



PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO COMO PERSONAL LABORAL FIJO

GRUPO PROFESIONAL: M2

ESPECIALIDAD: BIOLOGÍA

PROGRAMA: 2

TURNO: PROMOCIÓN INTERNA

EJERCICIO PRÁCTICO

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este ejercicio hasta que se lo indiquen.**
2. El tiempo de realización de este ejercicio es de dos horas.



Grupo Profesional: M2

Especialidad: BIOLOGÍA, PROMOCIÓN INTERNA

Programa 2

EJERCICIO PRÁCTICO

En un Jardín Botánico se ha recibido una donación de cinco muestras en maceta de una especie de planta en peligro de extinción y cinco bolsitas con semillas. Responder a las siguientes preguntas:

- 1) Describa las técnicas, condiciones y equipamiento necesario para la manipulación de estas plantas, así como el almacenamiento y conservación de las semillas en condiciones que aseguren máxima viabilidad.
- 2) Describa las técnicas y aparatos que utilizaría para detectar plaguicidas en las muestras.
- 3) ¿Qué técnicas de microscopía utilizaría teniendo en cuenta que las características de las semillas son muy importantes?

En el laboratorio en el que trabaja, no hay limitaciones de reactivos o equipamiento, de forma que dispone de todo lo que pueda necesitar. Debe realizar usted todos los pasos, sin recurrir a servicios externos.