



**Escuela de Graduados de la  
Asociación Médica Argentina  
Programa de Curso**



***IX Curso Posgrado en Medicina Biológica Bioreguladora y  
Toxicología Ambiental.***

Bs. As. AMA -2017-

**Fecha de inicio:** Viernes 21 de Abril de 2017

**Fecha de fin:** Sábado 16 de Diciembre de 2017

**Día y horarios:** Un viernes por mes de 09:00 a 18:00 hs y Un sábados por mes de 9:00 a 14:00 hs de cada mes

**Lugar:** Asociación Médica Argentina

**Directores:** Dr. Luis Alejandro Mazzarini y Dr. Arturo O'Byrne de V.

**Coordinador Académico:** Dra. Maia Akopian

**Arancel:** Matrícula de \$ 1000 y 10 cuotas de \$ 2500.-

**Requisitos:**

Miembros de la Asociación Médica Argentina "AMA"

Traer original y copia o fotocopia certificado de Título, matrícula profesional y documento de identidad.

**Dirigido a:** Médicos de Familia, Médicos Especialistas. Veterinarios. Odontólogos.

**Carga horaria:** 176 horas presenciales.

**INFORMES E INSCRIPCIÓN:**

**Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina – Av. Santa Fé 1171 – (1059) – Bs. As. – Tel.:**



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



(5411) 5276-1040 int. 213/214/212 – Email: [egama@ama-med.org.ar](mailto:egama@ama-med.org.ar); [sonia@ama-med.org](mailto:sonia@ama-med.org)

Sociedad Argentina Medicina Biológica y Homotoxicología – Libertad 475 Banda Norte- (5800) Río Cuarto - CBA. Tel: (358)4649379 - Email: [samby@gmail.com](mailto:samby@gmail.com)

### Introducción

La **Medicina Biológica** es aquella que estudia, practica e investiga los procesos naturales de salud y enfermedad en el ser humano, entendiendo por salud el desarrollo pleno de la vida en armonía con las dimensiones ecológica, social, biológica y psicológica; y a la enfermedad como disfunciones propias de la adaptabilidad a condiciones hostiles, permanentes o transitorias, que producen diferentes grados de disturbios en esa armonía.

La Medicina **Integrativa** tiene por base filosófica una comprensión holística de la vida saludable. Y sus postulados sostienen la auto regulación propia del organismo en cuanto a las funciones vitales, incorporando a esa vitalidad la relación con el entorno.

La **Bioregulación** estudia el efecto de las toxinas en los procesos fisiológicos del ser humano, es un área de la medicina que por su enfoque Sistémico y Bio reguladora del paciente, se ubica en las corrientes modernas de la Medicina Funcional compartiendo principios como la Individualidad Bioquímica y Metabólica, las interacciones y alteraciones de las redes biológicas y el enfoque en la Prevención y la Salud Primaria.

### Objetivo General:

Formación de médicos con una visión Integrativa, Holística y Funcional de los procesos fisiopatológicos que pueda ofrecer una terapéutica bio reguladora basada en los pilares fundamentales de la Medicina Hipocrática, para hacer una verdadera medicina preventiva. Incorporando además conceptos Toxicológicos vinculados a las enfermedades provocadas por el Medio ambiente.

### Objetivos Específicos

1. Conocer e interpretar la relación de la Toxicología con el medio ambiente y su influencia en las enfermedades crónicas degenerativas y recurrentes
2. Desde una visión holística e integradora, comprender la dinámica de la enfermedad y el funcionamiento de las redes biológicas.
3. Promover el estudio de la Toxicología Biológica permitiendo y facilitando la adquisición de conocimientos para la práctica adecuada de una medicina reguladora.
4. Estimular el espíritu investigativo para ayudar al desarrollo de la medicina basada en las evidencias como una nueva medicina Integrativa y bio-funcional.
5. Brindar nuevos conocimientos terapéuticos como herramientas complementarias a los tratamientos



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



convencionales a fin de fortalecer la práctica clínica diaria.

### Metodología

Se estudiara en 20 módulos con una intensidad horaria de 176 horas presenciales, con talleres prácticos opcionales.

Para aprobar las asignaturas se requiere haber asistido como mínimo al 80% de las actividades presenciales.

