



CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

**CUERPO TÉCNICOS ESPECIALISTAS, OPCIÓN
INVESTIGACIÓN AGRARIA Y ALIMENTARIA
(ESPECIALIDAD INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA
DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS) DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL**

ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO

FECHA 24 / SEPTIEMBRE/ 2026

ORDEN DE 26 DE MAYO DE 2025 DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA, FONDOS EUROPEOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO LIBRE PARA CUBRIR 1 PLAZA DEL CUERPO TÉCNICOS ESPECIALISTAS, OPCIÓN INVESTIGACIÓN AGRARIA Y ALIMENTARIA (OPCIÓN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS) DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL (CÓDIGO CFX37L23-7).

1. De conformidad con lo establecido en el artículo 1 de la Constitución Española, la soberanía nacional:

- a) Reside en el pueblo español.
- b) Reside en el Congreso de los Diputados.
- c) Reside en la Monarquía parlamentaria.
- d) Reside en las Administraciones Públicas.

2. De conformidad con la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de organización y régimen jurídico de la Administración Pública de la CARM, la determinación del número, la denominación y el ámbito de competencia respectivo de las Consejerías se establece mediante:

- a) Ley de la Asamblea Regional.
- b) Decreto del Consejo de Gobierno.
- c) Decreto del Presidente.
- d) Orden del Consejero respectivo.

3. Constituye un deber de los funcionarios, de conformidad con el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia:

- a) Residir, en todo caso, en el término municipal donde preste su función.
- b) Guardar sigilo respecto de los asuntos que conozcan por razón del cargo y no dar publicidad o utilizar indebidamente los asuntos secretos o reservados, así declarados de acuerdo con la Ley.
- c) Realizar fuera del horario de trabajo las tareas que se le encomiende por necesidades del servicio, sin derecho a retribución.
- d) Asumir las funciones asignadas a sus superiores jerárquicos cuando estimen, objetivamente, que es necesario para el desenvolvimiento del servicio para la realización de los trabajos que están encomendados.

4. De conformidad con el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, la elaboración y aprobación del Proyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma es una atribución que corresponde:

- a) A la Asamblea Regional.
- b) Al Consejero competente en materia de Hacienda.
- c) Al Consejo de Gobierno.
- d) A la Dirección General de Presupuestos.

5. De conformidad con el artículo 68.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre (LPAC), el plazo para subsanar las solicitudes de inicio de los procedimientos administrativos es de:

- a) Diez días.
- b) Un mes.
- c) Será, al menos, de quince días.
- d) No excederá de siete días.

6. De conformidad con la Ley de Contratos del Sector Público, se podrá utilizar el procedimiento abierto simplificado en el contrato de obras, cuando su valor estimado:

- a) Sea superior a 10.000.000 €.
- b) Sea igual o inferior a 2.000.000 €.
- c) Sea igual o inferior a 60.000.000 €.
- d) Sea superior a 300.000.000 €.

7. De conformidad con la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, NO constituye un principio de la acción preventiva:

- a) Evitar los riesgos.
- b) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
- c) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.
- d) Combatir los riesgos en su origen.

8. En el ámbito de la igualdad efectiva entre mujeres y hombres, se entiende por corresponsabilidad:

- a) La asunción de responsabilidades por parte de los Poderes Públicos en materia de igualdad de género.
- b) La eliminación de las discriminaciones tanto directas como indirectas.
- c) Principio que comporta aplicar la perspectiva de género en las fases de planificación, ejecución y evaluación de todas las políticas.
- d) La asunción de responsabilidad por parte de los hombres en las tareas domésticas, el cuidado, la atención y la educación de hijos e hijas.

9. De conformidad con la Ley 8/2002, de 30 de octubre (LIMIDA), son órganos de gobierno del IMIDA:

- a) El Director y el Consejo.
- b) El Director y el Gerente.
- c) El Gerente y la Comisión Científica.
- d) El Gerente y la Junta Asesora.

10. De conformidad con la Ley 8/2002, de 30 de octubre (LIMIDA), el IMIDA es un organismo público de investigación, que tiene la condición de:

- a) Organismo autónomo de carácter comercial, industrial, financiero o análogo.
- b) Organismo autónomo de carácter administrativo.
- c) Sociedad mercantil regional.
- d) Entidad pública empresarial.

11. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de los Estatutos del IMIDA, son funciones de los jefes de Departamento:

- a) Fomentar la creatividad científico-técnica del Departamento.
- b) Facilitar la realización de proyectos interdisciplinarios, promoviendo la colaboración con otros organismos y universidades.
- c) Elaborar el programa de actuaciones del Departamento.
- d) Todas son correctas.

