

# **ANEXO I**

CUESTIONARIO PREGUNTAS PRIMER EJERCICIO

DE LA PRIMERA FASE DEL PROCESO DE

SELECCIÓN PARA LAS PRUEBAS SELECTIVAS DE

ACCESO AL GRUPO A, SUBGRUPO A1, SECTOR

ADMINISTRACIÓN ESPECIAL DE TÉCNICO O

TÉCNICA SUPERIOR DE LABORATORIO

(CÓDIGO: 2022/P/FC/C/7)

DEPARTAMENTO DE ECOSISTEMAS

AGROFORESTALES

- 1. ¿Con qué producto limpiarías los objetivos de un microscopio óptico después de utilizarlo en prácticas?**
  - A. Alcohol del 70%
  - B. Una mezcla de agua destilada y jabón neutro.
  - C. Amoníaco
  - D. Una mezcla de ácido acético y alcohol del 50%
  
- 2. ¿Cuál de estos fungicidas se utiliza para el control de oomicetos fitopatógenos?**
  - A. Benomilo
  - B. Metalaxil
  - C. Boscalida
  - D. Piraclostrobin
  
- 3. -¿Cómo desinfectarías un sustrato de cultivo, por ejemplo turba, antes de utilizarlo para plantar plantas hortícolas para una práctica?**
  - A. Con lejía y dos lavados posteriores con agua
  - B. Con un tratamiento de autoclave a 140° durante una hora
  - C. Con tres tratamientos de autoclave a 120°C durante una hora, realizados en días diferentes.
  - D. Con un tratamiento con un producto fungicida y luego con un nematicida
  
- 4. ¿Cómo es el micelio característico de un oomiceto fitopatógeno?**
  - A. Tabicado
  - B. Ramificado y con poros concéntricos.
  - C. Forma cordones en espiral
  - D. Cenocítico
  
- 5. ¿En una extracción de nematodos de suelo cómo distinguirías los nematodos fitopatógenos de otros nematodos de vida libre?**
  - A. Por el aparato bucal en forma de ventosa succionadora
  - B. Por los apéndices caudales de superficie dentada
  - C. Por el aparato bucal en forma de estilete
  - D. Por los apéndices dorsales en forma de hoz
  
- 6. ¿En qué condiciones se pueden mantener por largos períodos de tiempo los cultivos fúngicos de una colección de hongos fitopatógenos?**
  - A. Conservados en viales con glicerol al 15% a la temperatura de -80°C
  - B. Conservados en viales con agua estéril a la temperatura de -80°C
  - C. Conservados en viales con medio de cultivo Agar Agua a temperatura ambiente
  - D. Conservados en viales con medio de cultivo Agar Avena a la temperatura de -20 °C

7. **¿Cuál de estos géneros fúngicos se utiliza preferentemente para el control biológico de hongos esclerociales?**
- A. *Trichoderma*
  - B. *Chaetomium*
  - C. *Coniothyrium*
  - D. *Epicoccum*
8. **¿Qué estrategia seguirías para evitar la aparición de resistencias a fungicidas en tratamientos en invernadero?**
- A. Aplicar el producto al 80% de la dosis recomendada
  - B. Alternar aplicaciones por pulverización con aplicaciones por espolvoreo
  - C. Realizar tratamientos cada 10-12 días para una buena protección de la planta
  - D. No repetir tratamientos con materias activas del mismo modo de acción
9. **¿Qué medio de cultivo utilizarías para preparar una práctica de aislamiento de bacterias fitopatógenas a partir de frutos sintomáticos?**
- A. Agar Extracto de Malta
  - B. Agar Extracto de Levadura Peptona Dextrosa
  - C. Patata Dextrosa Agar con sulfato de estreptomycinina
  - D. Agar Agua con sulfato de estreptomycinina
10. **¿Qué producto sería el más recomendado para desinfectar la bancada del laboratorio después de ser utilizada en una práctica de Inoculación Mecánica Artificial en las que se ha empleado un virus muy estable y que se transmite por contacto?**
- A. Agua destilada
  - B. Una mezcla de agua, jabón y lejía.
  - C. Amoníaco
  - D. Una mezcla de ácido acético y alcohol del 50%
11. **¿Cuál es el síntoma que se observa 3 días después de inocular el virus del mosaico del tomate (*Tomato mosaic virus*, ToMV) en *Petunia* híbrida?**
- A. Mosaico verde-claro
  - B. Lesiones locales
  - C. Necrosis sistémica
  - D. Variegación

