



Diplomado en

**Medicina integrativa. Bases homeopáticas con énfasis en biorregulación de sistemas.**



## Conoce más sobre el programa

**La Medicina Integrativa está revolucionando el enfoque tradicional de la salud** al combinar lo mejor de la medicina convencional con terapias complementarias. Nuestro diplomado en Medicina Integrativa te ofrece la oportunidad de aprender cómo las bases homeopáticas y la biorregulación pueden mejorar la calidad de vida de tus pacientes. **Al estudiar este diplomado, adquirirás una perspectiva holística que te permitirá abordar las causas subyacentes de las enfermedades**, no solo sus síntomas. Este conocimiento te ayudará a proporcionar un cuidado más completo y personalizado, promoviendo la salud y el bienestar de manera integral.

### Dirigido a

- › Médicos Generales, Médicos Especialistas, Odontólogos y Médicos Veterinarios



## ¿Qué nos hace diferentes?

En la Universidad El Bosque, nuestro diplomado en Medicina Integrativa con énfasis en Biorregulación de Sistemas se distingue por su enfoque multidisciplinario y práctico. Nos especializamos en integrar principios homeopáticos con la medicina biorreguladora, asegurando una formación completa y actualizada. Contamos con un cuerpo docente de expertos reconocidos en el campo de la medicina integrativa, quienes te guiarán a través de un plan de estudios innovador y basado en la evidencia. Además, nuestras prácticas clínicas y talleres te permitirán aplicar lo aprendido en escenarios reales, facilitando una transición fluida de la teoría a la práctica.

El diplomado en Medicina Integrativa Bases Homeopáticas con énfasis en Biorregulación de Sistemas de la Universidad El Bosque está diseñado para profesionales de la salud que buscan ampliar sus conocimientos y habilidades en terapias complementarias y medicina integrativa. A lo largo del curso, estudiarás los fundamentos de la medicina homeopática y biorreguladora, aprendiendo a utilizar estas terapias para equilibrar y restaurar los sistemas corporales. El programa incluye módulos sobre diagnóstico, tratamiento y manejo de enfermedades crónicas y agudas desde una perspectiva integrativa. Al finalizar, estarás preparado para implementar estas prácticas en tu entorno profesional, mejorando la atención y los resultados de tus pacientes.

## Módulo

# 01

### Introducción a la medicina integrativa y el surgimiento de la Medicina Biorreguladora de Sistemas (BrSM)

VIRTUAL

## Temas

### Introducción al concepto de medicina integrativa

- Salud y enfermedad: visión ontológica y visión dinámica.
- Evolución histórica de los conceptos en medicina y los cambios de paradigma: desde India y China (cosmos y totalidad, 7000-5000 a.C.), la higieia griega e Hipócrates, la patología humoral de Galeno y la hormesis de Mitrídates, pasando por Paracelso, Descartes, Morgagni, Hahnemann y Virchow.
- El siglo XX: la regla de Arndt-Schultz, el holismo de Smuts, la visión molecular de Watson y Crick, la epigenética de Waddington, la homotoxicología de Reckeweg, la teoría general de sistemas de von Bertalanffy y la biología de sistemas.
- Hitos recientes: clonación, genómica funcional, E-Cell, hormesis química, microarreglos y la medicina en redes P4 de Lee Hood (2003).

### Perspectivas y evolución de la terapéutica en medicina

- El informe Flexner y la medicalización; renacimiento del concepto holístico en ciencia y medicina.
- Nacimiento y fundamentación de la medicina integrativa: homeopatía, homotoxicología y medicina sistémica de biorregulación.

