

# PERFIL COMPETENCIA OPERADOR DE APLICACIONES AGROQUÍMICAS

## FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL OPERADOR DE APLICACIONES AGROQUÍMICAS

Nombre Perfil: OPERADOR DE APLICACIONES AGROQUÍMICAS

Código: P-1102-7544-001-V02

Modalidad de certificación: Completa

Nivel cualificación: 2

Fecha vigencia: 30/12/2021

Estado Actual: Vigente

### Otros nombres

CARNET VIGENTE DE APLICADOR DE AGROQUÍMICOS PROPORCIONADO POR EL SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

### Propósito

REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS RELACIONADAS CON LA PREPARACIÓN Y LA EJECUCIÓN DE APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS EN CULTIVOS, DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO Y NORMATIVA LEGAL

### Ámbito ocupacional

SE DESARROLLA EN EMPRESAS DEL SECTOR AGRÍCOLA, SEAN PÚBLICAS O PRIVADAS, GENERALMENTE CON TURNOS ROTATIVOS EN EL CASO DE QUE SEA REQUERIDO. GENERALMENTE ESTA LABOR SE REALIZA EN CAMPOS QUE NO NECESARIAMENTE SE ENCUENTRAN EN ZONAS DE FÁCIL ACCESO O CERCANOS A CIUDADES.

### 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-1102-7544-003-V01	PREPARAR APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA LEGAL
U-1102-7544-005-V01	EJECUTAR APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

**LISTA UNIDADES DE COMPETENCIA**

Nombre UCL: PREPARAR APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA LEGAL

Código: U-1102-7544-003-V01

Código CIU: 1102

Código CIUO: 7544

Tipo: Específica

**ACTIVIDADES CLAVE**

Actividad clave	Criterios de desempeño
1.- PREPARAR EQUIPOS DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS SEGÚN PAUTAS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD	1. LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS ES CHEQUEADA, SEGÚN ORDEN DE TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD 2. EL ESTADO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN ES REVISADO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO 3. EL ESTADO DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ES VERIFICADO DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO Y NORMA DE SEGURIDAD
2.- ALISTAR LOS PRODUCTOS AGROQUÍMICOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD	1. EL PRODUCTO AGROQUÍMICO ES SOLICITADO SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA DE SEGURIDAD 2. LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA AGROQUÍMICA ES DISPUESTA, SEGÚN METODOLOGÍA TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD**

Competencia	Indicadores
1.- COMUNICACIÓN. null	1. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES 2. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES 3. LEE Y COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ESCRITOS 4. SE EXPRESA VERBALMENTE CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS
2.- CONDUCTA SEGURA Y AUTOCAUIDADO. null	1. RESPETA NORMATIVAS MEDIOAMBIENTALES EN EL DESARROLLO DE SU TRABAJO COTIDIANO 2. SIGUE LOS PROTOCOLOS DE INOCUIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA PROPIOS DEL LUGAR DE TRABAJO 3. SIGUE LOS PROTOCOLOS Y UTILIZA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEFINIDOS PARA EL TRABAJO
3.- EFECTIVIDAD PERSONAL. null	1. CUMPLE CON ASPECTOS FORMALES RELACIONADOS CON SU TRABAJO 2. CUMPLE LAS TAREAS ASIGNADAS DE FORMA RESPONSABLE 3. TRABAJA EN FORMA AUTÓNOMA DE ACUERDO A PLANIFICACIONES E INSTRUCCIONES

**CONOCIMIENTOS**

Básicos	Técnicos
- CAPACIDAD PARA EXPRESARSE DE MANERA ORAL Y ESCRITA	- BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) APLICADAS AL USO DE AGROQUÍMICOS - CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRINCIPALES TIPOS DE AGROQUÍMICOS: FERTILIZANTES, PLAGUICIDAS COMO INSECTICIDAS, ACARICIDAS, NEMATICIDAS, FUNGICIDAS, HERBICIDAS, FITORREGULADORES

## CONOCIMIENTOS

## Básicos

## Técnicos

- CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA DE PLAGUICIDAS SEGÚN LA OMS (ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD), COLORES DE LAS ETIQUETAS SEGÚN DE PELIGROSIDAD
- INTERPRETACIÓN Y NOMENCLATURA DE ETIQUETAS Y HOJAS DE SEGURIDAD VIGENTES
- NORMATIVAS DE SEGURIDAD APLICADAS A AL MANEJO DE AGROQUÍMICOS. PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO APLICADOS AL USO DE AGROQUÍMICOS
- PREPARACIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
- TIPOS DE EQUIPOS USADOS EN LAS APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS: BOMBAS DE ESPALDAS, PITONES. TÉCNICAS DE PREPARACIÓN Y MANTENCIÓN DE OPERATIVIDAD
- TIPOS DE RIESGOS A LA SALUD VINCULADOS CON EL USO DE AGROQUÍMICOS. INTOXICACIONES, ALERGIAS, HERIDAS, ETC

