

## PERFIL COMPETENCIA OPERARIO DE LIMPIEZA DE EXTERIORES SECTOR PETROQUÍMICO

FECHA DE EMISIÓN: 19/08/2016 09:34

### FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL OPERARIO DE LIMPIEZA DE EXTERIORES SECTOR PETROQUÍMICO

**Sector:** MINERÍA NO METÁLICA

**Subsector:** PETRÓLEO Y GAS NATURAL

**Código:** P-1920-9112-001-V01

**Vigencia:** 31/12/2017

**Otros Nombres** Jardinero, Auxiliar de Exteriores, Desmalezador, Operador de Limpieza de Exteriores

<b>Sector:</b> MINERÍA NO METÁLICA	<b>Subsector:</b> PETRÓLEO Y GAS NATURAL	<b>Código:</b> P-1920-9112-001-V01	<b>EstadoActual:</b> Vigente
<b>Nombre perfil :</b> OPERARIO DE LIMPIEZA DE EXTERIORES SECTOR PETROQUÍMICO			
<b>Fecha de vigencia:</b> 31/12/2017	<b>Otros nombres:</b> Jardinero, Auxiliar de Exteriores, Desmalezador, Operador de Limpieza de Exteriores		

**Propósito**

Mantenimiento Aseo y Limpieza de áreas Exteriores de unidades de proceso de la Refinería, de acuerdo normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente

**Área Ocupacional :** Empresas del Sector Petroquímico a nivel nacional, en Áreas de Jardines

Unidades de competencia	
Código:	Descripción
U-1920-9112-001-V01	REALIZAR MANTENCIÓN Y LIMPIEZA ESPECIES ARBOREAS Y FLORA DE ACUERDO A NORMAS DE HIGIENE, SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE
U-1920-9112-002-V01	REALIZAR DESMALEZADO Y LIMPIEZA DE CANALES EN AREAS DE REFINERIAS DE ACUERDO A NORMAS DE HIGIENE, SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

## Contextos de Competencia

Condiciones y situaciones:	Herramientas, equipos y materiales:	Evidencias		
		de Producto	Directas de Desempeño	Indirectas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajando con riesgo de exposición a productos químicos</li> <li>• Trabajando con riesgo de exposición de productos químicos tipo herbicidas y/o plaguicidas</li> <li>• Trabajando a borde carretera</li> <li>• Trabajando en días de lluvia con caída de árboles y ramas</li> <li>• Desmalezando en pretilas de tanques con pendiente de 45 °</li> <li>• Trabajando en espacios con nivel y desnivel de pisos</li> <li>• Trabajando en altura física</li> <li>• Trabajando en canales con gran profundidad</li> <li>• Fumigando oficinas en turno de noche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arnés de seguridad</li> <li>• Chaleco reflectante</li> <li>• Guantes de seguridad</li> <li>• Guante de nitrilo</li> <li>• Casco de seguridad</li> <li>• Zapato de seguridad</li> <li>• Bota tipo pescador</li> <li>• Antiparras</li> <li>• Buzo de aplicación de herbicida</li> <li>• Protector facial</li> <li>• Canilleras</li> <li>• Polainas de cuero</li> <li>• Delantal de cuero</li> <li>• Mascarillas con filtros (gas y polvo en suspensión)</li> <li>• Protector solar</li> <li>• Desbrozadora</li> <li>• Protector auditivo</li> <li>• Motosierra</li> <li>• Escalas telescópicas</li> <li>• Corta-setos</li> <li>• Podadora de altura</li> <li>• Bomba fumigadora manual</li> <li>• Bomba fumigadora con motor</li> <li>• Bomba fumigadora hidroneumática</li> <li>• Termonebulizador</li> <li>• Motopulverizador</li> <li>• Pala</li> <li>• Tijera de podar</li> <li>• Tijera orilladora</li> <li>• Pico loro</li> <li>• Tijerón</li> <li>• SERRUCHO</li> <li>• Corbina</li> <li>• Horqueta pastera</li> <li>• Horqueta de tierra</li> <li>• Barre hojas</li> <li>• Puruñas</li> <li>• Pala jardines plantas interiores</li> <li>• Herramientas de mantenimiento de máquinas</li> <li>• Compresor</li> <li>• Herbicidas (pinogar, rango, dm31, trident, tango, ajax, sulfato de amonio)</li> <li>• Enraizantes</li> <li>• Fungicidas</li> <li>• Insecticidas</li> <li>• Cintas de peligro</li> <li>• Fertilizantes (urea, abono mezcla, etc.)</li> <li>• Careta facial</li> <li>• Mangueras y surtidores</li> <li>• Máscara de papel</li> <li>• Gorro legionario</li> <li>• Motoguadaña</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canales desmalezados de acuerdo a procedimiento seguro</li> <li>• Jardines exteriores en condiciones óptimas</li> <li>• Árboles del entorno en buenas condiciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso adecuado de productos químicos, compatibles con el medioambiente</li> <li>• Trabajo en coordinación con compañeros en faenas de desmalezado químico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testimonio jefatura directa</li> <li>• Testimonio colega de trabajo</li> <li>• Finiquitos de trabajos</li> <li>• Certificado de cursos a los que haya asistido.</li> <li>• Fotografía de jardines mantenidos</li> <li>• Fotografías de zonas de canales desmalezadas</li> </ul>