- 12. En una práctica sobre extracción de ácidos nucleicos de material vegetal se debe emplear, entre otras cosas:**
- A. Guantes y puntas estériles para micropipetas
  - B. Agua estéril, pero no hace falta el empleo de guantes
  - C. Guantes, agua para biología molecular y puntas no esterilizadas para micropipetas
  - D. Peróxido de hidrógeno.
- 13. Una de las características de los virus fitopatógenos es que:**
- A. Producen esporas
  - B. Producen exudados
  - C. Producen síntomas tanto externos como internos
  - D. Activan el sistema inmunológico de las plantas
- 14. Los patógenos fúngicos con mayor probabilidad de desarrollar resistencias a fungicidas son:**
- A. Los hongos que causan enfermedades policíclicas.
  - B. Los hongos del suelo.
  - C. Los hongos que causan enfermedades monocíclicas.
  - D. Los hongos esclerociales.
- 15. Marca la afirmación correcta:**
- A. El principal modo de transmisión natural de los virus vegetales es el injerto
  - B. El principal modo de transmisión horizontal de los virus vegetales en la naturaleza es por vectores
  - C. El 52% de los virus vegetales se transmiten por semilla
  - D. Ninguna de las tres anteriores son correctas
- 16. El virus del mosaico del pepino (Cucumber mosaic virus, CMV) se transmite por pulgones de modo No Persistente. Esto implica que:**
- A. El pulgón vector solo puede adquirir e inocular el virus después de períodos largos de alimentación
  - B. El virus se mantiene infectivo en el vector durante varios días.
  - C. El pulgón vector puede adquirir e inocular el virus después de cortos períodos de alimentación.
  - D. Ninguna de las tres anteriores son correctas

- 17. Completa de forma correcta la siguiente frase: Para el control integrado de la verticilosis del olivo**
- A. Se recomienda la rotación con cultivos de solanáceas
  - B. Se pueden utilizar fungicidas sistémicos.
  - C. Hay que tener en cuenta la diferente susceptibilidad varietal a la enfermedad antes de la plantación.
  - D. Se pueden utilizar fungicidas cúpricos
- 18. Completa de forma correcta la siguiente frase: Para el control integrado de la Botrytis de la vid**
- A. Se recomienda utilizar simultáneamente estrategias de control contra la polilla del racimo.
  - B. Se puede utilizar azufre que es un fungicida efectivo para el control de esta enfermedad.
  - C. Se recomienda la eliminación de las hojas caídas al suelo en la campaña anterior para reducir fuentes de inóculo del hongo.
  - D. Se recomienda eliminar las hojas caídas al suelo en invierno, antes de la brotación.
- 19. Los oídios que afectan a los cultivos hortícolas son causados por:**
- A. Hongos que producen ascas y ascosporas en su fase de reproducción asexual.
  - B. Hongos parásitos obligados.
  - C. Hongos altamente dependientes del agua libre y la lluvia para infectar las plantas.
  - D. Hongos esclerociales
- 20. El síntoma más característico de plantas parasitadas por *Meloidogyne* spp. es**
- A. Necrosis foliares
  - B. Marchitez generalizada por obstrucción de vasos xilemáticos
  - C. Presencia de agallas en las raíces.
  - D. Podredumbre de raíces absorbentes
- 21. *Phytophthora ramorum* causa enfermedad en:**
- A. Únicamente especies de coníferas de la familia Cupressaceae
  - B. Un amplio número de especies de la familia Rosaceae, con marcada importancia en manzano y peral
  - C. Especies domesticadas de trigo, cebada, avena y maíz exclusivamente
  - D. Un amplio número de especies coníferas y frondosas del ámbito forestal y con especial relevancia en ornamentales de los géneros *Rhododendron*, *Viburnum*, *Camellia*, *Pieris* y *Syringa*.

**22. Bajo las condiciones climáticas mediterráneas, el ciclo biológico de la necrosis foliar del caqui se caracteriza por:**

- A. Infección causada por microesclerocios formados en hojas infectadas en la anterior estación de crecimiento.
- B. Un largo periodo de incubación ya que no hay manifestación de síntomas hasta el verano.
- C. Infección iniciada por ascosporas y rápida expresión de síntomas ya que el patógeno es necrotrofo
- D. Ser una enfermedad policíclica con expresión de síntomas desde la brotación.

