

## Ventajas y desafíos de la Odontología Digital

Ambos se apasionan con la Odontología Digital y las posibilidades que ésta tiene tanto para los pacientes como para los estudiantes en formación. Los doctores Luis Bustos y Rodrigo Eckholt, de Concepción y Santiago respectivamente, comentaron los beneficios de la tecnología al servicio de su profesión.

### • ¿Qué lo motivó a escoger la docencia como una de sus actividades profesionales?

**Dr. Bustos:** Cuando tomé la decisión de incorporarme al equipo de Rehabilitación Oral del Adulto en la UDD, hace ya 7 años, vi la oportunidad de colaborar en la formación de los odontólogos que las personas necesitan, con un enfoque humano, científico y vanguardista.

**Dr. Eckholt:** Realizo docencia desde que era alumno de pregrado en la U. de Chile, hace unos largos 25 años y en la UDD hace 10. Me motiva el crecimiento personal y profesional, así como el desafío que significa estar en contacto permanente con alumnos de pre y postgrado.

### • ¿Desde qué año y cómo se materializa la Odontología Digital en la UDD?

**Dr. Bustos:** El 2018 la Universidad me encomendó la creación de un programa de capacitación docente en herramientas tecnológicas de uso odontológico. Con expertos en odontología digital y educación, logramos dar el puntapié inicial a un proceso de formación y acercamiento temprano para nuestros estudiantes de primero a quinto año.

**Dr. Eckholt:** Partimos hace unos 5 años en postgrado con simulación, biomodelos, CAD CAM, diseño e impresión 3D, hace 3 años con los alumnos de quinto y ya estamos en condiciones para empezar a enseñar desde los cursos básicos y lograr un aprendizaje digital que aumente su complejidad en el tiempo.

### • ¿Cuál es la relevancia de la Odontología Digital en la formación de nuevos profesionales?

**Dr. Bustos:** La Odontología Digital plantea un sin número de ventajas y desafíos. Por lo pronto, el tutor se beneficia de la aplicación de estas herramientas en la formación de sus estudiantes permitiendo visualizar y ejemplificar de forma más concreta. A su vez, el estudiante aprende el uso de las herramientas que necesita para la odontología del futuro.

**Dr. Eckholt:** Hoy es una necesidad. Estas tecnologías mejoran la capacidad de evaluación, planificación y calidad de tratamientos y permite que los alumnos obtengan competencias que los capacitan para trabajar en entornos profesionales de alto nivel. Es un aporte en muchos aspectos, abarcando cada vez más posibilidades en distintas especialidades.

### • ¿Cómo cree usted que se beneficia el paciente gracias a la triada docente-alumno-paciente, con la Odontología Digital?

**Dr. Bustos:** El uso de estas herramientas tiene un impacto directo en el paciente, que se beneficia de una odontología de alta precisión, rápida, cómoda y segura. Como docente, valoro tener la posibilidad de ejemplificar de forma visual y concreta la envergadura del problema de cada paciente y transmitir seguridad al estudiante de estar siendo evaluado minuciosamente a través de una herramienta tecnológica de última generación.

**Dr. Eckholt:** La Odontología Digital disminuye los tiempos clínicos, posibilita tratamientos menos invasivos y con menos errores. También, permite al paciente visualizar y comprender tratamientos más complejos y a los alumnos poder practicar tanto en modelos reales como virtuales de sus pacientes, logrando un mejor resultado clínico y un aprendizaje más estimulante.

### • ¿Hay algún pasatiempo que usted desarrolle en sus ratos libres y que quiera compartir con sus alumnos?

**Dr. Bustos:** El desarrollo de nuestros talentos traspasa inevitablemente las barreras de nuestro desempeño profesional y complementan nuestra labor de ayuda. En lo personal, disfruto de la fotografía desde hace muchos años y encontré la posibilidad de ayudar a mis pacientes y estudiantes en el desarrollo de la rama clínica, lo que me ha entregado años de satisfacciones y muestras de afecto por mis estudiantes de postgrado.

**Dr. Eckholt:** Desde niño me acompaña el hábito de la lectura al cual dedico por lo menos 1 hora al día para desconectarme del trabajo. El buceo autónomo lo realizo hace 20 años, una actividad física al aire libre. En los últimos 7 años dedico tiempo al diseño e impresión 3D, pasando a ser un complemento en mi trabajo.

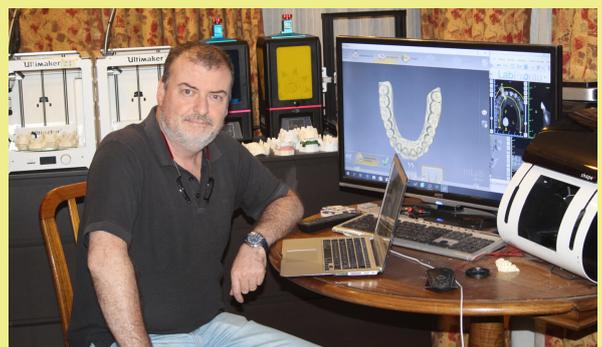
### • Finalmente, ¿qué palabras le regalaría a los futuros profesionales de la odontología?

**Dr. Bustos:** Les deseo el mayor de los éxitos, pues está en ellos el desafío de cambiar la odontología, ya sea por el uso de las nuevas herramientas tecnológicas como por la humanización de la profesión. Nuestro foco debe ser el paciente y además de capacitarse, trabajen por mejorar el acceso de la población a una educación en salud que tanto nos hace falta como sociedad.

**Dr. Eckholt:** Les hago un llamado a atreverse con las nuevas tecnologías, ya que el cambio es muy rápido. Aprovechen la oportunidad que puede marcar una diferencia en su formación. Además, los invito a hacer de la autocritica un proceso constante, crecer a partir de nuestras falencias y errores para mejorar día a día.



Dr. Luis Bustos  
Concepción



Dr. Rodrigo Eckholt - Santiago