



PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Diplomado en Suplementación Clínica y Fitoterapia: Herramientas clínicas basadas en evidencia para el cuidado nutricional

CLASE	DOCENTE	PROGRAMACIÓN
Módulo 1 Fundamen	tos y bases científicas	
1. Principios y clasificación de nutracéuticos y fitoterapia clínica	Javier Arriagada	26-02
2. Bioquímica avanzada de macro y micronutrientes en suplementación funcional	Laura Rojas	03-03
3. Nutrigenómica, nutrigenética y modulación epigenética por compuestos bioactivos	Melina Rojas	05-03
4. Evaluación de la evidencia científica y lectura crítica de estudios en fitoterapia y nutracéuticos	Mateo Guevara	10-03
Módulo 2 Micronutrientes y c	ompuestos bioactivos es	senciales
5. Vitaminas y minerales en la práctica clínica: biodisponibilidad, interacciones y seguridad	Javier Arriagada	12-03
6. Ácidos grasos poliinsaturados (Omega-3, Omega-6) y fitoesteroles: evidencia y aplicaciones clínicas	Angélica Quintero	17-03
7. Ciencia y tecnología de compuestos bioactivos: extracción, caracterización y aplicaciones	Franklin Chamorro	19-03
8. Nutrición y metabolismo: como los compuestos bioactivos modulan procesos fisiológicos y patológicos	Franklin Chamorro	24-03
9. Carotenoides y ácidos grasos bioactivos: extracción, caracterización y aplicaciones clínicas	María Remolina	26-03
Semana de receso: o	del 27-03-26 al 03-04-26	
Módulo 3 Probióticos,	prebióticos y microbiot	a
10. Microbioma intestinal, probióticos y prebióticos en patologías digestivas y sistémicas	Katherin Quintero	07-04
11. Probióticos y neurodesarrollo: aplicaciones en TDAH, TEA y salud mental	Melina Rojas	09-04
12. Matrices vegetales con probióticos y prebióticos: desarrollo y aplicación clínica	María Remolina	14-04



PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Diplomado en Suplementación Clínica y Fitoterapia: Herramientas clínicas basadas en evidencia para el cuidado nutricional

CLASE	DOCENTE	PROGRAMACIÓN
Módulo 4 Fitoter	apia y adaptógenos	
13. Adaptógenos y hongos funcionales: inmunomodulación y manejo del estrés	Mateo Guevara	16-04
14. Fitoterapia clínica en patologías metabólicas y digestivas	Javier Arriagada	21-04
• Tutoría práctica 1: Fitoterapia clínica y aplicaciones en consulta	Camila Pettinari	23-04
Módulo 5 Aminoácidos y com	npuestos funcionales es	specíficos
15. Aminoácidos en la clínica: leucina, glutamina, citrulina, arginina, taurina y otros	Laura Rojas	28-04
16. Compuestos funcionales emergentes: betaglucanos, inositol, bromelina, colina	Laura Rojas	30-04
Semana de receso:	del 01-05-26 al 08-05-2	6
Módulo 6 Innovación,	formulación y regulacio	ón
17. Tecnología de micro y nanoencapsulación en nutracéuticos	María Remolina	12-05
18. Desarrollo de formulaciones y sinergias entre compuestos bioactivos	Mateo Guevara	14-05
19. Nootrópicos: fundamentos y aplicaciones clínicas	Camilo Aburto	19-05
20. Marco regulatorio y alegaciones saludables en nutracéuticos (EFSA, FDA, INVIMA)	Mateo Guevara	21-05
Módulo 7 Aplicac	ión clínica avanzada	
21. Interacciones fármaco-nutriente y seguridad en a prescripción	Laura Rojas	26-05
22. Protocolos de seguimiento y reevaluación clínica en pacientes bajo suplementación y fitoterapia	Javier Arriagada	28-05
• Tutoría práctica 2: Abordaje clínico integral en la prescripción de nutracéuticos (casos reales)	Javier Arriagada	02-06
Master class: Salud hormonal y fertilidad: abordaje clínico integrador con putrición y	Sandra Maximino	04-06

Sandra Maximino

04-06

abordaje clínico integrador con nutrición y

fitoterapia

CONOCE A NUESTROS (AS) PROFESORES (AS)

Las personas que están detrás de este curso:



Angélica Quintero

Nutricionista

• Doctorado en ciencias de la



Laura Rojas
Nutricionista
Magíster en bioquímica



Mateo Guevara Ingeniero agroindustrial y de alimentos

 Doctorando en ingeniería de productos y procesos de la industria alimentaria



Katherine Quintero Nutricionista

 Máster en microbiota, prebióticos y probióticos



Camilo Aburto Nutricionista

• Máster internacional en alimentos funcionales



Javier Arriagada Nutricionista

 Doctorando en ciencias médicas



Sandra Maximino Nutricionista

• Doctorado en ciencias de la salud



María Camila Remolina Nutricionista

 MSc(c) ciencia y tecnología de alimentos y en biología molecular



Melina Rojas Nutricionista

• Doctorado en biomedicina



Camila Pettinari Nutricionista

 Maestranda en ciencias médicas



Franklin Chamorro

Nutricionista

 Doctorado en ciencia y tecnología agroalimentaria y ambiental



