



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO COMO PERSONAL  
LABORAL FIJO**

**GRUPO PROFESIONAL: M3**

**ESPECIALIDAD: INVESTIGACIÓN**

**PROGRAMA: EVALUACIÓN DE SUSTANCIAS ACTIVAS Y  
PRODUCTOS FITOSANITARIOS BAJO REGLAMENTACIÓN  
COMUNITARIA**

**EJERCICIO PRÁCTICO**

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario hasta que se lo indiquen.**
2. Este examen consta de tres casos prácticos, deberá **elegir dos de ellos.**
3. El tiempo de realización de este ejercicio es de **tres horas.**

**GRUPO PROFESIONAL: M3**

**ESPECIALIDAD: INVESTIGACIÓN**

**PROGRAMA: EVALUACIÓN DE SUSTANCIAS ACTIVAS Y PRODUCTOS FITOSANITARIOS BAJO  
REGLAMENTACIÓN COMUNITARIA**

### **EJERCICIO 1**

Atendiendo a los requisitos del Reglamento UE 283/2013 aplicables a los expedientes (dossiers) que han de presentarse para la aprobación del uso de sustancias activas:

- 1) Indica y describe brevemente los ensayos que requerirías en el dossier para evaluar los riesgos a corto y largo plazo para el medio ambiente acuático. (15 puntos)
- 2) Indica qué requisitos de ensayo tendrías en cuenta para asegurarte que los datos proporcionados son fiables y representativos de los efectos medioambientales de la sustancia activa que se está evaluando. (5 puntos)

### **EJERCICIO 2**

Se ha presentado una solicitud de autorización de un producto fitosanitario con acción herbicida en campo abierto en la Zona Sur de la Unión Europea. El producto se quiere autorizar en España, Portugal, Italia, Grecia y Bulgaria. España actúa como país ponente zonal (zRMS) y los estados miembros de Italia, Portugal, Grecia y Bulgaria son estados miembros concernidos (cMS). Se solicitan 3 usos en el producto fitosanitario, dos de ellos se consideran una combinación de un cultivo mayor/importante para el control de una mala hierba importante y el tercer uso se trata de un cultivo menor para el control de una mala hierba, en España.

En este ejercicio práctico se pide que se indique y se describa lo siguiente:

- 1) ¿Qué guías o normas utilizarías para evaluar la eficacia del producto fitosanitario y el diseño de los ensayos? (8 puntos)
- 2) De acuerdo con las normas que se utilizan para evaluar y diseñar los ensayos en la Sección de Eficacia, indica el nº de ensayos de eficacia que se deberían presentar para cada uso solicitado atendiendo a la importancia del uso y las diferentes zonas agroclimáticas en la zona Sur de Europa. (6 puntos)
- 3) De acuerdo al Reglamento 284/2013, ¿qué particularidades tendrías en cuenta si el producto fitosanitario fuese un herbicida en lo referente a la evaluación de la selectividad del producto? (2 puntos)



- 4) Una vez evaluado el producto fitosanitario por el país ponente zonal, ¿cuál es el siguiente paso? (2 puntos)
  
- 5) ¿Cuál es el plazo que tiene el Estado Miembro ponente (zRMS) que examina la solicitud de autorización para decidir si se reúnen los requisitos para la autorización del producto fitosanitario? (2 puntos)

### **EJERCICIO 3**

Tras la aplicación de un insecticida a árboles frutales, se origina un residuo en el fruto que puede suponer un riesgo para la salud humana si no se establece un intervalo de seguridad que garantice la presencia de niveles de residuos por debajo de los límites máximos de residuos (LMR) permitidos.

- 1) Atendiendo a los requisitos del Reglamento UE 283/2013 aplicables a los expedientes (dossiers) que han de presentarse para la aprobación del uso de sustancias activas, describe brevemente, los ensayos y datos que debería presentar el expediente (dossier) de una sustancia activa que se va a aplicar a frutales para garantizar que su uso no supone un riesgo para el consumidor. (15 puntos)
  
- 2) Describe cómo evaluarías que los datos aportados en el dossier son los adecuados para establecer LMR e intervalos de seguridad y para proteger al consumidor. (5 puntos)