



**ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**

(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214

egama@ama-med.org.ar

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

www.ama-med.org.ar





II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

Online 2026

Director

Dr. Luis Alejandro Mazzarini

Subdirectora:

Od. Mercedes Ramos Vértiz

Cuerpo docente

- Dr. Luis Alejandro Mazzarini. Argentina.
- Od. Mercedes Ramos Vértiz. Argentina.
- Dra. Delia Aiassa. Argentina.
- Dra. Andrea Delgado. Argentina.
- Bioq. Andrea Fochesatto. Argentina.
- Dr. Gabriel Ércoli. Argentina.
- Lic. Cecilia Ponce. Argentina.
- Dr. Arturo O'Byrne. Colombia.
- Dra. Soledad Andrés. Argentina.
- Dra. Elizabeth Picca. Argentina.
- Dr. Roberto Grau. Argentina.
- Dr. Juan Loaiza. Venezuela
- Dr. Juan Pablo Gramajo. Argentina
- Dr. Thomas Levy. Estados Unidos
- Dr. Attilio Radomile. Venezuela
- Dr. José Fernando García Jaramillo. Colombia
- Dr. Ignacio López. Argentina
- Dr. Martiniano Francischetti. Argentina
- Dra. Paula Negri. Argentina
- Dr. Daniel Villalva. España



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

- Dra. Gabriela Espíndola. Argentina
- Dr. Charles Cuprill. Puerto Rico
- Dr. David Vinyes. España
- Dr. Sebastián Rainero. Argentina
- Dr. Augusto Cura. Chile
- Dr. Enrique Reinprecht - Argentina

Calendario

Fecha de inicio: 8/04/2026

Fecha de Fin: 05/12/2026

El curso se dicta en modalidad online.

Días: Todos los miércoles (ONLINE por Zoom) - Horario: 08:30hs a 10:00hs (horario de Argentina)

Clases de consulta, todos los lunes de 18:00 a 19:00 hs.

Clases grabadas, materiales y bibliografía en el Campus Virtual de la Secretaría de Capacitación y Docencia de IMEB (www.imebcampus.com)

Carga horaria: 240 horas

Destinatarios

Odontólogos/as

Presentación e interés del curso



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

Basa sus principios de la odontología tradicional, integrados con enfoques biológicos, holísticos y naturales. Este programa puede orientarse a formar odontólogos con conocimientos y habilidades en tratamientos que consideren la salud general del paciente, la carga tóxica del paciente, la biocompatibilidad de los materiales y las terapias naturales en la búsqueda de la raíz de la enfermedad y centrando el principio fundamental que es la prevención.

Objetivos

Formar odontólogos con un enfoque holístico, capaces de comprender la interrelación entre la salud bucal y la salud integral del cuerpo.

Fomentar el uso de materiales y procedimientos biocompatibles, minimizando el impacto tóxico en el paciente.

Desarrollar habilidades en el uso de terapias complementarias y naturales, integradas a la odontología convencional.

Promover una visión ética y sostenible de la práctica odontológica, considerando el bienestar del paciente y el cuidado del medio ambiente.

Acerca del curso

La Odontología Biológica expande la especificidad de la práctica médica odontológica, para integrarla en el enfoque de la medicina biológica, de detoxificación, revitalizante, bioreguladora, inmunomoduladora y regenerativa. Este conjunto de conocimientos sobre el terreno biológico, va a orientar al médico odontólogo a aportar a la salud general de su paciente, contemplando la carga tóxica, la biocompatibilidad de los materiales y terapias biológicas que contribuyan a sostener los procesos naturales del organismo.



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

PLAN DE ESTUDIOS

Contenidos

Módulo I: Fundamentos de Toxicología Clínica y Ambiental

Objetivo General: Conocer los aspectos de la Toxicología, sus bases fundamentales en relación con el Medio Ambiente. Estudiar la fisiología del ser humano que fundamenta la acción de la Toxicología en relación a las enfermedades crónicas recurrentes.

Concepto de Toxicología clínica y ambiental. Ecotoxicología. Toxicología Alimentaria. Concepto de Industrialización contaminante.

Mecanismo de Toxicidad y efectos Metabolitos reactivos. Desinfección, Descontaminación y Detoxificación y Drenaje.

