

CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE
OFICIAL DE OFICIO. LABORATORIOS-AGRARIA
(Res. 21 de abril de 2026; BOE 29 de abril)

CUESTIONARIO

Fecha y hora: 16/09/2026, 12:30 HORAS

Lugar: AULA 16. ESCUELA DE INGENIERÍA AGRARIA Y FORESTAL

INSTRUCCIONES

- *Desconecte por favor los teléfonos móviles o cualquier otro dispositivo y retírenlos de la mesa.*
- *Rellene los datos de la cabecera de la Hoja de Respuestas, donde solo pueden figurar:*
 - a) *Los datos personales, por encima de la línea de puntos.*
 - b) ***Por debajo de la línea de puntos sólo pueden figurar las marcas de respuesta en los cuadros.***
 - c) *Asegúrese de firmar en la cabecera*
- *La prueba consta de 50 preguntas tipo test, con 4 respuestas alternativas, siendo correcta solo una de ellas.*
- *El cuestionario incluye, además, 5 preguntas de reserva (de la 51 a la 55), que deben ser contestadas por los aspirantes, por si se anulase alguna de las 50 iniciales.*
- *En el dorso de la Hoja de Respuestas figuran instrucciones para anulación y recuperación de respuestas.*
- *El tiempo máximo para la realización del Ejercicio es de 50 minutos.*
- *Pueden escribir en el Cuestionario de Preguntas. Podrán llevárselo al terminar el Ejercicio, así como la copia de la Hoja de Examen.*
- *La plantilla de respuestas correctas se hará pública el día 17 de septiembre, en la web de la Universidad, con plazo de 3 días hábiles para presentación de posibles reclamaciones.*
- *La calificación se realizará de 0 a 35 puntos.*
- *Las respuestas erróneas penalizarán a razón de 0.333, restado del total de respuestas correctas.*

1. ¿Cuál es el objetivo de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres?

- a) Todas las personas gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo.
- b) Hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, en particular mediante la eliminación de la discriminación de la mujer.
- c) Corregir en los sectores públicos y privados, toda forma de discriminación por razón de sexo.
- d) Que se aplicará a toda persona, física y jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.

2. ¿Cuál NO es un criterio de actuación de las Administraciones públicas según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres?

- a) Utilizar el lenguaje en forma no sexista.
- b) Facilitar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral, sin menoscabo de la promoción profesional.
- c) Promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en los órganos de selección y valoración.
- d) Establecer medidas efectivas para eliminar cualquier discriminación retributiva, directa o indirecta, por razón de sexo.

3. ¿Cuál de las siguientes NO es una causa de inadmisión de una solicitud de acceso a la información según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno?

- a) Que esté en curso o en proceso de elaboración.
- b) Que requiera una acción de reelaboración previa.
- c) Que el solicitante no explique para qué quiere la información.
- d) Que se refiera a información que tenga carácter auxiliar o de apoyo.

4. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno si una solicitud no concreta suficiente la información, ¿en qué plazo se pedirá al solicitante que la modifique?
- a) En 3 días.
 - b) En 10 días.
 - c) En 7 días.
 - d) En 15 días prorrogables.
5. ¿A qué están sujetos los responsables y encargados del tratamiento de los datos, así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este, según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales?
- a) Al deber de sigilo.
 - b) Al deber de confidencialidad.
 - c) Al deber de custodia.
 - d) Al deber de cuidado.
6. ¿Cuáles son los derechos de las personas según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales?
- a) Derecho de acceso, de rectificación, de supresión, a la limitación del tratamiento, a la portabilidad y de oposición.
 - b) Derecho de acceso, de constitución, de supresión, a la limitación del tratamiento, a la portabilidad y de oposición.
 - c) Derecho de acceso, de rectificación, de supresión, a la limitación del tratamiento, a la portabilidad y de igualdad.
 - d) Derecho de acceso, de constitución, de supresión, a la limitación del tratamiento, a la portabilidad y de igualdad.

7. Según el artículo 15 de La Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, los principios de la acción preventiva por parte del empresario NO incluyen:

- a) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.
- b) Tener en cuenta la evolución de la técnica.
- c) Adaptar el trabajo a la persona.
- d) Evaluar los riesgos que no se pueden evitar.

