



Programa Universitario de Alimentos

Curso

"Food Defense" (Defensa de los alimentos)

Imparte: Itandegui Xicoténcatl López

Química de alimentos egresada de la Facultad de Química de la UNAM. Auditora líder de tercera parte (organismos de certificación) y en sistemas de gestión de inocuidad (GSFI) y Calidad.

OBJETIVOS GENERALES:

- Presentar herramientas fundamentales para que el participante realice un análisis de riesgo general para dar cumplimiento a la defensa de los alimentos en la planta donde labora.
- Exponer los requerimientos para la defensa contra el bioterrorismo con la intención de que puedan observarse y prevenirse.

DIRIGIDO A:

Personal que inicia su entrenamiento en temas de defensa de los alimentos (*food defense*), consultores, supervisores *food defense*, compradores de servicios y materias primas, coordinadores de Sistemas de Gestión de Inocuidad(SGI) y estudiantes interesados en el tema.

No existe **prerrequisito** para este curso.

CONTENIDO TEMÁTICO:

1. Introducción.
 - o Antecedentes e incidentes de defensa de los alimentos.
2. Diferencia entre Inocuidad Alimentaria y Defensa de los Alimentos.
3. Principios básicos del bioterrorismo.
 - o Términos y definiciones
 - o Amenazas y agentes
 - o Componentes esenciales de food defense
4. Evaluación de vulnerabilidad.
5. Gestión de las amenazas y manejo de riesgos operacionales.
6. TACCP (*Threat Assessment Critical Control Point*)
7. Medidas de control.
 - o Control de accesos
 - o Seguridad del personal
 - o Control de servicios
 - o Control de materiales
 - o Seguridad en el transporte
 - o Control en el proceso
8. Plan de contingencia.
 - o Manejo de crisis
 - o Retiro de producto
 - o Desarrollo de políticas y documentos
9. Base legal del *Food Defense*
10. Alineación del PPR Food Defense con los sistemas reconocidos por la *Global Food Safety Initiative* (GFSI)

FECHAS: 11, 18 y 25 de agosto de 2017

DURACIÓN: 24 horas (de 9:00 a 18:00 horas)

COSTO: \$ 6,000.00 M.N. (incluye material y servicio de café)

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 3 de agosto de 2017

CUPO LIMITADO

SEDE: Sala de Seminarios del Edificio de Programas Universitarios. Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, Ciudad de México. (Cerca del metro Universidad, detrás del **Edificio "D"** de la Facultad de Química).

INFORMES:

Teléfonos: 5622 5208 / 5622 5217 (véase horario de atención)

Considere que la **UNAM** tendrá un **periodo vacacional del 3 al 21 de julio**.

Los informes por vía telefónica se darán hasta el 30 de junio y a partir del 24 de julio y por correo electrónico se darán de forma permanente en

info.cursos.pual@gmail.com.

www.alimentos.unam.mx



Programa Universitario de Alimentos UNAM

INSCRIPCIONES Y FORMAS DE PAGO:

1. Solicitar mediante correo electrónico, vía telefónica o personalmente, una ficha de depósito para la inscripción del curso de su interés. Si elige llamar o acudir a las oficinas del PUAL, le informamos que el **horario de atención** es de lunes a viernes, de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 20:00 horas.
2. Recibirá por correo electrónico, o en su defecto se le entregará, una ficha de depósito que contiene la información necesaria para efectuar el pago en ventanilla o transferencia electrónica en el banco BBVA Bancomer, S.A. En caso de que usted reciba la ficha a través de correo electrónico, deberá confirmar por este mismo medio, la recepción de la misma.

Es importante aclarar que:

- a partir de la fecha en que reciba la ficha de depósito, cuenta con un **plazo de ocho días hábiles para realizar su pago**, periodo de vigencia de la ficha.
 - la ficha de depósito ampara la inscripción a **un solo curso**. En caso de que esté interesado en tomar más de uno, deberá solicitar una ficha para cubrir el importe de cada curso.
3. Una vez realizado el pago, enviar el comprobante de depósito escaneado de forma clara y legible, a la siguiente dirección electrónica: info.cursos.pual@gmail.com

En caso de requerir factura, es necesario incluir en el correo de envío del comprobante, los datos fiscales para la elaboración del CFD, de lo contrario, únicamente se emitirá un comprobante de pago.

4. **MUY IMPORTANTE:** El día del curso deberá entregar el **comprobante ORIGINAL del depósito** y traer una **identificación con fotografía**, como requisitos indispensables para recibir su constancia de asistencia.

POLÍTICAS:

- Las constancias de asistencia se otorgarán con el 80% de asistencia al curso.
- Únicamente se aceptan cancelaciones de inscripción cuando éstas se realicen mediante aviso previo con una anticipación mínima de tres días hábiles al desarrollo del curso.
- El Programa Universitario de Alimentos se reserva el derecho de:
 - suspender la realización del evento cuando, por causas de fuerza mayor, el curso no pueda impartirse, reintegrando la cuota correspondiente.
 - sustituir al instructor, conservando el mismo nivel académico.