

Vida Útil de los Alimentos

Información general

El Curso de Vida Útil de los Alimentos es un curso teórico virtual con instancias a través de las plataformas Zoom y EVA (Entorno Virtual del Aprendizaje de UdelaR).

El curso comienza el 21/07/2021 y finaliza el 16/08/2021, con un total de 8 clases de 2 horas cada una, los días lunes y miércoles de 17 a 19 horas por plataforma Zoom.

Las clases serán grabadas y el enlace quedará disponible en el EVA del curso por lo que puede seguirse en forma sincrónica o asincrónica.

Docentes

Docente Responsable: Prof. Adj. Q.F. Ana Montesano

Equipo Docente:

Prof. Adj. Q.F. Ana Montesano

Asist. Ing. Alim. Lucía de Oliveira

Asist. Ing. Alim. Laura Gross

Objetivo del curso

Adquirir los conocimientos necesarios sobre la vida útil de los alimentos, desde los puntos de vista físico, químico, microbiológico y sensorial para poder determinar la fecha de caducidad de los alimentos.

Contenido temático

- Introducción.
- Definiciones. Vida útil y su relación con la inocuidad alimentaria.
- Reglamentación nacional, regional e internacional. Fechado y responsabilidad en la determinación de la vida útil.
- Factores que influyen en la vida útil y vías de deterioro.
- Clasificación de los alimentos según su estabilidad.
- Técnicas para extender la vida útil en la industria alimentaria y a nivel doméstico.
- Generalidades de los estudios de vida útil.
- Diseño de estudios de vida útil (químicos, microbiológicos, sensoriales). Estudios acelerados. Modelos predictivos.
- Envases y vida útil. Indicadores para el monitoreo de la calidad.
- Ejemplos



Carga horaria

30 horas.

Asistencia y Evaluación

Evaluación continua: Luego de cada clase se habilitarán preguntas en la plataforma EVA sobre el contenido del día. La asistencia al curso se acreditará a través de la realización de estos cuestionarios.

Evaluación final: Al finalizar el curso se realizará una prueba por EVA sobre todos los temas tratados. El puntaje obtenido en esta prueba deberá ser mayor o igual a 60 puntos para determinar la ganancia del curso.