

CONVOCATORIA	CONVOCATORIA PARA CUBRIR UNA PLAZA DE TÉCNICO/A DE CALIDAD, ENCUADRADA EN LA ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA TÉCNICA, CLASE AUXILIARES CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA (CL2024M)
PLAZA/PUESTO	TÉCNICO/A DE CALIDAD
TIPO	Primer Ejercicio
FECHA	31/10/2024

1. Respecto al derecho a la protección frente a los riesgos laborales:

- a. Los empresarios tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- b. El derecho de paralización de la actividad en caso de riesgo probable no forma parte del derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- c. El empresario deberá cumplir las obligaciones establecidas en la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- d. El coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo podrá recaer sobre los trabajadores.

2. El artículo 20 de la Ley de empleo Público de Galicia clasifica a los empleados públicos en:

- a. Personal funcionario de carrera, funcionario interino, personal laboral fijo, personal laboral temporal y personal directivo.
- b. Personal funcionario de carrera, funcionario interino, personal laboral fijo, personal laboral eventual.
- c. Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino, personal laboral y personal eventual.
- d. Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino, personal laboral fijo, personal eventual y personal directivo.

3. Conforme al art. 141.1 de la Constitución la Provincia...

- a. Queda determinada por la agrupación de municipios.
- b. Es una entidad local carente de personalidad jurídica.
- c. Se reduce a una mera división territorial para el cumplimiento de las actividades del estado.
- d. Ninguna es correcta.

- 4. Deberán utilizarse equipos de protección individual:**
- a. Cuando los riesgos no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva.
 - b. Cuando los riesgos no puedan limitarse suficientemente mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
 - c. Cuando los riesgos no se puedan evitar.
 - d. Todas son correctas.
- 5. De conformidad con el artículo 36 de la Ley 39/2015, del 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas, señala la respuesta que consideres correcta en relación con los actos administrativos:**
- a. En los casos en que los órganos administrativos ejerzan su competencia de forma verbal, la constancia escrita de acto, se efectuará y se firmará por el titular de órgano superior.
 - b. Cuando deba dictarse una serie de actos administrativos de la misma naturaleza podrán refundirse en un único acto.
 - c. Se producirán por escrito y siempre a través de medios electrónicos.
 - d. Cuando se trate de resoluciones no podrán dictarse de forma verbal.
- 6. De acuerdo con el previsto en el artículo 35 de la Ley 39/2015, del 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas, serán motivados, con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho:**
- a. Los actos que limiten derechos objetivos o intereses generales.
 - b. Los actos que se separen del criterio seguido en actuaciones precedentes o del dictamen de órganos consultivos.
 - c. Los acuerdos de aplicación de la tramitación de emergencia, de ampliación de plazos de procesos selectivos convocados y de realización de actuaciones complementarias de actos de trámite.
 - d. Las tres respuestas anteriores son correctas.
- 7. Según el artículo 39 de la Ley 39/2015, del 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas, la eficacia de un acto administrativo quedará demorada:**
- a. Cuando no figure expresamente recogido en el acto o dependa únicamente de su publicación o aprobación posterior.
 - b. Al momento en que el acto sea firme en vía administrativa.
 - c. Hasta el inicio del procedimiento de ejecución forzosa.
 - d. Cuando así lo exija el contenido de acto o esté supeditada a su notificación, publicación o aprobación superior.

- 8. Según lo dispuesto el artículo 33 de la Ley 39/2015, del 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas, la tramitación de urgencia se podrá acordar:**
- a. De oficio para evitar daños y perjuicios de imposible o difícil reparación.
 - b. De oficio o a instancia del interesado, por razones de urgente e inaplazable necesidad.
 - c. A instancia de parte, por causas sobrevenidas debidamente justificadas
 - d. De oficio o a instancia del interesado, cuando razones de interés público lo aconsejen.
- 9. Según el artículo 12 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, los derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición o cualquiera otros que pudieran corresponderles en el contexto de esta ley orgánica podrán ser ejercitados por los titulares de la patria potestad en nombre y representación de:**
- a. Los menores de 13 años
 - b. Los menores de 14 años
 - c. Los menores de 16 años
 - d. Los menores de 18 años
- 10. Respecto de la forma de los actos administrativos, señale la respuesta correcta de acuerdo con el art. 36 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas**
- a. Los actos administrativos se producirán por escrito a través de medios electrónicos, no pudiéndose ejercer las competencias de forma verbal.
 - b. Los actos administrativos se producirán por escrito a través de medios electrónicos, a menos que su naturaleza exija otra forma más adecuada de expresión y constancia.
 - c. Cuando los órganos administrativos ejerzan su competencia de forma verbal, la constancia escrita del acto, cuando sea necesaria, se efectuará y firmará por el titular del órgano superior.
 - d. Ninguna de las respuestas es correcta.
- 11. De acuerdo con el artículo 35 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, serán motivados, entre otros, con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho:**
- a. Los actos administrativos que se dicten en el ejercicio de potestades discrecionales.
 - b. Los actos administrativos que no sean objeto de notificación.
 - c. Los actos administrativos que amplíen derechos subjetivos o intereses legítimos.
 - d. Los actos administrativos que sigan el criterio adoptado en actuaciones precedentes o el dictamen de órganos consultivos.