12. De conformidad con el Decreto de estructura orgánica del IMIDA, la Sección de Apoyo y Mantenimiento depende de:

- a) La Oficina de Transferencias de Resultados de la Investigación.
- b) El Servicio de Gestión Económico-Administrativa.
- c) El Observatorio del Mar Menor.
- d) El Centro de Recursos Marinos de San Pedro del Pinatar.

13. En Excel 365, ¿en qué consiste transponer un rango de celdas?

- a) Trasladar el rango a otra hoja del libro.
- b) Ampliar el rango incorporando nuevas celdas.
- c) Mover el rango a otra ubicación de la hoja.
- d) Intercambiar las filas por columnas y las columnas por filas.

14. El circuito impreso cuya función es albergar e interconectar los principales componentes de un ordenador se denomina:

- a) Placa base o placa madre.
- b) CPU.
- c) Procesador o microprocesador.
- d) Tableta digitalizadora.

15. En Windows, al realizar una búsqueda de archivos usando comodines, ¿qué símbolo se utiliza para sustituir varios caracteres?

- a) ?
- b) #
- c) *
- d) &

16. ¿Cuál es el papel de un servidor DNS en Internet?

- a) Es el servidor que se encarga de traducir nombres de dominio en direcciones IP.
- b) Es la compañía, organización o empresa que facilita el acceso a los servicios de Internet a sus usuarios.
- c) Es la organización que regula las normas y protocolos de Internet.
- d) Cifrar las contraseñas de los usuarios en páginas web.

17. De acuerdo con la regulación europea (Reglamento (UE) 2016/425) aplicable a los equipos de protección individual, los equipos destinados a proteger frente a riesgos que puedan causar consecuencias muy graves e irreversibles para la salud se clasifican como:

- a) Equipos de categoría III por proteger frente a riesgos de consecuencias muy graves.
- b) Equipos de categoría II por implicar verificación independiente del diseño inicial.
- c) Equipos de categoría I por requerir evaluación basada en documentación técnica.
- d) Equipos de categoría especial cuando intervienen simultáneamente varios riesgos.

18. Según el artículo 6 del Real Decreto 773/1997, para la elección de un equipo de protección individual (EPI), el empresario deberá tener en cuenta, entre otros aspectos:

- a) Exclusivamente el coste económico del equipo y la frecuencia de uso prevista.
- b) Las preferencias personales del trabajador sobre el modelo, la marca o el diseño del equipo de protección individual, siempre que este resulte cómodo durante la realización habitual de la tarea.
- c) Los riesgos existentes, las condiciones del lugar de trabajo, las prestaciones del EPI y las características del trabajador que vaya a utilizarlo.
- d) Solamente el tiempo de utilización previsto y la categoría del EPI.

19. La existencia de procedimientos normalizados de trabajo dentro de una actividad de investigación tiene como finalidad principal:

- a) Asegurar que tareas similares se realicen de manera uniforme y controlada.
- b) Sustituir la experiencia técnica aportada por el personal investigador.
- c) Incrementar el número de ensayos realizados durante cada campaña anual.
- d) Facilitar la adquisición de equipamiento procedente de distintos proveedores.

20. De acuerdo con la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, ¿cuál de las siguientes actuaciones se ha desplegado para promover la transmisión del conocimiento?

- a) La sustitución de las OTRI por los Parques Científicos y Tecnológicos.
- b) La supresión del registro de las OTRI.
- c) La reforma del registro de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).
- d) La transferencia exclusiva de los resultados de investigación entre universidades.

21. Según el objetivo vigente del Espacio Europeo de Investigación, ¿qué porcentaje del PIB debería destinar la Unión Europea a investigación y desarrollo?

- a) 11 %.
- b) 1,5 %.
- c) 3 %.
- d) 8 %.

22. En un programa de mejora genética de vid se pretende localizar regiones cromosómicas asociadas a caracteres de calidad para facilitar la selección asistida por marcadores. Según indica la oferta tecnológica del IMIDA, ¿qué herramienta utiliza el Equipo de Mejora Genética Molecular?

- a) Citometría de flujo de alta resolución con plasma acoplado.
- b) Construcción de mapas genéticos e identificación de QTL.
- c) Cultivo in vitro de embriones.
- d) Hibridación molecular de virus.

23. Con el fin de evaluar la adaptación agronómica del material obtenido en los programas de mejora genética de fruta de hueso, el IMIDA mantiene colecciones de variedades vegetales. ¿Cuál es la finalidad principal de estas colecciones?

