

Terapia

MEMBRANA DE CÁSCARA DE HUEVO MINERALIZADO CON FOSFATOS DE CALCIO PARA APLICACIONES ODONTOLÓGICAS Y REGENERACIÓN TISULAR

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía

Un equipo multidisciplinar del Sistema Andaluz de Salud, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y varias universidades de España han desarrollado un método de regeneración tisular y aplicaciones odontológicas a través de la interacción de un polímero orgánico de origen natural.



Descripción

El objeto de la invención es el desarrollo de un material biocompatible con fines odontológicos basado en la interacción de un polímero orgánico de origen natural junto con otros compuestos.

Este material presenta propiedades morfológicas y composicionales que posibilitarían su manejo clínico en la actividad odontológica en procesos de recubrimiento pulpar directo e indirecto.

Para ello en estos procedimientos clínicos se requiere de un material que pueda cubrir una exposición accidental de la pulpa y que a su vez tenga una óptima compatibilidad con el tejido dentinal.



Propiedad Industrial/Intelectual

- ✓ Esta investigación se encuentra protegida por patente.



Objetivos

- ✓ Acuerdos de co-desarrollo o de licencia de explotación comercial.



Ventajas

- ✓ Desarrollo de un material biocompatible con fines odontológicos basado en la interacción de un polímero orgánico de origen natural.
- ✓ Utilización de un material altamente biomimético.



Clasificación

- ✓ Área: Terapia
- ✓ Tecnología: Aplicaciones odontológicas y regeneración tisular
- ✓ Patología: Odontología