

PERFIL COMPETENCIA MUESTREADOR(A)

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL MUESTREADOR(A)

Nombre Perfil: MUESTREADOR(A)

Código: P-1102-3142-001-V02

Modalidad de evaluación: Completa

Nivel cualificación: 2

Fecha vigencia: 31/12/2026

Estado Actual: Vigente

Otros nombres de la ocupación

TOMADOR DE MUESTRAS, OPERADOR DE MUESTREOS

Propósito principal de la ocupación

REALIZAR OPERACIONES DE MUESTREO EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS, SEGÚN NORMAS DE HIGIENE Y CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO

Ámbito ocupacional

SE DESARROLLA EN EL ÁMBITO DE LA EMPRESA PRIVADA O PÚBLICA, RELACIONADA CON PROCESOS AGRÍCOLAS, EN DONDE SEA NECESARIO LLEVAR A COBO PROCESOS DE MUESTREO EN LAS DISTINTAS ETAPAS PRODUCTIVAS. GENERALMENTE ES UNA LABOR QUE SE LLEVA A CABO EN TURNOS DIURNOS, PUEDEN TRABAJAR LOS FINES DE SEMANA DEPENDE DE LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA.

SECTORES ASOCIADOS

Sector	Subsector	Área productiva
ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	VITIVINÍCOLA	ELABORACIÓN DE VINOS

Organismos sectoriales

- VITIVINÍCOLA - Asociación Gremial de Vinos de Chile

UNIDADES DE COMPETENCIA

Código UCL	Nombre UCL
U-1102-3142-003-V01	PREPARAR LABORES DE MUESTREO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
U-1102-3142-004-V01	REALIZAR LABORES DE MUESTREO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

LISTA UNIDADES DE COMPETENCIA
Nombre UCL: PREPARAR LABORES DE MUESTREO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
Código: U-1102-3142-003-V01
Código CIU: 1102
Código CIUO: 3142
Tipo: Específica
ACTIVIDADES CLAVE
Actividad clave
1.- ORGANIZAR LOS MATERIALES DE LABORES DE MUESTREO SEGÚN ETAPA DEL PROCESO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS
Criterios de desempeño

1. LOS MATERIALES DE MUESTREO SON PREPARADOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
2. EL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE MUESTRAS ES CHEQUEADO DE ACUERDO AL PROCESO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS
3. LAS PLANILLAS DE REGISTRO DE DATOS SON SELECCIONADAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO

N/A

2.- ALISTAR EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS DE MUESTREO SEGÚN ESTÁNDARES TÉCNICOS Y NORMAS DE SEGURIDAD
Criterios de desempeño

1. LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR SON PREPARADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO
2. EL FUNCIONAMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS ES CHEQUEADO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
3. EL ESTADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ES VERIFICADO SEGÚN PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO

N/A

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD
Competencia
Indicadores
COMUNICACIÓN

- COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES
- SE EXPRESA POR ESCRITO CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS
- SE EXPRESA VERBALMENTE CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS

CONDUCTA SEGURA Y AUTOCUIDADO

- ACTÚA RESGUARDANDO LA SALUD Y SEGURIDAD PERSONAL Y DE SU EQUIPO DE TRABAJO
- SIGUE LOS PROTOCOLOS DE INOCUIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA PROPIOS DEL LUGAR DE TRABAJO
- SIGUE LOS PROTOCOLOS Y UTILIZA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEFINIDOS PARA EL TRABAJO

EFFECTIVIDAD PERSONAL

- CUMPLE LAS TAREAS ASIGNADAS DE FORMA RESPONSABLE
- MUESTRA UNA CONDUCTA RESPONSABLE DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS
- TRABAJA EN FORMA AUTÓNOMA DE ACUERDO A PLANIFICACIONES E INSTRUCCIONES

CONOCIMIENTOS
Básicos
Técnicos

- CAPACIDAD PARA EXPRESARSE DE MANERA ORAL Y ESCRITA
- OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS

- INSTRUMENTOS DE MUESTREO PARA LABORES EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS

CONOCIMIENTOS
Básicos
Técnicos

- NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE APLICADAS A LOS PROCEDIMIENTOS DE MUESTREOS EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
- PROTOCOLOS DE INOCUIDAD ALIMENTARIA VINCULADAS A LAS LABORES DE MUESTRO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
- SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS
- TÉCNICAS DE MUESTREO SEGÚN PROCESO AGROALIMENTARIO
- TIPOS DE REGISTROS USADOS EN MUESTREOS DE PROCESOS AGROALIMENTARIOS
- TIPOS MUESTREOS EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS. PROCEDIMIENTOS DE MUESTREOS SEGÚN PROCESO

HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES y EPP
Descripción

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: DELANTAL, PANTALÓN, POLERA MANGA LARGA, ZAPATO DE SEGURIDAD, GORRO LEGIONARIO, PROTECTOR SOLAR, BOTAS DE AGUA, COFIA, GORRO, MASCARILLA, GUANTES, SIN PERJUICIO DE OTROS.

HERRAMIENTAS: TIJERA, PALA, SIN PERJUICIO DE OTROS.

INSTRUMENTOS Y EQUIPOS: PESA PATRÓN PARA BALANZA, PIE DE METRO CALIBRADORES, REFRACTÓMETRO, PEACHIMETRO, TERMÓMETROS, LUPA, MICROSCOPIO, SIN PERJUICIO DE OTROS.