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

### Temario

#### Módulo I: Fundamentos de Toxicología Clínica y Ambiental.

**Dr. Luis Alejandro Mazzarini. Toxicólogo**

**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.

#### Módulo II: Métodos de Estudio e investigación en Medicina Biologica.

**Objetivo General:** Orientar al médico en la evaluación de estudio de riesgo para enfermedades crónicas degenerativas y recurrentes. Medicina Basada en Evidencias,

#### Contenido Teórico:

Laboratorio Bioquímico Especializado en Medicina Biológica

Estudio de la Capacidad Metabólica Residual Toxica.

Evaluación por Impedanciometria ESTECK Complex

Polimorfismos Genéticos e Inmunofenotipos.

Hair Test. Mineralogramas y Estudio Metales pasados

Estudios Inflación de las Mucosas. Intolerancia y alergias alimentarias.

#### Módulo III: Introducción a la Medicina Bioreguladora.



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



**Objetivo General:** Comprender la dinámica de la Enfermedad, desde una visión holística integradora y funcional en función a la Homotoxicología.

### **Contenido Teórico:**

- Biografía Dr Hans Heinrich Reckeweg
- Concepto de Homotoxina, Homotoxona, Retoxificación
- Tabla de Evolución de las Enfermedades
- Modelo de Historia Clínica en Homotoxicología
- Ley biológica de Arndt-Schultz,
- Ley de la similitud,
- Ley de Hering,
- Dosis Infinitesimales, Dilución, Dinamización
- Grupo de medicamentos en la Homotoxicología y su Arquitectura.

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### **Módulo IV: Célula y Matriz Extracelular**

**Objetivo General:** 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:**

- Sistema de Regulación basal.
- Principios estructurales de los componentes de la matriz.
- Matriz extracelular como circuito electromagnético y vibracional
- Estrés Oxidativo
- Inflamación

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### **Módulo V: Detoxificación y Drenaje.**

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

### **Contenido Teórico:**

- Concepto de Emuntorios,
- Sistemas orgánicos, mecanismos biomoleculares para la Detoxificación



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



- Detoxificación Hepática, de la Matrix Extracelular, renal, linfática
- Sistema MALT (Tejido Linfoide Asociado a las Mucosas)
- Terapia básica Antihomotóxica en la Detoxificación.

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### Módulo VI: Inmunología Moderna

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

**Contenido Teórico:**

- Componentes, actores del sistema inmunológico y respuestas inmunes
- Mecanismos de Inmunomodulación e Inmunoregulación.
- Reacción de Asistencia Inmunológica. Tolerancia inmunológica. Th3 (TGF- $\beta$ , IL-10, IL-4). Bajas dosis antigénicas.
- Terapéutica Inmunomoduladora.

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### Módulo VII: Nutrición Fisiológica

**Objetivo General:** Identificar los posibles factores homotóxicos de la dieta, teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada ser humano.

**Contenido Teórico:**

- Cambios de Paradigmas en la Nutrición.
- Reacciones Adversas de Aditivos sintéticos
- Azúcar refinada, Lacteos y Carne de cerdo (Verdades y Mitos).
- Importancias de los Omegas (*Cis-Trans*).
- Acidez y Alcalinidad

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### Módulo VIII: Terapia neural y Neurovegetativa y Odontología Neurofocal



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



**Objetivo General:** Brindar un espacio presencial de aprendizaje teórico y demostraciones prácticas, de los fundamentos de la fisiología y fisiopatología de la Medicina Tradicional China y la posibilidad de manejo de los síndromes acupunturales con medicación antihomotóxica mediante la técnica neural (aplicación de medicamentos en los puntos acupunturales).

### **Contenido Teórico:**

- Historia y concepto de la Terapia Neural
- Acupuntura, Homeosiniatría
- Fisiología y Fisiopatología energética de los cinco elementos.
- Homeosiniatría: Organos agua (riñon-vejiga). Organos Madera (Hígado y Vesícula Biliar) Organos Fuego (Corazon, Maestro del Corazón, Intestino delgado y San jiao). Organos Tierra (Bazo-Páncreas/Estómago). Organos Metal (Pulmón e Intestino Grueso)

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### **Módulo IX: Encuadramiento Neurovegetativo**

**Objetivo General:** Aprender a clasificar a los pacientes según sus características físicas y psíquicas en el Encuadramiento Neurovegetativo.

