



Juntos estamos re-escribiendo los libros, haciendo historia, cambiando la odontología restauradora.

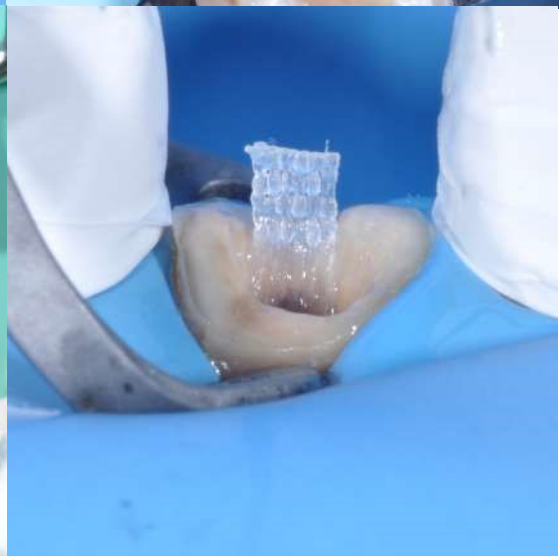
No más desgaste dentario, no más postes, no más coronas. Más dientes y menos exodoncias.

la vida de los dientes primero, la vida de las restauraciones después.

Jorge Aravena Díaz
Dentista Biomimético
Director Educación Continua Academia AOS



Curso Modular Diploma Teórico-Práctico en
**Cariología, Odontología Restauradora Estructural
Biomimética, y Cirugía Periodontal Complementaria**
2025
Versión VI



INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

El Diploma AOS en Odontología restauradora adhesiva es una programa flexible con un ambiente pro aprendizaje a la medida de los tiempos, el trabajo, y la familia de cada estudiante. Te permite acceder a los contenidos en tus tiempos, y sumar herramientas clínicas para poder tratar a tus pacientes desde la **Cariología** entendiendo el control de la enfermedad de caries y la prevención de lesiones de caries, para resolver problemas de cavitaciones clínicas en sus distintos estados y la destrucción coronaria extensa desde la **odontología restauradora adhesiva**, y para solucionar **problemas quirúrgicos periodontales complementarios** que son necesarios en algunos casos en que las cavidades son profundos en relación a los tejidos blandos.

Nombre:	Diploma en Odontología Restauradora Estructural y Biomimética (Teórico – Pre-clínico)
Lugar (Práctico):	Centro de Entrenamiento AOS
Académicos:	Jorge Aravena Díaz Jorge O'Brien Opazo Claudio Sotomayor Julio
Dedicación:	Parcial (teoría flexible en modo sincrónico y asincrónico)
Modalidad:	Teórico online y práctico presencial
Estructura	Modular 1 vez a la semana
Duración:	27 módulos online (grabados o en vivo) los días miércoles AM + 1 semana presencial en Santiago de Chile
Horas presenciales totales:	150 horas cronológicas directas

DICTANTES

Jorge Aravena Díaz

Cirujano Dentista U. de Chile

Especialista en Rehabilitación Oral U. de Chile

Alleman Center for Biomimetic Dentistry Certification

Diplomado en Odontología estética y adhesiva UNAB

Diplomado en Cariología clínica avanzada U. de Chile

Jorge O'Brien Opazo

Cirujano Dentista U. de Chile

Especialista en Rehabilitación Oral U. de Chile
Alleman Center for Biomimetic Dentistry Certification

Claudio Sotomayor Julio

Cirujano Dentista U. de Chile
Especialista en Implantología buco-maxilo-facial Oral U. de Chile
Alleman Center for Biomimetic Dentistry Certification
Académico del programa de Especialización en Implantología BMF U. de Chile

INTRODUCCIÓN

La consolidación de la odontología restauradora biomimética se ha producido a través de un cada vez mayor soporte en la clínica y en la literatura científica, en un alto nivel de perfeccionamiento de múltiples técnicas restauradoras, en la existencia de biomateriales odontológicos adhesivos de amplio éxito clínico, y con más de 20 años de éxito de miles de restauraciones en el mundo. Esto nos permite hoy tratar a nuestros pacientes con un enfoque conservador y aditivo, preservando todo el tejido dentario de nuestros pacientes, evitando endodoncias innecesarias y tratamientos protésicos tradicionales altamente invasivos. Así, con tasas de éxito de restauraciones que superan los 25 años, la Odontología Biomimética llegó a Chile y al mundo para cambiar la práctica odontológica restauradora.