12. Según el artículo 70 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, un expediente administrativo contendrá:

- a. Los documentos, pruebas, dictámenes, informes, acuerdos, notificaciones y demás diligencias necesarias, la identificación del personal al servicio de las Administración Pública bajo cuya responsabilidad se tramite el procedimiento, y una copia electrónica certificada de la resolución adoptada.
- b. Los documentos, pruebas, dictámenes, informes, acuerdos, notificaciones y demás diligencias necesarias y un índice numerado de todos los documentos.
- c. Los documentos, pruebas, dictámenes, informes, acuerdos, notificaciones y demás diligencias necesarias, un índice numerado de todos los documentos y una copia electrónica certificada de la resolución adoptada.
- d. Los documentos, pruebas, dictámenes, informes, acuerdos, notificaciones y demás diligencias necesarias, un índice numerado de todos los documentos, la identificación del personal al servicio de las Administración Pública bajo cuya responsabilidad se tramite el procedimiento y una copia electrónica certificada de la resolución adoptada.

13. ¿Cuál de los siguientes centros está designado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) como Laboratorio Nacional de Referencia en el ámbito de la sanidad vegetal?

- a. Estación Fitopatológica Areeiro
- b. Misión Biológica de Galicia
- c. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
- d. Centro Regional de Diagnóstico de Salamanca

14. ¿Cuál de los siguientes organismos se considera plaga prioritaria según el Reglamento (UE) 2016/2031 relativo a las medidas de protección contra las plagas de los vegetales?

- a. Candidatus Liberibacter spp.
- b. Bursaphelenchus antoniae
- c. Xylophilus ampelinus
- d. Alternaria alternata

15. Una prueba de diagnóstico de tipo cualitativo que da un número elevado de falsos positivos se considera que tiene:

- a. Alta sensibilidad
- b. Baja sensibilidad
- c. Baja especificidad
- d. Alta especificidad

- 16. La estructura visible de un patógeno en una planta recibe el nombre de:**
- a. Síntoma
 - b. Signo
 - c. Virulencia
 - d. Patogenicidad
- 17. ¿Qué aparato se utiliza para realizar la amplificación del ADN?**
- a. Termociclador
 - b. Incubador
 - c. Cromatógrafo
 - d. Espectrofotómetro
- 18. ¿Cómo se denomina al centro público en España que puede proveer material microbiológico de referencia?**
- a. Centro español de recursos microbianos
 - b. Colección nacional de recursos microbianos
 - c. Colección española de cultivos tipo
 - d. Centro nacional de cultivos tipo
- 19. Para confirmar que un determinado organismo es el causante de una nueva enfermedad es necesario realizar:**
- a. Los postulados de Koch
 - b. Las pruebas de Parker
 - c. Los postulados de Euclides
 - d. Las pruebas de Taylor
- 20. ¿Cuál de las siguientes técnicas de diagnóstico tiene mayor sensibilidad para la detección de patógenos?**
- a. Espectrometría de masas MALDI-TOF
 - b. Cromatografía de gases para perfil de ácidos grasos
 - c. ELISA
 - d. PCR a tiempo real
- 21. La reacción en cadena de la polimerasa es una técnica analítica basada en la amplificación de ácidos nucleicos que consta de la siguiente secuencia de fases:**
- a. Multiplicación, extensión y secuenciación
 - b. Desnaturalización, hibridación de cebadores y extensión
 - c. Desnaturalización, multiplicación y separación de cebadores
 - d. Multiplicación, separación de cebadores y secuenciación

