

- 1. Según el artículo 536 de la Ley Orgánica del Poder Judicial constituye falta muy grave:**
 - a) Obstaculizar las labores de inspección.
 - b) La tercera falta injustificada de asistencia en un período de tres meses.
 - c) La realización de actividades declaradas incompatibles por ley.
 - d) La falta de consideración grave con los superiores, iguales o subordinados, así como con los profesionales o ciudadanos.

- 2. Los funcionarios de los Cuerpos Especiales del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses dependerán:**
 - a) Jerárquicamente del Director de este Instituto o, en su caso, del Director del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses en que presten servicios.
 - b) Jerárquicamente del Director General de la Administración de Justicia de la Comunidad Autónoma donde desempeñe su actividad.
 - c) Dependerá del Presidente del Tribunal Superior de Justicia donde desempeñe sus funciones.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

- 3. Los funcionarios de los Cuerpos especiales de la Administración de Justicia, según el artículo 506 de Ley Orgánica del Poder Judicial, pueden estar en alguna de las siguientes situaciones administrativas:**
 - a) Adscripción temporal de funciones.
 - b) Redistribución de funciones.
 - c) Suspensión de funciones.
 - d) Comisiones de servicio.

- 4. La función desempeñada por los funcionarios de los Cuerpos Especiales de la Administración de Justicia, según el artículo 498.3 a) de la Ley Orgánica del Poder Judicial será incompatible en todo caso con:**
 - a) El desempeño de todo tipo de asesoramiento jurídico sea retribuido o no.
 - b) La condición de agentes de seguros y la de empleado de los mismos o de una compañía de seguros.
 - c) La función de promoción, venta y distribución de libros de los que sea autor.
 - d) La función de médico de empresa, de entidades aseguradoras o el desempeño de empleos en dichas entidades.

5. El funcionario público que, requerido por autoridad competente, no prestare el auxilio debido para la Administración de Justicia u otro servicio público:

- a) Será castigado con las penas de multa de tres a doce meses, y suspensión de empleo o cargo público por tiempo de seis meses a dos años.
- b) Será castigado con las penas de seis meses a un año de prisión e inhabilitación especial de empleo o cargo público por tiempo de un año a tres años.
- c) Será castigado con pena de suspensión de empleo o cargo público por tiempo de tres años a cinco años.
- d) Será castigado con pena de multa de seis meses a doce meses.

6. Según el artículo 390 del Código Penal comete falsedad la autoridad y funcionario público que en el ejercicio de sus funciones (Indique la respuesta incorrecta):

- a) Simula un documento en todo o en parte, de manera que induzca a error sobre su autenticidad.
- b) Alterando un documento en alguno de sus elementos o requisitos de carácter esencial.
- c) Hiciere uso, a sabiendas, de una certificación o traficare con ella de cualquier modo.
- d) Faltando a la verdad en la narración de los hechos.

7. Según la definición legal contenida en el artículo 404 del Código Penal cometen el delito de prevaricación:

- a) La autoridad o funcionario público que, en provecho propio o de un tercero, recibiere o solicitare, dádiva para no realizar o retrasar injustificadamente el acto administrativo que debiera practicar.
- b) La autoridad o funcionario público que, en provecho propio o de un tercero, aceptare ofrecimiento o promesa para realizar un acto propio de su cargo.
- c) La autoridad o funcionario público que, en provecho propio o de un tercero, admitiera, por sí o por persona interpuesta, dádiva o regalo para dictar una resolución en un asunto administrativo.
- d) La autoridad o funcionario público que, a sabiendas de su injusticia, dictare una resolución arbitraria en un asunto administrativo.

8. Según el artículo 766.2 de la Ley Enjuiciamiento Criminal el recurso de apelación podrá interponerse:

- a) Exclusivamente contra resoluciones de los juzgados de instrucción.
- b) Subsidiariamente con el de reforma o por separado.
- c) Subsidiariamente con el de reposición.
- d) Alternativamente con el recurso de reforma.

9. El procedimiento abreviado en la jurisdicción penal se aplicará:

- a) Al enjuiciamiento de los delitos castigados con pena privativa de libertad no superior a nueve años.
- b) Al enjuiciamiento de los delitos castigados con pena privativa de libertad no superior a doce años.
- c) Al enjuiciamiento de los delitos castigados con pena privativa de libertad no superior a diez años.
- d) Al enjuiciamiento de los delitos castigados con prisión permanente revisable.