- a) Servir como parentales y variedades de referencia para evaluar la adaptación del material vegetal a las condiciones de cultivo.
- b) Conservar exclusivamente variedades comerciales para su producción y análisis molecular mediante extracciones de ADN y análisis gravimétrico.
- c) Mantener únicamente variedades antiguas con fines históricos.
- d) Multiplicar material vegetal destinado exclusivamente a la exportación.

24. El programa de mejora genética de frutales del IMIDA utiliza diferentes denominaciones comerciales para identificar las nuevas variedades obtenidas según la tipología de fruta de hueso. ¿Cuál de las siguientes correspondencias es la correcta?

- a) Siroco: nectarinas; Mistral: paraguayos; Levante: ciruelos japoneses.
- b) Siroco: melocotones; Mistral: ciruelos japoneses; Levante: paraguayos.
- c) Siroco: paraguayos; Mistral: platerinas; Levante: melocotones.
- d) Siroco: cerezas; Mistral: melocotones; Levante: nectarinas.

25. Para evaluar el impacto ambiental de un nuevo proceso agroalimentario considerando todas sus etapas. ¿Qué metodología emplea el Equipo de Bioeconomía entre su oferta tecnológica?

- a) Análisis del ciclo de vida.
- b) Análisis ELISA.
- c) Análisis funcional de macrocomponentes.
- d) Análisis mediante electroforesis.

26. ¿Qué tipo herramientas desarrolla el equipo SIGyT del IMIDA para integrar información agroambiental regional?

- a) Biobancos gestionados con perfiles genéticos.
- b) Bancos de germoplasma.
- c) Cultivos celulares de zonas de incidencia de plagas.
- d) Geodatabases y visores cartográficos.

27. Una de las líneas de investigación del IMIDA busca obtener nuevas variedades de Monastrell. ¿Cuál es el objetivo principal?

- a) Mayor control biológico de plagas y enfermedades.
- b) Realizar una cartografía.
- c) Crioconservación.
- d) Mayor adaptación y calidad enológica.

28. ¿Cuál es la finalidad principal del Plan Estratégico del Horizonte Europa 2025-2027 dentro del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea?

- a) Establecer las condiciones administrativas y financieras aplicables a todos los beneficiarios de Horizonte Europa, incluyendo las normas sobre costes elegibles, auditorías y justificación económica de los proyectos.
- b) Definir las orientaciones estratégicas que guiarán los programas de trabajo de Horizonte Europa, identificando las prioridades de investigación e innovación y los impactos esperados durante el periodo 2025-2027.
- c) Regular el procedimiento de evaluación de todas las propuestas presentadas a las convocatorias europeas, fijando los criterios de puntuación y la composición de los paneles de expertos independientes.
- d) Determinar el reparto definitivo del presupuesto entre los Estados miembros de la Unión Europea, asignando una dotación económica fija a cada país en función de su población y de su inversión nacional en investigación.

29. El Plan Estratégico del Horizonte Europa 2025-2027 identifica tres Key Strategic Orientations (KSOs) que orientan el diseño de los programas de trabajo y las convocatorias del Programa Marco. ¿Cuál de las siguientes opciones recoge correctamente dichas orientaciones estratégicas?

- a) Una política agrícola común más sostenible; una política energética basada exclusivamente en energías renovables; y una política industrial común para todos los Estados miembros.
- b) Una Europa basada en la investigación básica; una estrategia de digitalización exclusiva para las administraciones públicas; y un mercado único centrado en la competitividad empresarial.
- c) Una transición ecológica; una transición digital; y una Europa más resiliente, competitiva, inclusiva y democrática.
- d) Una transición hacia la neutralidad climática mediante la financiación exclusiva de tecnologías limpias; la sustitución de los programas nacionales de investigación por un sistema único europeo; y la creación de un fondo permanente para infraestructuras científicas comunes.

30.El programa Horizonte Europa (2021-2027) se estructura en tres pilares principales, complementados por una parte transversal destinada a ampliar la participación y reforzar el Espacio Europeo de Investigación. ¿Cuál de las siguientes opciones recoge correctamente estos tres pilares?

- a) Ciencia Excelente; Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea; Europa Innovadora.
- b) Ciencia Abierta; Transformación Digital; Desarrollo Regional y Cohesión Territorial.
- c) Investigación Fundamental; Innovación Empresarial; Cooperación Internacional para el Desarrollo Sostenible.
- d) Excelencia Científica y Tecnológica; Economía Circular y Cambio Climático; Innovación Industrial y Política Regional Europea.

31.El Programa LIFE de la Unión Europea para el período 2021-2027 se organiza en dos grandes ámbitos que, a su vez, se dividen en varios subprogramas. ¿Cuál de las siguientes opciones representa correctamente dicha estructura?