Modulo II: Medicina traslacional y Ciencias Omicas

Objetivo General: comprender el funcionamiento del cuerpo humano con la irrupción de la biología molecular y el desarrollo de las herramientas que permitan estudiar sus diferentes y complejos niveles la generación de gran cantidad de información de las ciencias Omicas

Contenido Teórico: Conceptos de Medicina Traslacional y visión Holísticas de las ciencias Omicas.

Las distintas ciencias Omicas. Genómica, Epigenómica, Transcriptómica, Proteómica, Metabolómica. Aplicaciones actuales de las ciencias Omicas: Enf Cardiovasculares, Cáncer, Sistema inmune e Infecciosas, Neurológicas, Metabólicas y Nutrición, Enf. Raras y Envejecimiento Saludable.

Módulo III: Métodos de Estudio e investigación en Medicina Biológica

Objetivo General: Orientar al médico en la evaluación de estudio de riesgo para enfermedades crónicas degenerativas y recurrentes

Contenido Teórico: Laboratorio Bioquímico Especializado en Medicina Biológica. Estudio de la Capacidad Metabólica Residual Tóxica. CMRtx. ElectroSomatoGrama. ESTECKComplexEvaluación Predictiva por Impedanciometría. Polimorfismos Genéticos e Inmunofenotipos. Hair Test. Mineralgramas y Estudio Metales pesados. Laboratorio Bioquímico. Estudios Inflación de las Mucosas. Intolerancia y alergias alimentarias. Alcatest. Cuestionario Breve de Burn Out (CBB).



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

Módulo IV: Introducción a la Medicina Bioreguladora

Objetivo General: Comprender la dinámica de la Enfermedad, desde una visión holística integradora y funcional en función a la Bioregulación. Entender a la célula y a la matriz extracelular como sistemas dinámicos altamente integrados, responsables del equilibrio salud-enfermedad. Concepto de “Matrix Viviente” y redes biológicas.

Contenido Teórico: Concepto de Homotoxicología Bio-regulación, Tabla de Evolución de las Enfermedades. Ley biológica de Arndt-Schultz, Ley de la similitud, Ley de Hering, Sistema de Regulación basal. Principios estructurales de los componentes de la matriz. Matriz extracelular como circuito electromagnético y vibracional.

Módulo V: Detoxificación y Drenaje.

Inmunomodulación, Soporte Orgánico

Objetivo General: Estudiar los sistemas biomoleculares de detoxificación y drenaje del organismo para optimizar sus funciones biológicas.

Revisión actualizada en inmunología con el fin de unificar criterios, afianzar el conocimiento y actualizar conceptos acordes con la inmunología moderna.

Contenido Teórico: Concepto de Emuntorios, Sistemas orgánicos, mecanismos biomoleculares para la Detoxificación, Detoxificación Hepática, de la Matrix Extracelular, renal, linfática Sistema MALT (Tejido Linfoide Asociado a las Mucosas), Componentes, actores del sistema inmunológico y respuestas. Reacción de Asistencia Inmunológica. Tolerancia inmunológica. Th3 (TGF- β , IL-10, IL-4). Bajas dosis antigénicas. Terapéutica Detox, Inmunomoduladora. Concepto de Soporte Orgánico. Memoria Celular para el reordenamiento molecular reparativo.

Módulo VI: Nutrición Fisiológica. Alimentación Saludable.

Microbiota Intestinal

Objetivo General: Identificar los posibles factores tóxicos de la dieta, teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada ser humano. Conocer las alteraciones fisiopatológicas más frecuentes del tracto gastrointestinal y su relación con procesos sistémicos.

Contenido Teórico: Cambios de Paradigmas en la Nutrición saludable. Molecular y Orgánica. Reacciones Adversas de Aditivos sintéticos, Intolerancias alimentarias: Azúcar refinada, Lácteos y Carne de cerdo (Verdades y Mitos). Importancia de los Omegas (Cis-Trans). Características Anatómo-Fisiológicas del tracto gastrointestinal. Tejido Linfoide asociado a las mucosas (MALT, GALT, BALT, SALT) y su importancia en la inmunoregulación del sistema digestivo. Mecanismos inmunológicos de la



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

Tolerancia Oral. Enfermedades gástricas frecuentes y su tratamiento antihomotóxico. Patologías Inflammatorias intestinales y su terapéutica antihomotóxica. Disbacteriosis: Importancia de la flora intestinal normal en la Bioregulación sistémica (Prebióticos y Probióticos). Microbiota intestinal, Disbiosis, Parasitación.

