

Temario del Segundo Diplomado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Módulo 1.- Microbiología, Inocuidad y Calidad Alimentaria

1. Microbiología general
2. Microbiología de alimentos
 - 2.1. Laboratorio microbiología
3. Sistemas de inocuidad
 - 3.1. Buenas Prácticas de Manufactura NOM-251-SSA1
 - 3.2. SQF
 - 3.3. 5'S
 - 3.4. HACCP
 - 3.4.1. Control de Plagas
 - 3.5. Controles Preventivos
4. Trazabilidad
5. Recall (Sistema de retiro)
6. Calidad alimentaria
 - 6.1. Evaluación sensorial
7. Vida de anaquel
 - 7.1. Vida de anaquel acelerada
 - 7.2. Q10
 - 7.3. Arrhenius
8. Nano encapsulación

Información

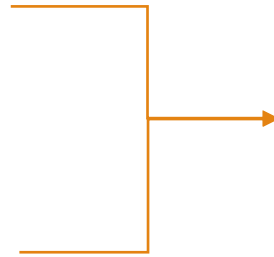
Inicia: 18 de agosto 2017

Termina: 30 de septiembre del 2017

Duración: 60 horas

Módulo 2.- Conservación y Empaques alimentarios

1. Tecnologías tradicionales
2. Tecnologías emergentes
3. Empaques
4. Aditivos Alimentarios



Información

Inicia: 6 de octubre 2017

Termina: 14 de octubre del 2017

Duración: 20 horas

MODULO 3.- Alimentos Funcionales

1. Generalidades
2. Grupos de componentes funcionales
3. Alimentos funcionales
4. Formulación de alimentos funcionales
5. Retos y perspectivas



Información

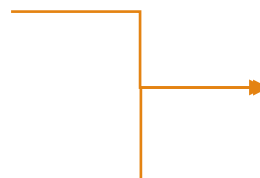
Inicia: 20 de octubre 2017

Termina: 21 de octubre del 2017

Duración: 10 horas

MODULO 4.- Nutrigenómica, Transgenicos y Toxicología.

1. Transgénicos
2. Toxicología de los Alimentos
3. Nutrigenómica



Información

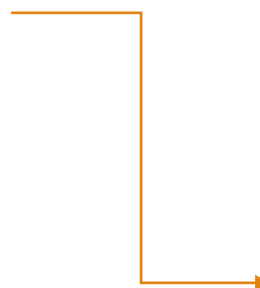
Inicia: 27 de octubre 2017

Termina: 3 de noviembre del 2017

Duración: 14 horas

MODULO 5.- Tecnologías Alimentarias.

1. Lácteos
2. Cereales



3. Frutas y Hortalizas
4. Cárnicos
5. Bebidas
6. Confitería
7. Desarrollo de Alimentos
8. Etiquetado y Tabla Nutricional
9. NOM 051
- 9.1. Etiquetado frontal
- 9.2. Exportación y lineamiento de la FDA

Información

Inicia: 4 de noviembre 2017

Termina: 12 de enero del 2017

Duración: 70 horas

INCLUYE LABORATORIOS POR CADA
TECNOLOGIA

MODULO 6.- Procesos.

1. Manufactura Esbelta
2. Control de Inventarios
3. Indicadores Operativos

Información

Inicia: 13 de enero del 2017

Termina: 20 de enero del 2017

Duración: 16 horas

MODULO 7.- Finanzas.

1. Organización Funcional
2. Finanzas
3. Contabilidad
4. Administración Financiera

Información

Inicia: 26 de enero del 2017

Termina: 2 de febrero del 2017

Duración: 14 horas