



## Los dentistas apuestan por la recreación virtual para evitar cirugías invasivas en la boca

A.B. | SALAMANCA

Los avances tecnológicos en la Odontología fue el tema protagonista de la jornada de ayer dentro del I Máster de Cirugía Bucal que organiza la Universidad de Salamanca. Juan Antonio Hueto Madrid, cirujano oral y maxilofacial del Hospital Quirón de Barcelona fue el encargado de mostrar los avances y novedades mediante el empleo de técnicas y software de planificación virtual de última generación.

El especialista detalló que el empleo de la nueva tecnología permite realizar un TAC al paciente y tener una imagen tridimensional de su esqueleto con el que poder simular el tratamiento, colocar los implantes dentales y plantear las diferentes alternativas a la cirugía. "Puedes anticipar cuál es la forma de la encía del paciente, los

riesgos de lesión y la intervención es mucho menos invasiva porque ya sabes donde vas a colocar exactamente el implante", detalla Hueto.

Aunque el coste de estos nuevos instrumentos sigue siendo muy alto, el futuro pasa por estas herramientas "que en el futuro ahorrará medios y molestias en el paciente". "Ahora mismo se hace de una forma artesanal y personalizada con lo que es más cara. Con esta tecnología los implantes serán mucho más asequibles", avanza el experto.

La formación en el campo de las nuevas tecnologías debe ser "fundamental", a juicio de Hueto, para que el avance en la planificación virtual vaya acorde a los estudios de los futuros odontólogos. "Es necesario incrementar las materias de ingeniería e informática para hacer



Juan Antonio Hueto (derecha) expone sus avances en el aula de la Hospedería Fonseca. | BARROSO

**"Es necesario incrementar las materias de ingeniería e informática en la formación"**

mejor los tratamientos", incide. Y es que al igual que en la Neurocirugía, la cirugía ortopédica y otros ámbitos de la Medicina, todos los campos van dirigidos a tratamientos menos invasivos.

Las jornadas continuarán el viernes con la sesión sobre "Mini implantes dentales" a cargo

de Gabriel Hernández Marcos, profesor de Periodoncia de la Universidad de Salamanca. La sesión magistral se celebrará el sábado a cargo del cirujano maxilofacial de Alicante, Rubén Davó, especializado en técnicas pioneras con repercusión a nivel mundial.