Módulo VII: Encuadramiento Neurovegetativo

Encuadramiento Biomolecular, Orthomolecular

Objetivo General: Aprender a clasificar a los pacientes según sus características físicas y psíquicas en el Encuadramiento Neurovegetativo. Llevar a la comprensión que la carga electromagnética de las biomoléculas, distinta a la que corresponde a su ordenación genética, desequilibra los tejidos, llevando a los individuos a esa condición conocida en la profesión médica como terreno predisponente a la enfermedad, que puede ser evaluada.

Contenido Teórico: Clasificar al paciente según los 4 biotipos básicos de las constituciones biológicas (Carbónico, Sulfúrico, Fosfórico y Fluórico). Visión fisiopatológica de cada biotipo, el medicamento por constitución y su respectiva sal de tejido. Tabla Neurovegetativo-neuroendocrino por Ivo Bianchi. Concepto de medicina Orthomolecular y sus alcances en las enfermedades metabólicas. Nutrición y perspectiva según los biotipos metabólicos. Estudio del campo interferente neurovegetativo por método LAM.

Módulo VIII: Odontología y medicina biológica: integración entre salud oral y salud sistémica

Este módulo aborda los fundamentos de la integración entre la odontología y la medicina biológica, comprendiendo la cavidad oral como parte inseparable del sistema biológico del organismo. Se estudiará el concepto del diente como órgano vivo, conectado funcionalmente con los sistemas nervioso, vascular, linfático e inmunológico.

Se analizará el impacto de los campos interferentes odontológicos sobre la regulación del organismo, así como su posible relación con procesos inflamatorios crónicos y diversas alteraciones sistémicas. También se desarrollará el concepto de diagnóstico biológico integrativo, incorporando una mirada clínica que contemple el eje boca-organismo en el desarrollo de enfermedades crónicas.

El módulo profundiza en el enfoque regenerativo y sistémico de la odontología biológica, integrando herramientas terapéuticas orientadas a favorecer los mecanismos



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

naturales de regulación y reparación del organismo.

MODULO IX: Nutrición dental y metabolismo

Se estudia la relación entre metabolismo sistémico y salud oral, analizando el impacto de la alimentación sobre la microbiota oral y los procesos inflamatorios del organismo. Se abordará la importancia de los nutrientes esenciales en la formación y mantenimiento del esmalte, la dentina y el hueso alveolar.

El módulo analiza el metabolismo mineral y su influencia en la aparición de caries y enfermedad periodontal, así como estrategias nutricionales orientadas a la prevención y regeneración de los tejidos orales dentro del enfoque de la odontología biológica.

MODULO X: Periodoncia biológica y medicina periodontal integrativa

Este módulo aborda la enfermedad periodontal desde una perspectiva biológica e integrativa, analizando su relación con procesos inflamatorios sistémicos y enfermedades crónicas.

Se estudiará el eje periodonto–sistema inmune, la influencia de la microbiota periodontal en la disbiosis sistémica y el papel de la inflamación periodontal como factor de riesgo para diversas patologías sistémicas.

MODULO XI: Diagnóstico salival y microbiota oral

Este módulo estudia la saliva como herramienta diagnóstica en odontología biológica.

Se analizarán métodos predictivos para evaluar el estado biológico de la cavidad oral.

Se abordará la relación entre microbiota oral y salud sistémica, el papel de los biomarcadores salivales en la prevención y diagnóstico temprano, y el eje boca–intestino en procesos de disbiosis.

MODULO XII: Vitamina C en Medicina y Odontología Biológica

Este módulo estudia el papel fundamental de la vitamina C en la medicina y odontología biológica, especialmente en los procesos de defensa inmunológica, regeneración tisular y control del estrés oxidativo.

Se analizará la relación entre estrés oxidativo y enfermedades crónicas, el papel de las infecciones dentales como posibles focos sistémicos y la influencia de los biofilms y



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

patógenos crónicos en la inflamación persistente.

También se abordará el concepto de medicina redox, la importancia del equilibrio oxidativo en la salud celular y la integración de terapias basadas en vitamina C dentro de protocolos de medicina regenerativa.

MODULO XIII: Remoción enzimática de caries y odontología mínimamente invasiva

Este módulo estudia la remoción enzimática de caries mediante enzimas bioencapsuladas, una técnica que permite eliminar selectivamente la dentina infectada preservando la estructura dental sana.

