

CURSO

# Microbiología Avanzada para Profesionales de Inocuidad

Curso en línea

TEMARIO



zoom



# Acerca de nosotros

## **Nacidos de la pasión por el campo mexicano**

Capacitación y Consultoría CEM surge en 2021 como respuesta a la necesidad de brindar soluciones integrales al sector agropecuario del país. Fundada por un equipo de profesionales con más de 30 años de experiencia combinada, CEM está impulsada por una profunda pasión por el campo mexicano y un compromiso inquebrantable con el desarrollo sostenible de la agroindustria.

## **Un equipo multidisciplinario con experiencia probada**

Nuestros socios fundadores han dedicado la mayor parte de su carrera profesional a ofrecer soluciones innovadoras y efectivas a los desafíos que enfrenta el sector agropecuario. Su amplia experiencia, sumada a la pasión y el conocimiento de nuestro equipo multidisciplinario, nos permite ofrecer una gama completa de servicios de consultoría, capacitación y asesoría integral a nuestros clientes.

## **En CEM, creemos en el poder del conocimiento y la capacitación**

Estamos convencidos de que el desarrollo del sector agropecuario depende, en gran medida, de la capacitación y el acceso a información actualizada. Por ello, nos enfocamos en brindar servicios de capacitación de alta calidad, diseñados para fortalecer las habilidades y conocimientos de los productores, técnicos y demás actores de la cadena agroalimentaria.

## **Juntos, construimos un futuro próspero para el campo mexicano**

CEM es más que un despacho de consultoría; somos un equipo de profesionales apasionados por el campo mexicano y comprometidos con el desarrollo sostenible de la agroindustria. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para brindarles las herramientas y el conocimiento que necesitan para alcanzar su máximo potencial.

## **CEM: Su aliado estratégico para el desarrollo agropecuario**

## Dra. Karla Gabriela González Domínguez.

Más de 14 años de experiencia como asesora y brindando servicios de capacitación en inocuidad.

Cuenta con una licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo, Maestría en Salud Pública y un Doctorado en Ciencias Biológicas aplicadas a la Biotecnología alimentaria.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores del CONAHCYT.

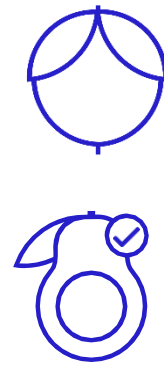
Es un individuo calificado en FSMA-FDA (FSCPA) por Food Safe Alliance en California, USA. Además cuenta con la certificación HACCP en el Estado de California, USA. También cuenta con la certificación PESTICIDE SAFETY en el Estado de California, USA.

Ha impartido más de 51 cursos y talleres referentes a la inocuidad, en 22 conferencias, 36 presentaciones de trabajo en congresos estatales, nacionales e internacionales.





Durante el curso se revisarán temas relacionados con los tipos de contaminación biológica, su entorno y los mecanismos de contaminación en alimentos. Se realizará una revisión detallada de bacterias, virus y parásitos patógenos causante de brotes en alimentos frescos, desde su clasificación, tipos de infección, detección y diagnóstico.



OBJETIVO

**12** HORAS

2 sesiones virtuales de 6 horas.

DURACIÓN



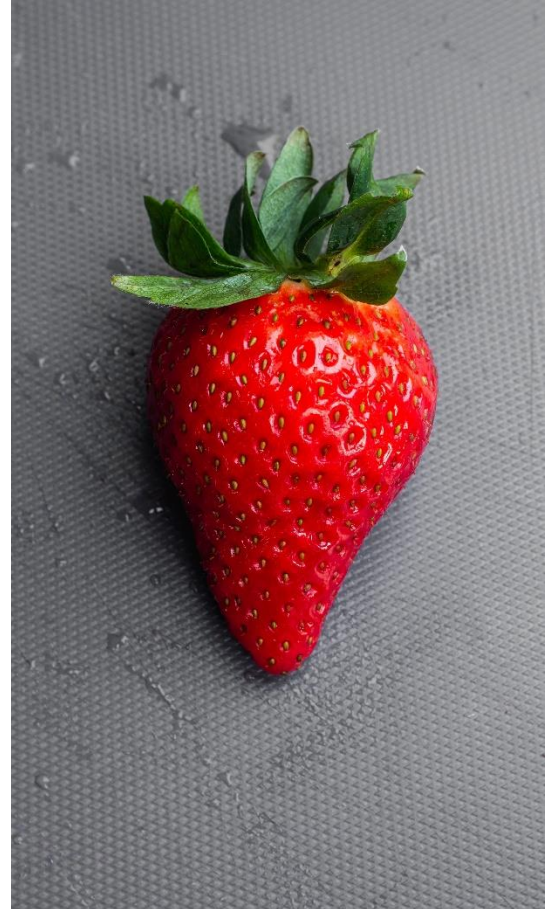
Profesionales dedicados a la asesoría, capacitación o implementación de programas de inocuidad en el sector agroalimentario, con conocimientos básicos de microbiología.

PERFIL  
DEL PARTICIPANTE

# Microbiología Avanzada para Profesionales de Inocuidad

## DÍA UNO

- Introducción. Origen y tipos de contaminantes en microbiología
  - Asociación microorganismo-alimento
  - Mecanismos de adherencia/resistencia del microorganismo en el alimento.
  - Entendiendo al Sistema Inmunitario.
  - Microorganismos patógenos en alimentos: Parásitos.
  - Microorganismos patógenos en alimentos: Virus.
- 



## DÍA DOS



- Microorganismos patógenos en alimentos: Bacterias.
- Interpretación de resultados de análisis microbiológico de agua y alimentos.
- Manejo del trabajador enfermo.
- Desinfección y resistencia microbiana: algunos tipos de desinfectantes y sanitizantes.
- Cierre del curso.



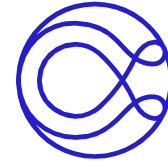
El curso se imparte de manera virtual por medio de la plataforma Zoom. Totalmente en vivo.

Para obtener la constancia con los requisitos de la STPS del curso es indispensable asistir a las dos sesiones.

Como parte del curso se les entregará a los participantes el material del mismo.

Las dudas que surjan durante la sesión serán resueltas en cada una de las sesiones.

**Al finalizar el curso el participante será capaz de distinguir los tipos y características de los microorganismos patógenos de importancia en la salud pública, además de analizar de manera crítica las posibles soluciones a los problemas de microbiología e inocuidad en su área de competencia.**



FACEBOOK

Capacitación y Consultoría CEM

TELÉFONO / WHATSAPP

443 401 2996 | 443 193 7210

CORREO

[info@ccemconsultores.com](mailto:info@ccemconsultores.com)  
[ljuarez@ccemconsultores.com](mailto:ljuarez@ccemconsultores.com)

Cerrada 29 de noviembre #56  
Col. Benedicto López  
C.P. 58337