**23. Los estomas participan en:**

- A. La transpiración
- B. La polinización
- C. La absorción
- D. El transporte

**24. ¿Qué es una disposición verticilada de las hojas en el tallo?**

- A. Una hoja por nudo a 180° entre nudos.
- B. Una hoja por nudo en el tallo, formando una espiral.
- C. Dos hojas o más en cada nudo
- D. Hojas concentradas en la base del tallo, con entrenudos muy cortos.

**25. Una hoja sésil no posee:**

- A. Folíolos
- B. Limbo
- C. Estípulas
- D. Pecíolo

**26. ¿Qué rango de aumento se emplea en una lupa binocular?**

- A. 1x a 10x
- B. 10x a 40x
- C. 40x a 100x
- D. 100x a 400x

**27. Un fitotrón es un dispositivo para:**

- A. Provocar mutaciones en las plantas
- B. Conservar las semillas en ambiente controlado
- C. Realizar cortes histológicos
- D. Hacer crecer las plantas en ambiente controlado.

**28. Las gimnospermas se diferencian de las angiospermas por:**

- A. Tener óvulos desnudos
- B. Tener semillas
- C. Ser de tamaño más pequeño
- D. Ninguna de las anteriores.

**29. Los pteridófitos se diferencian de los briófitos por:**

- A. Tener haces vasculares verdaderos
- B. Tener cutícula en la epidermis
- C. Poseer un ciclo digenético
- D. Ser embriófitos

**30. Los hongos comestibles (setas) suelen ser:**

- A. Ascomycetes y Zygomycetes
- B. Basidiomycetes y Zygomycetes
- C. Ascomycetes y Basidiomycetes
- D. Ninguno de los anteriores.

**31. El pliego de herbario empleado para la primera cita de un taxon en la publicación original de un autor se denomina:**

- A. Sintipo
- B. Isotipo
- C. Holotipo
- D. Lectotipo

**32. ¿Qué condiciones se emplean para la conservación óptima de semillas?**

- A. Baja humedad relativa, baja temperatura.
- B. Alta humedad relativa, baja temperatura
- C. Baja humedad relativa, alta temperatura
- D. Alta humedad relativa, alta temperatura

**33. ¿Cuál de estas familias contiene aceites esenciales?**

- A. Rosáceas
- B. Solanáceas
- C. Papaveráceas
- D. Lamiáceas

- 34. ¿Qué familia se caracteriza por tener estambres numerosos (o indefinidos)?**
- A. Malvaceae
  - B. Poaceae
  - C. Labiatae
  - D. Cruciferae
- 35. La aparición de estambres soldados, tanto por los filamentos como por los estambres, es muy común en la familia:**
- A. Umbelliferae
  - B. Rosaceae
  - C. Malvaceae
  - D. Cucurbitaceae
- 36. ¿Cuál de las siguientes especies NO es leguminosa?**
- A. Altramuz
  - B. Algarrobo
  - C. Colza
  - D. Cacahuete
- 37. El fruto de la familia Cruciferae se denomina:**
- A. Nuez
  - B. Cápsula
  - C. Silicua
  - D. Cipsela
- 38. ¿Cuál de las siguientes especies NO es una gramínea?**
- A. Sorgo
  - B. Mijo
  - C. Chufa
  - D. Caña de azúcar
- 39. Capsicum annum pertenece a la familia:**
- A. Poaceae
  - B. Rosaceae
  - C. Papilionaceae
  - D. Solanaceae

**40. La siguiente familia posee flores cigomórficas:**

- A. Rosaceae
- B. Amaranthaceae
- C. Solanaceae
- D. Labiatae

**41. La inflorescencia de la familia Asteraceae se denomina:**

- A. Verticilastro
- B. Ciatio
- C. Capítulo
- D. Amento

**42. ¿Cuál de estas especies cogerías para una práctica de laboratorio de la familia Poáceas?**

- A. Medicago sativa
- B. Avena fatua
- C. Sonchus oleraceus
- D. Amaranthus retroflexus

