



**Ayuntamiento de Bornos (Cádiz)**  
**Secretaría**

**CONVOCATORIA DE LA VI BECA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y TRABAJOS  
 RELACIONADOS CON LA RESTAURACIÓN DE LOS JARDINES HISTÓRICOS DE LA  
 CASA PALACIO DE LOS RIBERA**

**ACTA DE CONSTITUCIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE SELECCIÓN,  
 REALIZACIÓN DE UNA PRUEBA ESCRITA Y VALORACIÓN DE LOS MÉRITOS  
 ALEGADOS, CELEBRADA EL DÍA 30 DE JUNIO DE 2017**

Presidente:

D. Francisco Rodríguez Garrido

Vocales:

D. Alberto Vilaro Rama  
 D. José Antonio Pastrana Ferrera

Secretario:

D. Francisco Javier Moldes González

En la Villa de Bornos (Cádiz), siendo las 10:00 horas del día 30 de junio de 2017, en el Salón de Actos de la Casa Palacio de los Ribera, Plaza Alcalde José González nº 2, se reúnen los empleados públicos arriba indicados, de conformidad con lo establecido en la Base 5ª de la Convocatoria de una beca para la realización de estudios y trabajos relacionados con la restauración de los jardines históricos de la Casa Palacio de los Ribera.

Asistiendo tres de los cuatro miembros designados por Decreto de la Alcaldía núm. 835/2017, de 28 de junio, se declara constituida la Comisión de Valoración y Selección.

**Primera fase: REALIZACIÓN DE UNA PRUEBA ESCRITA**

La Comisión de Valoración y Selección procede a la realización de una prueba escrita, de conformidad con lo previsto en la Base 6ª de la Convocatoria. Realizado el llamamiento, no comparece Manuel Fajardo Vázquez. La prueba da comienzo a las 10:10, finalizando a las 11:15 horas.

Tras lo cual se procede a la corrección del ejercicio, con el siguiente resultado:

Aspirante	Puntuación
David Jaén Lozano	6,21
Alejandro Perea Vega	2,93
Antonio Jesús Ortega Peña	6,16

**Segunda fase: VALORACIÓN DE LOS MÉRITOS ALEGADOS Y DEBIDAMENTE ACREDITADOS POR LOS CANDIDATOS QUE HAN OBTENIDO UN CINCO O MÁS EN LA PRUEBA ESCRITA**

Se procede a la comprobación y aplicación del Baremo del Anexo II de la Convocatoria, para calificar los méritos alegados y justificados por los aspirantes que han obtenido un cinco o más en la prueba escrita.

David Jaén Lozano		
1	Titulación	2,00
2	Expediente académico	1,30
3	Cursos	0,00
4	Otros méritos	1,50
Total		<b>4,80</b>





# Ayuntamiento de Bornos (Cádiz)

## Secretaría

Antonio Jesús Ortega Peña		
1	Titulación	1,00
2	Expediente académico	0,00
3	Cursos	0,00
4	Otros méritos	1,50
Total		<b>2,50</b>

### Propuesta de la Comisión de Valoración y Selección

Sumadas las puntuaciones obtenidas en las dos fases precedentes, la **PUNTUACIÓN TOTAL** de las personas aspirantes es la que sigue:

Aspirante	Puntuación
David Jaén Lozano	11,01
Antonio Jesús Ortega Peña	8,66

De conformidad con la Base 6ª de la Convocatoria, la Comisión, por unanimidad, acuerda proponer al Alcalde la adjudicación de la beca al aspirante **DAVID JAÉN LOZANO** por haber obtenido la mayor puntuación.

Queda como suplente Antonio Jesús Ortega Peña.

Por último la Comisión dispone la publicación de la presente acta en el Tablón de Edictos y Anuncios del Ayuntamiento.

Y no siendo otro el objeto de la sesión, se da por finalizada siendo las 12:00 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad, de lo que da fe el Secretario, que certifica.



Handwritten signatures in blue ink on the left side of the page.

## PRUEBA PARA LA BECA DEL JARDÍN DE LOS RIBERA

Ejercicio nº 1. Contesta las siguientes preguntas tipo test (1 punto/pregunta)

1. Después de una época fuerte de lluvias, nos llama un cliente al que llevamos el mantenimiento de su jardín, porque ha detectado un color extraño en las hojas del césped y cree que es posible sea la infestación por un hongo. Tras analizar las hojas comprobamos que estas presentan ciertas ondulaciones en las vainas, y que aunque el color es de un verde oscuro, sin embargo, las hojas tienen las puntas secas y amarillentas. Además, comprobamos que algunas zonas aparecen pigmentaciones purpúreas. Determinamos que es una carencia nutricional por falta de:

- a) Fósforo.
- b) Potasio.
- c) Nitrógeno.
- d) Calcio.

2. A las partes del jardín que están plantadas con flores de temporada se le realiza una cava:

- a) De dos a tres veces al mes hasta que el cultivo cierre.
- b) De tres a cuatro veces al año de abril a octubre.
- c) Cada vez que repongamos plantas.
- d) Con una vez al año bastaría, siempre que lo hagamos con suficiente profundidad.

3. En un jardín municipal con parterres cubiertos por Petunia hybrida podemos observar grandes manchas de musgos, que pueden ser destruidas mediante pulverizaciones de:

- a) 2,4 D a dosis superiores de 1,5 gr/m<sup>2</sup>.
- b) Nitrato cálcico 23%.
- c) Glifosato a dosis baja.
- d) Sulfato de hierro a razón de 40 gr/m<sup>2</sup>

4. De entre las siguientes labores de mantenimiento, marca todas aquellas que sean específicas de agrupaciones de flor de un jardín:

- a) Escarificado.
- b) Desbarbado.
- c) Pinzamientos.
- d) Limpieza de hojas secas.

