EL MUNDO DE CASTILLA Y LEON(INNOVADORES) 03/12/13
VALLADOLID

Prensa: Semanal (Lunes)
Tirada: 20.608 Ejemplares
Difusión: 15.581 Ejemplares

Cód: 76750819

Página: 2

Sección: OTROS Valor: 854,00 € Área (cm2): 196,2 Ocupación: 23,2 % Documento: 1/1 Autor: Núm. Lectores: 62324

> INVESTIGACIÓN

Una odontología más corta y eficaz

La Universidad de Salamanca estudia mejoras en la adhesión en ortodoncia

La Cínica Odontológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca comienza a despuntar en el campo de la investigación, en particular, en el ámbito de la adhesión en diferentes especialidades, como la ortodoncia, la conservación y la restauración dentales. En el presente curso académico se van a presentar cinco tesis doctorales relacionadas con esta línea de investigación tras la publicación de artículos en las mejores revistas científicas.

Tres de las tesis se centran en la adhesión en ortodoncia, la rama que se encarga de corregir la forma y posición de la dentadura por medio de elementos como los *brackets*. Habitualmente, el proceso se divide en tres partes. Primero se aplica un ácido sobre la superficie del esmalte para crear microporosidades; sobre ellas se aplica un adhesivo; y finalmente se emplea cemento de resina, sobre el que va colocado el *bracket*.

Aunque el sistema es bueno, «se pueden hacer cosas nuevas», asegura Alberto Albaladejo, investigador de la Clínica Odontológica y director de las tesis, que ha identificado tres posibles mejoras: acortar los pasos, mejorar la eficacia adhesiva y evitar daños en los dientes. / Dicyt

Un odontólogo trabaja con la dentadura de un paciente. / DICYT