**43. ¿Cuál de estas especies cogerías para una práctica de Asteráceas?**

- A. Diplotaxis erucoides
- B. Solanum nigrum
- C. Poa annua
- D. Calendula arvensis

**44. ¿Cuál de estas familias tiene flores inconspicuas, esto es, poco aparentes?**

- A. Asteráceas
- B. Poáceas
- C. Brassicáceas
- D. Solanáceas

**45. ¿Con qué producto limpiarías los objetivos microscópicos que utilizan aceite de inmersión?**

- A. Alcohol + Glicerina
- B. Alcohol + Acetona
- C. Ácido acético
- D. Xileno

- 46. El líquido recolector de los embudos de Berlese se compone de agua, etanol, glicerina y:**
- A. Acetona
  - B. Benzoato sódico
  - C. Acetato de etilo
  - D. Xileno
- 47. ¿Qué producto se emplea para extraer insectos capturados en trampas pegajosas?**
- A. Alcohol
  - B. Eter
  - C. Acetato de butilo
  - D. Histoclear
- 48. ¿De qué color son las trampas pegajosas que se utilizan para atraer y capturar trips?**
- A. Amarillo
  - B. Verde
  - C. Azul
  - D. Negro
- 49. Hay que ordenar los tubos de órdenes de insectos de los órdenes más primitivos a los más evolucionados. ¿Cuál de las siguientes ordenaciones es la correcta?.**
- A. Coleópteros primero, hemípteros después
  - B. Hemípteros primero, colémbolos después
  - C. Ortópteros primero, dípteros después
  - D. Himenópteros primero, hemípteros después
- 50. ¿Con que producto harías la digestión de las cabezas de insectos en la práctica de aparatos bucales?**
- A. Hidróxido potásico
  - B. Ácido láctico
  - C. Líquido de Nesbitt
  - D. Ácido clorhídrico
- 51. El material vegetal que tenemos con agallas es útil para conocer el comportamiento de .....**
- A. Coleópteros
  - B. Himenópteros
  - C. Ortópteros
  - D. Lepidópteros

- 52. ¿Qué grupo de insectos elegirías para mostrar ninfas a los alumnos?**
- A. Lepidópteros
  - B. Coleópteros
  - C. Hemípteros
  - D. Neurópteros
- 53. En una práctica de hemípteros, ¿para qué se utilizan las agujas?**
- A. Para manipularlos con más facilidad
  - B. Para levantar los escudos de las cochinillas
  - C. Para pinchar el abdomen
  - D. Para separar las patas
- 54. ¿Cuál de las siguientes muestras de material vegetal elegirías para enseñar moscas blancas a los alumnos?**
- A. De cultivos hortícolas
  - B. De cultivos extensivos
  - C. De frutales de pepita
  - D. De vid
- 55. Si has de preparar material para la práctica de trips, ¿en que época del año y sustrato vegetal sería más fácil capturarlos?**
- A. En primavera sobre hojas
  - B. En verano sobre hojas
  - C. En verano sobre flores
  - D. En primavera sobre flores
- 56. El coccinélido *Rhyzobius lophanthae* se introdujo hace más de un siglo en los cítricos valencianos para controlar:**
- A. Pulgones
  - B. Diaspídeos
  - C. Margaródidos
  - D. Pseudocóccidos
- 57. Los himenópteros parásitos del género *Anagyrus* son agentes de control biológico de diversas especies de:**
- A. Pulgones
  - B. Diaspídeos
  - C. Margaródidos
  - D. Pseudocóccidos

- 58. ¿Dónde buscarías información si quieres conocer la sensibilidad a los plaguicidas de los enemigos naturales para el control de plagas en invernadero?**
- A. En la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
  - B. En los técnicos de las Cooperativas
  - C. En la página web de la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica
  - D. En la página web de las casas comerciales
- 59. ¿A qué grupo químico pertenece el insecticida acetamiprid?**
- A. Clorado
  - B. Piretroide
  - C. Neonicotinoide
  - D. Carbamato
- 60. Para el muestreo de moscas blancas el método más adecuado es utilizar:**
- A. Embudos de Berlese
  - B. Trampas cromáticas
  - C. Trampas con feromonas
  - D. Observación directa de hojas
- 61. La familia de los cecidómidos contiene insectos que se comportan:**
- A. Sólo como organismos plaga
  - B. Sólo como depredadores de plagas de vegetales
  - C. Como plagas y depredadores de plagas de vegetales
  - D. Como depredadores y algunos como parasitoides de plagas de vegetales
- 62. La especie *Parabemisia myricae* es una plaga que:**
- A. Actualmente está erradicada en España
  - B. Aparece frecuentemente sólo en cítricos
  - C. Aparece ocasionalmente en cítricos
  - D. Es de reciente aparición
- 63. Indicar a qué familia pertenece el insecto *Bactrocera dorsalis*:**
- A. Drosofilidos
  - B. Tefrítidos
  - C. Cecidomidos
  - D. Agromicidos

