

# **INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL**

Las pruebas estarán basadas en el currículum vigente en la Comunidad de Madrid del título:

- *DECRETO 85/2012, de 30 de agosto, del Consejo de Gobierno, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el plan de estudios del ciclo formativo de grado superior correspondiente al título de Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural.*

## **1. Botánica agronómica (0690)**

La prueba constará de dos partes:

1ª parte: 50 preguntas tipo test con cuatro respuestas cada una de las cuales sólo una será la correcta.

- a. Duración: 50 minutos.

2ª parte: Identificación de especies forestales, de jardinería y cultivadas. Consistirá en un visu de 30 especies mediante fotografías de partes diferentes de la especie en cuestión.

- b. Duración: 30 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).

### **Criterios de calificación**

El valor del examen son 10 puntos.

Consta de dos partes, una teórica y un visu. La parte teórica es un 70% y el visu un 30%.

La parte teórica son 50 preguntas, cada pregunta correcta suma 0.14, cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta mal respondida resta 0.046.

En el visu que son 30 ítems se debe escribir el nombre científico, en latín y de manera correcta para que la pregunta sea validada. Cada respuesta correcta suma 0.1 puntos.

Duración: 80 minutos.

## **2. Formación y Orientación Laboral (1709).**

El examen consta de cincuenta preguntas tipo test. Cada una de ellas tiene cuatro posibles respuestas y sólo una de las cuatro es correcta.

Duración: 85 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).
- Calculadora.

### **Criterios de calificación**

El valor total del examen es de 10 puntos. Para calificar el examen se aplicará la siguiente fórmula: A la suma de las respuestas correctas se restará el resultado correspondiente de dividir las respuestas incorrectas entre 2. Es decir, la respuesta correcta suma un punto, y la respuesta incorrecta resta la mitad de un punto. El resultado de esta operación se multiplicará por 0,2. Para obtener la calificación final en número entero, se aplicará el redondeo matemático.

$$[RC - (RI / 2)] \times 0,2$$

RC: Respuestas correctas

RI: Respuestas incorrectas

### **3. Gestión de los aprovechamientos del medio forestal (0810).**

La prueba consta de un examen tipo test de 40 preguntas con una única respuesta correcta para cada pregunta. El valor del examen son 10 puntos.

El examen se aprueba obteniendo una puntuación igual o superior a 5 puntos.

Duración: 80 minutos.

#### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).
- Calculadora.
- No se permite el uso del móvil

#### **Criterios de calificación**

Para corregir el examen se aplicará el siguiente criterio.:

A la suma de las respuestas correctas se restará al resultado correspondiente a dividir las respuestas incorrectas entre 3. El resultado de esta diferencia será la base mediante una regla de tres con respecto al número de preguntas totales nos dará la puntuación en un rango de 0 a 10

### **4. Gestión de montes (0814).**

La prueba constará de:

60 preguntas tipo test + 5 de reserva. Cada pregunta tendrá cuatro respuestas, de las cuales sólo una será la correcta. Se podrán desarrollar cálculos para resolver algunas preguntas en una hoja que se entregará para ello.

Duración: 85 minutos.

## **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).
- Calculadora.

## **Criterios de calificación**

Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. La puntuación del total es de 60 puntos. Las contestaciones erróneas restarán 1/3 del valor asignado a la respuesta correcta. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas.

Para obtener la nota final sobre 10 puntos se utilizará la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Respuestas correctas} - \left(\frac{\text{Respuestas incorrectas}}{3}\right)}{\text{Nº total de respuestas}} \times 10$$

## **5. Gestión y organización del vivero forestal (0811).**

La prueba será tipo test de 40 preguntas con tres respuestas cada una, de las cuales sólo una será la correcta. Las preguntas tipo test podrán hacer referencia a ejercicios prácticos o a imágenes. Se podrán desarrollar cálculos para resolver algunas preguntas en una hoja que se entregará para ello.

Duración: 85 minutos.

## **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).
- Calculadora.

## **Criterios de calificación**

Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. Las contestaciones erróneas restarán 1/3 del valor asignado a la respuesta correcta. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas. El exámen se aprobará con una calificación igual o superior a 5 puntos.