### Lista Unidades de Competencia

**Nombre UCL: REALIZAR MANTENCIÓN Y LIMPIEZA ESPECIES ARBOREAS Y FLORA DE ACUERDO A NORMAS DE HIGIENE, SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

**Código UCL: U-1920-9112-001-V01**

**Fecha de Vigencia: 31/12/2017**

**Estado Actual: Vigente**

**Actividades clave**

1.- Realizar mantenimiento de Especies arbóreas y flora de acuerdo a procedimientos de mantención.

Criterios de Desempeño:  
 1. Las herramientas, máquinas y productos a utilizar son preparadas, de acuerdo a orden de trabajo y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.  
 2. Las áreas verdes exteriores son mantenidas, regando, sacando hojas, podando las plantas y árboles, según procedimientos y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.  
 3. La tierra es abonada con fertilizantes, oxigenando y dando espacio de crecimiento, de acuerdo a ficha técnica de productos y normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.  
 4. Las plantas interiores son mantenidas, moviendo las hojas, aplicando productos químicos y limpiando, de acuerdo a instrucciones de supervisor y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.

2.- Realizar limpieza de jardines de acuerdo a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente

Criterios de Desempeño:  
 1. Las herramientas, máquinas y productos a utilizar son preparados, de acuerdo a orden de trabajo y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.  
 2. La zona de trabajo es aislada con señaléticas, de acuerdo al tipo de trabajo a realizar y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.  
 3. El material de desecho es dispuesto en carros de trabajo, según procedimientos de seguridad y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.

**Competencias Conductuales**

Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
<b>TRABAJO EN EQUIPO - Es la manera en que las personas cooperan mutuamente en la consecución de un objetivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se preocupa de ayudar y dejarse ayudar por otros en tareas asignadas</li> <li>• Es meticulouso y ordenado en la aplicación de los productos</li> </ul>
<b>RIGUROSIDAD - Es la manera en que las personas realizan las tareas en forma metódica, ordenada y orientada a la calidad del producto final.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se preocupa de dejar las zonas de trabajo lo más ordenadas y limpias posibles</li> <li>• Se preocupa por cumplir con las normas de seguridad establecidas en procedimientos de trabajo seguro y las dictadas directamente por Jefaturas, compañeros y CPHS.</li> </ul>
<b>ORIENTACION A LA SEGURIDAD - Es la manera en que las personas se preocupan por la propia seguridad y la de los demás.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa implementos de protección personal en todo momento, y de acuerdo a los riesgos asociados</li> <li>• Muestra en todo momento una conducta segura, evitando los accidentes.</li> <li>• Cuida de los equipos y herramientas, revisando que estén siempre en buenas condiciones.</li> </ul>

## Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

### Básicos

- Saber Leer y escribir
- Manejar operaciones matemáticas básicas

### Técnicos

- Conversión de medidas
- Medidas de presión para bombas
- Aplicación de enraizante y fertilizante
- Tipos de riesgos laborales asociados a las tareas de limpieza industrial
- Procedimiento de riego camión aljibe (desde abajo, desde arriba)
- Procedimiento de corte de pasto
- Conocimiento de avisos o señaléticas.
- Procedimiento de tala de árboles
- Procedimiento de barrido de calle
- Propósitos del uso de equipos de protección personal
- Procedimiento para eliminación de desechos
- Normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente

- Procedimientos para trabajo en altura
- Procedimiento para la carga y descarga de materiales
- Trasplante de árboles y plantas
- Sistemas de riego
- Procedimientos de emergencia de refinería (PLE – PGE)

## Habilidades

• 0

### ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar al menos 2 Observaciones en terreno de trasplante de árboles , podas, y desmalezado, en distintas condiciones de trabajo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener un espacio concreto con flora y fauna</li> <li>• Hacer injertos en laboratorio (barbecho)</li> </ul>

