantos

Análisis: La muestra estuvo constituida por 17 pacientes con TEA, de los cuales 8 (47.06%) tenía autismo típico, 3 (17.65%) tenía retraso global de desarrollo, 2 (11.76%) tenía autismo atípico, 1 (5.88%) tenía autismo alto, 1 (5.88%) tenía autismo nivel moderado, 1 (5.88%) tenía retraso del desarrollo y déficit de atención y 1 (5.88%) tenía mutismo selectivo.

Gráfico 2: pH salival en personas con trastorno del espectro autista



Fuente: Propia de la Investigación

Autora: Valeria Viviana Gómez Cantos

Análisis: La muestra estuvo constituida por 17 personas a las que se les realizó la prueba del pH salival, se encontró que 6 pacientes (35.29%) obtuvieron el pH más ácido de 6. 10 pacientes (58.82%) obtuvieron el pH promedio de 7, y 1 paciente (5.88%) obtuvo el pH más básico de 8.

Conclusiones

- **Tasa de prevalencia : es de pH 7 (58,82%=10 pacientes)**
- Factor etiológico de caries: mala higiene por condición discapacitante.
- Pueden recibir atención diagnóstica y tratamiento odontológico primario.
- Viven en un mundo aislado, evita relación normal con el ambiente y personas

AUTISMO



2 abril



DÍA MUNDIAL
DE CONCIENCIACIÓN
DEL AUTISMO