8. En relación con el artículo 22 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, señale cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) La vigilancia de la salud únicamente podrá llevarse a cabo cuando el trabajador preste su consentimiento.
- b) El acceso a la información médica de carácter personal se limitará al personal médico y al empresario.
- c) La vigilancia y control de la salud de los trabajadores se llevará a cabo respetando el derecho a la intimidad y a la dignidad del trabajador.
- d) Las medidas de vigilancia y control de la salud de los trabajadores se llevará a cabo por personal sanitario con competencia técnica, formación y capacidad acreditada.

9. Según el Estatuto de la Universidad de León, son deberes del personal técnico, de gestión y de administración y servicios:

- a) Beneficiarse de las ayudas sociales que establezca la Universidad.
- b) Someterse a los procedimientos de control y evaluación periódica de su rendimiento que establezca el Consejo de Gobierno.
- c) Disponer de las instalaciones y los medios adecuados para el desarrollo de las actividades que le son propias, de acuerdo con las posibilidades de la Universidad, con atención específica a las personas con discapacidades.
- d) Participar en los cursos de iniciación, de acuerdo con los criterios y las prioridades establecidos en los planes de formación de la Junta de Castilla y León.

10. Según el II Convenio Colectivo del PAS laboral de las Universidades Públicas de Castilla y León, ¿cuál de los siguientes NO es un complemento retributivo del puesto de trabajo?

- a) Complemento de nocturnidad.
- b) Complemento de dirección y jefatura.
- c) Complemento de especialización.
- d) Complemento de plena disponibilidad.

11. La falta de asistencia al trabajo no justificada durante más de tres días al mes equivale, según el II Convenio Colectivo del personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de Castilla y León, a:

- a) Falta leve.
- b) Falta grave.
- c) Falta muy grave.
- d) Despido.

12. El plazo de seguridad de un insecticida es el tiempo que debe transcurrir entre:

- a) La compra del fitosanitario y su aplicación.
- b) La preparación del producto y su aplicación.
- c) La aplicación del caldo y la recolección de la cosecha.
- d) La aplicación del insecticida y el consumo de la cosecha.

13. De los siguientes abonos ¿cuál de ellos no contiene nitrógeno?

- a) Urea.
- b) Sulfato amónico.
- c) Superfosfato de cal.
- d) Nitrato amónico cálcico.

14. La poda del lúpulo se realiza en:

- a) Julio.
- b) Diciembre.
- c) Marzo.
- d) Septiembre.

15. Para implantar el lúpulo de forma tradicional en León se sigue el procedimiento de:

- a) Sembrar las semillas en primavera.
- b) Colocar los bulbos en invierno.
- c) Plantar esquejes en primavera.
- d) Trasplantar con cepellón en verano.

16. La enfermedad más grave del peral en León es:

- a) El oidio.
- b) La grasa.
- c) El moteado
- d) La antracnosis.

17. ¿Qué producto de los siguientes puede utilizarse como herbicida en una plantación de manzanos?

- a) Glifosato.
- b) Dimetoato.
- c) Hexaconazol.
- d) Tebuconazol.

18. Una de las siguientes especies de frutales se utiliza como portainjerto en peral, ¿cuál?

- a) Manzano.
- b) Membrillero.
- c) Ciruelo.
- d) Cerezo.

19. Durante los primeros años de una plantación frutal se realiza preferentemente:

- a) Poda de fructificación.
- b) Poda de formación.
- c) Poda de renovación.
- d) Poda de aclareo de frutos.

20. A la alfalfa de regadío en León suelen efectuarse al año:

- a) Dos cortes o tres en años buenos.
- b) Cuatro o como mucho cinco cortes.
- c) Ocho cortes si se trata de variedades de alto rendimiento.
- d) En León no se cultiva la alfalfa en regadío.

21. ¿Qué es el acondicionado de un forraje destinado a la henificación?

- a) Añadir conservantes para reducir el pH del forraje.
- b) Pasar un rodillo para quebrar los tallos y acelerar el secado.
- c) Aplicar agua fina por nebulización sobre el forraje.
- d) Compactar el forraje a alta presión durante la siega.

22. En el maíz para grano, el tipo de sembradora utilizado generalmente es:

- a) Voleadora.
- b) Chorrillo.
- c) Abonadora centrífuga.
- d) Monograno.