Se analizarán los fundamentos bioquímicos de las enzimas utilizadas en este procedimiento y su integración con restauraciones biomiméticas.

Módulo XIV – Plasma Rico en Fibrina (PRF) y factores de crecimiento en odontología regenerativa

Este módulo desarrolla los fundamentos biológicos del Plasma Rico en Fibrina (PRF) y su aplicación dentro de la medicina regenerativa en odontología. Se estudiará el papel de los factores de crecimiento en los procesos de reparación tisular, regeneración ósea y cicatrización de tejidos blandos.

Se analizarán los mecanismos biológicos mediante los cuales los concentrados plaquetarios estimulan la angiogénesis, la proliferación celular y la regeneración de tejidos. El módulo también abordará las distintas técnicas de obtención y preparación del PRF, así como sus aplicaciones clínicas en cirugía oral, implantología, regeneración periodontal y preservación alveolar.

Asimismo, se estudiará la integración de terapias regenerativas basadas en PRF dentro de los protocolos de odontología biológica, orientadas a potenciar los procesos naturales de reparación del organismo y mejorar los resultados clínicos en procedimientos quirúrgicos.

Módulo XV – Amalgamas dentales y toxicidad del mercurio

Este módulo aborda el impacto sistémico de los metales pesados en odontología, con especial énfasis en el mercurio presente en las amalgamas dentales.

Se estudiará el protocolo SMART (Safety Mercury Amalgam Removal Technique) desarrollado por la International Academy of Oral Medicine and Toxicology (IAOMT) para la remoción segura de amalgamas, incluyendo medidas de bioseguridad



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

orientadas a proteger al paciente y al equipo clínico.

También se analizará la toxicidad sistémica del flúor, la influencia de los metales pesados en el terreno biológico y el enfoque biológico para la sustitución de materiales dentales por alternativas biocompatibles.

Módulo XVI – Fotobiomodulación y láser terapéutico en odontología biológica

Se estudian los mecanismos biológicos de la fotobiomodulación y el láser terapéutico en la regeneración tisular. El módulo aborda el efecto del láser sobre la bioestimulación celular, la activación mitocondrial y la modulación de procesos inflamatorios.

Se analizarán aplicaciones clínicas del láser en dolor, inflamación, cicatrización oral, cirugía odontológica y regeneración ósea, así como su integración dentro de protocolos de odontología biológica y medicina regenerativa.

Módulo XVII – Medicina neural terapéutica aplicada a la odontología

Se estudian los fundamentos de la medicina neural terapéutica y su aplicación en odontología, así como el concepto de odontología neurofocal y la influencia de los focos dentales como campos interferentes.

Se analizará la relación entre el sistema nervioso autónomo y las enfermedades crónicas, así como el diagnóstico y tratamiento de focos odontológicos capaces de alterar la regulación biológica del organismo.

Módulo XVIII – Preparación del terreno biológico pre y post cirugía

Optimización metabólica e inmunológica del paciente antes de la cirugía; manejo de la inflamación y del estrés oxidativo en cirugía odontológica; soporte nutricional y micronutricional para la regeneración tisular; estrategias biológicas para mejorar la cicatrización y regeneración ósea; protocolos integrativos de acompañamiento pre y post quirúrgico en odontología biológica. Métodos de diagnóstico para evaluar el estado biológico del paciente.

Módulo XIX – Inmunohistoquímica en osteonecrosis cavitacional maxilar

Este módulo profundiza en el estudio de las cavitaciones óseas maxilares y mandibulares desde una perspectiva inmunológica y biológica. Se analizarán los mediadores inflamatorios presentes en cavitaciones osteonecróticas, especialmente RANTES/CCL5 y diversas citoquinas proinflamatorias, y su posible relación con



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

enfermedades sistémicas.

Se abordará el diagnóstico biológico de cavitaciones mediante estudios histopatológicos e inmunohistoquímicos, integrando estos hallazgos con la práctica clínica de la cirugía cavitacional, la neuralterapia y el abordaje de campos interferentes odontológicos.

