



**ESCUELA DE GRADUADOS  
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**

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

[egama@ama-med.org.ar](mailto:egama@ama-med.org.ar)

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

[www.ama-med.org.ar](http://www.ama-med.org.ar)





ESCUELA DE GRADUADOS  
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

Programa de Curso



# Curso Posgrado en Odontología Biológica – Río Cuarto

Online 2025

## Director

Dr. Luis Alejandro Mazzarini

## Sub - Directora

Dra. Mercedes Ramos Vértiz

## Cuerpo docente

Coordinación: Jorge Torres

Dr. Luis Alejandro Mazzarini. Argentina.

Od. Mercedes Ramos Vértiz. Argentina.

Dra. Delia Aiassa. Argentina.

Dra. A Delgado. Argentina.

Bioq. A Fochesatto. Argentina.

Dr. David Ércoli. Argentina.

Lic. Cecilia Ponce. Argentina.

Dr. Arturo O'Byrne. Colombia.

Dra. Soledad Andrés. Argentina.

Dra. Elizabeth Picca. Argentina.

Dr. Roberto Grau. Argentina.

Od. Radomile Attilio. Venezuela.

Od. Betzabeth Duin. Venezuela.

Od. Juan Loaiza. Venezuela.

Od. Gabriela Espindola. Argentina.

Od. Viviana Soldo. Venezuela.

Od. Sebastian Rainero. Argentina.

Od. Enrique Reinprecht. Argentina.

Dr. Javier Higuera Laserterapia. Argentina.

Dr. José Fernando García. Colombia.

Dra. Isabel Policronachi. Argentina.



## Calendario

Fecha de inicio: 9/04/2025

Fecha de fin: 10/12/2025

El curso se dicta en modalidad online.

**Carga horaria:** 240 horas

## Destinatarios

Odontólogos

## Presentación e interés 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.

## Objetivos

- Formar odontólogos con enfoque holístico que comprendan 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 con la odontología convencional.



## Programa de Curso

- Promover una visión ética y sostenible en la práctica odontológica, considerando el bienestar del paciente y el medio ambiente

### Acerca del curso

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.

## 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 fundamente 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 Osmicas

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 Osmicas Contenido Teórico: Concetos de Medicina Translacional y visión Holísticas de las ciencias Osmicas.

Las distintas ciencias Osmicas. Genómica, Epigenomica, Transcriptomica, Proteomica, Metabolomica.

Aplicaciones actuales de las ciencias Osmicas: 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



## Programa de Curso

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

### - **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 Linfóide Asociado a las Mucosas), Componentes, actores del sistema inmunológico y respuestas, Reacción de Asistencia Inmunológica. Tolerancia inmunológica. Th3 (TGF- $\beta$ , 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). Importancias de los Omegas (Cis-Trans). Características Anatomo-Fisiológicas del tracto gastrointestinal.



## Programa de Curso

Tejido linfóide asociado a las mucosas (MALT, GALT, BALT, SALT) y su importancia en la inmunorregulación del sistema digestivo. Mecanismos inmunológicos de la Tolerancia Oral, Enfermedades gástricas frecuentes y su tratamiento antihelmótico. Patologías Inflamatorias intestinales y su terapéutica antihelmótica. 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 pre disponente 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 Fisiopatológicas de cada biotipo, el medicamento constitucional 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:** Biología Celular y Molecular de los tejidos orales. Enfoque en la homeostasis de los tejidos orales. Las interacciones entre células y matriz extracelular, se valen de la señalización celular mediante factores de crecimiento, citocinas y hormonas, que juegan un papel esencial en la reparación y regeneración tisular, así como en la respuesta a infecciones.

**MODULO IX:** Nutrición y soporte de vitaminas dentro periodontales.  
La nutrición es la base de la morfofisiología oral, por lo que deficiencias en vitaminas, proteínas y/o antioxidantes se asocian a alteraciones funcionales. Métodos de diagnóstico. Metabolismo. Síndrome metabólico y manejo del estrés oxidativo. Alimentación y degeneración física de los maxilares.