Para obtener la nota final sobre 10 puntos se utilizará la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Respuestas correctas} - \left(\frac{\text{Respuestas incorrectas}}{3}\right)}{\text{Nº total de respuestas}} \times 10$$

## **6. Maquinaria e instalaciones agroforestales (0694).**

La prueba consta de 40 preguntas tipo test con 4 respuestas cada una, de las cuales sólo una será la correcta. En las preguntas hay problemas que tras su resolución, habrá que señalar la respuesta correcta. Del mismo modo hay ejercicios de visualización en los que hay que identificar el elemento cuestionado.

La duración del examen es de 50 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).
- Calculadora (no se permite el uso del teléfono móvil).
- Regla.

### **Criterios de calificación**

La puntuación total del examen es 10 puntos.

Cada pregunta tipo test vale 0.25 puntos. Cada respuesta errónea tipo test resta  $\frac{1}{2}$  del valor de una pregunta correcta. Las preguntas que no sean respondidas se valoran con 0 puntos.

El examen se aprueba obteniendo una puntuación igual o superior a 5 puntos.

## **7. Topografía agraria (0693).**

El examen consta de 50 preguntas tipo test, cada una con tres opciones de respuesta, de las cuales únicamente una es correcta.

La duración del examen es de 85 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).
- Calculadora científica.
- Regla, escuadra, cartabón, transportador de ángulos.

### **Criterios de calificación**

Las respuestas correctas puntúan con +0,25 puntos, mientras que las respuestas incorrectas penalizan con -0,125 puntos. Las preguntas no contestadas no afectan a la puntuación final.

En aquellas preguntas que requieran la realización de cálculos numéricos, los resultados deberán aproximarse a dos cifras decimales. La aplicación del sistema de aproximación científica será un criterio de calificación, por lo que los errores en la aproximación podrán penalizar la respuesta, incluso si el procedimiento es correcto.

## **8. Defensa contra incendios forestales (0816).**

La prueba constará de 75 preguntas tipo test + 5 de reserva. Cada pregunta tiene cuatro respuestas, de las cuales sólo una será la correcta. Se podrán desarrollar cálculos para resolver algunas preguntas en una hoja que se entregará para ello.

Duración: 75 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).
- Calculadora.

### **Criterios de calificación**

Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. La puntuación del total es de 75 puntos. Las contestaciones erróneas restarán 1/3 del valor asignado a la respuesta correcta. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas.

Para obtener la nota final sobre 10 puntos se utilizará la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Respuestas correctas} - \left(\frac{\text{Respuestas incorrectas}}{3}\right)}{\text{Nº total de respuestas}} \times 10$$

## **9. Empresa e iniciativa emprendedora (0819).**

El examen consta de ochenta preguntas tipo test. Cada una de ellas tiene tres posibles respuestas y sólo una de las tres es correcta.

Duración: 85 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).
- Calculadora.

### **Criterios de calificación**

El valor total del examen es de 10 puntos. Para calificar el examen se aplicará la siguiente fórmula: A la suma de las respuestas correctas se restará el resultado correspondiente de dividir las respuestas incorrectas entre 2. Es decir, la respuesta correcta suma un punto, y la respuesta incorrecta resta medio punto. El resultado de esta operación se multiplicará por 0,125. Para obtener la calificación final en número entero, se aplicará el redondeo matemático.

$$[RC - (RI / 2)] \times 0,125$$

RC: Respuestas correctas

RI: Respuestas incorrectas

## **10. Fitopatología (0692).**

La prueba consta de dos partes:

- 1ª parte: 50 preguntas tipo test con tres respuestas cada una de las cuales sólo una será la correcta.
- Duración: 50 minutos.
- 2ª parte: Identificación de plagas. Consistirá en un visu de 20 fotografías relacionadas con el módulo de fitopatología.

Duración: 20 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).

### **Criterios de calificación**

El valor del examen son 10 puntos.

Consta de dos partes, una teórica y un visu. La parte teórica es un 80% y el visu un 20%.

