



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Inicio	17 de junio de 2024
Directoras y docentes	Esp. Bqca. Silvina Farrando Mg. María Laura Sánchez.
Secretaria Académica:	Bioq. María de la Paz Domínguez
Carga horaria:	180 horas cátedra
Día y horario:	Los días lunes se subirá a la plataforma el material y las actividades para cada semana. Los encuentros sincrónicos serán en día y hora a definir. junio a agosto.
Objetivos principales:	<ul style="list-style-type: none">- Mencionar en alimentos frecuentemente asociados a enfermedades transmitidas por alimentos, los parámetros microbiológicos y las metodologías para su análisis.- Describir y discernir entre diversas técnicas para el análisis de superficies en contacto con los alimentos.- Señalar la información relevante y necesaria que debe llevar un informe de análisis microbiológico.
Resultados del aprendizaje:	<p>Luego de haber cursado y aprobado este espacio podrá:</p> <ul style="list-style-type: none">- Evaluar la calidad microbiológica de algunos alimentos.- Seleccionar la técnica adecuada para el muestreo de superficies en contacto con los alimentos.- Elaborar informes de la calidad microbiológica de los alimentos estudiados.
Importante / requisito:	
Tener conocimientos previos de microbiología, principalmente sobre técnicas de análisis microbiológicas cualitativas en el caso de bacterias patógenas y cuantitativas en el caso de microorganismos indicadores.	



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

Modalidad:

Teórico-Práctico, virtual. El estudiante, una vez matriculado, tendrá disponible el cronograma de actividades, presentaciones en Power Point con audio, videos tutoriales, material bibliográfico de consulta, así como actividades y autoevaluaciones, que podrá consultar en el momento que considere conveniente y según su disponibilidad horaria.

Las clases pueden ser reproducidas en la mayoría de los reproductores multimediales, incluyendo los celulares smartphone.

Las actividades son obligatorias.

El estudiante cuenta con un foro de consultas y encuentros sincrónicos programados, con el objeto de favorecer la retroalimentación y el aprendizaje mutuo. De esta manera, se logra integrar la comunicación visual, auditiva y kinestésica, favoreciendo así el mantenimiento del interés y el anclaje de los conocimientos adquiridos.

El examen final es optativo.

Certificados: El estudiante podrá optar por un certificado de "Participación", si una vez finalizado el curso, ha cumplido con la presentación/aprobación de todas las actividades propuestas. Para obtener el certificado de "Aprobación" el estudiante deberá aprobar con al menos el 70% la evaluación final. En caso de no cumplir con las actividades obligatorias NO se otorga certificado del curso.

El examen final es optativo.

IMPORTANTE: LOS CERTIFICADOS ESTARÁN DISPONIBLES ÚNICAMENTE EN FORMATO DIGITAL Y PODRÁN SER DESCARGADOS DESDE EL CAMPUS VIRTUAL.

El curso otorga puntaje para la certificación profesional

PROGRAMA 2024

1- Semana 17/06

Análisis microbiológico de agua potable. Docente: Dra. S. Farrando

2- Semana 24/06

Actividad obligatoria N°1

3- Semana: 01/07

Análisis microbiológico de frutas y verduras mínimamente procesadas. Docente: Dra. S. Farrando



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

PROGRAMA 2024

4- Semana: día y hora a definir
Encuentro sincrónico.

5- Semana: 15/07
Actividad obligatoria N°2

6- Semana: 22/07
Análisis microbiológico de enlatados. Docente: Mgt. M. L. Sánchez

7- Semana: 29/07
Actividad obligatoria N° 3

8- Semana: 05/08
Análisis microbiológico de alimentos con baja actividad de agua: frutos secos, especies, deshidratados, etc. Docente: Mgt. M. L. Sánchez

9- Semana: día y hora a definir
Encuentro sincrónico.

10- Semana: 19/08
Actividad obligatoria N°4

11- Semana: 26/08
Análisis microbiológico de superficies en contacto con alimentos. Docente: Dra. S. Farrando

12- Semana: 02/09
Actividad obligatoria N°5

13- Del 23/09 al 06/10
EXAMEN FINAL OPTATIVO



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA DE LA **ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA**

ARANCELES 2024

Socios ABA \$ 25.000. No socios \$ 50.000 (en un pago)

Se podrá abonar en 2 cuotas

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción. Socios \$ 12.500. No Socios: 25.000
- 2ª cuota: vence 19 de agosto. Socios \$ 15.000. No Socios: 30.000

Profesionales del CONICET y/o realizando el DOCTORADO abonan como socios ABA.

Residentes en el exterior: Dólares 230 en un pago

Se podrá abonar en 2 cuotas de 125 dólares c/u

Forma de pago: transferencias realizadas por PayPal.

Vencimientos de pago (y habilitación del módulo):

- 1ª cuota: inscripción.
- 2ª cuota: vence 19 de agosto

Recordamos a los que abonan en cuotas que deberán cumplir con los vencimientos de pago, ya que el sistema da de baja las claves en forma automática. No olvidar enviar comprobante de pago de cuota a cursos@aba-online.org.ar