



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 051
01 de febrero de 2019

Investigaciones de doctorantes aportan al mejoramiento de la salud oral

Docentes de la Facultad de Odontología presentaron sus trabajos de investigación como doctorantes en la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Washington Benítez, Vicerrector de Investigación, Doctorados e Innovación intervino en la apertura de evento. Enfatizó que la investigación debe apuntar a la solución de problemas y la consolidación de grupos de trabajo interdisciplinarios.

El primer bloque de la jornada académica inició con la presentación de los estudios epidemiológicos y los resultados de la intervención en 32 escuelas públicas de Quito, en una población de niños y niñas de 12 años. Seis docente doctorantes que optaron por esta área expusieron sus investigaciones relacionadas con las condiciones de salud bucal y la relación entre maloclusión y factores asociados, el impacto de la caries dentaria en la vida de los adolescentes, influencia del ambiente escolar en la ocurrencia de traumatismo dentarios y calidad de vida relacionada a la salud bucal, y la evaluación del impacto de la gingivitis en la calidad vida relacionada a la salud bucal, entre otros. Parte de los resultados relacionaban estas patologías a factores socioeconómicos y condiciones de vida de hogares con salarios mínimos, aglomeraciones, que afecta la calidad de vida emocional.

En cuanto a las investigaciones experimentales, Blanca Real, decana de la Facultad, inició este segmento con su investigación enfocada a la regeneración ósea. Se trata de un estudio experimental con ratas para lograr sustitutos óseos a partir de la combinación de cerdo injertos con una droga usada en diversos trastornos óseos denominada alendronato sódico. El objetivo de este tipo de estudios es obtener mejores resultados en calidad y cantidad de los sustitutos óseos requeridos para rehabilitaciones orales. **PM**