10. La Carrera Judicial consta de tres categorías (Indique la respuesta incorrecta):

- a) Magistrado.
- b) Magistrado del Tribunal Supremo.
- c) Fiscal del Tribunal Supremo.
- d) Juez.

11. Las Audiencias Provinciales en el ámbito penal conocerán:

- a) De la instrucción de las causas complejas.
- b) De los recursos que establezca la ley contra las resoluciones dictadas por los Juzgados de Paz.
- c) De la instrucción y el fallo de las causas penales contra jueces, magistrados y miembros del Ministerio Fiscal por delitos o faltas cometidos en el ejercicio de su cargo en la provincia.
- d) De los recursos que establezca la ley contra las resoluciones dictadas por los Juzgados de Instrucción y de lo Penal de la provincia.

12. Los Técnicos especialistas del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses prestan sus servicios en:

- a) El Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.
- b) Los Institutos de Medicina Legal, en los términos que se establezcan en la relación de puestos de trabajo correspondiente.
- c) En los laboratorios de Hospitales, en los términos que se establezcan en la relación de puestos de trabajo correspondiente.
- d) Las dos opciones a) y b) son correctas.

13. En la zona de Recepción de Muestras de los Servicios de Biología de los distintos Departamentos y Delegaciones del INTCF, el Técnico de laboratorio no ejercerá como función:

- a) Gestionar el plan de mantenimiento y calibrado de los equipos analíticos.
- b) Implantar las normas de calidad del Servicio.
- c) Organizar, desarrollar y gestionar el fichero.
- d) Planificar y gestionar pedidos de material y productos.

14. No es un órgano de dirección del Instituto Nacional de Toxicología:

- a) El Director del Instituto.
- b) Los Directores de Departamento.
- c) El Director de Delegación.
- d) El Director de Coordinación.

15. En la Orden JUS/3403/2009, de 17 de noviembre, por la que se aprueba la relación de puestos de trabajo del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, no es una característica esencial ni función de los Técnicos especialistas:

- a) Participar en la gestión de muestras: identificación, registro y clasificación. Supervisión de la gestión y destrucción de residuos.
- b) Manipulación, preparación, tratamiento y/o extracción de muestras e indicios para su análisis posterior.
- c) Pesada y preparación de material de referencia.
- d) Recogida de datos de análisis y cumplimentación de formularios informáticos.

16. Cuando actúe como órgano auxiliar de la Administración de Justicia, los informes emitidos por el Instituto de Toxicología tendrán la consideración de:

- a) Dictámenes periciales, de conformidad con lo establecido en las distintas leyes procesales.
- b) Informes técnicos, de conformidad con lo establecido en las distintas leyes procesales.
- c) Informes de expertos, en la materia de conformidad con lo establecido en las distintas leyes procesales.
- d) Dictámenes facultativos, de conformidad con lo establecido en las distintas leyes procesales.

17. No es función del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses:

- a) Realizar los análisis e investigaciones solicitados por particulares en el curso de procesos judiciales.
- b) Efectuar estudios de toxicología y ciencias forenses, según el Plan de Investigación que apruebe el Ministerio de Sanidad.
- c) Cooperar con organismos nacionales e internacionales en materias relativas a la investigación toxicológica, recogiendo y ordenando cuanta información se le facilite al respecto.
- d) Actuar como centro de referencia en materias propias de su actividad en relación con los Institutos de Medicina Legal, así como con otros organismos nacionales y extranjeros.

18. El Real Decreto 862/1998, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento del Instituto de Toxicología, configura dicho órgano:

- a) Como un órgano técnico adscrito al Ministerio de Justicia, que une a su misión específica de auxiliar a la Administración de Justicia la de difundir los conocimientos en materia toxicológica.
- b) Como un órgano independiente de la Administración de Justicia para la innovación y el desarrollo de la investigación toxicológica, el asesoramiento imparcial a Juzgados y Tribunales y la difusión científica.
- c) Como un órgano privado especializado en análisis e investigaciones interesados por las Administraciones Públicas de carácter objetivo e imparcial que puede servir como medio de prueba y auxilio en materia químico-toxicológica.
- d) Como un órgano para los análisis e investigaciones interesados por los particulares que permite la realización de análisis, así como la difusión de conocimientos e innovaciones en materia químico-toxicológica.

