



Universidad del Desarrollo  
Facultad de Ciencias de la Salud

DIPLOMADO PRECLÍNICO EN  
**ODONTOLOGÍA RESTAURADORA  
CON ENFOQUE BIOMIMÉTICO**

---

3 DE OCTUBRE 2024

FORMATO MIXTO (ONLINE - PRESENCIAL)

 **CONCEPCIÓN**



**Universidad del Desarrollo**  
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS  
**NIVEL DE EXCELENCIA**  
Diciembre 2021 - Diciembre 2027

Gestión Institucional - Docencia de Pregrado  
Vinculación con el Medio - Investigación - Docencia de Postgrado

¿Por qué es relevante para un cirujano dentista especializarse en Odontología Restauradora con Enfoque Biomimético?

Conservación de tejido dental: El enfoque biomimético se basa en la máxima preservación de tejido dental.

Esto implica el uso de técnicas específicas para realizar la remoción selectiva del tejido cariado y así preservar la vitalidad pulpar siempre que sea posible.

Mínima intervención: La odontología biomimética se adhiere al principio de intervención mínima, lo que significa que se buscan soluciones que requieran la menor cantidad de remoción de tejido dental. Nuestro enfoque es 100% aditivo.

Biomateriales: Este enfoque se basa en restaurar los dientes con materiales similares a la estructura dental sana. Es por esto que no utilizamos metales.

## CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

### OBJETIVO

Aplica de manera efectiva los fundamentos de la odontología restauradora con enfoque biomimética en la práctica pre clínica, mediante técnicas directas e indirectas, con la finalidad de abordar los problemas dentales en su evaluación, diagnóstico y plan de tratamiento, de manera conservadora, funcional, estética y basada en la evidencia, brindando una atención de alta calidad y centrada en el paciente.

### DIRIGIDO A

Cirujanos Dentistas titulados.

### CLASES

Blended Learning, con clases teóricas (online - sincrónica) y preclínico (presencial) en Concepción, Chile.

### VALORES

- Matrícula: \$300.000
- Arancel: \$3.000.000

### DURACIÓN

- Inicio: 3 de octubre 2024
- Clases presenciales: 17, 18, 19 y 20 de diciembre, 2024

### REQUISITOS DE APROBACIÓN

Nota mínima: 5,0  
Asistencia mínima requerida: 100%

# DOCENTES DESTACADOS

- Información referencial, pueden producirse cambios

## **DIRECTOR: DR. CELSO GUTIERREZ HALABI**

Cirujano Dentista, Universidad de los Andes.  
Especialista en Operatoria Dental, Universidad Federal de Santa Catalina, Brasil  
Magíster en Operatoria Dental, Universidad Federal de Santa Catalina, Brasil  
Docente Postgrado Universidad del Desarrollo.

## **COORDINADOR: DR. RAFAEL IGNACIO RUBÍ KAUTERICH**

Cirujano Dentista C, Universidad Austral de Chile.  
Especialista en Rehabilitación Oral, Universidad del Desarrollo  
Especialista Universitario en Estrategia y Marketing en Salud, Universitat de Lleida, España.  
MBA Dental - Universidad Católica San Antonio  
Diplomado en Implantología Oral, Universidad Mayor  
Diplomado en administración y gestión de Clínicas odontológicas, Universidad Finis Terrae

## **DOCENTE INVITADO: DR. ERALDO PESARESSI**

Cirujano Dentista, Universidad Nacional Federico Villarreal, Perú  
Administración Dental, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)  
Maestría en Odontología, Universidad de San Martín de Porres  
PhD. Studies in Public and Global Oral Health, Radboud University - Nijmegen  
(The Netherlands), 2019.

## **DOCENTE INVITADO: DR. ANDREI BERDICHEWSKY**

Cirujano Dentista, Universidad de Concepción  
Especialista en Endodoncia, Universidad de Chile  
Fundador Sociedad de Microscopía Odontológica de Chile  
Director centro de Endodoncia Endo.cl

# MALLA CURRICULAR

\*Información referencial, pueden producirse cambios

## UNIDAD 1 - FUNDAMENTOS BIOMIMETICOS 1

- Introducción a la Odontología Restauradora Adhesiva con Enfoque Biomimético

## UNIDAD 2 - FUNDAMENTOS BIOMIMETICOS 2

- Cariología - Odontología Mínimamente Invasiva - Resinas Infiltrantes
- Biomateriales 1 (Resinas, Cerámicas y protectores pulpaes), Adhesión y sistemas adhesivos / Fotopolimerización
- Aislamiento Absoluto / Clareamiento / Biomateriales 2

## UNIDAD 3 : RESTAURACIONES DIRECTAS

- Procedimientos Clínicos Biomiméticos (Arenado, sellado dentinario inmediato, resin coating, control de estres de contracción de polimerización). Restauraciones Directas Reforzadas con Fibras en el Sector Posterior
- Estratificación en Dientes Anteriores con Enfoque Biomimético
- Fundamentos Diente Tratado Endodóticamente
- Tratamiento del DET

## UNIDAD 4 : RESTAURACIONES INDIRECTAS

- BIOBASE Y RESTAURACIONES INDIRECTAS ANTERIORES Y POSTERIORES
- DME (Elevación del Margen Profundo)
- Preparaciones PIAR e impresiones digital y laboratorio digital (DEMO EN VIVO) /Impresion analogica y cementación
- PRESENTACIÓN CASOS CLINICOS

## MÓDULOS PRÁCTICOS



Universidad del Desarrollo  
Facultad de Ciencias de la Salud

## CONTACTO



Karen Vidal G.  
[kvidal@udd.cl](mailto:kvidal@udd.cl)  
41 - 2686812



Barros Arana  
1735 Concepción



Postgrados y E. Continua -  
Facultad Ciencias de la Salud



@postgradoscienciasalududd



[cienciasdelasalud.udd.cl](http://cienciasdelasalud.udd.cl)

*\*La Universidad se reserva el derecho a dictar el programa si no existe el mínimo de participantes requeridos.*