

No hay una política de apoyo económico importante del Estado Peruano para la investigación en odontología, señala especialista en periodoncia e implantología oral

CD Sixto Grados: “La investigación debe ser una carrera”

El reconocido especialista en periodoncia e implantología oral y consultor editorial de Visión Dental, CD Sixto Grados Pomarino, revela su preocupación por la problemática de la investigación en odontología en el Perú. De esta forma, adelanta que el investigador debe vivir de lo que hace y hacerlo a tiempo completo, el trabajo debe salir de las universidades y el gobierno debe tener políticas de desarrollo en investigación. Asimismo, manifiesta que la generación de mayor investigación implica la responsabilidad del Estado, las autoridades universitarias y profesionales.



Por: Walter Romero Cuestas

El Dr. Sixto Grados arguye que la generación de mayor investigación implica la responsabilidad del Estado, las autoridades universitarias y profesionales.

¿Por qué se debe investigar?

Se debe investigar porque debemos desarrollar conocimiento, ciencia y avanzar hacia soluciones en cada campo de la odontología. La investigación trae bienestar y crecimiento en cada área de la odontología, además de bonanza económica.

Asimismo, lo debemos realizar porque de esta forma sabremos cual es nuestra realidad en salud oral y hacia dónde nos debemos encaminar en lo que es prevención, tratamiento y pronóstico de los diferentes problemas estomatológicos. Además, sin dejarnos llevar por patrones del exterior.

¿Cree que en el Perú se producen poca, regular o mucha investigación científica en el campo de la odontología?

Me parece que se hace poca investigación en odontología. No hay una política de apoyo económico importante del Estado en investigación. Cada universidad hace lo que puede con sus recursos para este rubro.

investigación y las especialidades. La investigación debe ser muy puntual. Por eso debemos investigar en un rubro o especialidad y dentro de esto en una línea. Para esto necesitamos de la experiencia de profesionales que han realizado alguna línea de investigación para poder hacerla con mayor precisión y facilidad.

Tras la investigación viene la redacción de los artículos científicos. ¿Este paso final tal vez les resulte más complejo al investigador?

Me parece que el inconveniente mayor es la publicación. No existe investigación sin publicación. Debemos cumplir las exigencias de la revista y tener algún vínculo o relación para poder publicar en revistas de impacto.

Actualmente la mayoría de artículos que aparecen en el pub-med por parte del investigador peruano, son redactados en conjunto con universidades de otros países. Así, los autores aparecen conjuntamente extranjeros y peruanos.

¿Cuáles son los errores más comunes en la

¿En qué etapa del odontólogo hay más producción de investigaciones científicas: pregrado, postgrado o profesional?

En el Perú se presenta más investigación cuando el profesional está relacionado con la universidad, sea pre grado en su tesis para el título, maestría y doctorado. Además, los docentes que presentan sus trabajos anualmente en sus respectivas universidades.

¿Qué es lo que mayormente le impide a un estudiante o un profesional realizar investigaciones científicas?

La investigación es un trabajo en equipo en dónde debe haber líneas de investigación, asesores, equipos, materiales, revisores, publicación. Generalmente el obstáculo es la falta o dificultad en conseguir uno de los rubros anteriores.

¿Los estudiantes de odontología tienen poco apego por la investigación científica?

No hay que generalizar. Hay una gran vocación por la investigación en alumnos de post grado y pre grado. La investigación debe ser una carrera, y esto en nuestro país aún no es una realidad.

El investigador debe vivir de lo que hace y hacerlo a tiempo completo. A veces es una distracción trabajar en el consultorio y generar entradas. En otros países que tienen avance en la investigación esto es una realidad. El alumno al ver que no va a ser su medio de vida se desvía para otra actividad.

¿Cuáles son los criterios para iniciar una investigación científica en odontología?

Para iniciar una investigación se debe percibir una necesidad, falencia o dificultad. Para esto, debemos tener experiencia clínica o conocimiento de lo que hacemos. Es ahí donde entran las líneas de

redacción de los artículos científicos?

Me parece que por ahí no va el problema. Realizar y redactar un artículo es el reflejo del trabajo de investigación y la preparación del profesional. Nuestros profesionales tienen bastante habilidad para poder redactar un artículo científico.

