

AGOSTO

13 Y 14

## DISEÑANDO PLANES DE MUESTREO PARA EL MONITOREO Y VERIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INOCUIDAD

*Defina sus Planes de Monitoreo y Verifique su Sistema de Inocuidad*



### BENEFICIOS DE PARTICIPAR

En este curso usted conocerá la forma de establecer sus programas de monitoreo y verificación basados en el establecimiento de muestreos representativos, poniendo en práctica la extracción de muestras representativas y al azar. Ello lo lograremos por medio de los siguientes objetivos:

1. Conocer el rol del muestreo en la obtención de resultados confiables y su clasificación
2. Conocer las normas de muestreo aplicables tanto a muestreo de producto final como a los Programas de Aseguramiento de Calidad.
3. Aplicar correctamente las normas técnicas de muestreo y procedimientos de extracción, manejo y traslado de muestras.



### QUIÉNES DEBERÍAN PARTICIPAR

Personal Técnico y Profesional relacionado con muestreo de materias primas, insumos, producto final o en línea de proceso con conocimientos generales sobre procesos de la industria alimentaria.



### QUÉ VAMOS A APRENDER

#### MÓDULO 1: CONCEPTOS GENERALES DE MUESTREO

- Terminología básica
- Clasificación de los planes: Muestreo de acuerdo a:
  - Las características a inspeccionar
  - Número de unidades a inspeccionar
  - Forma de determinar el tamaño de la muestra
  - Forma de extraer la muestra



**MÓDULO 2: BUENAS PRÁCTICAS DE MUESTREO**

- Requisitos del muestreador
- Requisitos y preparación de materiales
- Extracción de la muestra
- Rotulación de las muestras
- Transporte, conservación y almacenamiento de las muestras
- Extracción de contramuestras

**MÓDULO 3: NORMA CHILENA 43 EXTRACCIÓN DE MUESTRAS AL AZAR**

- Norma chilena 43 Extracción de muestras al Azar
- Contenidos de la Norma
- ACTIVIDADES

**MÓDULO 4: MUESTREO SEGÚN REGLAMENTO SANITARIO DE LOS ALIMENTOS**

- Tipos de Planes de muestreo
- Tipos de muestreo y criterio microbiológico por tipo de alimentos

**MODULO 5: METODO DE MUESTREO DE SUPERFICIES**

- Consideraciones generales
- Método de la placa de contacto
- Método de la tórula/esponja

**MÓDULO 6: NORMA DE MUESTREO NCH 44: PLANES DE MUESTREO POR ATRIBUTOS**

- Revisión y aplicación de la Norma
- ACTIVIDADES

**EVALUACION FINAL**



*Hacia la formación continua*



## PROGRAMA CURSOS 2012



### INFORMACIÓN GENERAL

Nombre:	Procedimientos de Muestro para Programas de Aseguramiento de Calidad
Código SENCE:	12-37-7691-63
Duración:	12 horas
Fecha de Inicio:	13 de agosto de 2012.
Fecha de Término:	14 de agosto de 2012.
Horario:	09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00 hrs. y 09:00 a 13:00 hrs.
Valor:	\$148.500.- por participante.
Lugar:	República Árabe de Egipto 250, Las Condes.
Incluye:	Archivador temático, Diploma de Participación de GCL Capacita, Certificado de Aprobación digital, Almuerzo y Coffee Break.

### **TARIFAS ESPECIALES PARA ALUMNI Y PARTICIPANTES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA**

IMPORTANTE: El trámite SENCE es de exclusiva responsabilidad de la empresa participante realizando 24 hrs como plazo máximo previo al inicio del curso. Mayores informaciones: [www.sence.cl](http://www.sence.cl)  
La empresa se reserva el derecho de modificar las fechas de ejecución y/o suspender un curso de no contar con el grupo mínimo y/o razones de fuerza mayor.

**En caso de no anular con 48 hrs. de anticipación se procederá a cobrar el 50% del valor del curso.**



### MAYORES INFORMACIONES

#### **Departamento de Ventas y Servicio al Cliente**

GCL CAPACITA S.A.  
Fonos: (56-2)2297490 - 2291270  
Email: [gclcapacita@fundacionchile.cl](mailto:gclcapacita@fundacionchile.cl)  
[www.gclcapacita.cl](http://www.gclcapacita.cl)

*Hacia la formación continua*