

BOLETÍN No. 274 ->>

A través de estudio molecular se identificará incidencia de *streptococcus mutans*

En este trabajo científico participan catedráticos de los centros académicos de Ciencias Básicas y Ciencias de la Salud.

Aunque la fluorosis dental es un problema endémico en el estado por las características del agua, que influye en el desarrollo de caries en todas las edades, en la Universidad Autónoma de Aguascalientes se investigará si además se asocian a este padecimiento agentes careogénicos como *streptococcus mutans*, para así desarrollar un nuevo método de diagnóstico; comentó en entrevista Alma Lilian Guerrero Barrera, jefa del departamento de Morfología del Centro de Ciencias Básicas.

Este proyecto de investigación realizado por catedráticos de la Máxima Casa de Estudios ofrecerá una nueva alternativa para una atención más eficiente ante uno de los problemas bucales frecuentes en la entidad, la fluorosis, que suele identificarse por el manchado de dientes, que puede derivar en caries.

Sobre este proyecto de investigación, Guerrero Barrera explicó que por medio del diagnóstico molecular de microorganismos en laboratorio se determinará la incidencia de *streptococcus mutans*, que en altas cargas bacteriológicas se considera careogénico; por lo que se podrá desarrollar un instrumento de identificación molecular más rápido, preciso y barato.

Para ello, se tomarán muestras de pacientes de la Unidad Médico Didáctica de la Autónoma de Aguascalientes, que por el momento acumulan cerca de 60, las cuales se someterán a evaluación en la colaboración con investigadores del departamento de Estomatología del Centro de Ciencias de la Salud, liderados por David Masuoka Ito.

Finalmente, Guerrero Barrera exhortó a la población a consumir agua embotellada para garantizar el control de la ingesta de flúor, además de cuidar la dieta de los menores de edad, ya que la mala alimentación también es un factor que afecta a la salud bucal de la población.