El inconveniente para que un artículo salga publicado en revistas de impacto es la relación y calidad de la investigación. Y para que sea de calidad debe tener un apoyo económico y estar dentro de un acuerdo nacional para poder aprovechar todos los recursos que tengamos a la mano.

¿Qué se debe hacer para alentar la mayor producción de investigación y redacción de artículos científicos odontológicos en el Perú?

El trabajo debe salir de las universidades y el gobierno debe tener políticas de desarrollo en investigación. Podemos observar el modelo de Brasil para sacar algunas conclusiones. Ellos tienen programas de maestría y doctorado en donde desarrollan la mayoría de investigaciones que son publicadas en las revistas internacionales. Las maestrías y doctorados son por especialidades, o sea el campo de investigación es bastante específico. En cambio, en nuestro país el área de la investigación en odontología es bastante general.

Por ello creo que el investigador en un área o especialidad debe primero conocer su campo, áreas, problemas, técnicas y necesidades. Es en la especialidad de un área en donde se afianzan estos conocimientos y habilidades, para poder empezar a detectar necesidades. Luego vendría la maestría en una especialidad determinada para empezar a diseñar y crear investigación en ese campo.

CD Sixto Grados Pomarino

Durante sus 30 años de carrera profesional, el destacado odontólogo ha ejercido diversos cargos de alta responsabilidad, entre los cuales mostramos algunos de ellos:

- Egresado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).
- Estudios de maestría en estomatología (UNMSM).
- Especialidad en periodoncia (UNMSM).
- Coordinador de la especialidad de periodoncia en la UNMSM (2011- 2013) y la Universidad Inca Garcilaso De La Vega (2007- 2013).
- Docente del curso de periodoncia en la UNMSM (1996-2013).
- Docente de postgrado, tanto en periodoncia y rehabilitación oral en la UNMSM (2009-2013), como en la especialidad de rehabilitación oral en la Universidad San Luis Gonzaga de Ica (2012-2013).
- Consultor editorial de la Revista Estomatológica Peruana Visión Dental.(2013)

- Expositor en eventos científicos nacionales e internacionales. Diversas publicaciones en revistas científicas.

Esta experiencia en Brasil es muy distinto entonces...

En Brasil las maestrías son pagadas al alumno. Es ahí donde el gobierno interviene en el pago a estos investigadores y a las investigaciones a realizar.

Otra característica importante es que son a tiempo completo (8 a.m. a 6 p.m.) de lunes a viernes, durante dos años, con la obligación de investigar en la clínica y en el laboratorio, contando con todas las facilidades de equipos, materiales e infraestructura. Por esto, Brasil ocupa una posición entre los cuatro países que más investigan en odontología en el mundo, junto a Estados Unidos, Japón y Corea.

Y en el Perú la historia es distinta entonces...

En nuestra realidad esto no ocurre. Tenemos maestrías que no son específicas por especialidad. El estudiante debe pagarla y tomarla a tiempo parcial, llegando a veces una vez por semana o cada quince días. Además, el costo de la investigación debe ser asumida por el estudiante y sin muchas posibilidades de ser publicada en una revista de impacto.

Lamentablemente, no es como en Brasil, en donde las investigaciones pueden tener un presupuesto de 80,000 dólares fácilmente y es asumida por el gobierno.

Con estas características, la pregunta es: ¿qué tipo de investigación podemos generar? Lo que debemos hacer es trabajar, metódicamente para poder llegar a esa meta, pero es un trabajo en conjunto de todas las instancias y a largo plazo. Hay responsabilidad del Estado, las autoridades universitarias y profesionales.

¿Qué mensaje puede dar a los estudiantes y profesionales de la odontología en torno a la investigación y redacción de artículos científicos?

En conclusión recomendaría que la investigación debe ser bastante puntual (específica); tener un área de investigación; realizar una maestría o doctorado para tener una buena base en investigación; estar en contacto con la universidad; y empezar a escribir y publicar en el tema que nos interese, siguiendo los parámetros de la revista.

En el Perú hay bastante talento a este nivel. Muchos odontólogos se encuentran en el extranjero realizando investigación, por el hecho de haber sido convocados por sus capacidades. Estas fueron mostradas en alguna publicación realizada. Además, en nuestro país esta área se encuentra creciendo y llegará el momento en que ser investigador será una opción de trabajo a tiempo completo, como lo es en el exterior.