

La investigación científica y su importancia en la formación en odontología

Cristina Raquel Caballero García¹, Carlos Rafael Invernizzi Mendoza¹.

1- Investigador del área de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Asunción.

El desarrollo científico, tecnológico y de innovación es uno de los factores más influyentes para el crecimiento económico de un país. La formación de capacidades técnicas y científicas para generar y transferir conocimiento prepara el terreno para desarrollar tecnología propia y absorber nuevas tecnologías externas, lo que resulta en la creación de empleos, riqueza, confort social, seguridad y mejor calidad de vida. Finalmente, la investigación y la difusión de sus resultados, permite a los países abordar problemas complejos de salud, encontrar soluciones innovadoras y costo efectivas.

La investigación en salud bucodental, no siempre ha sido priorizada por las instituciones formadoras y por las agencias financiadoras. Sin embargo, la elevada carga, a nivel mundial, de las afecciones bucodentales, así como su demostrada relación con la salud general y con la calidad de vida, muestran la relevancia del desarrollo científico en el área. Se hace necesario responder a las exigencias de renovación permanente del conocimiento y acompañar al surgimiento de nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Así también, urge desarrollar acciones para modificar el desalentador perfil epidemiológico actual de las enfermedades bucodentales, mediante nuevos enfoques que fortalezcan el campo de la promoción de la salud y la prevención primaria.

Los nuevos egresados de la carrera de odontología, deberán enfrentar no sólo los problemas de salud bucodentales no resueltos sino también los recientes y complejos desafíos. Deberán también ser capaces de trabajar en equipos de profesionales multidisciplinarios de manera colaborativa y eficiente, conocer e integrarse al sistema de salud y comprender el impacto de las políticas públicas en la salud bucodental de las comunidades locales, nacionales e internacionales.

La definición de una agenda global de investigación en salud bucodental, abogada por diversos investigadores, ayudará a dirigir los recursos y los esfuerzos para abordar las brechas en conocimientos vitales. También las instituciones formadoras deberán desarrollar una misión de investigación. La investigación, ya sea básica, clínica, conductual o que lleve a una mejor atención de la salud bucal, debe ser palpable y evidente. Su desarrollo, en alineación a las prioridades y compromisos nacionales y regionales, ayudará a reestructurar el enfoque de la práctica odontológica y la formación de los nuevos profesionales.

La Organización Mundial de la Salud, ha establecido líneas prioritarias de investigación, acordes a los desafíos globales, entre ellas, la relación de la salud bucodental con la salud general, la evaluación de factores de riesgo comunes entre las afecciones bucales y las enfermedades crónicas no transmisibles, las implicancias psicosociales de la salud/enfermedad bucal y la calidad de vida, las desigualdades en el acceso a la salud bucodental y la investigación operativa sobre la efectividad de programas de salud comunitaria.

Los campos científicos emergentes como el análisis de big data, la biología de células madre, la ingeniería de tejidos y la biomimética avanzada también tendrán un impacto en la práctica odontológica, revolucionarán el diagnóstico de las enfermedades, revelarán nuevas terapias y deberán considerarse como importantes temas para la investigación.

La carrera de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Asunción, está comprometida con la formación de profesionales íntegros, actualizados y altamente capacitados para afrontar los diversos retos del presente y del futuro en sus áreas de competencia. La educación de los estudiantes se fundamenta en bases científicas y se lleva a cabo en un entorno en donde la creación y adquisición de nuevos conocimientos científicos y clínicos son valoradas e impulsadas.

La experiencia de fomentar en los estudiantes un espíritu investigador desde sus inicios, para que los mismos se desarrollen en el ámbito científico comunicando y compartiendo los resultados de sus investigaciones ha redundado en que los mismos adquieran mayores habilidades analíticas y una mayor apreciación por el papel de la evidencia científica en la práctica odontológica.

Las revistas científicas son el reflejo de cómo funciona una institución que investiga y representan, de cierto modo, la salud científica de un país. La Revista Científica Odontológica (RECO) de la Universidad Autónoma de Asunción, publica los temas de actualidad, los resultados de los proyectos de investigación y de los casos clínicos realizados en la institución y en otras Facultades de Odontología del Paraguay y del mundo, de manera que la investigación en Odontología sea evidenciada y documentada en beneficio de la ciencia.

La RECO, se constituye en un instrumento para la difusión científica que cuenta con una periodicidad determinada, con un comité editorial, revisores internos y externos altamente calificados, que permiten que los números publicados cuenten con la calidad requerida para fortalecer la investigación en Odontología en nuestro país.

Agradecemos a todos los autores que publican en este nuevo número, a las autoridades de la Universidad Autónoma de Asunción y al Comité Científico por el compromiso y el apoyo a la investigación. Invitamos a toda la comunidad científica nacional e internacional a publicar en la revista RECO los resultados de sus investigaciones, con la finalidad de contribuir con la constante actualización de los profesionales y de transformar sus experiencias en conocimientos.