## La Formación en Maestría un nuevo reto hacia la excelencia académica de La Facultad de Odontología

La Facultad de Odontología de la universidad CES tiene una historia de más de 30 años en formación de excelencia en docencia, investigación y extensión en áreas de pregrado y posgrado con especializaciones clínicas y educación continua, como parte de su misión.

Sin embargo la tendencia a nivel de formación del talento humano en el área de la Salud ha demostrado que además de la formación profesionalizante, existe necesidad de la cualificación del recurso con mayor énfasis en investigación científica. El desarrollo de la investigación como uno de los pilares de la educación así como la irrupción de la medicina basada en la evidencia implica la formación de profesionales que puedan aplicar conocimientos a nivel del ejercicio clínico de la odontología, de las especialidades odontológicas y de la salud pública aplicada a la profesión. La odontología ha tenido grandes avances en el desarrollo de nuevas tecnologías para la práctica clínica profesional, sin embargo hay una gran demanda e interés por la odontología basada en la evidencia. La evidencia científica se constituye como eslabón fundamental no solo para reorientar la práctica clínica profesional con énfasis en el beneficio del paciente sino también para promover la producción de nuevo conocimiento.

En Colombia la profesión odontológica no ha tenido tradición hacia la capacitación para la obtención de maestrías de su propio sector, el odontólogo que ha deseado la obtención del título de magister lo ha hecho en áreas afines como Salud Publica, Epidemiología, Pedagogía, Administración. En la medida en que la Universidad Colombiana ha progresado en la implementación de altos estándares de calidad en sus programas y procesos, se ha hecho realidad la necesidad de contar con docentes odontólogos con título de maestría.

En este sentido y teniendo en cuenta los bajos índices de formación en educación superior en los profesionales de la salud en el país, la Facultad de Odontología de la Universidad CES desde 2008 inicio la planeación de una nueva propuesta formativa que se consolidó en el 2011 como el programa de Maestría en Ciencias Odontológicas, con el objetivo general de formar odontólogos investigadores de alto perfil académico, capaces de liderar equipos de investigación orientados hacia la generación de nuevos conocimientos en el ámbito de la salud y en especial en la cavidad bucal. La Maestría se crea en respuesta a la necesidad de formar profesionales con una visión global y un alto nivel de conocimiento, de manera que puedan trascender en la generación de conocimiento y contribuir al desarrollo social dentro de un entorno no solo científico y tecnológico sino también ético.

El currículo del programa se fundamenta en tres grandes áreas de formación académica: Investigación científica, Epidemiologia y Bioestadística, y Ciencias Básicas y Clínicas aplicadas a la investigación en odontología. Con una formación de alto nivel académico se desarrolla dentro de una estructura curricular flexible dando la posibilidad al profesional de articular la obtención de títulos consecutivos de Maestría y Especialización Clínica, como una respuesta a las tendencias del mundo actual; así como de un país que necesita decisiones basadas en información cierta como insumo estratégico para: i) la formulación, ajuste y evaluación de políticas y programas de salud oral; II) la reorientación de los servicios de salud oral; III) la programación, monitoreo, evaluación y adaptación de la cooperación técnica; IV) la movilización de recursos; y, V) la diseminación de información técnica en salud oral.

El programa capacita al profesional en la solución de problemas en su área de interés, proporcionándole herramientas para su autoformación, con pensamiento crítico y una actitud investigativa y formadora de nuevo recurso humano. El profesional tiene la oportunidad de expresar su pensamiento individual y plasmar su creatividad en un entorno multidisciplinar contribuyendo a la generación, transferencia, aplicación y apropiación del conocimiento en el ámbito clínico y social, en conjunto con la realización de su proyecto de investigación, mediante la búsqueda y el análisis crítico de la información biomédica, el manejo de la metodología de la investigación y la socialización del conocimiento con base en escritos científicos y presentaciones orales públicas. Como apoyo se cuenta con los tres grupos de Investigación de la Facultad: CES-LPH en Labio y Paladar Hendido, Fisiología Oral y Crecimiento Craneofacial, el GIB CES-EAFIT enfocado en Bioingeniería y Crecimiento y Desarrollo y el CBO con énfasis en Investigación Básica y Clinica en Odontología, los cuales se encuentran clasificados en Colciencias. Igualmente se cuenta con el apoyo de otros grupos de investigación de las diferentes áreas del saber en la Universidad.

El desarrollo del programa ha tenido una excelente acogida en la comunidad académica, Y se espera para el año 2015 tener sus primeros egresados con título de Magister en Ciencias Odontológicas. Se pretende así crear una cultura de formación de alto nivel en una profesión donde hay una necesidad continua de renovar y establecer límites dentro del uso de los principios teóricos, científicos y éticos que rodean la práctica profesional, con profesionales íntegros con sensibilidad social donde prevalezca el bien del paciente y de la comunidad. De esta manera la Facultad se consolida cada vez como una de las mejores del país así como a nivel internacional.

Alexandra Saldarriaga Coordinadora Maestría en Ciencias Odontológicas