**64. Los trips de la familia Thripidae:**

- A. Colocan los huevos en el interior del tejido vegetal
- B. Tienen el ovipositor en forma de tubo largo
- C. No tienen ovipositor
- D. No presentan venas en las alas.

**65. El insecto Neophilaenus campestris:**

- A. No está presente en España
- B. Es un vector de la enfermedad Huanglongbing ó Greening
- C. Forma parte de la familia de los Aphrophoridae
- D. Es una plaga de vid que produce importantes pérdidas económicas

**66. Los crisomélidos:**

- A. Tienen 3 artejos en los tarsos de las patas
- B. Tienen 5 artejos en los tarsos de las patas, presentando el tercero bilobulado
- C. Tienen 4 artejos en los tarsos de las patas y antenas acabadas en forma de maza.
- D. Tienen 3 artejos en los tarsos de las patas con el segundo bilobulado.

**67. Según la Ley 2/2015, de 2 de abril, de Transparencia, Buen Gobierno y Participación Ciudadana de la Comunitat Valenciana, las administraciones públicas publicarán:**

- A. Una relación de toda la normativa vigente en su ámbito de aplicación, incluyendo las ordenanzas fiscales en los casos de las administraciones locales.
- B. Los anteproyectos de ley o proyectos de decretos legislativos cuando se recabe el dictamen de los órganos consultivos.
- C. Los proyectos de reglamentos; si fuera preceptiva la solicitud de dictámenes a los órganos consultivos, cuando esta se haya cursado.
- D. Todos son correctas

**68. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, identifique cual es la respuesta correcta:**

- A. Supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
- B. Todas las personas gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo
- C. La igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres es un principio informador del ordenamiento jurídico y, como tal, se integrará y observará en la interpretación y aplicación de las normas jurídicas.
- D. Todas son correctas

- 69. Según el artículo 4 la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá por “prevención”:**
- A. El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
  - B. El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa, pero sin poder evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
  - C. El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa, así como las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo
  - D. Ninguna es correcta.
- 70. Entre los fines de la Universitat Politècnica de València , se encuentran:**
- A. Formación integral de los estudiante
  - B. Proporcionar formación superior de calidad durante toda la vida profesional de sus egresados.
  - C. El fomento y expansión de la cultura y el conocimiento por medio de programas de extensión universitaria.
  - D. Todas son correctas.
- 71. El documento contable de autorización del gasto, se denomina:**
- A. Documento “A”.
  - B. Documento “AD”
  - C. Documento “D”.
  - D. Ninguno de los anteriores.
- 72. Se considera incumplimiento de las condiciones y normas de uso del correo electrónico de la UPV:**
- A. Difusión de mensajes correo electrónico sin identificar plenamente a su remitente.
  - B. Difusión de mensajes comerciales o propagandísticos sin autorización expresa.
  - C. Difusión de contenidos de carácter racista.
  - D. Todas las anteriores.
- 73. Según el Manual de Gestión de las Cartas de Servicios en la UPV, ¿quién es el servicio encargado de la definición, coordinación y seguimiento del marco de Cartas de Servicios en la UPV?**
- A. El Rector.
  - B. El Servicio de Infraestructuras.
  - C. El Instituto de Ciencias de la Educación
  - D. El Servicio de Evaluación, Planificación y Calidad.

