

## Especialización en Formulación Magistral 3° Año

### Módulo 1: Medicina Estética (Abril)

Instructor: Dra. Marlene Fernández

- Contenido:
  - Introducción a la medicina estética en formulación magistral.
  - Formulaciones tópicas avanzadas: peelings, despigmentantes y antienvjecimiento.
  - Uso de activos como retinoides, alfa hidroxiácidos y antioxidantes.
  - Preparación de productos para rejuvenecimiento facial y corporal.
  - Manejo de la estabilidad y seguridad en formulaciones estéticas.
  - Casos clínicos y aplicaciones en la práctica farmacéutica.
- Actividades:
  - Desarrollo de formulaciones personalizadas para distintos tipos de piel.
  - Discusión grupal sobre las normativas y regulación en productos estéticos.
  - Investigación bibliográfica sobre nuevas tendencias en medicina estética.

### Módulo 2: Veterinaria (Mayo)

Instructora: Dra. Lucila Ferrini Méndez

- Contenido:
  - Introducción a la formulación magistral en veterinaria.
  - Adaptación de dosis y formas farmacéuticas para diferentes especies animales.
  - Uso de medicamentos "off-label" en animales.
  - Preparación de pastas, polvos, líquidos y formas transdérmicas para uso veterinario.
  - Consideraciones especiales en la administración y absorción de fármacos en animales.
  - Casos clínicos en medicina veterinaria y su aplicación en la práctica.
- Actividades:
  - Formulación de medicamentos para mascotas con patologías específicas.
  - Discusión sobre la legislación veterinaria y el uso de medicamentos magistrales.
  - Investigación sobre excipientes seguros y eficaces en animales.

### Módulo 3: Dermatología (Junio)

Instructora: Dra. Marian Jaime

- Contenido:
  - Principios de formulación magistral en dermatología.
  - Formulaciones para enfermedades cutáneas crónicas: psoriasis, dermatitis y acné.
  - Preparación de emolientes, queratolíticos y antimicrobianos tópicos.
  - Uso de preservantes y estabilizantes en productos dermatológicos.
  - Consideraciones sobre la absorción percutánea y biodisponibilidad de activos.
  - Casos clínicos en dermatología y formulación magistral.
- Actividades:
  - Desarrollo de fórmulas dermatológicas personalizadas.
  - Estudio de la estabilidad de productos dermatológicos en diferentes ambientes.
  - Discusión grupal sobre desafíos en la formulación de tratamientos dermatológicos.



Escribenos a [administracion@formular.org.ar](mailto:administracion@formular.org.ar)



[www.formular.org.ar](http://www.formular.org.ar)

## Especialización en Formulación Magistral 3° Año

### Módulo 4: Nutrición (Julio)

Instructora: Dra. Claudia Novello

- Contenido:
  - Introducción a la formulación magistral en el ámbito de la nutrición.
  - Preparación de suplementos nutricionales personalizados.
  - Formulación de productos para control de peso, suplementación vitamínica y nutrición deportiva.
  - Manejo de materias primas bioactivas y su interacción en formulaciones.
  - Evaluación de la estabilidad y eficacia en productos nutricionales.
  - Casos clínicos relacionados con la nutrición y su aplicación en la formulación magistral.
- Actividades:
  - Diseño de suplementos dietarios personalizados según necesidades específicas.
  - Investigación sobre la compatibilidad de ingredientes en fórmulas nutricionales.
  - Discusión sobre la normativa vigente en la elaboración de suplementos dietarios.

### Módulo 5: Podología (Agosto)

Instructora: Podóloga Silvia Morán


- Contenido:
  - Formulación de productos magistrales en el cuidado de los pies.
  - Preparación de fórmulas para el tratamiento de infecciones, hiperqueratosis y heridas crónicas.
  - Uso de agentes antimicrobianos, queratolíticos y emolientes.
  - Técnicas de aplicación y adherencia de productos en podología.
  - Estabilidad y conservación de productos podológicos.
  - Casos clínicos en podología y formulación magistral.
- Actividades:
  - Desarrollo de productos personalizados para afecciones podológicas.
  - Estudio de la interacción entre excipientes y principios activos en podología.
  - Discusión grupal sobre desafíos en la formulación de tratamientos podológicos.

### Módulo 6: Odontología (Septiembre)

Instructor: Dr. César Blanco

- Contenido:
  - Introducción a la formulación magistral en odontología.
  - Preparación de pastas, geles y enjuagues bucales para tratamientos específicos.
  - Uso de agentes antimicrobianos, anestésicos y desensibilizantes.
  - Consideraciones sobre la estabilidad de formulaciones para mucosa oral.
  - Casos clínicos en odontología y su resolución mediante formulación magistral.
- Actividades:
  - Formulación de productos para el tratamiento de la sensibilidad dental y enfermedades periodontales.
  - Discusión sobre el uso de excipientes bioadhesivos en la cavidad oral.
  - Investigación bibliográfica sobre nuevos avances en formulación odontológica.

 Escribenos a [administracion@formular.org.ar](mailto:administracion@formular.org.ar)

 [www.formular.org.ar](http://www.formular.org.ar)

## Especialización en Formulación Magistral 3° Año

### Módulo 7: Traumatología (Octubre)

Instructor: Dr. Walter Gavinoser

- Contenido:
  - Formulación magistral en el tratamiento de afecciones músculo-esqueléticas.
  - Preparación de fórmulas tópicas para dolor, inflamación y regeneración tisular.
  - Uso de antiinflamatorios, analgésicos y relajantes musculares en formulaciones.
  - Estabilidad y biodisponibilidad de productos en traumatología.
  - Casos clínicos en traumatología y su abordaje mediante formulación magistral.
- Actividades:
  - Desarrollo de fórmulas magistrales para el tratamiento de lesiones deportivas y crónicas.
  - Análisis de la estabilidad de formulaciones en condiciones extremas.
  - Discusión grupal sobre la aplicación de formulaciones magistrales en traumatología.

### Módulo 8: Cuidados Paliativos (Noviembre)

Instructor: Dr. Alberto Delbo

- Contenido:
  - Introducción a la formulación magistral en cuidados paliativos.
  - Preparación de fórmulas para manejo del dolor, ansiedad y síntomas terminales.
  - Uso de opioides, sedantes y moduladores del sistema inmune.
  - Consideraciones éticas y prácticas en la formulación para pacientes terminales.
  - Casos clínicos en cuidados paliativos y su abordaje mediante formulación magistral.
- Actividades:
  - Diseño de formulaciones personalizadas para pacientes en cuidados paliativos.
  - Estudio de la estabilidad y compatibilidad de combinaciones medicamentosas.
  - Discusión sobre la humanización del tratamiento farmacéutico en cuidados paliativos.

### Módulo Especial: Análisis de Costos y Rentabilidad de Formulaciones Magistrales

Instructor: Equipo docente

- Contenido:
  - Métodos para calcular costos de materias primas y formulaciones magistrales.
  - Evaluación de la rentabilidad en la práctica de la formulación magistral.
  - Estrategias para la fijación de precios y gestión financiera en el laboratorio magistral.
  - Casos prácticos de análisis de costos en diferentes tipos de formulaciones.
- Actividades:
  - Cálculo de costos y rentabilidad de diversas formulaciones.
  - Simulación de escenarios financieros para la toma de decisiones.
  - Discusión sobre la sostenibilidad económica en la formulación magistral.