### **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 constitucional y su respectiva sal de tejido.
- Nutrición y perspectiva Ortomolecular según los biotipos metabólicos
- Presentación de casos clínicos para cada constitución.
- Historia Clínica en medicina Biológica

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### **Módulo X: Encuadramiento Biomolecular**

**Objetivo General:** 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:**



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



- Terreno predisponente del huésped
- Infancia, prevención entre los 20/40. 40/50, después de los 50 años
- Prevención pre quirúrgica y tratamiento posquirúrgico
- Prevención de las Intolerancias alimentarias y alérgicas.
- Cáncer y Medicina Biológica
- Inflamación

### Módulo XI: Sistema Otorrinolaringeo (ORL).

**Objetivo General:** Estudiar las enfermedades del sistema ORL más frecuentes en la práctica clínica y comprender bajo el concepto integral de la Homotoxicología y las redes biológicas sus posibles causas y consecuencias a distancia.

#### Contenido Teórico:

- Anatomía y fisiología de la mucosa respiratoria superior
- Tejido Linfóide de la Mucosa Respiratoria y sus redes comunes
- Enfermedades frecuentes del sistema otorrino.
- Obstrucción de la vía aérea superior, trastornos del sueño y su relación con la Inflamación Sistémica.
- Terapéutica biológica para el manejo de las enfermedades ORL.
- Campo Interferente de Cabeza y Cuello

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### Módulo XII:: Enfermedades Pediátricas más frecuentes

**Objetivo General:** Enfocar al paciente pediátrico bajo la concepción integrativa de la Homotoxicología teniendo en cuenta las redes biológicas y su buen abordaje terapéutico.

#### Contenido Teórico:

- Síndrome Febril.
- Dermatitis atópica. Alergias alimentarias,
- Reflujo gastroesofágico, Estreñimiento y cólico abdominal.
- Enfermedad Diarréica Aguda y otras infecciones frecuentes en la infancia.
- Enfermedades de las vías respiratorias inferiores más frecuentes en pediatría

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



### Módulo XIII. Sistema Digestivo

**Objetivo General:** Conocer las alteraciones fisiopatológicas más frecuentes del tracto gastrointestinal y su relación con procesos sistémicos.

**contenido Teórico:**

- Características Anatómo-Fisiológicas del tracto gastrointestinal.
- 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 antihomotóxico.
- Patologías Inflamatorias intestinales y su terapéutica antihomotóxica
- Disbacteriosis: Importancia de la flora intestinal normal en la bioregulación sistémica (Prebióticos y Probióticos).

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### Módulo XIV: Sistema Hepatobiliar

**Objetivo General:** Reconocer al sistema hepatobiliar como el principal blanco etiológico - terapéutico de la Homotoxicología para estimular la detoxificación y el drenaje sistémico. Enfocar las enfermedades hepáticas bajo la concepción holística de la Homotoxicología desde el diagnóstico hasta la terapéutica.

**Contenido Teórico:**

- Metabolismo hepático y sistemas enzimáticos hepáticos (Citocromo P 450, Glutathión S Transferasa).
- Interpretación y pertinencia de laboratorios clínicos para la función hepática.
- Importancia de la detoxificación hepática durante los tratamientos antihomotóxicos.
- Enfermedades hepáticas más comunes y su terapéutica antihomotóxica:
- Hepatitis (viral, química, bacteriana)
- Colelitiasis, colecistitis
- Colestasis hepática
- Hígado graso – NASH.
- Sistema Cardiovascular y Síndrome Metabólico

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas





# Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



## Módulo XV: Sistema Osteomuscular y Dolor crónico.

**Objetivo General:** Establecer un acercamiento práctico para el diagnóstico y tratamiento de las lesiones del sistema óseo y muscular basado en la estrategia de los pilares de la Homotoxicología

### Contenido Teórico

- Teoría general de sistemas como fundamento de la Homotoxicología según Reckeweg.
- Diagnóstico Integral y funcional en el sistema óseo y muscular según la teoría de las redes.
- Introducción a las técnicas básicas de manipulación manual de tejidos de los sistemas óseo y muscular.
- Introducción a las técnicas de Biopuntura estandarizadas para diferentes patologías de los sistemas óseo y muscular.
- Inflamación

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

## Módulo XVI: Medicina Estética y su enfoque desde la Medicina Biológica.

**Objetivo General:** Enfocar al paciente que consulta por patologías de impacto estético desde la Medicina Biológica y la Homotoxicología.