22. **¿Qué metodología se usa para evaluar el porcentaje de presencia de endomicorizas en una planta?**
- Clarificación, tinción de raíces y conteo
 - Clarificación, tinción de hojas y conteo
 - Aislamiento a partir de raíces en medio de cultivo selectivo y conteo
 - Aislamiento a partir de hojas en medio de cultivo selectivo y conteo
23. **¿Qué acción u acciones se pueden evaluar en el estudio de eficacia in vitro de fungicidas frente a un hongo fitopatógeno?**
- Solo la acción fungicida
 - Acción fungicida y fungistática
 - Solo la acción fungistática
 - No se puede evaluar ninguna acción sólo el porcentaje de crecimiento micelial
24. **¿A partir de qué matriz o matrices se puede analizar la presencia del organismo causante de la muerte súbita de los robles?**
- Agua, suelo, material vegetal
 - Solo de material vegetal
 - Solo de suelo
 - Solo de agua
25. **¿Cuál es el número mínimo de semillas por lote recomendado por la ISTA para el análisis de *Fusarium circinatum* según el protocolo de diagnóstico de la Organización Europea y Mediterránea para la Protección de las Plantas (EPPO)?**
- 100
 - 200
 - 300
 - 400
26. **¿Qué hongo es el responsable de la enfermedad conocida como banda marrón de los pinos?**
- Dothistroma pini*
 - Dothistroma septosporum*
 - Lecanosticta acicola*
 - Mycosphaerella pini*
27. **¿Cuál es la matriz más idónea para el aislamiento de los organismos responsables del bandeo de los pinos?**
- Acículas
 - Piñas
 - Madera
 - Flores

28. ¿En qué estructura se forman las esporas de un aislado virulento de *Cryphonectria parasitica*?
- Picnidio
 - Acérvulo
 - Apotecio
 - Basidio
29. ¿Qué caracteriza a las cepas hipovirulentas de *Cryphonectria parasitica*?
- La presencia de un fitoplasma
 - La presencia de un virus
 - La presencia de una bacteria
 - La presencia de un hongo simbiótico
30. ¿A partir de qué insecto vector se puede detectar la presencia del organismo *Candidatus Phytoplasma vitis*?
- Torymus sinensis*
 - Diaphorina citri*
 - Scaphoideus titanus*
 - Trioza erytreae*
31. ¿Qué estructura forma y utiliza para su dispersión *Ciborinia camelliae*?
- Basidiocarpo
 - Ascocarpo
 - Apotecio
 - Cirro
32. Según el protocolo de diagnóstico de la EPPO, ¿cuál es el material idóneo, de los que se indican, para el diagnóstico de *Monilia fructicola*?
- Flores
 - Suelo
 - Agua
 - Raíces
33. ¿Qué medio de cultivo está validado para el aislamiento y la identificación morfológica de especies de *Monilia* según el protocolo de diagnóstico de la EPPO?
- PDA
 - BDS
 - Komada
 - SNA

- 34. ¿Cuál de estas afirmaciones es la correcta en referencia a la electroforesis?:**
- a. Los fragmentos de ADN migran hacia el electrodo negativo
 - b. Los fragmentos más pesados atraviesan el gel más rápido que los más pequeños
 - c. Los fragmentos de ADN se separan por su tamaño y carga
 - d. Los ácidos nucleicos se separan únicamente en geles de poliacrilamida
- 35. La declaración escrita del compromiso de la alta dirección con la calidad se denomina:**
- a. Política de calidad
 - b. Objetivos de calidad
 - c. Satisfacción del cliente
 - d. Manual de calidad
- 36. ¿Qué documento del sistema de calidad, de los siguientes, nos demuestra que un determinado trabajo se ha realizado?**
- a. Procedimiento de trabajo
 - b. Instrucción de trabajo
 - c. Manual de calidad
 - d. Registro
- 37. Si nos referimos al concepto de Material de Referencia, señala la opción correcta:**
- a. Material de referencia es lo mismo que material de referencia certificado
 - b. Sólo hay material de referencia para bacterias
 - c. No hay material de referencia microbiológico
 - d. Material de referencia se define como un material suficientemente homogéneo y estable con respecto a propiedades específicas apto para su uso previsto en una medición o un ensayo
- 38. ¿Qué norma establece los requisitos para la producción de los materiales de referencia?**
- a. Norma ISO 17034
 - b. Norma ISO 14001
 - c. Norma ISO 22000
 - d. Norma ISO 14971

39. ¿Cuál de las siguientes medidas no se recomienda en los laboratorios de diagnóstico de biología molecular?

- a. Disponer de un conjunto de pipetas exclusivas para su uso en las diferentes etapas del proceso molecular
- b. Tener una sala independiente para realizar las reacciones de Pre-PCR
- c. Tener protección adecuada para el personal que manipule las muestras.
- d. No realizar alícuotas de los reactivos de PCR para evitar contaminaciones

40. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la metodología del código de barras no es correcta?