**MODULO X:** Microbiota oral. Enfoque en la ecología microbiana y su impacto en la salud general. Manejo de la disbiosis. Probióticos. Diagnóstico y tratamiento.

**MODULO XI:** Terapias integrativas de la medicina biológica aplicadas a la odontología. Regulación neural. Introducción a la odontología neurofocal y Medicina neural terapéutica como abordaje integral. Conceptos básicos. Campos interferentes. Ozonoterapia en Odontología como métodos bio-regenerativos e inmunomoduladores.





## Programa de Curso

Usos en las distintas prácticas odontológicas. Efectos terapéuticos.  
Láserterapia en cirugía y terapia láser para biomodular la respuesta celular. Introducción del Laser de Diodo quirúrgico y terapéutica. Casos clínicos.

**MODULO XII:** Diagnóstico por imágenes. Técnicas de imagen en formato navegable. Tipos de Software. Distintos cortes sagitales. Diagnóstico e interpretación a través la Tomografía Cone Beam (CBTC) de las infecciones ocultas de los maxilares y de reparos anatómicos, diagnóstico de ATM y disfunciones asociadas.

**MODULO XIII:** Odontología Regenerativa

Técnicas de la odontología conservadora biológica, mínimamente invasivas y restauraciones biomiméticas. Materiales Biocompatibles: Fundamentos de los materiales usados en odontología biológica. Toxicidad en odontología y el Riesgo de los fluoruros. Endodoncia y Osteonecrosis Cavitacional en los maxilares. Marcadores y quimiocinas inflamatorias relacionadas con enfermedades autoinmunes y crónico degenerativas. Diagnóstico y tratamiento con protocolos biológicos integrativos. Neuralgia del Trigémino inducida por osteonecrosis. Stem Cell en odontología. Regeneración Ósea guiada y Plasma Rico en Fibrina. Tratamiento. Implantología. Uso de materiales biocompatibles como cerámicas y zirconia. Casos clínicos. Riesgo de la Implantología metálica como campo interferente. Procedimiento y técnica quirúrgica. Protocolos para la Remoción segura de amalgama con protocolos biológicos regenerativos. Protocolo SMART de la IAOMT. (International Academy of Oral and Medicine Toxicology). Suplementación para eliminación de metales pesados.

**MODULO XIV:** Disfunción del Sistema Temporo-mandíbulares y patologías asociadas. Enfoque integrativo con fisiatría y acupuntura. Diagnóstico de la dimensión vertical y Tratamiento.

## Cronograma

Todos los miércoles de 8:30 horas am a 10 horas am - Desde el miércoles 9 de Abril

## Requisitos

Título y documento de identidad



ESCUELA DE GRADUADOS  
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

## Programa de Curso



### Condiciones de aprobación

Presentación de Trabajo Final

### Aranceles

Residentes en Argentina

Pago único de \$ 1.000.000 o 9 cuotas (desde abril a diciembre) de \$ 135000

Residentes extranjeros

Pago único de \$ 1.200.000 o 9 cuotas (desde abril a diciembre) de \$ 200000

### Consultas

[capacitacionimeb@gmail.com](mailto:capacitacionimeb@gmail.com)

**Informe e inscripción:** Sociedad Argentina Medicina Biológica y Holística – Segurola 2427 Banda Norte- (5800) Río Cuarto - CBA. Tel: (358) 6007982 - Email: [sambyh@gmail.com](mailto:sambyh@gmail.com)

**Informe:** Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina – Av. Santa Fé 1171 – (C1059ABF) – Bs. As. Lunes a Viernes de 12 a 19 hs. Tel.: (+54) (11) 5276-1040 int. 212/213 – Email: [sonia@ama-med.org.ar](mailto:sonia@ama-med.org.ar) - [egama@ama-med.org.ar](mailto:egama@ama-med.org.ar)

### 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)”