- 74. ¿Cuál no es uno de los valores que se definen en el Plan Estratégico de la Universitat Politècnica de València.**
- A. Honradez
  - B. Integridad
  - C. Igualdad
  - D. Competencia
- 75. Según la memoria del Presupuesto de la Universitat Politècnica de València, ¿quién es el encargado de la confección del presupuesto en la Universitat Politècnica de València?**
- A. El Rector
  - B. El Consejo Social
  - C. El Gerente, de acuerdo con las directrices del Rector
  - D. El Consejo de Gobierno

# **ANEXO I**

CUESTIONARIO PREGUNTAS DE RESERVA DEL  
PRIMER EJERCICIO DE LA PRIMERA FASE DEL  
PROCESO DE SELECCIÓN PARA LAS PRUEBAS  
SELECTIVAS DE ACCESO AL GRUPO A,  
SUBGRUPO A1, SECTOR ADMINISTRACIÓN  
ESPECIAL DE TÉCNICO O TÉCNICA SUPERIOR DE  
LABORATORIO (CÓDIGO: 2022/P/FC/C/7)  
DEPARTAMENTO DE ECOSISTEMAS  
AGROFORESTALES

- 76. El PepMV es un virus que se transmite por semilla de tomate y está comprobado que los viriones se localizan únicamente en la superficie de la semilla, ¿Qué tipo de tratamiento de desinfección aconsejarías para la inactivación de las partículas virales en la semilla?**
- A. Tratamiento Térmico 80°C durante 24 horas
  - B. Tratamiento Químico por sumersión en Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> al 10% durante 3 horas y en agitación
  - C. Tratamiento Térmico 80°C durante 24 horas seguido de un Tratamiento Químico por sumersión en Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> al 10% durante 3 horas y en agitación
  - D. Ninguna de las tres anteriores son correctas
- 77. En el proceso de preparación de raíces de tomate o lechuga infestadas con *Olpidium* spp. para su posterior observación al microscopio óptico se emplea:**
- A. KOH al 1% y NaOH al 10%
  - B. KOH al 1% y HCl al 10%
  - C. KOH al 10% y HCl al 1%
  - D. KOH al 10% y HCl al 10%
- 78. Dentro de los síntomas más característicos de enfermedades asociadas a fitoplasmas se incluyen:**
- A. Virescencia, amarilleo e hiperplasias de tallos
  - B. Podredumbre de raíces, enanismo y ausencia de floración.
  - C. Amarilleo, escobas de bruja y virescencia.
  - D. Hipertrofia e hiperplasia de raíces y marchitez.
- 79. ¿A qué familia pertenece el fruto cinorrodón?**
- A. Asteráceas
  - B. Rosáceas
  - C. Leguminosas
  - D. Cucurbitáceas
- 80. ¿Qué designación es correcta?**
- A. DILOTAXIS ERUCOIDES
  - B. *Diplotaxis eruroides*
  - C. diplotaxis eruroides
  - D. Diplotaxis Eruroides
- 81. Para obtener un extracto acuoso, ¿cuál de estos aparatos de laboratorio utilizarías?**
- A. Baño
  - B. Destilador tipo clevenger
  - C. Rotowapor
  - D. Cromatógrafo de gases-masas

- 82. ¿Dónde buscarías el ácaro de las maravillas del limonero *Aceria sheldoni*?**
- A. En los frutitos caídos
  - B. En las hojas viejas
  - C. En las yemas
  - D. En las flores
- 83. ¿Cuál de las siguientes técnicas no se basa en el manejo de feromonas sexuales producidas comercialmente?**
- A. Captura de inmaduros para conocer el inicio del desarrollo
  - B. Captura masiva de adultos
  - C. Determinación del momento adecuado para realizar un tratamiento químico
  - D. Seguimientos poblacionales en insectos voladores
- 84. ¿Cuál de los siguientes tipos de piezas bucales están diseñadas para tomar sustancias líquidas del interior de seres vivos?**
- A. Picador-chupador
  - B. Masticador-lamedor
  - C. Chupador
  - D. Chupador-lamedor
- 85. Según el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, son motivo de abstención:**
- A. Tener interés personal en el asunto de que se trate o en otro en cuya resolución pudiera influir la de aquél, ser administrador de sociedad o entidad interesada, o tener cuestión litigiosa pendiente con algún interesado.
  - B. Tener amistad íntima o enemistad manifiesta con alguna de las personas mencionadas en el apartado anterior.
  - C. Tener relación de servicio con persona natural o jurídica interesada directamente en el asunto, o haberle prestado en los dos últimos años servicios profesionales de cualquier tipo y en cualquier circunstancia o lugar.
  - D. Todas son correctas.