19. Según el artículo 14 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de seguridad y salud en el trabajo:

- a) Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz.
- b) Los trabajadores tienen derecho a una protección integral.
- c) Los trabajadores tienen derecho a una evaluación eficaz.
- d) Los trabajadores tienen derecho a una protección permanente.

20. De acuerdo con el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo se entenderá como:

- a) Daño irreparable.
- b) Riesgo laboral.
- c) Condición del puesto de trabajo.
- d) Accidente de trabajo.

21. Según la Constitución Española, ¿quién nombra a los miembros del Consejo General del Poder Judicial?

- a) El Rey.
- b) El Pleno del Consejo General del Poder Judicial.
- c) El Presidente del Tribunal Supremo.
- d) El Presidente del Gobierno.

22. Según el artículo 122 de la Constitución Española, el Consejo General del Poder Judicial estará integrado por el Presidente del Tribunal Supremo, que lo presidirá, y por:

- a) Doce miembros.
- b) Quince miembros.
- c) Dieciocho miembros.
- d) Veinte miembros.

23. El concepto de Gobierno Abierto se sustenta en tres pilares básicos:

- a) La colaboración, la accesibilidad y la participación.
- b) La colaboración, la accesibilidad y la coordinación.
- c) La transparencia, la coordinación y la participación.
- d) La transparencia, la colaboración y la participación.

24. Según el artículo 37 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el Presidente del Consejo de Transparencia y Buen Gobierno será nombrado mediante Real Decreto, por un período:

- a) No renovable de cuatro años.
- b) No renovable de cinco años.
- c) No superior a cuatro años.
- d) No superior a cinco años.

25. A los efectos de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, constituye acoso sexual, cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, sin perjuicio de lo establecido en:

- a) El Código Penal.
- b) El Código Civil.
- c) La Ley de Enjuiciamiento Civil.
- d) La Ley de Enjuiciamiento Criminal.

26. Según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable, se considera:

- a) Discriminación directa por razón de sexo.
- b) Discriminación indirecta por razón de sexo.
- c) Discriminación positiva.
- d) Discriminación contra las mujeres.

27. Conforme a lo dispuesto en el artículo 24 de la Constitución Española, tienen derecho a obtener la tutela efectiva de los jueces y tribunales en el ejercicio de sus derechos e intereses legítimos, sin que, en ningún caso, pueda producirse indefensión:

- a) Todos los españoles, pero no los extranjeros no legalizados.
- b) Todos los ciudadanos de la Unión Europea y los españoles, pero no los extranjeros.
- c) Todas las personas.
- d) Solo los ciudadanos españoles y los nacionales de países de la Unión Europea legalizados.

28. De acuerdo con el artículo 141 de la Constitución Española, la provincia es una entidad local con personalidad jurídica:

- a) Única.
- b) Plena.
- c) Propia.
- d) Íntegra.

29. Según el artículo 20 de la Constitución Española, el secuestro de publicaciones, grabaciones y otros medios de información:

- a) No podrá acordarse nunca.
- b) Solo podrá acordarse en virtud de resolución judicial.
- c) Podrá acordarse en virtud de resolución administrativa.
- d) Podrá acordarse en virtud de resolución administrativa para salvaguardar el honor y la imagen del Estado.

30. Conforme a lo dispuesto en el artículo 11 de la Constitución Española, la nacionalidad española se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo con lo establecido por:

- a) La Constitución.
- b) La ley.
- c) Los tratados internacionales.
- d) Las normas internacionales.

31. ¿Cuál de las siguientes soluciones es amortiguadora?:

- a) Hidróxido sódico y cloruro sódico
- b) Ácido acético y acetato sódico.
- c) Ácido clorhídrico y cloruro amónico.
- d) Hidróxido potásico y acetato potásico.

32. ¿Qué volumen en mL de ácido clorhídrico 2M debemos tomar para preparar 0,5 L de una disolución de ácido clorhídrico 1M?:

- a) 500.
- b) 200.
- c) 1000.
- d) 250.