23. En un maíz de regadío, la densidad de siembra utilizada, expresada en semillas por hectárea, suele oscilar:

- a) Entre 20.000 y 30.000.
- b) Entre 40.000 y 50.000.
- c) Entre 80.000 y 120.000.
- d) Entre 140.000 y 170.000.

24. ¿Cuál de estas variedades NO es de patata?

- a) Desireé.
- b) Red Pontiac.
- c) Royal Gala.
- d) Kennebec.

25. Si los tubérculos de patata se ven verdes en la recolección, puede ser debido

a:

- a) Temperaturas bajas en la última fase del cultivo.
- b) Insuficiente enterrado en el caballón.
- c) Exceso de abono nitrogenado.
- d) Ataque severo de escarabajo.

26. En un abonado de fondo con abono complejo para remolacha en León, el producto con nitrógeno más habitual es:

- a) Urea del 46%.
- b) 9-18-27.
- c) 0-14-14.
- d) Nitrato amónico cálcico del 26 %.

27. En el cultivo de alubia o judía grano, la araña roja ataca a:

- a) Los cotiledones.
- b) Las raíces.
- c) Las hojas y tallos.
- d) Las semillas.

28. La aplicación de un herbicida hormonal en un trigo, debe efectuarse:

- a) Con vientos superiores a 30 km/h para facilitar la dispersión.
- b) Con velocidad de viento entre 10 y 15 km/h.
- c) Con viento en calma total, 0 km/h.
- d) Nunca se pueden aplicar herbicidas hormonales en trigo.

29. ¿Cuál de las siguientes enfermedades afecta al cultivo del pimiento?

- a) Mal de corazón.
- b) Tristeza.
- c) Fuego bacteriano.
- d) Tizón.

30. El cambio de aceite en un tractor de potencia 120 CV, motor 4 cilindros suele hacerse cada:

- a) 50-100 horas.
- b) 200-500 horas.
- c) 1000-2000 horas.
- d) 4000-6000 horas.

31. Un chisel se utiliza para:

- a) Laboreo de preparación del suelo.
- b) Laboreo entre líneas en patata.
- c) Laboreo de escarda en remolacha.
- d) Siega de forrajes.

32. Para mejorar el tiro de un tractor puede recurrirse a:

- a) Lastrar adecuadamente las ruedas.
- b) Aumentar hasta el máximo la presión de inflado de las ruedas.
- c) Aumentar la distancia entre ejes.
- d) Aligerar su peso lo más posible.

33. Para una instalación fija de riego de césped es recomendable utilizar:

- a) Cañones de riego.
- b) Difusores.
- c) Pívor.
- d) Aspersores sobre trineo.

34. Un pulverizador de barras para tratar con un herbicida de preemergencia en cereal debe llevar montadas boquillas de:

- a) Turbulencia.
- b) Chorro plano o abanico.
- c) Tres orificios.
- d) Deflectora.

35. ¿Cuál de las siguientes máquinas NO se usa en la recolección de alfalfa?

- a) Rodillo tipo Cambridge.
- b) Rastrillo de soles.
- c) Acondicionador de rodillos.
- d) Rotoempacadora de cámara fija.

36. ¿Qué elementos de seguridad son obligatorios en un eje de transmisión de toma de fuerza entre tractor y máquina accionada?

- a) La cadena de sujeción de la campana en el lado de la máquina y la cubierta de protección de ambos lados.
- b) La cadena de sujeción de ambos lados del eje y la cubierta también de ambos lados.
- c) Solamente el tubo telescópico, pudiendo quedar libre las uniones cardánicas.
- d) Solamente las cubiertas de las juntas de transmisión, no siendo obligatorias las cadenas.

37. De las siguientes especies ¿cuál es la leguminosa que posee la semilla de menor tamaño?

- a) Alforfón.
- b) Habas.
- c) Tabaco.
- d) Alholva.

38. De los siguientes productos fitosanitarios, ¿cuáles están destinados al control de hongos?

- a) Acaricidas.
- b) Nematicidas.
- c) Insecticidas.
- d) Fungicidas.

39. El rendimiento medio del trigo en secano en León se sitúa en torno a:

- a) 100 – 500 kg/ha.
- b) 1000 – 3000 kg/ha.
- c) 5000 – 6000 kg/ha.
- d) 10000 – 12000 kg/ha.