### Orientación para la elaboración de casos clínicos según las normas internacionales del CARE.

# 02

### La nueva era de posibilidades terapéuticas con medicamentos multicomponente y multiobjetivo en nanodosis

VIRTUAL

- Pertinencia de la Medicina Biorreguladora de Sistemas (MBRS).
- Comparación entre alopátia, farmacognosia y homeopatía; empleo de altas diluciones en la medicina alopática.
- Concepto y ejemplos fisiológicos de hormesis; las ultradiluciones y su acción farmacodinámica en la MBRS.
- Nanofarmacología: historia y actualidad de las nanopartículas; modelo hormético y estructura supramolecular del agua.
- Las ultradiluciones en la ciencia: J. Benveniste y Luc Montagnier; la memoria del agua y la electrodinámica cuántica.
- Arquetipos de los medicamentos biorreguladores: especialidades, compositum, homaccord, organoterapéuticos suís, catalizadores y cofactores.
- Formas farmacéuticas, seguridad y evidencia científica.

# 03

### Exposoma y técnicas actuales de detoxificación: mecanismo para optimizar las funciones de las redes biológicas

VIRTUAL

- De la homotoxicología al exposoma: historia, toxicidad y toxinas como disparadores de enfermedad.
- Homotoxinas a lo largo de la vida: prenatales, infantiles, en la juventud y en el adulto.
- Defensa antitóxicas: sistema mononuclear fagocítico, mecanismos neuroendocrinos, neuroregulación, detoxificación hepática y defensa del microambiente celular.
- Introducción al exposoma, anamnesis desde su mirada y su impacto en los primeros 1000 días de vida.
- Clínica de la toxicidad: signos en temperatura, sudor, orina, aliento, piel, ojos, lengua, mucosidad, apetito, peso, digestión, pulso y dolor.
- Bioquímica de la homotoxicosis (fases I, II, III), microambiente y enfermedad, y disruptores endocrinos.
- Órganos emuntoriales y detoxificación hepática, matricial, renal, linfática y de la red de mucosas y del MALT.
- Pasos en la detoxificación: remover obstáculos, mejorar circulación, aumentar eliminación, reparar el intestino, estimular el hígado y transformar el estrés.

## Módulo

# 04

Inflamación, inmunidad e inmunomodulación: bases para la terapéutica clínica y de biorregulación

VIRTUAL

## Temas

- Historia y estado del arte de la inmunología moderna; células y tejidos de la respuesta inmune.
- Inmunidad innata y adaptativa; inflamación fisiológica vs. aguda, hiperaguda y crónica.
- Resolución de la inflamación: mediadores pro-resolutivos (SPM) y restauración de la homeostasis tisular.
- Respuesta inmune en acción y polarización inmune; alteraciones inmunes en enfermedades crónicas.
- Inmunomodulación terapéutica: mecanismos, ejemplos y metas terapéuticas.
- Evidencia científica de inmunomodulación con MBrS: revisión de artículos por grupos.
- Bases de terapéutica biorreguladora en enfermedades inflamatorias, inmunomediadas y degenerativas, mediante casos clínicos.

# 05

Matriz extracelular y tejido conectivo: la red de integración para la autorregulación sistémica

VIRTUAL

- Características morfológicas y funcionales de la matriz extracelular (MEC) en el mantenimiento de la salud.
- Dinámica fisiológica de la matriz: ciclo del tejido conectivo y balance anabolismo-catabolismo.
- Rigidez de la MEC: de la desregulación de la red a la expresión fenotípica de la enfermedad.
- Abordaje desde la BrSM de la rigidez matricial y sus repercusiones clínicas.

### Odontología integrativa

- Odontología biofuncional y la matriz: definición, reseña histórica, odontograma y aplicaciones clínicas.
- El sistema estomatognático y sus relaciones con las redes biológicas; importancia del nervio trigémino.
- Tratamiento de los trastornos de la articulación temporomandibular desde la odontología integrativa.

# 06

Salud femenina: impacto sistémico y su importancia por las diferencias de género

VIERNES: SINCRÓNICA ONLINE |  
SÁBADO: PRESENCIAL

### BrSM, una aliada en las diferentes etapas de la mujer

- Adolescencia y etapa reproductiva; síndrome de climaterio y menopausia en redes; embarazo y lactancia en redes.