33. La Molaridad es:

- a) Es el número de equivalentes-gramo de soluto por litro de disolución.
- b) Es el número de moles de soluto que hay en un kilogramo de disolvente.
- c) Es el número de moles de soluto por litro de disolución.
- d) Es el número de moles de soluto por mililitro de disolución.

34. ¿Cuántos miligramos de KOH necesito para preparar 250 ml de KOH al 2%?:

- e) $2,5 \times 10^3$ mg.
- f) 5×10^3 mg.
- g) 5×10^2 mg.
- h) 5×10^{-3} mg.

35. ¿Cuál de los siguientes materiales cuantitativos es de alta precisión y exactitud?:

- a) Probeta.
- b) Matraz Erlenmeyer.
- c) Bureta.
- d) Pipeta Pasteur.

36. ¿Cuál de los siguientes tipos de centrifuga se utiliza generalmente en un laboratorio para aislar proteínas, ácidos nucleicos y partículas subcelulares?:

- e) Centrifuga de mesa.
- f) Microcentrífuga.
- g) Refrigerada.
- h) Ultracentrífuga.

37. Propiedad de un resultado de medida por la cual el resultado puede relacionarse con una referencia mediante una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medida, es la definición de:

- a) Reproducibilidad de medida.
- b) Trazabilidad metrológica.
- c) Especificidad de referencia.
- d) Precisión adecuada.

38. En relación con la cadena de custodia, elija la opción correcta:

- a) Está completamente regulada y definida en el proceso penal español dentro de la Ley de Enjuiciamiento Criminal.
- b) La negligencia en la cadena de custodia atenta gravemente al principio de mismidad de la prueba.
- c) La negligencia en la cadena de custodia se considera falta muy grave en la Ley Orgánica del Poder Judicial.
- d) Está completamente regulada y definida en la Orden JUS/1291/2010, de 13 de mayo.

39. Según la Orden JUS/1291/2010, de 13 de mayo, el embalaje exterior deberá exhibir:

- a) Datos que permitan la identificación de la persona en estudio, asegurando así la cadena de custodia.
- b) Datos del contenido del embalaje.
- c) Etiquetas identificativas del tipo de material que contiene el envío.
- d) Ningún tipo de información.

40. En el formulario de remisión de paquetes de muestras al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses no figura:

- a) Tipos de estudio solicitados.
- b) Remitente.
- c) Si se envían muestras de uno o varios individuos.
- d) Medio de transporte.

41. Con el objetivo de realizar un estudio antropológico forense, ¿qué pruebas deben enviarse al Servicio de Criminalística según la Orden JUS/1291/2010, de 13 de mayo?:

- a) Material radiográfico.
- b) Los restos óseos no esqueletizados provistos de sus partes blandas.
- c) Muestras de la tierra situada bajo el cráneo.
- d) Los restos óseos esqueletizados lo más limpios posible.

42. Según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 de 2017, en relación con el control de documentos del sistema de gestión, el laboratorio debe asegurarse de que:

- a) No se pueden conservar documentos obsoletos.
- b) La identificación adecuada no se aplica a los documentos obsoletos.
- c) No puede ser previsto un uso no intencionado de los documentos obsoletos.
- d) Los documentos obsoletos deben ser adecuadamente identificados.

43. Según la Orden JUS/1291/2010, de 13 de mayo, respecto al servicio de valoración toxicológica y medio ambiente, señale la opción incorrecta:

- a) En estudios de muestras sólidas, la cantidad mínima de muestra requerida es de medio kilo.
- b) En estudios de muestras líquidas, la cantidad mínima de muestra requerida es de 2000 ml.
- c) En el caso de vertidos de petróleo, los recipientes se enviarán sin cámara de aire.
- d) En la investigación de metales los envases deberán ser de plástico.

44. La norma UNE-EN ISO/IEC 17025 de 2017 establece:

- a) Los requisitos generales relativos a la competencia técnica de los laboratorios de ensayo y calibración.
- b) Los requisitos específicos relativos a la competencia técnica de los laboratorios de ensayo y calibración.
- c) Los requisitos generales para la obtención de datos exactos en los análisis realizados por un laboratorio forense.
- d) Los requisitos específicos para la obtención de datos exactos en los análisis realizados por un laboratorio forense.