- a) Medio Ambiente (Agricultura Sostenible; Economía Circular; Biodiversidad) y Acción Climática (Energías Renovables; Transporte Sostenible).
- b) Medio Ambiente (Naturaleza y Biodiversidad; Economía Circular y Calidad de Vida) y Acción por el Clima (Mitigación y Adaptación al Cambio Climático; Transición hacia Energías Limpias).
- c) Investigación e Innovación (Naturaleza; Agua; Energía) y Medio Ambiente (Clima; Biodiversidad; Industria Verde).
- d) Biodiversidad (Conservación de Ecosistemas; Protección Forestal) y Acción por el Clima (Mitigación; Adaptación; Economía Circular).

32.El Programa LIFE de la Unión Europea se considera el principal instrumento financiero específico para apoyar proyectos. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente su naturaleza?

- a) Es un programa destinado a financiar exclusivamente proyectos de investigación básica desarrollados por universidades y centros de investigación.
- b) Es un instrumento financiero de la Unión Europea que cofinancia proyectos destinados a desarrollar, demostrar o aplicar soluciones innovadoras en materia de medio ambiente, conservación de la naturaleza y acción por el clima.
- c) Es un fondo estructural dirigido únicamente a financiar infraestructuras promovidas por las administraciones públicas.
- d) Es un mecanismo de financiación de la Unión Europea reservado exclusivamente a empresas privadas para desarrollar, demostrar y comercializar tecnologías relacionadas con las energías renovables, sin admitir la participación de administraciones públicas, universidades, centros de investigación u organizaciones sin ánimo de lucro.

33. Respecto a la trayectoria y el impacto del Programa LIFE desde su creación, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Desde 2000, LIFE ha financiado solo proyectos de conservación de la biodiversidad desarrollados en los Estados miembros, con una inversión acumulada superior a 20.000 millones de euros.
- b) Desde 1998, LIFE ha concedido financiación a administraciones públicas nacionales y regionales, superando los 10.000 proyectos financiados en el conjunto de la Unión Europea.
- c) Desde 1992, LIFE ha cofinanciado más de 6.000 proyectos en toda la Unión Europea y en países asociados al Programa, movilizand más de 12.000 millones de euros y contribuyendo con más de 8.000 millones de euros a la protección del medio ambiente y el clima en Europa.
- d) LIFE nació en 2014 como resultado de la unificación de varios programas europeos de financiación ambiental y climática, con el objetivo de apoyar exclusivamente proyectos de transición energética para la mitigación de la problemática del cambio climático en la Unión Europea.

34. Respecto a la naturaleza del programa PRIMA, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) PRIMA es una iniciativa de cooperación internacional financiada por la Unión Europea cuyo objetivo es impulsar la investigación y la innovación para desarrollar soluciones sostenibles relacionadas con la gestión del agua, los sistemas agroalimentarios y la cadena de valor alimentaria en la región mediterránea.
- b) PRIMA es un programa europeo destinado solo a financiar proyectos de investigación básica en ciencias agrarias desarrollados por universidades de los Estados miembros de la Unión Europea.
- c) PRIMA es un instrumento financiero orientado a la construcción de infraestructuras hidráulicas y agrícolas en países mediterráneos, sin financiar actividades de investigación e innovación.
- d) PRIMA es una convocatoria independiente de Horizonte Europa destinada a empresas privadas del sector agroalimentario, cuyo objetivo principal es financiar la comercialización de tecnologías agrícolas ya desarrolladas para aplicar estos resultados en sistemas de alta eficiencia.

35. En relación con las convocatorias del programa PRIMA, ¿qué entidades son, con carácter general, elegibles para recibir financiación?

- a) Entidades públicas de los Estados miembros de la Unión Europea, quedando excluidas las organizaciones de países no pertenecientes a la UE.
- b) Solo universidades y organismos públicos de investigación de cualquier país del mundo, sin necesidad de pertenecer a un Estado participante en PRIMA.
- c) Empresas privadas y centros tecnológicos ubicados en cualquier país, independientemente de su adhesión al programa PRIMA, siempre que el proyecto esté relacionado con la innovación agroalimentaria.
- d) Entidades establecidas en los Estados participantes en PRIMA, tanto miembros de la Unión Europea como países mediterráneos asociados, siempre que cumplan los requisitos de elegibilidad.