### Medicina biorreguladora, aliada en salud masculina y femenina

- Infertilidad masculina y femenina; trastornos de la sexualidad.

### Sábado — Técnicas de aplicación terapéutica en Medicina de Biorregulación (clase magistral, 6 horas)

- Taller presencial con pacientes a cargo de los estudiantes: elaboración de historia clínica con enfoque biorregulador, análisis en redes, exposición de casos clínicos y realización de la técnica parenteral escogida.

# 07

Red de mucosas y sus implicaciones clínicas: sistema respiratorio

VIRTUAL

### Embriología del sistema respiratorio

- Origen endodérmico común del tracto gastrointestinal y del árbol respiratorio; integración de ambos sistemas.

### Tejido linfoide asociado a las mucosas (MALT)

- NALT, BALT y su relación con GALT, UALT y SALT; sistema linfático y anillo de Waldeyer; inflamación mínima persistente y marcha atópica.

### Patología respiratoria superior e inferior

- Rinitis alérgica, rinosinusitis, otitis, tinnitus y vértigo, hipertrofia de adenoides y amígdalas, laringitis, bronquitis, bronquiolitis, EPOC, asma y neumonía.

### Abordaje terapéutico

- Terapia convencional y medicina natural; micronebulizaciones y spray nasal multicomponente; manejo quirúrgico pre y postquirúrgico; casos clínicos con enfoque completo.

## Módulo

# 08

El valor de la nutrición en la interconectividad del microbioma

VIRTUAL

## Temas

- Ayuno terapéutico: evidencia científica y preparación del paciente.
- Alimentación prenatal, lactancia materna y alimentación complementaria.
- Suplementación con micronutrientes y macronutrientes esenciales; tóxicos alimentarios y aditivos sintéticos.
- Microbioma/microbiota intestinal: la microbiota como súper órgano de comunicación sistémica.
- Ejes intestino-pulmón, intestino-cerebro, intestino metabólico, intestino-piel e intestino-cardiovascular.
- Disbiosis, microbiota y envejecimiento, y rebiosis: estrategias para restaurar el equilibrio.
- Evidencia clínica de prebióticos, probióticos, simbióticos y psicobióticos; trasplante de microbiota fecal.
- Casos clínicos.

# 09

Red de mucosas y sus implicaciones clínicas: sistema digestivo

VIRTUAL

### Ciclo generador de vida

- Concepto biológico; efecto de programación de la primera infancia y su carácter transgeneracional.

### Síndrome de inflamación de las mucosas e inflamación mínima persistente en el intestino

- Fisiología y fisiopatología de las mucosas intestinales, GALT y tolerancia oral; papel de la microbiota; semiología de la inflamación mínima persistente.
- Antecela de la enfermedad intestinal crónica: gastritis, úlcera gastroduodenal, alergia alimentaria, dispepsia, ERGE y síndrome de intestino irritable.

### El intestino como punto de partida para la evolución no lineal de la enfermedad

- Relación con daño cerebral, inflamación mucocutánea, infecciones respiratorias recurrentes, trastornos genitourinarios, daño hepático y alteraciones del perfil lipídico.

### Medicamentos multicomponentes en enfermedades intestinales y comorbilidades

- Gastroduodenitis, dispepsia, síndrome de intestino irritable, TDAH, espectro autista, anorexia nerviosa, ansiedad, hígado graso y colecistitis.

# 10

Red metabólica y endotelial: impacto sistémico

VIRTUAL

- Resistencia a la insulina como plataforma fisiopatológica del síndrome metabólico; hígado graso no alcohólico e insulinoresistencia y cáncer.
- Opciones nutricionales en el control metabólico y propuesta terapéutica biorreguladora en alteraciones metabólicas; obesidad.
- Endotelio vascular como órgano ubicuitario; sufrimiento del árbol vascular y disfunción endotelial.
- Hiperglicemia y AGEs en la MEC de los vasos sanguíneos; hiperuricemia como marcador precoz de disfunción endotelial.
- Endotelio en la afectación post-COVID; patologías frecuentes: ECV, HTA y arteriosclerosis.
- Opciones terapéuticas biorreguladoras en sistema vascular y microcirculación.