Módulo XX – Diagnóstico tridimensional mediante tomografía Cone Beam CT

Este módulo aborda el diagnóstico tridimensional en odontología biológica mediante tomografía Cone Beam CT (CBCT). Se estudiará la interpretación biológica de la tomografía maxilofacial y su utilidad en la detección de procesos inflamatorios ocultos. Se analizará el diagnóstico de osteonecrosis cavitacional, focos infecciosos crónicos y alteraciones óseas que pueden pasar desapercibidas en estudios radiológicos convencionales. También se desarrollará la correlación entre hallazgos tomográficos y síntomas sistémicos, así como la lectura clínica avanzada de tomografía aplicada a la odontología biológica.

Módulo XXI – Termografía aplicada al diagnóstico en odontología biológica

Se estudia el uso de la termografía médica como herramienta diagnóstica en odontología biológica. El módulo aborda la detección de focos inflamatorios mediante patrones térmicos y su correlación con procesos inflamatorios crónicos. Se analizará la interpretación termográfica de cavitaciones, focos odontológicos y su posible repercusión sistémica.

Módulo XXII – Neuralterapia y regulación del sistema nervioso autónomo

Este módulo aborda los fundamentos de la neuralterapia aplicada a la regulación del sistema nervioso autónomo, comprendiendo su papel en la restauración de los mecanismos de autorregulación del organismo.

Se estudiará el concepto de campos interferentes odontológicos, su impacto sistémico y la integración de neuralterapia con principios de medicina tradicional china, meridianos energéticos y acupuntura en el abordaje biológico del paciente.

Módulo XXIII – Disfunción temporomandibular y salud sistémica

Este módulo analiza los trastornos de la articulación temporomandibular (ATM) y su relación con el sistema músculo-esquelético, el sistema nervioso y los procesos de



II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

dolor crónico.

Se estudiará la influencia de la oclusión dental, la postura corporal y el sistema neurovegetativo en las disfunciones temporomandibulares, así como su abordaje desde un enfoque biológico e integrativo.

Módulo XXV – Implantología cerámica en odontología biológica

Este módulo aborda los fundamentos de la implantología cerámica dentro del enfoque de la odontología biológica, centrado en el uso de implantes libres de metal y altamente biocompatibles.

Se estudiarán los principios biológicos de los implantes de zirconia como biomaterial en implantología, analizando su comportamiento frente al sistema inmunológico y su interacción con los tejidos óseos y gingivales.

El módulo incluirá la planificación quirúrgica en implantología cerámica, los criterios clínicos para la selección de casos y la integración de los implantes cerámicos dentro de protocolos de rehabilitación oral biológica, orientados a restaurar la función y la biocompatibilidad del sistema estomatognático.

Cronograma

Clases virtuales on-line por plataforma de Secretaría de Capacitación IMEB todos los miércoles del mes de 8:30 AM a 10:00 AM

Entrenamiento práctico presencial en Junio y Septiembre en la clínica IMEB Instituto de Medicina Evolutiva Biológica en Río Cuarto, Córdoba, Argentina (clases no obligatorias)

Clase práctica en Diciembre en marco de la Semana Médica Biológica (Clase obligatoria para residentes en Argentina).

Requisitos

Ser odontólogo/a

Título de grado correspondiente

Habilitación para ejercer la profesión

Condiciones de aprobación

Presentación de trabajo práctico. Examen final. Asistencia del 80%



ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA



Programa de Curso

II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

Las faltas justificadas serán evaluadas por el comité académico del Post Grado, el cual definirá según el caso.

Aranceles

Inversión total

Residentes en Argentina

Pago único de \$ 1.700.000 o 9 cuotas (desde abril a diciembre) de \$ 250.000

Residentes extranjeros

Pago único de \$2.150.000 o 9 cuotas (desde abril a diciembre) de \$320.000

Informe e inscripción:

Dirección: Libertad 475, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.

Teléfono: +54 9 3586 00-7982

Correo: capacitacionimeb@gmail.com

Sociedad Argentina de Medicina Biológica y Holística

www.sambyh.com / Libertad 475, Río Cuarto, Córdoba, Argentina

Teléfono de contacto: +54 9 3586 00-7982

Informe:

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina – Av. Santa Fe 1171 – (C1059ABF) –

Tel.: (+54) (11) 5276-1040 int. 212/213 – Email: sonia@ama-med.org.ar



ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA



Programa de Curso

II CURSO POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA BIOLÓGICA

Consultas

capitacionimeb@gmail.com

CERTIFICACIÓN

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina

“Inscripta con el N° 1 en el Registro Público de Centros de Investigación e Instituciones de Formación Profesional Superior del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resol. 389)”