5. Uno de estos enunciados referidos al recorte de setos no es verdadero:

- a) El número de cortes será como mínimo de dos.
- b) El primer corte de un seto se realizará al finalizar su plantación.
- c) El primer corte de un seto coincidirá al final de la primavera para detener el crecimiento de los brotes.
- d) Se pueden dar de cinco a seis recortes anuales empezando en febrero.



6. Señala el enunciado incorrecto referido a la poda de arbustos:

- a) Los arbustos de hoja perenne admiten una poda más severa que los de hoja caduca.
- b) Debemos tener en cuenta la época y lugar de floración de una Syringa vulgaris.
- c) La intensidad de la poda variará entre especies y épocas de realización.
- d) En general, la silueta natural del arbusto es importante tenerla en cuenta antes de podarlo.

7. Señala dentro de las especies arbustivas que se relacionan a continuación, aquellas que pueden podarse severamente.

- a) Bougainvillea glabra.
- b) Nerium oleander.
- c) Hibiscus rosa-sinensis.
- d) Myrtus communis.

8. Cuando se trata de abonar las plantaciones de un jardín en general:

- a) Es conveniente fraccionar el abonado mensualmente, incrementando el nitrógeno en primavera y minimizándolo durante el reposo invernal.
- b) Se recomienda una aportación trimestral del abonado, aportando siempre el abono fosfo-potásico durante el invierno y verano y fraccionando el nitrógeno al 25% en cada trimestre.
- c) Se debe fraccionar en dos el abonado, uno a principio de primavera aportando el 60% del total del nitrógeno y una segunda aportación en septiembre con el resto del abonado.

9. ¿Cómo se llama la poda anual que busca la eliminación de ramas del centro del arbusto para aumentar la luz y la aireación dejando las ramas estructurales formadas?:

- a) Una poda de floración.
- b) Una poda de conservación.
- c) Una poda de renovación.
- d) Una poda de formación.

10. El control del pH del suelo de un jardín, es necesario realizarlo para:

- a) Fijar la acidez de un suelo y relacionarla con el parámetro de calidad necesario que permita el cálculo del índice de materia orgánica más idóneo.
- b) Determinar la cantidad de macroelementos y microelementos que necesita la planta en cada una de sus etapas fisiológicas.
- c) Analizar la disponibilidad de los elementos en el suelo en cualquier momento dentro del mantenimiento de calidad del jardín.



**Ejercicio nº 2.** Contesta las siguientes preguntas relacionadas con la implantación de jardines y zonas verdes. (2,5 puntos/pregunta).

1. Medimos en un plano a escala 1:500 una parcela rectangular de 5 por 10 centímetros, ¿Con qué superficie nos encontraremos en la realidad?

$$\begin{aligned} 5 \text{ cm.} &= 0,05 \text{ m.} \\ 10 \text{ cm.} &= 0,10 \text{ m.} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{l} 1 \text{-----} 500 \\ 0,05 \text{-----} x \end{array} \quad X = \frac{25}{1} = \underline{\underline{25 \text{ metros.}}}$$

$$\begin{array}{l} 1 \text{-----} 500 \\ 0,10 \text{-----} x \end{array} \quad X = \frac{50}{1} = \underline{\underline{50 \text{ metros.}}}$$

$$50 \text{ m.} \times 25 \text{ m.} = \underline{\underline{1250 \text{ m}^2}}$$

2. Deseamos llenar un depósito de 500 litros con una manguera cuyo caudal es de 0,30 lit/segundo, ¿Cuánto tiempo tardaremos en llenarlo?

$$0,30 \text{ l/seg} \times 60 \text{ seg/min} = 18 \text{ l/minuto.}$$

$$X = \frac{500}{18} = \underline{\underline{27,77 \text{ minutos}}}$$

3. La densidad de plantación de los Buxus sempervirens de los setos de los jardines restaurados, tienen una densidad de plantación de 3 pies/metro. ¿Cuántas plantas debo encargar en el vivero para completar un perímetro de 21 metros?

$$21 \times 3 = \underline{\underline{63 \text{ plantas}}}$$

4. De todas las especies del Jardín de los Ribera, indica 3 de floración blanca.

Lilo, Mirto, Hibisco syriacus, Trompetero, etc.



**Ejercicio nº 3** Uno de los problemas más comunes que suelen presentar las rosas, es la de una decoloración en sus hojas y la presencia de puntitos o pústulas de color anaranjado en su envés. (2,5 puntos/pregunta)

1. ¿De qué plaga estamos hablando y con qué grupo de plaguicidas podemos combatirla?

Roya. Fungicida

2. De la siguiente relación de productos fitosanitarios, ¿con cuál se podrá combatir este problema?

- Imidacloprid 20% SL (insecticida de acción foliar)
- Oxicarboxina WP (fungicida de acción foliar)
- Glifosato 36% SL (herbicida)
- Metaldehido 4% GB (helicida)
- Captan 80% WG (fungicida de aplicación foliar)

3. En un supuesto real de aplicación del plaguicida para combatir el problema detectado, se consumirán aproximadamente unos 6 litros de agua, para tratar los rosales de los parterres restaurados. ¿Con qué cantidad de producto fitosanitario deberá mezclarse el agua, si la dosis recomendada es de 0,6%? (NOTA: el producto fitosanitario se presenta en botes de 1 litro).

36 ml (0,036 litros)

4. ¿Cuál es el significado de las siguientes siglas que aparecen en los productos fitosanitarios del apartado 2?

- SL: Concentrado soluble o Líquido soluble
- WP: Polvo mojable
- GB: Cebo en gránulos
- WG: Granulado dispersable en agua