La parte teórica son 50 preguntas, cada pregunta correcta suma 0.16, cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta mal respondida resta 0.053.

En la parte de identificación, cada respuesta correcta es 0,1 puntos, las respuestas incorrectas no restan Si hay especies se deben escribir en latín y de manera correcta para que la pregunta sea válida

## **11. Gestión cinegética (0812).**

La prueba durará 60 minutos y consta de dos partes:

- **1ª parte:** Prueba escrita tipo test de 40 preguntas, cada pregunta con cuatro respuestas, de las cuales solamente una será la correcta.  
Duración 40 minutos.
- **2ª parte:** La segunda parte consistirá en un visu de 20 fotografías relacionadas con la gestión cinegética.  
Duración 20 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).

### **Criterios de calificación**

El valor del examen es de 10 puntos.

Consta de dos partes, una teórica y un visu. La parte teórica es un 80% (8 puntos) y el visu un 20% (2 puntos).

1. La **parte teórica** son 40 preguntas, cada pregunta correcta suma 0.20, cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta mal respondida resta 0.066. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas.

2. En el **visu** si hay especies se deben escribir en latín y de manera correcta para que la pregunta sea válida. Cada respuesta correcta suma 0.1 puntos. Las respuestas incorrectas no penalizan.

## **12. Gestión de la conservación del medio natural (0815).**

La prueba constará de 60 preguntas tipo test con tres respuestas cada una de las cuales sólo una será la correcta..

. Duración: 60 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).

### **Criterios de calificación**

Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. El examen tiene un valor de 10 puntos. Cada pregunta bien contestada sumará 0,25 puntos, mientras que cada pregunta mal contestada restará 0,125 puntos.

## **13. Gestión de la pesca continental (0813).**

La prueba constará de dos partes:

- 1ª parte: 40 preguntas tipo test con cuatro respuestas cada una de las cuales sólo una será la correcta.
  - c. Duración: 50 minutos.
- 2ª parte. Consistirá en un visu de 20 fotografías relacionadas con la gestión de la pesca continental
  - d. Duración: 20 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).

### **Criterios de calificación**

El valor del examen es de 10 puntos.

La puntuación de la parte de identificación son 2 puntos y la parte teórica 8 puntos.

En la parte teórica:

- Cada pregunta correcta suma 0.2 puntos. Cada tres preguntas incorrectas resta una correcta, con lo que cada pregunta mal respondida resta 0.066 puntos. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas.

En la parte de identificación

- Cada respuesta correcta suma 0,1 puntos, las respuestas incorrectas no restan. Las respuestas en esta parte que correspondan a identificación de especies deben incluir el nombre científico correctamente escrito.

## **14. Técnicas de educación ambiental (0790).**

La prueba será tipo test de 40 preguntas con tres respuestas cada una, de las cuales sólo una será la correcta. Las preguntas tipo test podrán hacer referencia a ejercicios prácticos o a imágenes.

La duración de la prueba será de 50 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).

### **Criterios de calificación**

Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. Las contestaciones erróneas restarán 1/3 del valor asignado a la respuesta correcta. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas. El examen se aprobará con una calificación igual o superior a 5 puntos.

Para obtener la nota final sobre 10 puntos se utilizará la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Respuestas correctas} - \left(\frac{\text{Respuestas incorrectas}}{3}\right)}{\text{Nº total de respuestas}} \times 10$$

## **15. Inglés técnico (CM14)**

La prueba será sobre 100 puntos. Se dividirá en las cuatro siguientes partes:

- Comprensión lectora (25 puntos)
- Expresión escrita (25 puntos)
- Gramática (25 puntos)
- Vocabulario (25 puntos)

No habrá prueba oral ni de comprensión auditiva.

Duración: 70 minutos.

### **Materiales**

Se necesitarán los siguientes materiales:

- Bolígrafo (azul o negro).

### **Criterios de calificación**

Cada pregunta tendrá el valor que viene indicado entre paréntesis al final de cada enunciado. Las respuestas incorrectas no restan. La nota final se calculará sobre 100 puntos.