El plan de estudios de este programa modular entrega las herramientas necesarias para que el o la estudiante sea capaz de diagnosticar a sus pacientes y de diseñar soluciones restauradoras adhesivas conservadores a los problemas de destrucción dentaria de sus pacientes, con el apoyo de un cuerpo docente especializado en Chile y en el extranjero. Finalmente la o el estudiante podrá tomar decisiones clínicas basadas en la evidencia y en la experiencia clínica, haciendo un balance, lo que le permitirá diseñar, ejecutar y controlar sus tratamientos restauradores conservadores y adhesivos con enfoque biomimético con un alto grado de predictibilidad, preservando el máximo de estructura dentaria sana.

CURSO DIRIGIDO A

Dirigido a Dentistas, Dentistas especialistas del área de la Odontología, y Estudiantes de Odontología.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Entregar a Dentistas generales y especialistas, los conceptos teóricos y prácticos fundamentales para evaluar, diagnosticar y planificar tratamientos de odontológica restauradora directa y/o indirecta conservadora adhesiva con enfoque biomimético, otorgando a las y los estudiantes herramientas que les permitan resolver exitosamente casos clínicos con una perspectiva moderna y fuertemente orientada a la cariología, control de enfermedad, la conservación de tejido, la odontología no, micro, y mínimamente invasiva, la adhesión y a la reconstrucción de tejidos dentarios perdidos.

COMPETENCIAS ESPERADAS

- Promover salud, diagnosticar y controlar enfermedad de caries y lesiones de caries a través de la obtención e interpretación de la historia clínica, la incorporación juiciosa de los métodos y procedimientos diagnósticos.
- Diseñar alternativas de tratamiento para tratar pacientes con alteraciones estructurales, funcionales, y estéticas dentarias en casos de baja y mediana complejidad, mediante restauraciones adhesivas directas e indirectas con enfoque biomimético, considerando todos los aspectos que se consideran en el pronóstico y plan de tratamiento.
- Ejecutar procedimientos restauradores adhesivos aditivos para la reconstrucción de dientes con extensa pérdida de tejido, junto con la ejecución de maniobras quirúrgicas básicas a nivel periodontal que complementen la reconstrucción adhesiva.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El programa está diseñado en base a módulos que están organizados secuencialmente en 5 cursos, y finalmente una semana presencial de entrenamiento pre-clínico y talleres de análisis de casos clínicos. Los cursos son los siguientes:

1. Cariología y Diagnóstico Dentario con enfoque de riesgo estructural (CADERE_1).
2. Biomateriales y Optimización de Interfases Adhesivas (BOIE_2).
3. Reconstrucción dentaria aditiva directa (RDAD_3).

4. Reconstrucción dentaria aditiva indirecta y cirugía periodontal pre-restauradora (RDAI_CP_4).
5. Pre-clínico de Odontología Restauradora Biomimética y cirugía periodontal complementaria (PORB-5).

El curso se dicta en 27 módulos en su fase teórica distribuidos durante los meses de abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, y octubre 2025, y la fase práctica presencial se realizará en noviembre 2025 en el AOS Training Center ubicado en Guardia Vieja 202, oficina 1103, Providencia, Santiago, Chile.

- Ciclo teórico: 100 horas cronológicas, módulos de 4 horas los días miércoles en la mañana distribuidos en 8 meses. Algunos módulos de clases son grabados y otros se dictan en vivo.
- Ciclo práctico en modelos: 42 horas cronológicas, se realizan durante una semana en noviembre 2025, desde el lunes 24 al viernes 28 de noviembre 2025).
- Demostración en vivo de atención de pacientes de procedimientos restauradores realizados por los docentes del programa (transmisión en vivo).
- Total duración curso: 150 horas cronológicas.

Las sesiones teóricas se realizan:

1. Vía online grabados o en vivo.
2. Los módulos de clases en formato en vivo se graban, así el estudiante puede tomar el módulo en formato "a demanda" todas las veces que necesite. Esto mientras el programa esté en curso.
3. Los módulos de clases grabados se cargan el día del módulo respectivo, y se pueden tomar en formato "a demanda" todas las veces que cada estudiante necesite. *Esto mientras el programa esté en curso.
4. Las clases se realizarán los días miércoles (se consideran algunos días miércoles libres) y los módulos de clases se realizan en vivo o se liberan el día respectivo en horario de las 08:30 hasta las 12:45 horas (zona horaria de Chile).