40. La aplicación de herbicidas hormonales en el cultivo del trigo debe realizarse:

- a) En presiembra.
- b) En preemergencia.
- c) Durante la floración.
- d) Finalizado el ahijamiento.

41. El asurado de los cereales ocurre

- a) Cuando coinciden vientos secos acompañados de temperaturas elevadas.
- b) Cuando coinciden vientos húmedos acompañados de temperaturas bajas.
- c) Cuando coinciden vientos secos acompañados de temperaturas bajas.
- d) Cuando coinciden vientos húmedos acompañados de temperaturas elevadas.

42. Las lentejas presentan las semillas en el interior de:

- a) Vainas.
- b) Espigas.
- c) Aquenios.
- d) Drupas.

43. En relación a los injertos en frutales:

- a) Nunca debe coincidir el cambium de las partes a injertar.
- b) La parte que aporta la raíz se denomina patrón y la que aporta la parte aérea se llama variedad.
- c) El injerto en T o de escudete es un injerto de púa utilizado en la producción de plantones.
- d) La época más adecuada para realizar los injertos de púa es en pleno verano.

44. En León, la época preferible para sembrar el ajo es:

- a) Noviembre.
- b) Abril.
- c) Junio.
- d) Septiembre.

45. Si se quisiera optar por establecer una leguminosa forrajera de 4-5 años de duración, ¿cuál de las siguientes elegirías?

- a) Alfalfa.
- b) Trébol violeta.
- c) Raygrass inglés.
- d) Veza.

46. ¿Cuál sería una presión adecuada para un aspersor en un sistema de riego?

- a) 6 bares.
- b) 12 bares.
- c) 1,5 bares.
- d) 3 bares.

47. En remolacha, una unidad de siembra equivale a:

- a) 10.000 semillas.
- b) 50.000 semillas.
- c) 100.000 semillas.
- d) 200.000 semillas.

48. En relación a los sistemas de formación de frutales:

- a) Los sistemas de formación en vaso tienen un único eje central.
- b) El sistema de formación en palmeta es una forma libre en la que la estructura del árbol no tiene apoyos artificiales.
- c) El sistema de formación en pirámide es una forma apoyada sin eje central.
- d) En la fruticultura moderna se tiende a formar copas más pequeñas y bidimensionales, con patrones de poco vigor y plantaciones intensivas.

49. ¿Qué es la dominancia apical de un árbol frutal?

- a) La tendencia de las ramas bajas a crecer menos que las flores.
- b) La tendencia de la rama o yema principal a crecer verticalmente más rápido, inhibiendo las laterales.
- c) Una enfermedad fúngica que seca la copa del árbol.
- d) El proceso de cicatrización de los cortes de poda grandes.

50. ¿Qué son los chupones en un árbol frutal?

- a) Las ramas más viejas que dan los mejores frutos.
- b) Los brotes muy vigorosos que crecen verticalmente, que consumen energía y no suelen dar frutos.
- c) Las raíces superficiales que sobresalen del suelo.
- d) Los frutos que se marchitan antes de madurar.

PREGUNTAS DE RESERVA

51. Entre los fundamentos de la poda destaca:

- a) Disminuir la aireación y la iluminación y aumentar la fructificación.
- b) Desequilibrar la parte aérea y el sistema radicular.
- c) Aumentar la inducción floral y, por tanto, fructificación.
- d) Realizar abundantes despuntes en los árboles vigorosos.

52. ¿Qué órgano de la Universidad tiene entre sus funciones aprobar el Estatuto de la Universidad de León?

- a) El Consejo de Gobierno.
- b) El Consejo Social.
- c) El Claustro Universitario.
- d) La Junta de Centro.

53. De las siguientes leguminosas forrajeras, ¿cuál es más resistente al pastoreo, incluso le beneficia?

- a) Trébol violeta.
- b) Esparceta.
- c) Trébol blanco.
- d) Alfalfa.

54. De las siguientes variedades una NO es de manzano, ¿cuál?

- a) Fuji.
- b) Starking.
- c) Reineta.
- d) Ercolini.

55. En el cultivo tradicional del pimiento en León, el trasplante se realiza generalmente en:

- a) Enero.
- b) Marzo.
- c) Mayo.
- d) Julio.