# 11

Red del tejido conectivo, sistema osteomuscular y fascias en el concepto actual de tensegridad y mecano-transducción

VIERNES: SINCRÓNICA ONLINE |  
SÁBADO: PRESENCIAL (CLASE  
MAGISTRAL)

- Red matriz ósea y patologías como artritis, artrosis y osteoporosis.
- Red miofascial y patologías como síndrome miofascial, dolor crónico y fibromialgia.
- Red matriz cartilaginosa y patologías discales, tendinosas y articulares.
- Tensegridad, mecano-transducción y sus implicaciones clínicas.
- Vías de aplicación de medicamentos BrSM: biopuntura, puntos Tiger, locus dolendi, terapia segmentometamérica, peri o intraarticular, músculo, bursa, dermis, periostio, raíz, nervio, ganglio, campo de interferencia, fascia y diafragmas.
- Manejo integral del dolor en medicina biorreguladora, incluyendo dolor neurálgico y dolor posherpético.
- Reorganización de las redes osteo-mio-fascial y su integración con las demás redes biológicas.

# 12

Red energética celular y enfermedades de desdiferenciación

VIRTUAL

### Mitocondria

- Estructura, organización y distribución; metabolismo y función (ciclo del ácido cítrico, cadena de transporte de electrones y fosforilación oxidativa).
- Relación con la detoxificación enzimática, la inflamación, el sistema inmune y la vigilancia antiviral; mitocondriopatías y envejecimiento.

### Enfermedades de desdiferenciación celular: cáncer

- Teoría de Otto Warburg; mecanismos inmunológicos del cáncer y vigilancia por las células Natural Killer.
- Aspectos epigenéticos y nutrición en pacientes con cáncer; visión integral y terapéutica biorreguladora.
- Acompañamiento del paciente en quimioterapia y/o radioterapia, y apoyo emocional desde la BrSM.

# 13

Medicina Biorreguladora de Sistemas en el manejo integrativo de la neuroinflamación y sus implicaciones clínicas

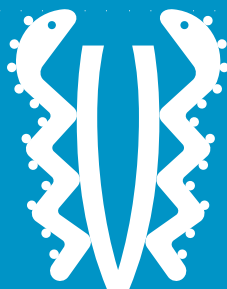
VIERNES: SINCRÓNICO ONLINE |  
SÁBADO: PRESENCIAL (CLASE  
MAGISTRAL)

- El orden del cerebro que lo ordena todo; compartimientos del SNC, SNA, SNP y SNE y sus relaciones intrínsecas.
- Simbiosis de los sistemas glinfático y linfático: la relación de la parte con el todo.
- Neuroinflamación: unidad neurovascular e interrelación funcional entre astrocitos, microglía, neuronas, oligodendrocitos y mitocondrias.
- La emoción como herida estéril (DAMPs) desde la vida intrauterina, la crianza y las experiencias de vida.
- El espejo de la vida del paciente en sus redes biológicas: consecuencias e implicaciones clínicas de la neuroinflamación.

## FECHAS IMPORTANTES

- Conferencias de orientación para casos clínicos (2 h c/u): Lunes 26 de octubre de 2026 y miércoles 10 de febrero de 2027.
- Clases presenciales (conferencias magistrales) — sábados: 28 de noviembre de 2026, 10 de abril de 2027 y 24 de abril de 2027.





# UNIVERSIDAD EL BOSQUE

División de Educación  
Continuada



**Inscríbete al programa aquí**

## **División de Educación Continua**

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: [educacion.continuada@unbosque.edu.co](mailto:educacion.continuada@unbosque.edu.co)

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX

Bogotá, Colombia