

## PERFIL OCUPACIONAL DE JARDINERÍA

### I. Información del Perfil Ocupacional:

Nombre del Perfil Ocupacional:	Jardinería		
Código del Perfil Ocupacional:	S3497003		
Sector:	Otras Actividades de Servicios		
Familia productiva:	Servicios Personales y de Hogares		
Nivel de Competencia Laboral:	1 y 2		
Código de Clasificación Internacional:	CIU*	CNO*	CIUO*
	----	----	----
Otros nombres relacionados al Perfil Ocupacional (cargos, puestos de trabajo):	Operario de instalación de jardines y Operario de mantenimiento de jardines		
Fecha Aprobación:	12/04/2012		
Requisitos excluyentes:	NO ( x )		
	SÍ ( )		
Vigencia:	5 años		
Norma de aprobación:	RD N° 004-2012-MTPE/3/19		
Versión:	2		

### II. Propósito del Perfil Ocupacional:

Realizar la plantación y conservación de especies vegetales ornamentales según sus características, condiciones y sus requerimientos ambientales; considerando indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.

### III. Ámbito de Desempeño: No se precisa información \*

### IV. Estándares de Competencia laboral que componen el Perfil Ocupacional:

Código Estándar de Competencia Laboral	Descripción del Estándar de Competencia Laboral
S3497003-1	Realizar la plantación de especies vegetales ornamentales según sus características, condiciones y sus requerimientos ambientales; considerando indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.
S3497003-2	Mantener las especies vegetales ornamentales de acuerdo a las condiciones ambientales y diseño establecido; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.

### V. Representación Funcional asociada al Perfil Ocupacional:

<b>Propósito del Perfil Ocupacional:</b> Realizar la plantación y conservación de especies vegetales ornamentales según sus características, condiciones y sus requerimientos ambientales; considerando indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.	
Estándar de Competencia Laboral	Elementos de Competencia
Realizar la plantación de especies vegetales ornamentales según sus características, condiciones y sus requerimientos ambientales; considerando indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.	Preparar el terreno de acuerdo a las características de las especies vegetales ornamentales; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.
	Plantar las especies vegetales ornamentales, según sus características, técnicas de manipulación de plantas, condiciones ambientales y trazado establecido; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.
Mantener las especies vegetales ornamentales de acuerdo a las	Proporcionar agua y nutrientes a las especies vegetales ornamentales, según sus requerimientos y condiciones

condiciones ambientales y diseño establecido; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.	ambientales; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.
	Eliminar la maleza del área de trabajo asignada según las indicaciones del jefe inmediato.
	Aplicar las técnicas de poda según las especies vegetales ornamentales, el diseño establecido y las condiciones ambientales considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.
	Realizar el control fitosanitario de acuerdo a los procedimientos establecidos según las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.

**VI. Participantes de la Elaboración y Validación:** No se precisa información \*

Nombre:	Cargo:	Empresa u organización:	Actividad:	Fecha:
----	-----	----	----	-----

\* Nota: Información no contemplada en el Formato establecido en la Guía Metodológica para la Elaboración de Mapas Funcionales, Perfiles Ocupacionales y Estándares de Competencia Laboral aprobada con RDG N° 139-2017-MTPE/3/19 (derogada), utilizada para la elaboración del presente perfil ocupacional. La citada información será consignada en la actualización respectiva.

## I. Información del Estándar de Competencia Laboral:

Nombre del Estándar de Competencia Laboral (ECL):	Realizar la plantación de especies vegetales ornamentales según sus características, condiciones y sus requerimientos ambientales; considerando indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.		
Código del Estándar de Competencia Laboral:	S3497003-1		
Sector Económico:	Otras Actividades de Servicios		
Familia Productiva:	Servicios Personales y de Hogares		
Actividad Económica*:	----		
Código de Clasificación Internacional:	CIU*	CNO*	CIUO*
	----	----	----
Nivel de Competencia Laboral:	1		
Versión:	02		
Perfil/es Ocupacional/es asociado:	Jardinería		
Puestos de trabajo asociados:	Operario de instalación de jardines.		
Desarrollada por el CCL <sup>1</sup> :	-----		
Norma de aprobación del Estándar de Competencia Laboral:	RD N° 004-2012-MTPE/3/19		
Fecha de aprobación:	12/04/2012		
Tiempo de Vigencia:	5 años		
Fecha de actualización*:	-----		

## II. Actividades claves:

<b>Elemento de Competencia 1:</b>	<b>Preparar el terreno de acuerdo a las características de las especies vegetales ornamentales; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.</b>
Criterios de desempeño:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Viste el uniforme y equipo de protección personal, de acuerdo al trabajo a realizar; teniendo en cuenta la normatividad vigente.</li><li>- Selecciona y verifica el estado de las herramientas.</li><li>- Verifica el estado del terreno e identifica sus características, teniendo en cuenta el tipo de suelo, la ubicación y especies vegetales ornamentales a plantar.</li><li>- Remueve el terreno, de ser el caso quita las piedras.</li><li>- Verifica la calidad de los sustratos y fertilizantes a utilizar de acuerdo a las características del terreno a trabajar y el tipo de especie vegetal ornamental a plantar.</li><li>- Incorpora sustratos y nutrientes de acuerdo a las características del terreno y de los requerimientos de las especies vegetales ornamentales a plantar.</li><li>- Ubica los puntos cercanos de agua.</li><li>- Nivelado y humedece el terreno habilitado, teniendo en cuenta el diseño o las indicaciones del jefe inmediato.</li><li>- Limpia y guarda las herramientas y el equipo personal utilizado.</li></ul>
Evidencias de Conocimientos:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conocimientos básicos del tipo y características de suelo o terreno.</li><li>- Conocimientos básicos de las especies vegetales ornamentales.</li><li>- Nociones básicas de técnicas de medición, operaciones aritméticas, áreas, volúmenes, etc.</li><li>- Conocimientos básicos de insumos y herramientas de</li></ul>

<sup>1</sup> Comité de competencia laboral.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jardinería.</li> <li>- Criterios básicos de riego, remoción, despedregado, incorporación de materia orgánica y nivelación de terreno.</li> <li>- Normas básicas de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul>
Evidencias de Desempeño/Producto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniforme y equipo de protección personal utilizado de acuerdo al trabajo a realizar.</li> <li>- Estado del terreno verificado.</li> <li>- Insumos y herramientas de jardinería seleccionadas.</li> <li>- Terreno removido y despedregado.</li> <li>- Sustratos y fertilizantes verificados.</li> <li>- Sustratos y nutrientes incorporados.</li> <li>- Los puntos de agua han sido ubicados.</li> <li>- Terreno humedecido y nivelado.</li> <li>- Equipo y herramientas limpias y guardadas.</li> </ul>
<b>Elemento de Competencia 2:</b>	<b>Plantar las especies vegetales ornamentales, según sus características, técnicas de manipulación de plantas, condiciones ambientales y trazado establecido; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.</b>
Criterios de desempeño:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viste el uniforme y equipo de protección personal, de acuerdo al trabajo a realizar; teniendo en cuenta la normatividad vigente.</li> <li>- Verifica el estado del terreno habilitado, de acuerdo a las indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Señaliza, marca y presenta el lugar de plantación de las especies vegetales ornamentales según las indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Realiza la plantación de las especies vegetales ornamentales de acuerdo al diseño y a las técnicas de plantación indicadas por el jefe inmediato.</li> <li>- Limpia y riega el terreno plantado, según las indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Limpia y guarda las herramientas y el equipo personal utilizado.</li> </ul>
Evidencias de Conocimientos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos básicos de la relación planta - agua - suelo.</li> <li>- Nociones básicas de tipos plantas de sus características y cuidados.</li> <li>- Nociones básicas de técnicas de medición y de excavación del terreno.</li> <li>- Nociones básicas de instalación de plantas.</li> <li>- Tipos de herramientas, equipos e insumos en jardinería.</li> <li>- Normas sobre seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul>
Evidencias de Desempeño/Producto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniforme y equipo de protección personal utilizado de acuerdo al trabajo a realizar.</li> <li>- Estado del terreno habilitado verificado.</li> <li>- Lugar de plantación marcado y señalizado según las indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Plantación de las especies vegetales ornamentales realizada según diseño.</li> <li>- Terreno limpio y regado.</li> <li>- Herramientas y equipo personal utilizado, limpio y guardado.</li> </ul>
Contexto de desempeño laboral:	<p><u>Instalaciones:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Áreas verdes públicas y privadas.</li> <li>- Área de trabajo aproximadamente de 10m2.</li> </ul> <p><u>Equipamiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pala de cuchara.</li> </ul>

- 
- Rastrillo.
  - Escoba.
  - Estaca.
  - Cuchilla.
  - Manguera.
  - Abrazaderas.
  - Pico.
  - Espátula.
  - Tijera manual (pico de loro).
  - Carretilla.
  - Barreta.
  - Bolsas.
  - Wincha.
  - Sogas – soguillas.
  - Machete.
  - Hacha.
  - Caja de herramientas (desarmadores planos y de estrella, llave inglesa y francesa, alicata).
  - Trinche.
  - Espátula.

Equipo Personal:

- Botas de jebe.
- Mascarillas.
- Guantes.
- Lentes.
- Mandil (plástico).
- Pantalón y chaqueta u overol.
- Bloqueador solar.
- Cortaviento.
- Casco con barbiquejo.
- Gorra con visera.

Insumos/Materiales:

Insumos:

- Enmiendas nutricionales: guano, compost, humus, musgo.
- Enmiendas químicas: cal, yeso, roca fosfórica.
- Especies vegetales ornamentales.

Materiales:

- Cal de obra o tiza.
- Cuaderno de notas.
- Lápiz.

Información/Formatos:

- Manual de equipos y/o herramientas.
- Ficha de seguridad de los insumos.
- Ficha técnica de los insumos.
- Diseño del área de trabajo asignada.
- Programación de actividades del área asignada.
- Normas sobre seguridad y salud en el trabajo.

---

Competencias Básicas<sup>2</sup>:

Habilidades básicas

---

<sup>2</sup> Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for América 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

- 
- Capacidad para escuchar.
  - Habilidad de Expresión.

Aptitudes analíticas

- Capacidad para solucionar problemas.
- Capacidad de aprendizaje.

Cualidades personales

- Responsabilidad.

---

Competencias Genéricas:

Gestión de recursos

- Distribuye el tiempo.
- Organización de recursos.

Relaciones interpersonales

- Sabe trabajar en equipo.
- 

**\* Nota:** Información no contemplada en el Formato establecido en la Guía Metodológica para la Elaboración de Mapas Funcionales, Perfiles Ocupacionales y Estándares de Competencia Laboral aprobada con RDG N° 139-2017-MTPE/3/19 (derogada), será consignada en la actualización respectiva.

## Estándar de Competencia Laboral

### I. Información del Estándar de Competencia Laboral:

---

Nombre del Estándar de	Mantener las especies vegetales ornamentales de acuerdo a las
------------------------	---

---

Competencia Laboral (ECL):	condiciones ambientales y diseño establecido; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.		
Código del Estándar de Competencia Laboral:	S3497003-2		
Sector Económico:	Otras Actividades de Servicios		
Familia Productiva:	Servicios Personales y de Hogares		
Actividad Económica*:	----		
Código de Clasificación Internacional:	CIU*	CNO*	CIUO*
	----	----	----
Nivel de Competencia Laboral:	2		
Versión:	02		
Perfil/es Ocupacional/es asociado:	Jardinería		
Puestos de trabajo asociados:	Operario de mantenimiento de jardines.		
Desarrollada por el CCL <sup>3</sup> :	-----		
Norma de aprobación del Estándar de Competencia: Laboral	RD N° 004-2012-MTPE/3/19		
Fecha de aprobación:	12/04/2012		
Tiempo de Vigencia:	5 años		
Fecha de actualización*:	-----		

### III. Actividades claves:

<b>Elemento de Competencia 1:</b>	<b>Proporcionar agua y nutrientes a las especies vegetales ornamentales, según sus requerimientos y condiciones ambientales; considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.</b>
Criterios de desempeño:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viste el uniforme y equipo de protección personal, de acuerdo al trabajo a realizar; teniendo en cuenta la normatividad vigente.</li> <li>- Evalúa el estado del terreno y las especies vegetales ornamentales; teniendo en cuenta las condiciones ambientales y el tipo de suelo.</li> <li>- Selecciona y verifica el estado de las herramientas e insumos, de acuerdo a las indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Deshierba, humedece y remueve el terreno, teniendo en cuenta las técnicas de mantenimiento.</li> <li>- Aplica el nutriente de acuerdo a las necesidades del terreno y de las plantas, teniendo en cuenta las indicaciones del producto y del jefe inmediato.</li> <li>- Riega el terreno considerando las condiciones ambientales, tipo de suelo e indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Almacena los insumos sobrantes.</li> <li>- Limpia, ordena y guarda las herramientas y el equipo personal utilizado.</li> </ul>
Evidencias de Conocimientos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento de los equipos de protección personal.</li> <li>- Conocimientos básicos de tipos especies vegetales ornamentales, temporadas de riego, así como su duración y frecuencia.</li> <li>- Funcionamiento de sistemas, herramientas, implementos y equipos de riego y aplicación de nutrientes.</li> <li>- Tipos y técnicas de riego.</li> <li>- Tipos de nutrientes.</li> <li>- Conocimientos básicos de preparación, aplicación y dosificación de nutrientes.</li> </ul>

<sup>3</sup> Comité de competencia laboral.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normas básicas de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul>
Evidencias de Desempeño/Producto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniforme y equipo de protección personal utilizado de acuerdo al trabajo a realizar.</li> <li>- Estado del terreno y especies vegetales ornamentales evaluado teniendo en cuenta las condiciones ambientales y el tipo de suelo.</li> <li>- Herramientas e insumos verificados.</li> <li>- Terreno deshierbado, humedecido y removido.</li> <li>- Herramientas e implementos de jardinería correctamente manipulados.</li> <li>- Nutrientes aplicados de acuerdo a las necesidades del terreno y de las plantas.</li> <li>- Terreno regado según condiciones ambientales y tipo de suelo.</li> <li>- Insumos sobrantes almacenados.</li> <li>- Equipo y herramientas limpias y guardadas.</li> </ul>
<b>Elemento de Competencia 2:</b>	<b>Eliminar la maleza del área de trabajo asignada según las indicaciones del jefe inmediato.</b>
Criterios de desempeño:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viste el uniforme y equipo de protección personal, de acuerdo al trabajo a realizar; teniendo en cuenta la normatividad vigente.</li> <li>- Identifica la ubicación y características de la maleza en el área de trabajo.</li> <li>- Retira piedras, ramas u otros, del área de trabajo, de acuerdo a las indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Arranca la maleza con sus manos. De ser el caso: utiliza herramientas (escardas, espátulas, lampas, etc.).</li> <li>- Recoge y retira los restos de maleza del área trabajada.</li> <li>- De ser el caso: aplica el herbicida según el tipo de maleza a eliminar, evitando rociar las especies vegetales ornamentales.</li> <li>- Almacena el herbicida sobrante según las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.</li> <li>- Limpia, ordena y guarda las herramientas y el equipo personal utilizado.</li> <li>- Reporta insumos sobrantes al jefe inmediato.</li> <li>- Realiza la evaluación periódica para prevenir la aparición de nuevas malezas</li> </ul>
Evidencias de Conocimientos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento de los equipos de protección personal.</li> <li>- Conocimiento básico de técnicas de limpieza sanitaria.</li> <li>- Funcionamiento de equipos de control sanitario.</li> <li>- Normas básicas de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul>
Evidencias de Desempeño/Producto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniforme y equipo de protección personal utilizado de acuerdo al trabajo a realizar.</li> <li>- Maleza identificada.</li> <li>- Piedras, ramas y otros retirados del área de trabajo.</li> <li>- Maleza eliminada del área de trabajo.</li> <li>- Restos de maleza retirados.</li> <li>- Herbicida aplicado según el tipo de maleza a eliminar.</li> <li>- Insumos sobrantes reportados y almacenados correctamente.</li> <li>- Equipo y herramientas limpias y guardadas.</li> <li>- Evaluación periódica realizada.</li> </ul>

<b>Elemento de Competencia 3:</b>	<b>Aplicar las técnicas de poda según las especies vegetales ornamentales, el diseño establecido y las condiciones ambientales considerando las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.</b>
Criterios de desempeño:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viste el uniforme y equipo de protección personal, de acuerdo al trabajo a realizar; teniendo en cuenta la normatividad vigente.</li> <li>- Identifica las especies vegetales ornamentales con: malformaciones, ramas y hojas secas, riesgo de rotura y las que requieran mantenimiento, considerando las indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Selecciona y verifica el estado de las herramientas y equipos requeridos para el trabajo a realizar; considerando la normatividad vigente.</li> <li>- Corta las especies vegetales ornamentales, teniendo en cuenta la técnica de poda, condiciones ambientales, de ser el caso: el diseño establecido y las indicaciones del jefe inmediato, considerando la normatividad vigente.</li> <li>- Limpia el área trabajada utilizando los implementos idóneos para la realización de la tarea; considerando la normatividad vigente.</li> <li>- Limpia, ordena y guarda las herramientas y el equipo personal utilizado.</li> </ul>
Evidencias de Conocimientos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos básicos de mantenimiento de plantas.</li> <li>- Conocimiento de los equipos de protección personal.</li> <li>- Conocimiento sobre el funcionamiento y manejo de herramientas de poda.</li> <li>- Conocimiento básico de técnicas de poda.</li> <li>- Normas básicas de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul>
Evidencias de Desempeño/Producto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniforme y equipo de protección personal utilizado de acuerdo al trabajo a realizar.</li> <li>- Especies vegetales ornamentales que requieren mantenimiento han sido identificadas.</li> <li>- Herramientas seleccionadas y verificadas.</li> <li>- Especies vegetales ornamentales cortadas de acuerdo a la técnica de poda o indicaciones del jefe inmediato.</li> <li>- Implementos para la poda seleccionados, y revisados.</li> <li>- Desperdicios desechados.</li> <li>- Equipo y herramientas limpias y guardadas.</li> </ul>
<b>Elemento de Competencia 4:</b>	<b>Realizar el control fitosanitario de acuerdo a los procedimientos establecidos según las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.</b>
Criterios de desempeño:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viste el uniforme y equipo de protección personal, de acuerdo al trabajo a realizar; teniendo en cuenta la normatividad vigente.</li> <li>- Identifica los daños hechos por plagas o enfermedades en las especies vegetales ornamentales.</li> <li>- Reporta al jefe inmediato las incidencias encontradas en el área de trabajo.</li> <li>- Selecciona y verifica el estado de las herramientas y equipos para el control sanitario de las especies vegetales ornamentales; según las indicaciones del jefe inmediato y la normatividad vigente.</li> <li>- Aplica soluciones sanitarias a las especies vegetales ornamentales de acuerdo a las indicaciones del jefe inmediato teniendo en cuenta las normatividades vigentes.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpia, ordena y guarda las herramientas y el equipo personal utilizado.</li> <li>- Reporta y almacena los insumos sobrantes según las indicaciones del jefe inmediato, considerando la normatividad vigente.</li> </ul>
Evidencias de Conocimientos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos básicos de mantenimiento de plantas.</li> <li>- Conocimiento de los equipos de protección personal.</li> <li>- Conocimiento básico de plagas y enfermedades de las plantas.</li> <li>- Conocimientos básicos en preparación soluciones sanitarias.</li> <li>- Funcionamiento de equipos de control sanitarios.</li> <li>- Aplicación, conservación y desecho de sustancias sanitarias.</li> <li>- Normas básicas de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul>
Evidencias de Desempeño/Producto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniforme y equipo de protección personal utilizado de acuerdo al trabajo a realizar.</li> <li>- Daños realizados por plagas han sido identificados.</li> <li>- Incidencias encontradas en el área de trabajo, han sido reportadas.</li> <li>- Herramientas para el control sanitarios seleccionadas y verificadas.</li> <li>- Soluciones sanitarias aplicadas.</li> <li>- Equipo y herramientas limpias y guardadas.</li> <li>- Insumos sobrantes reportados y almacenados según indicaciones del jefe inmediato.</li> </ul>
Contexto de desempeño laboral:	<p><u>Instalaciones:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Áreas verdes públicas y privadas.</li> <li>- Área de trabajo aproximadamente de 10m2.</li> </ul> <p><u>Equipamiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cortador de césped.</li> <li>- Motocultor.</li> <li>- Moto guadaña.</li> <li>- Cortasetos.</li> <li>- Motosierra.</li> <li>- Escoba metálica.</li> <li>- Barreta.</li> <li>- Machete.</li> <li>- Hacha.</li> <li>- Tijera pico de loro.</li> <li>- Arco de Sierra.</li> <li>- Pala recta.</li> <li>- Pala de cuchara.</li> <li>- Equipo de riego.</li> <li>- Rastrillo.</li> <li>- Estacas.</li> <li>- Espátula.</li> <li>- Mangueras.</li> <li>- Horquillas en general.</li> <li>- Espátula.</li> <li>- Marcadores.</li> <li>- Carretilla.</li> <li>- Bolsas.</li> <li>- Sogas.</li> <li>- Escalera.</li> <li>- Wincha.</li> <li>- Tijeras de podar.</li> </ul>

