



Synergy BioTech

Because health is first

Ejecución e interpretación de NOM-210-SSA1-2014, Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos. Apéndice A Normativo. Método de referencia para el aislamiento de *Salmonella* spp



Dirigido a

Laboratorio

Departamento de calidad

Emprendedores y profesionistas que deseen incrementar sus habilidades en la ejecución de análisis de microbiológicos de alimentos de acuerdo a normas oficiales mexicanas

Modalidad

- Curso presencial

Nivel

- Avanzado

Introducción

Este método es aplicable para la detección de *Salmonella* spp., en productos para consumo humano, así como de áreas de producción y manejo de alimentos especialmente en productos donde las condiciones ambientales permiten la contaminación de éstos productos por microorganismos de la familia de Enterobacteriaceae.

La determinación de la presencia o ausencia de *Salmonella* spp, en cierta cantidad de masa o volumen específico de producto, se lleva a cabo acorde cuatro etapas: (1) pre-enriquecimiento; (2) enriquecimiento selectivo; (3) aislamiento en medios de cultivo selectivos y diferenciado; (4) identificación bioquímica y confirmación serológica

Los objetivos de este curso-taller es examinar la aplicación de esta técnica como herramienta de medición de inocuidad de los alimentos, ejecutar la metodología en un laboratorio de ensayos acreditado e interpretar los resultados.



Objetivo del Curso

Este curso-taller tiene como objetivos el examinar la aplicación de ésta técnica como herramienta de medición de inocuidad de los alimentos, ejecutar la metodología en un laboratorio de ensayos acreditado e interpretar los resultados.

Temario

Introducción al curso

Presentación de participantes y expectativas del curso

Introducción a la microbiología de alimentos

Fundamento de la técnica

Taller

Preparación de la muestra

- Preparación del alimento

Ejecución de la técnica

- Revisión de equipo y materiales
- Preparación de medios de cultivo

- Ejecución de la metodología

1. Etapa de pre-enriquecimiento
2. Etapa de enriquecimiento selectivo
3. Aislamiento en medios de cultivo selectivos y diferenciados
4. Identificación bioquímica y confirmación serológica del microorganismo

- Expresión de resultados

Interpretación de los resultados

Conclusiones

Fin de curso

CURSO EN COMPAÑÍA

Lugar y fecha : Instalaciones de la compañía contratante, la fecha a definir por mutuo acuerdo.

Duración y horario: 48 horas, el horario lo establecerá la compañía contratante.

Materiales: Material didáctico por participante.

Instructor: Instructor aprobado por consejo de asesores Synergy BioTech®.

Incluye: Presentación de materiales, DC-3 Constancia de habilidades profesionales, certificado de capacitación (registro STPS) por participante.

Precio México: \$ 78, 000.00 + I.V.A. M.N., hasta 8 participantes + materiales de laboratorio + viáticos de transporte, hospedaje y alimentación, si la compañía se encuentra fuera de la Ciudad de México. Se cobrará \$ 12,000.00 + I.V.A. M.N. por cada participante extra.

Caribe, Centro y Sudamérica: US\$ 7,300.00 + V.A.T., hasta 8 participantes + viáticos de transporte, hospedaje y alimentación dependiendo del país contratante. Se cobrará \$ 300.00 USD + V.A.T. por cada participante extra.

E.U., Canadá, Brasil y otros países: US\$ 8,000.00 + V.A.T., hasta 8 participantes + viáticos de transporte, hospedaje y alimentación dependiendo del país contratante. Curso en Inglés ó Español. Se cobrará \$ 350.00 + VAT por cada participante extra.

CURSO PRESENCIAL

Precio México: \$ 19,800.00 MXN + IVA por participante

Price other countries: US Dollars \$ 1,035.00 + VAT per person

Fecha y horario:

17, 18, 19, 20 y 21 Junio; y 2, 3, 4, 5 y 6 Diciembre 2019, horario depende de actividad

15, 16, 17, 18 y 19 Junio; y 7, 8, 9, 10 y 11 Diciembre 2020, horario depende de actividad

Lugar: Synergy BioTech Laboratorio, Calle San Mateo 16-A Colonia Santo Domingo Azcapotzalco, c.p. 02000 Ciudad de México

Lugares: 4 disponibles

Incluye: Material de estudio, diploma de participación y DC3 Constancia de habilidades laborales. Curso con registro ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.



INSCRIBETE HOY



T. +52 (55) 53474138

capacitacion@synergy-biotech.com

www.synergy-biotech.com

