

DIGESTIÓN DE ALIMENTOS: modelos de simulación e impacto de la estructura de macronutrientes

Inicio: 21 de junio de 2023 (lunes, martes y miércoles de 10 a 13 h)

Curso de postgrado/doctorado modalidad virtual, duración 24 h

Contenido:

- Proceso de digestión de alimentos. Fase oral, gástrica, duodenal, colónica.
- Enzimas que intervienen y productos de la digestión de macronutrientes. Implicancias en la salud.
- Mecanismos involucrados en la digestión de proteínas, polisacáridos y lípidos.
- Simulación de la digestión de alimentos: Modelos de simulación *in vitro*: estáticos, semi-dinámicos y dinámicos. Características y limitaciones.
- Validación de modelos de simulación en relación a la digestión *in vivo*.
- Efecto del procesamiento en la estructura de macronutrientes y su impacto en la digestión.

Docente responsable: Dra. Ana M. R. Pilosof.

Otros docentes: Dra. María Julia Martinez; Dr. Fernando Bellesi.

Otorga 1 punto para el doctorado.

Arancel: \$10.000. Consultar eximición de aranceles.

Consultas y pre-inscripción: cursodigestion@di.fcen.uba.ar