- a. El uso de una única región de código de barras es suficiente para identificar la mayoría de las plagas reglamentarias
- b. El código de barras es un método de diagnóstico genérico que ayuda a la identificación de un organismo a un determinado nivel taxonómico
- c. Existen protocolos de código de barras de ADN para la identificación de artrópodos, bacterias, hongos, oomicetos y fitoplasmas
- d. PM 7/129 es el standard donde se describe los protocolos de código de barras de ADN para la identificación de una serie de plagas reglamentarias

41. Según el protocolo de diagnóstico de la EPPO, ¿cuál de los siguientes controles externos no es necesario incluir durante el proceso del código de barras?:

- a. NIC (Control Negativo de Extracción)
- b. NAC (Control Negativo de Amplificación)
- c. PIC (Control Positivo de Extracción)
- d. PAC (Control Positivo de Amplificación)

42. ¿Qué técnica molecular es la más sensible para la detección de *Xylella fastidiosa* a partir de sus vectores según el protocolo de diagnóstico de la EPPO?

- a. PCR a tiempo real
- b. PCR-RFLP
- c. Nested-PCR
- d. PCR convencional

43. ¿Qué antibiótico se incluye en el medio de cultivo V8-PARPH para aislar *Phytophthora*?

- a. Tiamina
- b. Biotina
- c. Pimaricina
- d. Streptomina

44. Indica qué hongo de los que se mencionan a continuación causa pudrición marrón de la castaña:

- a. Botryosphaeria dothidea
- b. Cryphonectria parasitica
- c. Gnomoniopsis smithogilvyi
- d. Phytophthora ramorum

45. ¿Qué microorganismo es el causante de la tinta del castaño?:

- a. Armillaria mellea
- b. Cryphonectria parasitica
- c. Gnomoniopsis smithogilvyi
- d. Phytophthora cinnamomi

46. En relación a la Flavescencia dorada de la vid. ¿Cuál de las siguientes frases no es correcta?

- a. Es una plaga cuarentenaria de la Unión regulada por el Reglamento (UE) 2016/2031 y el Reglamento (UE) 2019/2072
- b. La detección se lleva a cabo mediante métodos moleculares
- c. Produce síntomas similares a los de otros fitoplasmas como el Bois noir
- d. Esta enfermedad no ha sido detectada en España

47. ¿Cuáles de los siguientes géneros están implicados en la enfermedad del pie negro de la vid?:

- a. Pseudomonas, Xanthomonas y Agrobacterium
- b. Cydrocladiella, Dothiorella e Ilyonectria
- c. Xiphinema, Trichodorus y Globodera
- d. Plasmopara, Botrytis y Uncinula

48. ¿Un laboratorio acreditado puede hacer uso del logotipo de ENAC en sus informes de ensayo?

- a. Únicamente en los informes donde su contenido esté acreditado
- b. Únicamente cuando así se lo solicite el cliente
- c. Siempre
- d. Nunca

49. El laboratorio ha de mantener Trazabilidad metrológica:

- a. Para todos los resultados de sus mediciones
- b. Solo cuando el cliente se lo exija
- c. Únicamente para las calibraciones externas
- d. Únicamente para los ensayos cuantitativos

50. Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta:

- a. Los equipos fuera de uso tienen que ser identificados con una etiqueta o segregados convenientemente para evitar su uso no intencionado.
- b. La certificación de un laboratorio implica la garantía de su competencia técnica en la realización de los ensayos.
- c. La más alta dirección de una organización no tiene que estar implicada en el cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO 17025.
- d. Sólo es necesario plantear acciones correctivas cuando así lo decida el responsable técnico del laboratorio.

51. La metalización de una muestra es un paso necesario:

- a. Para su observación en el microscopio electrónico de barrido
- b. Para su observación en el microscopio óptico
- c. Para la observación en un microscopio de luz ultravioleta
- d. Para la observación en un microscopio invertido

52. ¿Qué tres medios de cultivo han sido validados para el aislamiento de *Erwinia amylovora* (fuego bacteriano) según el protocolo de diagnóstico de la EPPO?

- a. King's B, SNA y CCT
- b. PDA, LPGA y CCT
- c. Komada, AM y SNA
- d. King's B, LPGA y TSBA

53. La enfermedad de la patata conocida comúnmente como podredumbre parda, está ocasionada por la bacteria:

- a. *Erwinia amylovora*
- b. *Streptomyces scabies*
- c. *Erwinia carotovora*
- d. *Ralstonia solanacearum*

54. Se están seleccionando colonias de *Pseudomonas syringae* pv *actinidiae* para su identificación que han sido aisladas en el medio SNA (Sacarosa nutriente agar), ¿qué características tienen estas colonias?

