

## Materiales bioactivos

Bonnin, Claudia Estela (dir) (2019) *Materiales bioactivos*. [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

### Resumen

Un material de reparación dental ideal debe poseer ciertas propiedades exclusivas tales como capacidad adhesiva adecuada, modulo de elasticidad, estabilidad dimensional, biocompatibilidad, bioactividad, etc. Nuevos materiales que afirman un mejor rendimiento se introducen continuamente en el mercado para optimizar la atención de los pacientes dentales. Biodentine ha sido presentado recientemente como "el primer material todo-en-uno, bioactivos y incompatible para el reemplazo de dentina dañado". Los fabricantes afirman que Biodentine presenta mejores propiedades mecánicas y de manejo que sus antecesores y que puede ser utilizado como sustituto de dentina y restaurado con composite. Este estudio pretende aportar evidencia científica independiente en estos aspectos y contrastar con la que aunque es escasa, han obtenido otros investigadores en otras partes del mundo. Este proyecto evaluará el módulo de elasticidad (comparativamente con materiales de uso probado y tradicional en odontología) y la resistencia adhesiva a los diferentes tipos de resinas compuestas de uso diario.

**Tipo de documento:** Proyecto

**Palabras clave:** Materiales bioactivos. Adhesión. Módulo de elasticidad.

**Temas:** [R Medicina > R Medicina \(General\)](#)  
[R Medicina > RK Odontología](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias de la Salud](#)