36. En el actual marco financiero de la Unión Europea, ¿cómo se integra la iniciativa PRIMA?

- a) Como un programa independiente de la Comisión Europea, ajeno a Horizonte Europa, destinado solo a financiar infraestructuras relacionadas con el agua y la agricultura.
- b) Como una misión específica de Horizonte Europa dedicada exclusivamente a la protección de la biodiversidad marina en los países mediterráneos.
- c) Como una Asociación Europea Institucionalizada establecida en el marco del programa Horizonte Europa, destinada a impulsar la investigación y la innovación para afrontar los retos de la región mediterránea.
- d) Como un fondo estructural integrado en la política de cohesión de la Unión Europea, circunscrito a financiar proyectos nacionales de modernización agrícola, mejora de infraestructuras rurales y desarrollo regional, sin promover proyectos colaborativos de investigación e innovación entre distintos países.

37. El Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027 constituye el principal instrumento de planificación plurianual de la Administración General del Estado en materia de I+D+i. ¿Cuál es su finalidad principal?

- a) Coordinar las actividades de investigación de los Organismos Públicos de Investigación (OPI).
- b) Establecer los objetivos, prioridades y programación de las políticas estatales de I+D+i en el marco de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- c) Financiar solo proyectos de investigación básica desarrollados por universidades públicas.
- d) Regular el funcionamiento de las Comunidades Autónomas en materia de investigación e innovación.

38.El Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación (PEICTI) 2024-2027 establece un mecanismo de planificación que concreta anualmente las actuaciones necesarias para alcanzar los objetivos estratégicos del Plan. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente este mecanismo?

- a) Los Programas de Actuación Anual se elaboran exclusivamente por las comunidades autónomas para coordinar las convocatorias regionales de I+D+i con la Administración General del Estado.
- b) Los Programas de Actuación Anual establecen el presupuesto global del PEICTI para todo el periodo 2024-2027 y sustituyen a los programas verticales y transversales previstos en el Plan.
- c) Los Programas de Actuación Anual desarrollan las actuaciones que se ejecutarán cada año para alcanzar los objetivos del PEICTI, adaptando la planificación plurianual a las prioridades y disponibilidades de cada ejercicio.
- d) Los Programas de Actuación Anual tienen como única finalidad evaluar el grado de ejecución de las convocatorias financiadas por Horizonte Europa, sin incorporar nuevas actuaciones nacionales de I+D+i, abriendo la posibilidad de auditorías de control.

39.El Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027 incorpora el compromiso con la Política de Ciencia Abierta como una de sus condiciones marco. ¿Cuál de las siguientes actuaciones se encuentra alineada con este compromiso?

- a) Garantizar infraestructuras digitales interoperables, fomentar la gestión de los datos de investigación conforme a los principios FAIR, promover el acceso abierto a las publicaciones científicas e impulsar nuevos mecanismos de evaluación y reconocimiento de la investigación.
- b) Limitar el acceso a las publicaciones y a los datos de investigación financiados con fondos públicos hasta la finalización de los procesos de protección de la propiedad intelectual y de transferencia tecnológica, para que la información se encuentre perfectamente organizada en bases de datos.
- c) Priorizar la publicación de resultados científicos en plataformas de acceso restringido, estableciendo el acceso abierto únicamente para proyectos financiados por programas europeos.
- d) Sustituir los sistemas de evaluación científica basados en la calidad de la investigación por indicadores exclusivamente bibliométricos y de impacto económico, eliminando la valoración de las prácticas de ciencia abierta.

40. Respecto a la Fundación Séneca – Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia, ¿cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente su naturaleza?

- a) Es una fundación de carácter público de la Administración General del Estado encargada de coordinar la financiación de los proyectos de I+D+i de todas las comunidades autónomas.
- b) Está adscrita a la consejería competente en materia de investigación, cuya finalidad es promover y financiar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Región de Murcia.
- c) Es una entidad privada sin ánimo de lucro integrada por las universidades de la Región de Murcia, cuya actividad se limita a la concesión de becas de movilidad internacional para investigadores de todos campos.
- d) Es una fundación de la Unión Europea responsable de gestionar en la Región de Murcia los programas Horizonte Europa, LIFE y PRIMA.

41. Según la misión del CDTI, ¿cuál es el objetivo final que persigue su actuación sobre el sistema español de innovación?

- a) Incrementar la producción científica de universidades y organismos públicos de investigación, favoreciendo principalmente la publicación de artículos científicos y la difusión del conocimiento académico.
- b) Centralizar toda la financiación pública destinada a la investigación básica realizada por universidades y organismos públicos de investigación, coordinando las convocatorias nacionales de I+D.
- c) Sustituir progresivamente la financiación autonómica de los proyectos de investigación e innovación empresarial mediante un sistema único de ayudas estatales gestionadas por la Administración General del Estado y la aplicación de los programas de ciencia básica.
- d) Conseguir que el tejido empresarial español genere y transforme el conocimiento científico-técnico en crecimiento económico y social globalmente competitivo, sostenible e inclusivo, mediante el impulso de la innovación y el desarrollo tecnológico.

42. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a la Fundación Séneca – Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia?

- a) Gestionar exclusivamente las ayudas europeas FEDER destinadas a infraestructuras científicas de las universidades públicas españolas.
- b) Actuar como autoridad nacional responsable de la evaluación y financiación de todos los proyectos presentados a Horizonte Europa por entidades españolas.
- c) Financiar solo proyectos de innovación empresarial promovidos por grandes empresas industriales, sin participación de universidades ni centros públicos de investigación.
- d) Gestionar programas de ayudas y convocatorias dirigidas al fomento de la investigación, la formación del personal investigador, la transferencia del conocimiento y la divulgación científica en la Región de Murcia.

43. ¿Cuál de las siguientes actuaciones se encuentra entre las funciones habituales del Instituto de Fomento de la Región de Murcia (INFO)?

- a) Evaluar y financiar proyectos de investigación básica desarrollados por universidades y organismos públicos de investigación, sin participación del tejido empresarial.
- b) Coordinar la elaboración del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación de la Región de Murcia para poder gestionar las convocatorias europeas, nacionales y regionales de la Agencia Estatal de Investigación pública y privada.
- c) Gestionar programas de ayudas dirigidos a fomentar la innovación empresarial, la digitalización, la internacionalización, la transferencia tecnológica y el desarrollo de proyectos de I+D+i en las empresas de la Región de Murcia.
- d) Actuar como autoridad de gestión de todos los programas europeos de investigación e innovación, asumiendo la evaluación científica de las propuestas presentadas por entidades españolas.

44. El IMIDA participa como beneficiario en proyectos cofinanciados por el Programa FEDER de la Región de Murcia. ¿Cuál es el principal objetivo de este fondo?

- a) Financiar proyectos agrícolas desarrollados por empresas privadas.
- b) Financiar programas de formación para empleados públicos.
- c) Sustituir la financiación nacional de los organismos públicos de investigación.
- d) Contribuir a corregir los principales desequilibrios regionales dentro de la Unión Europea, reforzando su cohesión económica, social y territorial.

45. Dentro del Programa FEDER 2021-2027 de la Región de Murcia, ¿qué prioridad se relaciona directamente con el desarrollo de actividades de investigación e innovación realizadas por centros públicos como el IMIDA?

- a) Una Europa más competitiva e inteligente.
- b) Una Europa más conectada.
- c) Una Europa más social e inclusiva.
- d) Una Europa más próxima a la ciudadanía.

46. Según el Programa FEDER de la Región de Murcia 2021-2027, ¿qué instalación dependiente del IMIDA recibe también financiación para nuevo instrumental científico para proyectos de I+D+i?

- a) El Centro de Cualificación Turística.
- b) El Instituto de Fomento (INFO).
- c) El Observatorio del Mar Menor.
- d) El Servicio de Sanidad Vegetal.

47. Según el Programa FEDER de la Región de Murcia, ¿en qué estrategia regional deben enmarcarse los proyectos de investigación e innovación financiados?

- a) Plan Hidrológico Nacional.
- b) RIS4MUR 2021-2027.
- c) Estrategia Española de Seguridad Nacional.
- d) Programa Horizonte 2020.

48. En el Programa FEDER de la Región de Murcia 2021-2027 se recogen tres actuaciones financiadas para el IMIDA. ¿Cuál de ellas se identifica expresamente como proyecto estratégico?

- a) El desarrollo de proyectos de investigación orientados a una producción agraria más sostenible y respetuosa con el medio ambiente.
- b) El desarrollo de nuevos programas de mejora genética en el IMIDA.
- c) La renovación del equipamiento general de los laboratorios del IMIDA.
- d) La digitalización de los procedimientos administrativos del IMIDA.

49. ¿Cuál de los siguientes objetivos generales forma parte de la PAC 2023-2027 y orienta las intervenciones financiadas mediante el FEADER?

- a) Incrementar la producción agrícola mediante cuotas obligatorias de cultivo.
- b) Financiar grandes explotaciones agrícolas de carácter público y privado.
- c) Sustituir las políticas de desarrollo rural por ayudas directas a la exportación.
- d) Fortalecer el tejido socioeconómico de las zonas rurales.

50. El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) desempeña un papel esencial en la gestión de las ayudas de la Política Agrícola Común (PAC). ¿Cuál es su misión principal?