45. En el proceso de acreditación de un laboratorio forense bajo la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 de 2017, señale la respuesta correcta:

- a) El equipo auditor de ENAC está compuesto por personal del propio laboratorio y personal externo.
- b) El laboratorio solicitante deberá abonar los costes correspondientes, tras un resultado favorable por parte de ENAC.
- c) En laboratorios pertenecientes a un organismo público, el coste de la acreditación es gratuito.
- d) En la reunión inicial, ENAC realizará la revisión aportada por el laboratorio que quiere acreditarse.

46. Validar un método analítico significa:

- a) Que el método analítico produce resultados exactos, aunque no sean precisos.
- b) Que el método analítico produce resultados válidos y coherentes con el objetivo previsto.
- c) Que el método analítico está obligatoriamente acreditado bajo la norma ISO/IEC 17025 de 2017.
- d) Que el método analítico produce resultados precisos, aunque no sean exactos.

47. La validación de un método analítico incluye la evaluación de una serie de parámetros, dentro de los cuales se incluye la evaluación de la repetibilidad del método que consiste en:

- a) Medir la precisión del método bajo las mismas condiciones de trabajo y en un intervalo largo de tiempo.
- b) Medir la precisión del método bajo distintas condiciones de trabajo y en un intervalo largo de tiempo.
- c) Medir la precisión del método bajo las mismas condiciones de trabajo y en un intervalo corto de tiempo.
- d) Medir la precisión del método bajo distintas condiciones de trabajo y en un intervalo corto de tiempo.

48. Una de las funciones a realizar en la etapa preliminar para la validación de un método analítico es:

- a) Realizar una búsqueda bibliográfica sobre el método que se pretende validar.
- b) Realizar una estimación de la incertidumbre del método.
- c) Realizar la linealidad previa del método.
- d) No es necesario realizar una etapa preliminar.

49. Los protocolos normalizados de trabajo:

- a) Son documentos que describen procedimientos específicos de un laboratorio forense.
- b) Son documentos que describen procedimientos generales de un laboratorio forense.
- c) Son documentos que describen procedimientos normales de un sistema de garantía de calidad.
- d) Son documentos que describen como realizar las actividades de un laboratorio forense.

50. Cuando medimos la selectividad de un método analítico estamos midiendo:

- a) La capacidad del método analítico para identificar todos los componentes de la muestra.
- b) La habilidad del método analítico para distinguir inequívocamente al analito en presencia de otros componentes en la muestra.
- c) La precisión del método analítico para dar resultados exactos.
- d) Todas las anteriores son correctas.

RESERVA

51. Conforme al artículo 622 de la Ley de Enjuiciamiento Criminal, practicadas las diligencias decretadas de oficio o a instancia de parte por el Juez Instructor, si éste considerase terminado el sumario:

- a) Lo declarará así y dejará en suspenso la remisión de autos y las piezas de convicción hasta que sean resueltas las apelaciones pendientes.
- b) Lo declarará así, mandando remitir los autos y las piezas de convicción al Tribunal competente para conocer del delito.
- c) El Letrado de la Administración de Justicia pasará los autos para alegaciones por un plazo que no bajará de cinco días ni excederá de diez, según el volumen del proceso, al Ministerio Fiscal y acusaciones particulares si las hubiere.
- d) El Letrado de la Administración de Justicia pasará los autos para instrucción por un plazo que no bajará de tres días ni excederá de diez, según el volumen del proceso, al Ministerio Fiscal y acusaciones particulares, si las hubiere.

52. En lo que respecta a la custodia post-análisis, el Acuerdo Marco de 3 de octubre de 2012 establece:

- a) El protocolo a seguir en la devolución de las piezas de convicción.
- b) El protocolo a seguir en la custodia y destrucción de los alijos intervenidos.
- c) Los diferentes períodos de custodia en función del tipo de muestras.
- d) Un criterio unificado en la gestión y destrucción de los extractos de ADN.

53. Según el tenor literal del artículo 81.1 de la Ley Orgánica del Poder Judicial, las Audiencias Provinciales se componen:

- a) Por un Presidente y un Vicepresidente.
- b) Por un Presidente y dos o más magistrados.
- c) Por un magistrado por Sala.
- d) Por dos magistrados por Sala.