

PROFESORADO



Dra. Rocío Lazo
Odontóloga
Especialista en Odontopediatría. Universidad Cayetano Heredia. Perú
Experta en Biomimética y Técnicas de Mínima Intervención



Dr. James Ghilotti
Odontólogo
Máster en Endodoncia por la Universitat de València
Becario FPU de la Universitat de València



COLABORAN



**BRIX
3000®**

IMPORTE

Miembros de SESPO, Sociedades amigas y estudiantes de 5º de Odontología: 50 Euros
OTROS: 60 Euros
Versión online (solo la sesión teórica del Viernes): 30 Euros

**Mas información e inscripción
formaciofla@uv.es**

**ODONTOLOGÍA BASADA EN
PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA
INTERVENCIÓN. BIOMIMÉTICA.
BIOREGENERACIÓN.
BIOINDUCCIÓN**

10 Y 11 de junio de 2022



La Odontología Mínimamente Invasiva es una filosofía de abordaje de la caries basada en la detección temprana de los factores de riesgo y en el concepto de la mínima intervención.

La creciente aparición de materiales y técnicas con posibilidades biorregenerativas y bionductoras permiten un abordaje terapéutico lo más respetuoso posible con las estructuras dentales así como posibilitar su biorreparación y biorregeneración

Se plantea un taller teórico práctico en el que se presentarán:

- Los fundamentos del manejo de la caries con criterios de máxima preservación dentaria, utilizando técnicas de remoción selectiva biomecánica junto al uso de materiales con potencial remineralizante y bioinductor.
- El tratamiento de la pulpa vital mediante técnicas conservadoras.
- El tratamiento estético de defectos cualitativos del esmalte (MIH) mediante técnicas biomiméticas.

OBJETIVOS

- Establecer el abordaje de la caries dental desde la perspectiva del riesgo
- Reconocer las propiedades de los materiales biomiméticos, sus características propiedades, mecanismo de acción y aplicación
- Evaluar el potencial biorregenerativo de los cementos a base de silicatos cálcicos. Su aplicación en el tratamiento de la lesión profunda de caries y de la pulpa vital
- Analizar la acción remineralizante, desensibilizante y desinfectante del fluoruro diamínico de plata con o sin restauración
- Describir las características de los ionómeros de vidrio a base de estroncio y cristales bioactivos. Su papel en la Odontología de mínima intervención.
- Adquirir habilidades en el uso de los materiales bioinductores, biorregeneradores y biomiméticos.

10-06-2022

9-11: Abordaje de la enfermedad de caries desde la perspectiva del riesgo. Procedimientos para el control de la enfermedad y de la lesión. El control del *biofilm*. La caries en el esmalte. Tratamiento biomimético de la mancha blanca. La lesión cavitada en el esmalte.

11-11,30: Pausa café

11,30-13,30: La caries de dentina. Técnicas de remoción selectiva. Procedimientos Biomecánicos Instrumental. Fluoruro diamínico de plata (Técnica SMART).

13.30 a 15.30: Pausa comida

15,30-17,30: Materiales dentales bioinductores y biorregeneradores. Propiedades características y aplicación en Odontología.

17,30-18: Pausa café

18-20: Tratamiento de dientes anteriores afectados por MIH. Bio-mineralización. Infiltración/inyección con resinas. Microabrasión. Otras técnicas.

11-06-2022

9-13 horas

TALLER PRÁCTICO SOBRE FANTOMAS

- Remoción selectiva de caries. Técnicas biomecánicas. Brix 3000
- Fluoruro diamínico de plata. Técnica SMART.
- Preparación y aplicación de Biodentine
- Restauración de composite sobre Biodentine
- Ionómeros de obturación con estroncio y partículas de vidrio de auto y fotocurado
- Selladores de fosas y fisuras basados en ionómeros de vidrio con estroncio