### Contenido Teórico:

- Mecanismos biomoleculares de la piel en la detoxificación y el drenaje (citocromo P450, sistema glandular).
- Terapéutica Antihomotóxica en Dermatología Cosmética (estrías, rejuvenecimiento facial, alopecia, acné).
- Hidrolipodistrofía y Obesidad, su manejo bioregulador.
- Manejo Antihomotóxico Pre y Post-Quirúrgico.
- Manejo Integral y Funcional Antienvjecimiento.

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

## Módulo XVII: Enfermedades de Fases Celulares. Desdiferenciación. Cáncer

**Objetivo General:** Enfocar Integralmente desde el diagnóstico hasta la terapéutica Biológica al paciente



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



con patologías de fases celulares.

### **Contenido Teórico:**

- Importancia de la nutrición en pacientes con cáncer.
- Mecanismos Genéticos del Cáncer.
- Visión Integral del paciente con cáncer y su terapéutica fitoterapica e inmunomoduladora.
- Enfermedades degenerativas o neoplásicas más frecuentes: Cáncer Seno, Cáncer Gástrico, Cáncer Pulmón, Cáncer de Colón.
- Inflamación

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### **Módulo XVIII: Psiquiatría de Enlace. Técnica de Avanzada.**

**Objetivo General:** Rescatar la importancia de la visión holística del paciente al comprender los puntos de encuentro existentes entre el sistema nervioso, la psique, el sistema inmunológico y el sistema endocrino, como posibles inductores de cuadros patológicos.

### **Contenido Teórico:**

- Arquitectura de las Emociones: Detoxificación Central
- Neurodegeneración y cambios emocionales. Mitocondria: Detoxificación Enzimática.
- La Psicodinamia del paciente (Depresión, Pánico, Ansiedad) y su relación en redes con: Inflamación sistémica, sistemas: digestivo, cardiovascular, endocrino, neurovegetativo (PINE).
- Estrés y Trastornos del Sueño.
- Opciones terapéuticas bioreguladoras del SNC.

Para Saber Más

- Bibliografía
- Autoevaluación
- Preguntas

### **Módulo XIX: Experiencia Clínica en el Manejo Integrativo con Medicina Bioreguladora**

**Objetivo General:** Brindar un espacio presencial de aprendizaje teórico y práctico, del enfoque integral de un paciente en la medicina bioreguladora

### **Contenido Teórico:**



## Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina Programa de Curso



- Análisis de casos clínicos y elaboración de un esquema terapéutico en Medicina Biorreguladora e Integrativa.
- Técnicas para uso Parenteral de Medicamentos Biorreguladores::
- Sueroterapia
- Técnica Autosanguis en Fases de Reckeweg
- Biopuntura.

### **Modulo XX: Experiencias Clínicas en el manejo del paciente crónico recidivante con técnicas Biológicas e Integráticas.**

- Modalidad de mesa redonda con especialistas invitados. Práctica en Río Cuarto
- Presentación de Trabajos de Investigación por los alumnos. Práctica en Río Cuarto
- Parte Práctica en Río Cuarto con Pacientes

### ***Examen de evaluación del Post Grado***

#### ***Entrega de trabajo Final.***

***Para aprobar las asignaturas se requiere haber asistido como mínimo al 80% de las actividades presenciales. Las faltas justificadas serán evaluadas por el comité académico del Post Grado, el cual definirá según el caso.***

#### **Invitados conferencistas**

Dr. Arturo O'byrne de V

Dr. Mario Garcia

Dr. Fernando Estevez

Lic Fernando Estevez (Farmaceutico)

Dr. Juan Jose Guizzetti

Dra. Raquel Solvey

Dr. Enrrique Zabala Begni

Dr. Dante Converti

Dra. Andrea Ferreyra

Dra Andrea Lapeire

Lic Luis Stoppielo

M.V. Julia La Valle



**Escuela de Graduados de la  
Asociación Médica Argentina  
Programa de Curso**



Dr Omar Airad

Dr Julian Romani

Dr Ernesto Martín Cerda

Dra Ana Bernardas

Dr Jorge Pompei

Dr Carlos Borgogna

Dra Maia Akopian

Dr. Jorge Kasewer