**Nombre UCL: EJECUTAR APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD**

**Código: U-1102-7544-005-V01**

**Código CIU: 1102**

**Código CIUO: 7544**

**Tipo: Específica**

### ACTIVIDADES CLAVE

#### Actividad clave

#### Criterios de desempeño

1.- EJECUTAR TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO A ORDEN DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

1. EL SECTOR A APLICAR ES IDENTIFICADO SEGÚN ORDEN DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
2. EL EQUIPO DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS ES MANIPULADO SEGÚN ORDEN DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
3. LA EFICIENCIA DE APLICACIÓN DEL AGROQUÍMICO ES VERIFICADA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

2.- APLICAR PROCEDIMIENTOS DE TÉRMINO DE LABORES DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO A BPA Y NORMAS DE SEGURIDAD

1. LOS EXCEDENTES DE LOS AGROQUÍMICOS SON DISPUESTOS SEGÚN BPA Y NORMAS DE SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE
2. LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZADOS SON LAVADOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO Y NORMAS MEDIOAMBIENTALES
3. LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZADOS SON DISPUESTOS, SEGÚN BPA Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO
4. LAS LABORES REALIZADAS SON INFORMADAS SEGÚN BPA Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO

### COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD

#### Competencia

#### Indicadores

1.- COMUNICACIÓN. null

1. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES
2. COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ORALES
3. LEE Y COMPRENDE DIVERSOS MENSAJES ESCRITOS
4. SE EXPRESA VERBALMENTE CON DIVERSOS PROPÓSITOS COMUNICATIVOS

2.- CONDUCTA SEGURA Y AUTOCAUIDADO. null

1. RESPETA NORMATIVAS MEDIOAMBIENTALES EN EL DESARROLLO DE SU TRABAJO COTIDIANO
2. SIGUE LOS PROTOCOLOS DE INOCUIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA PROPIOS DEL LUGAR DE TRABAJO
3. SIGUE LOS PROTOCOLOS Y UTILIZA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DEFINIDOS PARA EL TRABAJO

3.- EFECTIVIDAD PERSONAL. null

1. CUMPLE CON ASPECTOS FORMALES RELACIONADOS CON SU TRABAJO
2. CUMPLE LAS TAREAS ASIGNADAS DE FORMA RESPONSABLE
3. TRABAJA EN FORMA AUTÓNOMA DE ACUERDO A PLANIFICACIONES E INSTRUCCIONES

### CONOCIMIENTOS

#### Básicos

#### Técnicos

- CAPACIDAD PARA EXPRESARSE DE MANERA ORAL Y ESCRITA

- BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) APLICADAS AL USO DE AGROQUÍMICOS
- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRINCIPALES TIPOS DE

## CONOCIMIENTOS

## Básicos

## Técnicos

- AGROQUÍMICOS: FERTILIZANTES, PLAGUICIDAS COMO INSECTICIDAS, ACARICIDAS, NEMATICIDAS, FUNGICIDAS, HERBICIDAS, FITORREGULADORES
- CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA DE PLAGUICIDAS SEGÚN LA OMS (ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD), COLORES DE LAS ETIQUETAS SEGÚN DE PELIGROSIDAD
  - NORMAS DE MEDIOAMBIENTE APLICADAS A LA MANIPULACIÓN DE LOS DESECHOS PRODUCTOS DE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS
  - NORMATIVAS DE SEGURIDAD APLICADAS A AL MANEJO DE AGROQUÍMICOS. PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO APLICADOS AL USO DE AGROQUÍMICOS
  - PROCEDIMIENTOS DE FINALIZACIÓN DE LABORES EN LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS. DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y EXCEDENTES DE AGROQUÍMICOS
  - TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN HUERTOS AGRÍCOLAS
  - TIPOS DE EQUIPOS USADOS EN LAS APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS: BOMBAS DE ESPALDAS, PITONES. TÉCNICAS DE PREPARACIÓN Y MANTENCIÓN DE OPERATIVIDAD
  - TIPOS DE RIESGOS A LA SALUD VINCULADOS CON EL USO DE AGROQUÍMICOS. INTOXICACIONES, ALERGIAS, HERIDAS ETC
  - USO DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL