

**PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE DE 3 PLAZAS DE AYUDANTE DE PARQUES Y JARDINES DE LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL DEL AYUNTAMIENTO DE TOLEDO**

**2º EJERCICIO (PRUEBA PRÁCTICA)**

TIEMPO PARA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA: CUARENTA (40) minutos

PUNTUACIÓN MÁXIMA: VEINTE (20) puntos. Las respuestas incorrectas no restan puntos.

**APARTADO 1. “PICTOGRAMAS DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y HERRAMIENTAS”**

Identificar el significado de los siguientes pictogramas que podrían encontrarse en la etiqueta de los productos fitosanitarios, y las herramientas que se incluyen como continuación:

PUNTUACIÓN: 0,50 puntos por respuesta acertada (máximo 6,00 puntos).

Número	Nombre
1	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
2	IRRITANTE CUTÁNEO, OCULAR ó RESPIRATORIO
3	CANCERÍGENO, MUTAGÉNICO ó TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN
4	TÓXICO ó MUY TÓXICO
5	INFLAMABLE
6	COMBURENTE
7	EXPLOSIVO
8	GASES A PRESIÓN
9	CORROSIVO
10	PLANTADOR MANUAL
11	TIJERA CORTACESPED
12	NAVAJA DE INJERTAR

## **APARTADO 2. "IDENTIFICAR LAS SIGUIENTES ESPECIES"**

**PUNTUACIÓN:** Nombre Vulgar: 0,25 puntos por respuesta acertada (máximo 3,50 puntos).  
Nombre Científico: 0,50 puntos por respuesta acertada (máximo 7,00 puntos).

<b>NÚMERO</b>	<b>NOMBRE VULGAR</b>	<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>
<b>1</b>	<i>ARBOL BOTELLA, BRACHICHITO</i>	<i>BRACHYCHITON POPULNEUS</i>
<b>2</b>	<i>TULIPERO, ÁRBOL DE LOS TULIPANES</i>	<i>LIRIODENDRON TULIPIFERA</i>
<b>3</b>	<i>GINKGO, ÁRBOL DE LOS 40 ESCUDOS</i>	<i>GINKGO BILOBA</i>
<b>4</b>	<i>ÁLMEZ, ALMÁRCIGO</i>	<i>CELTIS AUSTRALIS</i>
<b>5</b>	<i>CALLISTEMON, LIMPIATUBOS</i>	<i>CALLISTEMON CITRINUS</i>
<b>6</b>	<i>SANTOLINA</i>	<i>SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS</i>
<b>7</b>	<i>PASIONARIA, FLOR DE LA PASIÓN</i>	<i>PASSIFLORA CAERULEA</i>
<b>8</b>	<i>GLICINIA</i>	<i>WISTERIA SINENSIS</i>
<b>9</b>	<i>FOTINIA</i>	<i>PHOTINIA x FRASERI RED ROBIN</i>
<b>10</b>	<i>CICLAMEN, VIOLETA DE PERSIA</i>	<i>CYCLAMEN PERSICUM</i>
<b>11</b>	<i>SALVIA</i>	<i>SALVIA CHAMAEDRYOIDES</i>
<b>12</b>	<i>FALSO JAZMÍN</i>	<i>SOLANUM JASMINOIDES</i>
<b>13</b>	<i>ESTIPA, PLUMA ANGELINA</i>	<i>STIPA TENUSSIMA</i>
<b>14</b>	<i>VERBENA</i>	<i>VERBENA x HYBRIDA</i>

### APARTADO 3.

**PUNTUACIÓN:** 0,50 puntos por respuesta acertada (máximo 3,5 puntos). Únicamente se considerarán correctas las respuestas que obtengan el resultado exacto incluyendo unidades.

	<b>PREGUNTA</b>	<b>RESPUESTA</b>
<b>1</b>	¿Cuántos metros lineales de bordillo necesitamos?	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <math>25 + 15 + 20 + 5 + 5 + 3,1416 * 5 =</math> <b>85,71 metros lineales</b></li></ul>
<b>2</b>	¿Cuántos metros cuadrados ocupa la zona verde delimitada por el bordillo?	ANULADA
<b>3</b>	¿Cuántos metros cuadrados ocupa la zona delimitada por la talanquera de madera?	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <math>[(20+2+2) \times (15+2+2)] + [(10+2+2) \times 10] =</math> <b>596 m<sup>2</sup></b></li></ul>
<b>4</b>	¿Cuántos metros cuadrados ocupa la zona libre delimitada interiormente por el bordillo de madera y exteriormente por la talanquera de madera?	ANULADA
<b>5</b>	¿Cuántos plantas necesitamos?	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Filas = <math>(15-3) / 0,50 \text{ m} = 24</math> filas</li><li>▪ Columnas = <math>(20 - 3) / 0,50 \text{ m} = 34</math> columnas</li><li>▪ Filas x Columnas = <math>24 \times 34 =</math> <b>816 plantas</b></li></ul>
<b>6</b>	¿Cuántos metros lineales de talanquera de madera se necesitan?	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <math>34 + 19 + 24 + 5 + 10 + 14 =</math> <b>106 metros lineales</b></li></ul>
<b>7</b>	¿Cuántos módulos de barandilla como el indicado son necesarios para completar todo el contorno?	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <math>106 \text{ m (contorno)} / 2 \text{ m (cada módulo barandilla)} =</math> <b>53 módulos de barandilla</b></li></ul>