



Métodos de Diagnóstico Microbiológico Moderno 2018

Taller Latinoamericano

25-27 de Abril de 2018

Métodos de Diagnóstico Microbiológico Moderno
Taller Latinoamericano
2018

PROPOSITO:

El Diagnóstico Microbiológico Moderno es un área muy dinámica en la microbiología aplicada, que trata del estudio de métodos perfeccionados para la toma de muestras, su procesamiento, detección rápida, caracterización y cuantificación de microorganismos y sus productos en muestras de alimentos, clínicas, ambientales e industriales.

Los participantes del curso recibirán en tres días un intenso entrenamiento teórico-práctico bajo la supervisión de expertos de reconocido prestigio internacional en el área.

DIRIGIDO A:

Profesionales en alimentos, Químicos Clínicos, Supervisores de Control de Calidad, Microbiólogos, Directores de Laboratorios, Catedráticos, Investigadores, Asesores.

Programa Tentativo

Miércoles 25 de Abril

- 9:00 Registro
- 9:30 Inauguración.
- 9:45 Introducción a los Métodos Rápidos Modernos.
- 10:30 Sistemas para toma de muestras y preparación de la muestra.
 - Sistemas para la colecta y transporte de muestras
 - Sistemas para el procesamiento de la muestra
- 11:30 Receso
- 11:45 Métodos para Recuento Microbiano.
 - Métodos Manuales
 - Métodos Automatizados
- 13:00 Receso para comida.
- 15:00 Sesión Práctica:
 - Técnicas para la colecta de muestras
 - Técnicas para recuento bacteriano

Jueves 26 de Abril

- 9:00 Métodos para Identificación Microbiana
 - Técnicas Manuales
 - Técnicas Automatizadas
- 11:00 Receso
- 11:15 Métodos para Identificación Microbiana.
 - Medios cromogénicos
- 12:15 Métodos para Monitoreo de la Calidad Ambiental y Agua
 - Sistemas para medir la calidad del Aire
 - Sistemas para medir la calidad de superficies
 - Sistemas para medir la calidad del Agua
- 13:15 Receso para comida
- 15:00 Sesión Práctica:
 - Medios cromogénicos
 - Sistemas para la identificación Microbiológica
 - Análisis de calidad de aire y agua
 - Análisis de Superficies

Viernes 27 de Abril

- 9:00 Toxinas fúngicas
- 9:45 Técnicas Moleculares y Biosensores: PCR, PCR Tiempo Real, Microarreglos, Sistema resonancia de plasma
- 10:30 Sesión práctica
- 12:30 Sistemas Inmunológicos.
 - Sistemas de aglutinación en látex
 - Sistemas de inmunoprecipitación
 - Sistemas de ELISA
 - Sistemas de Inmuncaptura
 - Sistemas automatizados
- 13:45 Comida
- 15:00 Continuación de la sesión práctica y análisis de resultados
- 17:00 Clausura

NOTA: Los tópicos y los conferenciantes pueden variar por causas de fuerza mayor.

Instructores:

Parte Teórica:

- Dra. Norma Laura Heredia, Fac. Ciencias Biológicas, U.A.N.L.
- Dr. Santos García, Fac. Ciencias Biológicas, U.A.N.L.

Parte Práctica:

- Dra. Norma Heredia
- Dr. Santos García
- Dra. Luisa Yolanda Solís
- Dr. Jorge Dávila Aviña
- Dr. José Ángel Merino Mascorro
- Dr. Eduardo Franco Frías
- M.C. Herlinda Fabiola Venegas
- QBP. Nereida Rivera
- T. Angélica Marlen Morales
- T. Roberto Blancas
- T. Teresa Delgado Hernández

Curso limitado a 25 personas

Lugar del Evento:

Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Av. Pedro de Alba s/n Ciudad Universitaria. San Nicolás, N.L. 66455.

◆ Cuotas de Recuperación:

Inscripción Temprana (Hasta el 23 de Marzo)

Cuota de Recuperación \$7,000.00 + iva M.N o \$450.00 dólares americanos

- ◆ Profesores Universitarios de México y Latinoamérica 20% descuento.
- Estudiantes de posgrado 20% de descuento
- Estudiantes de licenciatura \$4,000.00 + iva M.N.

La información sobre las cuentas para realizar el pago, está indicada en el formato de registro.

En caso que dos personas o más asistan de la misma compañía, se otorgará un descuento de 15% por participante. **Cuotas válidas hasta el 23 de Marzo. Después de esa fecha se incrementarán todas las cuotas un 10%.**

Informes e Inscripciones: Sra. Alma Solís o Dra. Norma Heredia. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Av. Pedro de Alba s/n Ciudad Universitaria. San Nicolás, N.L. 66451. Tel / Fax: (81) 8376-3044 o (81) 8329-4110 ext 6466. E-mail: norma@microbiosymas.com y www.microbiosymas.com

En San Nicolás de los Garza existen hoteles cercanos y accesibles para asistir al taller (distan como a 10 min del sitio), entre otros*:

1.- **Hotel Holiday Inn** (****) costo por noche \$ 1,728 (impuesto incluido) habitación con 1 o 2 camas para 1 o 2 personas. Incluye desayuno buffet, internet, estacionamiento, gimnasio, alberca incluida y llamadas locales. Tel para reservaciones: (81) 8158-0000 y 01800-8399-100 o a la página www.holiday-inn.com.mx

2.- **Hotel Windham Garden Monterrey Norte**(****) costo por noche \$ 1,729 (impuesto incluido) + en habitación sencilla/doble 1 cama king Size 1 o 2 personas. La tarifa incluye desayuno continental, gimnasio, alberca, e internet. Tel para reservaciones: (81) 8305-2400 o a la página <http://es.wyndhamhotelgroup.com/hotels/mexico/san-nicolas-de-los-garza/wyndham-garden-monterrey-norte/hotel-overview>

3.- **Hotel Best Western Plus Royal Courts** (****) costo por noche \$ 1,496 (incluye impuestos) en habitación sencilla/doble 1 o 2 personas. La tarifa incluye desayuno buffet, alberca, internet y llamadas locales. Tel para reservaciones: (81) 83051905 o a la página <http://www.bwroyalcourts.com>

4.- **Hotel 88 Inn** (****) costo por noche \$952 y \$ 1,100 sencilla o doble (neto). Desayuno americano. Tel para reservaciones: (81) 8376-3890 y 01800-834-0400 o a la página <http://www.hotel88inn.com/>

*Los organizadores no tienen ninguna relación con los hoteles. Favor de hacer su reservación directamente.