- 
- SERRUCHO.
  - Tijera telescópica.
  - Atomizador.
  - Pulverizadores.
  - Pinceles o brochas.
  - Recipientes para soluciones.
  - Aspersor de mochila.
  - Nylon para corte de césped.
  - Hacha.
  - Trinche.
  - Piedra de afilar.
  - Balanza digital pequeña.

Equipo Personal:

- Uniforme completo de trabajo.
- Botas de jebe.
- Guantes de trabajo.
- Guantes de jebe.
- Casco con barbiquejo.
- Mandil u overol.
- Botas con puntas de acero.
- Mascarilla con filtro de carbón.
- Mascarillas para polvo.
- Lentes protectores de ojos.
- Protectores de oídos.
- Cortaviento.
- Bloqueador.

Insumos/Materiales:

Insumos:

- Insecticidas.
- Herbicidas.
- Abonos orgánicos (compost, humus, otros)
- Nutrientes inorgánicos (urea, NPK, otros)
- Jabón potásico o sódico.
- Aceite de dos tiempos
- Combustibles.
- Fungicidas.
- Caracolicidas.

Materiales:

- Cuaderno de notas.
- Lápiz.

Información/Formatos:

- Análisis preliminar de riesgo.
- Manual de operación de equipos.
- Normas sobre seguridad y salud en el trabajo.
- Ficha técnica de pesticidas.
- Registro de Equipo de Protección Personal (E.P.P.)

---

Competencias Básicas<sup>4</sup>:

Habilidades básicas

- Habilidad de expresión.
  - Capacidad para escuchar.
- 

<sup>4</sup> Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). *What Work Requires of Schools: A SCANS Report for América 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills.* Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

---

Aptitudes analíticas

- Tomar decisiones.
- Capacidad para solucionar conflictos.

Cualidades personales

- Responsabilidad.

---

Competencias Genéricas:

Gestión de recursos

- Distribuye el tiempo.
- Organización de recursos.

Relaciones interpersonales

- Sabe trabajar en equipo.
  - Enseña a otros.
- 

**\* Nota:** Información no contemplada en el Formato establecido en la Guía Metodológica para la Elaboración de Mapas Funcionales, Perfiles Ocupacionales y Estándares de Competencia Laboral aprobada con RDG N° 139-2017-MTPE/3/19 (derogada), será consignada en la actualización respectiva.