MATERIALES PARA MUESTREOS: BOLSAS PLÁSTICAS, BOLSAS DE PAPEL Y BOLSAS DE ALUMINIO, HISOPOS, RECIPIENTES DE DISTINTOS TAMAÑOS, HUINCHA MÉTRICA, PLANILLAS DE REGISTRO, CALCULADORA, CONTADORES, CINTAS DE AMARRA, ETIQUETAS IDENTIFICADORAS, SIN PERJUICIO DE OTROS.

MATERIALES DE ESCRITORIO COMO LÁPICES, REGLAS, PLUMONES, CORRECTORES, SCOTCH, SIN PERJUICIO DE OTROS.

Nombre UCL: REALIZAR LABORES DE MUESTREO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

Código: U-1102-3142-004-V01

Código CIU: 1102

Código CIUO: 3142

Tipo: Específica

ACTIVIDADES CLAVE

Actividad clave

1.- APLICAR TÉCNICAS DE MUESTREO SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO

Criterios de desempeño

1. LOS PROCEDIMIENTOS DE TOMA DE MUESTRAS SON REVISADOS SEGÚN PROCESO A EVALUAR Y ESTÁNDARES TÉCNICOS
2. LAS CONDICIONES DE LA TOMA DE MUESTRAS SON VERIFICADAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
3. LA TOMA DE MUESTRAS ES REALIZADA SEGÚN ESTÁNDARES TÉCNICOS, PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
4. LAS MUESTRAS SON ROTULADAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y SISTEMA DE TRAZABILIDAD
5. LAS MUESTRAS SON TRANSPORTADAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD

N/A

2.- ELABORAR REGISTROS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MUESTREOS Y ESTÁNDARES TÉCNICOS

Criterios de desempeño

1. LAS MUESTRAS OBTENIDAS SON ORGANIZADAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO DE TRABAJO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS
2. LA INFORMACIÓN OBTENIDA ES REGISTRADA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO, SISTEMAS DE TRAZABILIDAD Y PROTOCOLOS DE CALIDAD
3. LAS PLANILLAS DE REGISTRO SON ENTREGADAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y DE COMUNICACIÓN

N/A

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD

Competencia

Indicadores

COMUNICACIÓN

- COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES
- SE EXPRESA POR ESCRITO CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS
- SE EXPRESA VERBALMENTE CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS

CONDUCTA SEGURA Y AUTOCUIDADO

- ACTÚA RESGUARDANDO LA SALUD Y SEGURIDAD PERSONAL Y DE SU EQUIPO DE TRABAJO
- SIGUE LOS PROTOCOLOS DE INOCUIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA PROPIOS DEL LUGAR DE TRABAJO
- SIGUE LOS PROTOCOLOS Y UTILIZA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEFINIDOS PARA EL TRABAJO

EFFECTIVIDAD PERSONAL

- CUMPLE LAS TAREAS ASIGNADAS DE FORMA RESPONSABLE
- MUESTRA UNA CONDUCTA RESPONSABLE DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS
- TRABAJA EN FORMA AUTÓNOMA DE ACUERDO A PLANIFICACIONES E INSTRUCCIONES

CONOCIMIENTOS

Básicos

Técnicos

- CAPACIDAD PARA EXPRESARSE DE MANERA ORAL Y ESCRITA
- OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS

- INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS DE MUESTREO PARA LABORES EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS

CONOCIMIENTOS

Básicos

Técnicos

- MATERIALES USADOS EN LABORES DE MUESTREO
- NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE APLICADAS A LOS PROCEDIMIENTOS DE MUESTREOS EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
- PROTOCOLOS DE CALIDAD VINCULADOS A PROCESOS DE MUESTREO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
- PROTOCOLOS DE INOCUIDAD ALIMENTARIA VINCULADAS A LAS LABORES DE MUESTRO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA
- SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS. TRAZABILIDAD DE LA INFORMACIÓN
- TÉCNICAS DE MUESTREO SEGÚN PROCESO AGROALIMENTARIO
- TIPOS DE REGISTROS USADOS EN MUESTREOS DE PROCESOS AGROALIMENTARIOS
- TIPOS MUESTREOS EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS. PROCEDIMIENTOS DE MUESTREOS SEGÚN PROCESO

HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES y EPP

Descripción

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: DELANTAL, PANTALÓN, POLERA MANGA LARGA, ZAPATO DE SEGURIDAD, GORRO LEGIONARIO, PROTECTOR SOLAR, BOTAS DE AGUA, COFIA, GORRO, MASCARILLA, GUANTES, SIN PERJUICIO DE OTROS.

HERRAMIENTAS: TIJERA, PALA, SIN PERJUICIO DE OTROS.

INSTRUMENTOS Y EQUIPOS: PESA PATRÓN PARA BALANZA, PIE DE METRO CALIBRADORES, REFRACTÓMETRO, PEACHIMETRO, TERMÓMETROS, LUPA, MICROSCOPIO, SIN PERJUICIO DE OTROS.

MATERIALES PARA MUESTREOS: BOLSAS PLÁSTICAS, BOLSAS DE PAPEL Y BOLSAS DE ALUMINIO, HISOPOS, RECIPIENTES DE DISTINTOS TAMAÑOS, HUINCHA MÉTRICA, PLANILLAS DE REGISTRO, CALCULADORA, CONTADORES, CINTAS DE AMARRA, ETIQUETAS IDENTIFICADORAS, SIN PERJUICIO DE OTROS.

MATERIALES DE ESCRITORIO COMO LÁPICES, REGLAS, PLUMONES, CORRECTORES, SCOTCH, SIN PERJUICIO DE OTROS.