



## Odontología digital: el tema de hoy

Vianeth Martínez Rodríguez\*

La odontología digital es el tema de hoy, y cómo evitarlo si trabaja desde todos los ángulos: se halla presente en los *softwares* de gestión de la clínica, en los escáneres y tomografías para el diagnóstico, en el tratamiento con CAD-CAM e impresoras 3D y, por supuesto, en la conectividad con proveedores y pacientes.

Las ventajas de una estrategia terapéutica basada en odontología digital no se discuten, sobre todo en los procedimientos de implantología, ya que permite abordarlos de una manera personalizada y mínimamente invasiva. Además, se puede planificar el procedimiento quirúrgico de manera virtual; el profesional trata a sus pacientes de forma mucho más eficiente, disminuye el tiempo quirúrgico y aumenta el éxito clínico.

Si bien es cierto que el desarrollo de la tecnología es esencial en la profesión, ya que marca pautas tanto en el proceso de formación como en el ejercicio profesional, ¿será posible que las nuevas tecnologías reemplacen las habilidades clínicas?, ¿contamos con las competencias tecnológicas para aprovechar estas



herramientas?, ¿se contempla esta materia en la formación de nuevos recursos humanos? Seguramente será un excelente tema de debate en los próximos años. La verdad es que la tecnología es el tren que llegó para quedarse y que todos iremos abordando en la medida de nuestras habilidades.

Por otro lado, el ritmo de crecimiento tecnológico no tiene perspectiva de desacelerarse y parece no encontrar límites a su desarrollo, por tal motivo, se debe estar consciente de la necesidad de autoformación permanente y, sobre todo, no hay que olvidar que los principios biológicos y bases científicas dictan el diagnóstico y el plan de tratamiento certero, y no pueden ser reemplazados ni desplazados. Por ello, este tipo de herramientas deberán ser abordadas como eso: una herramienta que permite obtener ventajas, pero que no sustituye las bases de la odontología.

Correspondencia:

**Dra. en C. Vianeth Martínez Rodríguez**  
E-mail: [vianethperio@gmail.com](mailto:vianethperio@gmail.com)

\* Coordinador de la Especialidad en Periodoncia, Universidad de Guadalajara.