- a. Son fluorescentes bajo luz ultravioleta
- b. Son de color amarillo
- c. Son blancas aperladas, elevadas y convexas
- d. Son de color rojo a partir del 4-5 día

55. La matriz utilizada para la detección de *Bursaphelenchus xylophilus* siguiendo el protocolo de diagnóstico de la EPPO sería:
- Piñas
 - Acículas
 - Madera
 - Semillas
56. Para hacer un análisis de detección de *Xylella fastidiosa* en plantas asintomáticas procedentes de una zona donde no está declarada esta enfermedad de cuarentena, ¿qué técnica de diagnóstico no está recomendada por la EPPO?
- PCR Convencional
 - PCR a tiempo real
 - Técnica ELISA
 - Hibridación molecular
57. El pulgón *Toxoptera citricida*, ¿de qué enfermedad vírica es vector?
- TSWV
 - GFLV
 - CTV
 - ArMV
58. Con respecto a la enfermedad Huanglongbing (HLB) de los cítricos, ¿cuál de las siguientes frases es la correcta?
- Está causada por la bacteria *Xylella fastidiosa*
 - Está ampliamente distribuida por toda la Península Ibérica
 - Uno de sus transmisores, *Trioza erytreae*, está presente en Galicia
 - No es un organismo de cuarentena
59. El virus del bronceado del tomate, es un virus:
- Polífago
 - Solo afecta a solanáceas
 - Solo afecta a cucurbitáceas
 - Solo afecta a leguminosas
60. Cuando se realizan preparaciones microscópicas del área o patrón perineal de un nematodo para su identificación, ¿qué matriz se utiliza?
- Juveniles de *Globodera*
 - Adultos de *Xiphinema*
 - Quistes de *Globodera*
 - Juveniles de *Xiphinema*

PREGUNTAS DE RESERVA

- 1. ¿Cuál de los siguientes pasos referidos al proceso de extracción del aceite a partir de semillas de camelia, es erróneo?**
 - a. Recogida y clasificación de las semillas
 - b. Lavado de las semillas
 - c. Secado de semillas trituradas hasta conseguir un grado de humedad entre el 15-20%
 - d. Filtrado del aceite obtenido a través de filtro de celulosa, gel de sílice y carbón activo

- 2. El virus del enrollado de la vid puede afectar también a:**
 - a. Leguminosas
 - b. Ornamentales
 - c. Solanáceas
 - d. Afecta exclusivamente a plantas del género Vitis

- 3. Cuando se tiene que hacer la determinación de una enfermedad de cuarentena, ¿cuantos test o pruebas en las que se obtengan el mismo resultado, como mínimo, se deben hacer para dar un diagnóstico correcto?**
 - a. Dos test basados en principios biológicos diferentes
 - b. Tres test basados en principios biológicos diferentes
 - c. Dos test basados en principios biológicos iguales
 - d. Tres test basados en principios biológicos iguales

- 4. El virus del entrenudo corto infeccioso de la vid, que acrónimo lo identifica:**
 - a. GFKV
 - b. GLRV
 - c. GFLV
 - d. GPGV

- 5. De acuerdo con el art. 43 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las notificaciones por medios electrónicos se entenderán practicadas:**
 - a. En el momento en que se produzca el acceso a su contenido
 - b. A los diez días hábiles de la puesta a disposición del interesado
 - c. A los quince días de la firma de la notificación por medio de un código de verificación seguro
 - d. Desde la fecha y hora en que se ponga a disposición del interesado

RESPOSTAS DO TEST DO PROCESO SELECTIVO PARA UNHA PRAZA DE TÉCNICO/A DE CALIDADE, ENCADRADA NA ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA TÉCNICA, CLASE AUXILIARES CORRESPONDENTE Á CONVOCATORIA (CL2024M).

	a	b	c	d
1			x	
2			x	
3	x			
4				x
5		x		
6		x		
7				x
8				x
9		x		
10		x		
11	x			
12			x	
13			x	
14	x			
15			x	
16		x		
17	x			
18			x	
19	x			
20				x
21		x		
22	x			
23		x		
24	x			
25				x

	a	b	c	d
26			x	
27	x			
28	x			
29		x		
30			x	
31			x	
32	x			
33	x			
34			x	
35	x			
36				x
37				x
38	x			
39				x
40	x			
41			x	
42	x			
43			x	
44			x	
45				x
46				x
47		x		
48				x
49	x			
50	x			

	a	b	c	d
51	x			
52	x			
53				x
54			x	
55			x	
56			x	
57			x	
58			x	
59	x			
60			x	

RESERVA				
	a	b	c	d
1			x	
2				x
3	x			
4			x	
5	x			