### Nombre UCL: REALIZAR DESMALEZADO Y LIMPIEZA DE CANALES EN AREAS DE REFINERIAS DE ACUERDO A NORMAS DE HIGIENE, SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Código UCL: U-1920-9112-002-V01

Fecha de Vigencia: 31/12/2017 Estado Actual: Vigente

Actividades clave
<p>1.- Realizar desmalezado químico en exteriores de áreas de proceso, de acuerdo a norma de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente</p> <p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La mezcla de herbicida es preparada, de acuerdo a ficha técnica de producto químico y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> <li>2. Las bombas de trabajo individual son preparadas cargando aire y líquido preparado, de acuerdo a instrucciones de fabricante del equipo y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> <li>3. La zona de trabajo es aislada, según tipo de trabajo a realizar y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> <li>4. Los productos químicos son aplicados de acuerdo a plan de trabajo, indicaciones del fabricante y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> <li>5. Los envases son lavados, perforados y dispuestos en tambores rotulados, de acuerdo a procedimientos para eliminación de desechos y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> </ol>
<p>2.- Realizar desmalezado mecánico y limpieza de canales en exteriores de áreas de procesos, de acuerdo a norma de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente</p> <p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las herramientas, máquinas y productos a utilizar son preparadas, de acuerdo a orden de trabajo y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> <li>2. La zona de trabajo es aislada con señaléticas, de acuerdo al tipo de trabajo a realizar y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> <li>3. El desmalezado mecánico y limpieza de canales es realizado, de acuerdo a plan de trabajo y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> <li>4. El material desmalezado es cargado y llevado al lugar de acopio, de acuerdo a procedimientos para eliminación de desechos y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> <li>5. Los canales son desmalezados en forma de abanico, peinando el sector por cuadrante desde la base al talud, de acuerdo a instrucciones del supervisor y a normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente.</li> </ol>

### Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
<p><b>TRABAJO EN EQUIPO</b> - Es la manera en que las personas cooperan mutuamente en la consecución de un objetivo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se preocupa de ayudar y dejarse ayudar por otros en tareas asignadas</li> <li>• Es meticulouso y ordenado en la aplicación de los productos</li> <li>• Se preocupa de dejar las zonas de trabajo lo más ordenadas y limpias posibles</li> </ul>
<p><b>RIGUROSIDAD</b> - Es la manera en que las personas realizan las tareas en forma metódica, ordenada y orientada a la calidad del producto final.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se preocupa por cumplir con las normas de seguridad establecidas en procedimientos de trabajo seguro y las dictadas directamente por Jefaturas, compañeros y CPHS.</li> <li>• Usa implementos de protección personal en todo momento, y de acuerdo a los riesgos asociados</li> </ul>
<p><b>ORIENTACION A LA SEGURIDAD</b> - Es la manera en que las personas se preocupan por la propia seguridad y la de los demás.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra en todo momento una conducta segura, evitando los accidentes.</li> <li>• Cuida de los equipos y herramientas, revisando que estén siempre en buenas condiciones.</li> </ul>

## Conocimientos

---

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

### Básicos

- Saber Leer y escribir
- Manejar operaciones matemáticas básicas

### Técnicos

- Interpretación de tabla para mezcla de productos
- Mezclas y dosificaciones de herbicidas
- Conocimiento de distintos tipos de productos químicos para desmalezado
- Fichas técnicas de productos químicos
- Conversión de medidas
- Medidas de presión para bombas
- Tipos de riesgos laborales asociados a las tareas de limpieza industrial
- Procedimiento de triple lavado de envases de productos químicos
- Conocimiento de avisos o señaléticas.
- Procedimiento de tala de árboles
- Procedimiento de barrido de calle
- Procedimiento de fumigado
- Procedimiento de aplicación de herbicidas
- Propósitos del uso de equipos de protección personal
- Procedimiento para eliminación de desechos
- Normas de higiene, seguridad y cuidado del medio ambiente
- Procedimientos para trabajo en altura física
- Procedimiento de normalización y limpieza de tambores
- Procedimiento para la carga y descarga de materiales
- Procedimientos de emergencia de refinería (PLE – PGE)

## Habilidades

---

- 0

### ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

#### Para la evaluación en situación real de trabajo

- Al menos 2 Observaciones en terreno de trabajo de Desmalezado y limpieza de canales, en distintas condiciones de trabajo

#### Para la evaluación simulada

- Demostrar manejo en el uso de equipos de desmalezado
- Prueba de conocimiento en relación a productos químicos