

Maestría en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana

Bloques temáticos – Contenidos y Referentes

Bloque temático 1

Horas: 300hs
Créditos mínimos: 20

1

- ▶ Se aportarán conocimientos básicos sobre anatomía, fisiología y bioquímica y luego sobre propiedades de los componentes alimentarios, Sistemas alimentarios y su influencia sobre el proceso de digesto-absorción. Estos cursos servirán de base para los alumnos provenientes de las carreras de grado con injerencia en el objeto del posgrado.
- ▶ **Referentes:** Dr. Ari Zeida, FMed - Dr. Eduardo Boido, FQ - Dra. Madia Trujillo, FMed

Bloque temático 2

Horas: 300hs
Créditos mínimos: 20

2

- ▶ En este bloque se aportarán conocimientos sobre la influencia de la dieta en el proceso salud-enfermedad y de envejecimiento, considerando diferentes etapas del desarrollo del ser humano, origen y mecanismos inherentes a diferentes enfermedades y el efecto de la dieta sobre su origen y evolución, y la modulación de la respuesta inmune. Estos conocimientos se relacionarán y complementarán con tres cursos relacionados con componentes alimentarios con actividad biológica y suplementos dietarios, el efecto de los procesamientos sobre estas actividades.
- ▶ **Referentes :** Dr. Adrián Aicardo, FMed/Nutrición - Dra. Estela Skapino, Nutrición - Dr. Gustavo Bruno, Hospital Maciel-FMed

Maestría en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana

Bloques temáticos – Contenidos y Referentes

Bloque temático 3

Horas: 300hs
Créditos mínimos: 20

3

- ▶ Se introducirá al estudiante a trasladar los conocimientos adquiridos a acciones concretas como el desarrollo de alimentos innovadores y nutraceuticos haciendo uso de tecnologías de vanguardia, tendientes a potenciar estrategias terapéuticas disponibles.
- ▶ **Referentes:** Dra. Alejandra Medrano, FQ - Dra. Cecilia Chavarría, FMed - Dra. Patricia Lema, FIng

Bloque temático 4

Horas: 600hs
Créditos mínimos: 40

4

- ▶ El estudiante tendrá que realizar un curso con alto contenido de trabajo experimental y el Trabajo Final de Tesis. El comienzo del trabajo final no estará predefinido pudiendo ser iniciado en cualquier momento a lo largo del programa curricular individual.
- ▶ **Referentes:** Dr. Francisco Carrau, FQ - Dra. Silvina Bartesaghi, FMed