

641 – NUTRACÉUTICOS: VITAMINAS, MINERALES Y COMPUESTOS ORGÁNICOS VARIOS DE RELEVANCIA PARA LA SALUD HUMANA.

Carácter del curso	Electiva Curricular
Semestre en que se dicta	Impar
Número de créditos	8
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 3 Horas Clases prácticas: 3 Horas Clases laboratorio: XX Horas
Previaturas	Bioquímica
Cupo	---

Estructura Responsable:

DEPBIO y BIOCLIN

Docente Responsable:

Dra. Zulema Coppes

Docentes Referentes:

ANDREA PAVLISKO

EDUARDO DELLACASA

Objetivos:

- * Introducir al estudiante en: La relevancia de los nutrientes que existen en los alimentos, para la salud y prevención de la enfermedad.
- * Capacitar al estudiante en: las sustancias bioquímicas de los organismos (vitaminas, minerales, péptidos, ácidos grasos poliinsaturados, etc) utilizadas como nutraceuticos y que son aplicadas en salud y enfermedad.

Contenido:

Temas

- 1- Cimientos que fundamentan la relevancia de los nutraceuticos
- 2- Nutrientes de la dieta y el estado antioxidante:
 - 2.1. *Micro y macrominerales*
 - 2.2. *Vitaminas y Vitaminas antioxidantes*
 - 2.3. *Sustancias orgánicas varias: Acido fólico, licopeno, ácidos grasos esenciales, etc*
- 3- Alimentos funcionales y nutraceuticos en la industria farmacéutica.

Bibliografía: *Artículos originales publicados en revistas científicas dentro del tema, brindados por el profesor*



641 – NUTRACÉUTICOS: VITAMINAS, MINERALES Y COMPUESTOS ORGÁNICOS VARIOS DE RELEVANCIA PARA LA SALUD HUMANA.

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria		Talleres, seminarios, visitas, tarea de campo		
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

Régimen de ganancia:

PROMEDIO ENTRE:

- 1. Participación en clase con discusión por parte de cada estudiante de trabajos originales**
- 2. Un parcial enseguida de la semana de parciales**
- 3. Entrega de un informe final, en un tema que se le brinda bien al comienzo del curso**
- 4. Presentación oral del tema del informe al final del curso**

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.

Fecha	MA-SGC-2-3.115	V.01
2013/12/30	Página 2 de 2	