***Fechas de clases podrían sufrir pequeñas variaciones que son debidamente informadas.**

Semana presencial de práctica en Santiago de Chile: desde el Lunes 24 a viernes 28 de noviembre 2025.

***El viernes 28 de noviembre 2025 a las 19:30 se realiza una reunión de camaradería para el cierre de la actividad en la casa del Dr. Aravena.**

CONTENIDOS DE LOS CURSOS

Curso 1: CADERE_1

Contenidos:

- Introducción a la ORB.
- Cariología aplicada a la clínica.
- Propiedades biomecánicas del esmalte, dentina, y complejo amelo-dentinario.
- Análisis estructural del diente íntegro y cavitado.
- Diagnóstico dentario específico con enfoque de riesgo estructural.

Curso 2: BOIE_2

Contenidos:

- Biomateriales dentales en odontología restauradora biomimética.
- Foto-polimerización.
- Adhesión y sistemas adhesivos, técnicas adhesivas optimizadas.
- Sellado dentinario inmediato (IDS).
- Resin coating (RC).
- Resinas compuestas convencionales – condensables y flow.
- Uso de redes de fibras continuas y sellado.
- Elevación de margen profundo (DME).

Curso 3: RDAD_3

Contenidos:

- Aislamiento absoluto: biomateriales, instrumental, técnicas.
- Protocolos biomiméticos de reducción de estrés de polimerización.
- Protectores pulpo-dentinarios: ¿Son necesarios?
- Zona de sellado periférico.
- Control de estrés de contracción de polimerización.
- Uso de redes de fibras: Ribbond.
- Técnicas de estratificación directa anterior biomimética.

- Técnicas de estratificación directa posterior en 1 y 2 fases: SRFRDC.
- Pronóstico en ORB.

Curso 4: RDAI_CP_4.

Contenidos:

- ¿Es necesario usar postes?
- Adhesión en canal radicular.
- Factor de configuración cavitario en canales radiculares.
- Reconstrucción dentinaria biomimética - Build ups - biobase anterior y posterior, en dientes con severo compromiso estructural vitales y devitales sin uso de postes.
- Fundamentos de preparaciones biológicas para restauraciones adhesivas.
- Preparaciones para restauraciones coronarias indirectas posteriores y para restauraciones indirectas coronarias anteriores.
- Biomateriales de uso indirecto, propiedades e indicaciones.
- "Cementación" o más bien, conexión adhesiva.
- Consideraciones anatómicas para la cirugía periodontal básica asociada a restauración dentaria.
- Instrumental quirúrgico.
- Cirugía exploratoria
- Técnicas quirúrgicas de tejidos blandos
- Técnicas quirúrgicas de tejidos duros
- Técnicas de suturas
- Farmacología aplicada a cirugía periodontal.
- Manejo de complicaciones.

Curso 5: PORB-5

Actividades pre-clínicas en modelos:

- Aislamiento absoluto.
- Técnicas adhesivas.
- Restauraciones directas extensas en dientes anteriores.
- Restauraciones directas extensas en dientes posteriores.
- Biobases sin postes en dientes anteriores y posteriores.
- Preparaciones dentarias con kit Biobase PREP.
- Cirugía periodontal pre-restauradora y elevación de margen profundo.

VALOR DEL PROGRAMA

1. **RESIDENTES EN CHILE** \$2.990.000 CLP (DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL PESOS CHILENOS).
 - Se realiza el pago vía webpay.cl hasta en 9 cuotas sin interés en pesos chilenos.
2. **NO RESIDENTES EN CHILE** \$3800 USD (TRES MIL OCHOCIENTOS DOLARES)

- Tenemos un programa de pago en cuotas para colegas extranjeros previa firma de compromiso de no abandono de programa.
- Se realiza el pago vía sistema Paypal en dólares americanos en cuotas de pago.

INSCRIPCIONES

DESDE CHILE:

CANCELAR EL VALOR DEL PROGRAMA Y ENVIAR COMPROBANTE DE PAGO VIA CORREO A MHAZBUN@AOSTRaining.CL

DESDE EL EXTRANJERO:

CANCELAR CUOTA INICIAL DEL PROGRAMA, ENVIAR FIRMADO COMPROMISO, Y COMPROBANTE DE PAGO VIA CORREO A MHAZBUN@AOSTRaining.CL

CONSULTAS

CONTACTAR A MAKARENA HAZBUN (COORDINADORA DEL PROGRAMA) AL WHATSAPP +56974898806 O AL EMAIL MHAZBUN@AOSTRaining.CL