- a) Gestionar directamente las explotaciones agrarias beneficiarias de las ayudas de la PAC para la aplicación en sistemas agrarios de la Región.
- b) Garantizar que los fondos FEAGA y FEADER asignados a España se apliquen correctamente para cumplir los objetivos de la PAC.
- c) Elaborar la normativa europea que regula la Política Agrícola Común.
- d) Financiar exclusivamente proyectos de investigación desarrollados por los organismos públicos.

51. Según el artículo 6, letra f, de la Ley 8/2002, por la que se crea el IMIDA, ¿hasta qué importe puede el director del Instituto autorizar gastos, celebrar contratos y aprobar y suscribir convenios?

- a) Hasta 100.000 euros.
- b) Hasta 500.000 euros.
- c) Sin límite de cuantía.
- d) Hasta 200.000 euros.

52. Según el artículo 36 de la Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la protección de los resultados de la actividad investigadora tiene como finalidad principal:

- a) Favorecer la valorización y transferencia del conocimiento, garantizando previamente la adecuada protección de los resultados cuando proceda.
- b) Impedir que los resultados de investigación puedan publicarse en revistas científicas.
- c) Limitar la colaboración entre organismos públicos de investigación y empresas.
- d) Reservar exclusivamente a la Administración General del Estado los derechos derivados de la investigación.

53. Según la Ley 1/2019, de 20 de febrero, de Secretos Empresariales, ¿cuál de los siguientes requisitos debe cumplir una información obtenida durante un proyecto de investigación en el IMIDA para ser considerada un secreto empresarial?

- a) Haber sido identificada formalmente por la entidad como información confidencial y registrada internamente mediante un procedimiento específico de protección, con independencia de su valor económico o de las medidas adoptadas para preservar su secreto.
- b) Ser secreta, tener valor empresarial precisamente por ser secreta y haber sido objeto de medidas razonables por su titular para mantener su confidencialidad.
- c) Haber sido desarrollada exclusivamente mediante financiación privada.
- d) Permanecer inédita durante un período mínimo de cinco años.

54. Durante un proyecto de mejora genética, se obtiene una nueva variedad vegetal mediante cruzamientos tras varios años de selección. El equipo de investigación desea proteger el resultado obtenido mediante un título de propiedad industrial. Según la Ley 24/2015, de Patentes, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

- a) La nueva variedad vegetal puede protegerse mediante patente si cumple los requisitos generales de patentabilidad y de secreto industrial aplicable a esa especie vegetal.
- b) Las variedades vegetales están excluidas de la patentabilidad, aunque pueden acogerse a un sistema específico de protección de obtenciones vegetales.
- c) Solo las variedades vegetales obtenidas mediante transgénesis pueden ser objeto de patente.
- d) La protección mediante patente depende exclusivamente de que la variedad tenga interés comercial.

55. ¿A qué administración pertenece la Oficina Española de Variedades Vegetales (OEVV)?

- a) Al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- b) A la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO).
- c) Al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- d) Al Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC).

56. ¿Cuál es el objetivo principal del examen técnico de identificación realizado en los Registros de Variedades?

- a) Determinar el valor económico de la nueva variedad.
- b) Comprobar que la variedad es distinta, homogénea y estable respecto a las variedades de referencia.
- c) Verificar que la variedad presenta un rendimiento superior al de todas las variedades comerciales.
- d) Autorizar directamente la producción de semilla certificada.

57. ¿Qué es la Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (CPVO)?

- a) Un organismo de la Unión Europea encargado de conceder los derechos comunitarios de obtentor sobre variedades vegetales.
- b) Un organismo internacional encargado de registrar todas las patentes relacionadas con plantas y microorganismos.
- c) Una oficina nacional española responsable del registro de variedades comerciales.
- d) Un departamento de la Oficina Europea de Patentes especializado en agricultura.

58. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV) es CORRECTA?

- a) Es una organización no gubernamental creada en 1973 para coordinar los registros nacionales de variedades vegetales.
- b) Es una organización intergubernamental establecida en 1961 que proporciona un sistema de protección de nuevas variedades vegetales reconocido a nivel mundial.
- c) Es una agencia de la Unión Europea encargada de conceder los derechos comunitarios de obtentor en todos los Estados miembros y su evaluación en las condiciones de campo de cada país.
- d) Es un organismo internacional dedicado exclusivamente al registro y comercialización de semillas certificadas.

59. ¿Cómo se denomina la base de datos de la UPOV que reúne información sobre variedades vegetales proporcionada por los miembros de la Unión y por la OCDE?

- a) UPOV PRISMA.
- b) GENIE.
- c) PLUTO.
- d) PVPnet.

60. ¿Cuál es el principal objetivo de una Empresa de Base Tecnológica (EBT) creada en centros públicos de investigación?

