



## Maxila

mpalusznyk@unal.edu.co



### ¿Qué soluciona?

Le facilita al especialista la labor de explicarle al paciente, su tomografía odontológica. Mantener al paciente bien informado del estado de su salud oral.

**Por medio de fotos internas del maxilar construidas a partir de la tomografía odontológica del paciente. Estas fotos se pueden desplegar en la pantalla de un computador o un celular.**

**MÉTODOS:** Nuevos métodos y aproximaciones para diagnóstico.

Fotografías internas, videos y su impresión 3D de conjuntos de piezas dentales o el maxilar completo, construidas a partir de la tomografía del paciente. La impresión 3D consiste en la descomposición del maxilar y las piezas dentales en capas a lo largo de éste. Cada capa es una foto interna que captura la morfología de los tejidos.

### Beneficios

- Mantener al paciente informado, mejorar el diálogo entre el paciente y el odontólogo. Impulsar la proactividad del paciente en relación a su salud oral.
- Provee al paciente información visual e intuitiva acerca de la condición de su salud dental: estado interno y externo de las piezas dentales, su maxilar y su piso óseo. Facilita al odontólogo el diálogo con el paciente en relación al tratamiento y medidas de prevención.