- a) Comercializar productos importados de otros países.
- b) Explotar comercialmente resultados de investigación y conocimiento generado en un Centro Público de Investigación.
- c) Prestar únicamente servicios de consultoría empresarial.
- d) Gestionar proyectos de construcción de infraestructuras científicas y actuar como agentes de innovación científica.

61. ¿Cuál de los siguientes elementos resulta esencial para considerar que una empresa constituye una Empresa de Base Tecnológica (EBT)?

- a) Que su ventaja competitiva se base en la explotación de conocimiento científico o tecnológico derivado de actividades de I+D+i.
- b) Que la mayoría de sus empleados posean el título de doctor.
- c) Que haya recibido financiación pública durante sus primeros años de actividad.
- d) Que desarrolle su actividad exclusivamente dentro de un parque científico o tecnológico.

62. En el ámbito de la investigación y la innovación agroalimentaria, la sostenibilidad de una nueva tecnología, proceso o producto debe evaluarse de forma integrada considerando tres dimensiones fundamentales. ¿Cuáles son?

- a) Productiva, comercial y financiera.
- b) Jurídica, fiscal y administrativa.
- c) Económica, social y ambiental.
- d) Científica, tecnológica y divulgativa.

63. Según el enfoque actual de la innovación promovido por la Unión Europea y el Manual de Oslo de la OCDE, una idea puede considerarse una innovación cuando:

- a) Se implementa en la práctica y aporta valor mediante un producto, proceso, servicio o método nuevo o significativamente mejorado.
- b) Incorpora tecnología avanzada y obtiene protección mediante una patente o un derecho de propiedad industrial.
- c) Incrementa la producción o la rentabilidad, aunque no llegue a utilizarse en la práctica.
- d) Genera nuevo conocimiento científico, aunque no tenga aplicación fuera del ámbito de la investigación.

64. De acuerdo con el enfoque de trabajo desarrollado en el IMIDA, los ámbitos de la acuicultura, la bioeconomía y el desarrollo rural comparten una característica común. ¿Cuál es?

- a) Dependen exclusivamente del desarrollo de nuevas tecnologías para alcanzar sus objetivos.
- b) Persiguen únicamente incrementar la rentabilidad económica de las actividades productivas.
- c) Requieren un enfoque multidisciplinar y la colaboración entre diferentes instituciones, sectores y agentes implicados.
- d) Excluyen la consideración de criterios ambientales en el diseño y ejecución de sus actuaciones.

65. De acuerdo con el enfoque promovido por la UNESCO para la comunicación pública de la ciencia, ¿qué característica define los modelos actuales de divulgación y comunicación científica?

- a) La transmisión unidireccional de información desde la comunidad científica hacia la sociedad.
- b) La participación y el diálogo entre la comunidad científica y la ciudadanía.
- c) La comunicación exclusiva entre especialistas y personal investigador.
- d) La difusión de resultados científicos sin fomentar la interacción con la sociedad.

66. ¿Qué norma tiene por objeto ampliar y reforzar la transparencia de la actividad pública, regular y garantizar el derecho de acceso a la información pública y establecer las obligaciones de buen gobierno que deben cumplir los responsables públicos?

- a) Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- b) Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- c) Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
- d) Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público.

67. De acuerdo con la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, ¿qué principio debe regir la asignación de los recursos públicos destinados a las actividades de I+D+i financiadas en régimen de concurrencia competitiva?

- a) Territorialidad administrativa.
- b) Evaluación científica y técnica independiente basada en los principios de mérito y excelencia.
- c) Rotación institucional obligatoria.
- d) Distribución proporcional a la población de cada comunidad autónoma para la gestión de recursos en inversiones de I+D+i.

68. Según la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, los procedimientos de selección del personal investigador al servicio de los organismos públicos de investigación deberán respetar los principios de:

- a) Libre designación y especialización funcional.
- b) Territorialidad y representación institucional.
- c) Antigüedad y permanencia en el puesto.
- d) Publicidad, mérito y capacidad.

69. De acuerdo con la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, y la normativa de subvenciones de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, el procedimiento ordinario para la concesión de subvenciones es:

- a) Concesión directa.
- b) Procedimiento negociado con las entidades solicitantes.
- c) Concurrencia competitiva.
- d) Convenio singular.

70. De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD), el derecho a la protección de los datos personales se configura como:

- a) Un derecho fundamental autónomo destinado a garantizar el control de las personas sobre sus datos personales.
- b) Un derecho de carácter patrimonial vinculado a la información personal.
- c) Un derecho administrativo especial aplicable únicamente a las Administraciones Públicas.
- d) Un derecho exclusivamente aplicable al entorno digital.

-FIN-

