



---

# Universidad de Valladolid

## TÉCNICO ESPECIALISTA DE OFICIOS, JARDINERÍA

PROCESO SELECTIVO PARA LA FORMACIÓN DE BOLSA DE EMPLEO  
CONVOCADO POR RR. DE 14/01/2022

ÚNICO EJERCICIO

- 1) Según los Estatutos de la Universidad de Valladolid, el Personal laboral de Administración y Servicios se registrará por:
  - a) La Ley Orgánica de Universidades y sus normas de desarrollo, por los preceptos del Estatuto Básico del Empleado Público que así lo dispongan, por el Estatuto de los Trabajadores y la legislación laboral que le sea de aplicación, por los presentes Estatutos y por el Convenio Colectivo.
  - b) Sólo por los preceptos del Estatuto Básico del Empleado Público que así lo dispongan, por el Estatuto de los Trabajadores y la legislación laboral que le sea de aplicación, por los presentes Estatutos y por el Convenio Colectivo.
  - c) Sólo por el Estatuto de los Trabajadores y la legislación laboral que le sea de aplicación, por los presentes Estatutos y por el Convenio Colectivo.
  - d) Los Estatutos de la Universidad de Valladolid no regulan nada al respecto.
  
- 2) Son derechos del Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Valladolid reconocidos en los Estatutos de la Universidad de Valladolid:
  - a) A desarrollar su actividad garantizando el incumplimiento de las normas legales en materia de seguridad y salud laboral.
  - b) A la provisión económica en su ámbito de trabajo.
  - c) Recibir nociones básicas para el desarrollo de sus funciones.
  - d) A participar en los órganos de gobierno y representación de la Universidad en los términos establecidos en los presentes Estatutos y normas de desarrollo.
  
- 3) ¿Cuál de los siguientes no es un fin fundamental de la Universidad de Valladolid según los Estatutos:
  - a) La educación secundaria, ofrecida en régimen de igualdad de oportunidades, para la preparación científica, técnica o artística, así como cívica, profesional y cultural de sus estudiantes.
  - b) La creación de conocimiento y el desarrollo de la investigación en todos sus ámbitos, a través de la formación de investigadores y de la dotación institucional de infraestructuras y medios personales y materiales para su ejercicio constante, con atención preferente a prestar un servicio público a la sociedad.

- c) El estímulo y la participación en la mejora y desarrollo del sistema educativo, y su adecuación a los niveles profesionales y técnicos que demanda la sociedad actual, propiciando la creación de centros de perfeccionamiento, de actualización y de especialización profesional en las diversas áreas de conocimiento.
  - d) La promoción de la transferencia y de la aplicación de los conocimientos para favorecer la innovación, la calidad de la vida y el desarrollo económico y social sostenible.
- 4) Conforme se establece en el II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de Castilla y León, ¿en qué plazo a partir de la concesión de una permuta no podrá autorizarse otra, al personal laboral fijo, en activo o excedencia forzosa, que pertenezca a la plantilla de alguna de las universidades firmantes de este convenio?
- a) Cinco años.
  - b) Dos años.
  - c) Tres años.
  - d) Cuatro años.
- 5) El reingreso del excedente forzoso por cargo público, tal y como establece el artículo 40 del II Convenio Colectivo del PAS Laboral de las Universidades Públicas de Castilla y León, deberá ser solicitado:
- a) Dentro del mes siguiente al cese en el cargo público, produciéndose la reincorporación inmediatamente.
  - b) Dentro de los 15 días siguientes al cese en el cargo público, produciéndose la reincorporación inmediatamente.
  - c) Al día siguiente al cese en el cargo público.
  - d) Al día siguiente al cese en el cargo público y disponiendo de 1 mes para reincorporarse.
- 6) Los resultados de la vigilancia de la salud, tal y como establece la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de riesgos laborales, se comunican a:
- a) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
  - b) Los trabajadores afectados.
  - c) Los trabajadores y representantes.
  - d) Empresario, representantes y trabajadores.

- 7) Se entiende como riesgo laboral:
- a) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo y que provoque peligro para la vida del trabajador.
  - b) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
  - c) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
  - d) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- 8) Se podrán establecer medidas de acción positiva para favorecer el acceso de las mujeres al empleo y la aplicación efectiva del principio de igualdad de trato y no discriminación en las condiciones de trabajo entre mujeres y hombres, según el art. 43 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:
- a) Mediante la negociación colectiva.
  - b) Mediante pactos sociales.
  - c) Mediante convenio colectivo.
  - d) Mediante revisión laboral.
- 9) Cuando las condiciones del puesto de trabajo de una trabajadora pudieran influir negativamente en la salud de la mujer, del hijo o hija, ¿qué permiso contempla la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en este caso?
- a) Se concederá permiso por riesgo durante el embarazo, garantizando las prestaciones económicas básicas.
  - b) Podrá concederse permiso por riesgo durante el embarazo, garantizándose en estos casos la plenitud de los derechos económicos de la funcionaria durante toda la duración de la licencia.
  - c) Se concederá un permiso de 4 semanas.
  - d) No tendrá derecho a un permiso expreso en este contexto.
- 10) De las siguientes especies, ¿cuál de ellas no tiene estolones?:
- a) *Fragaria* sp. (fresa)
  - b) *Convolvulus* sp. (campanillas)

- c) Mentha sp. (menta)
- d) Viola sp. (violeta)

11) ¿Cómo se llama la zona de la hoja que se une al tallo?

- a) Limbo.
- b) Pecíolo.
- c) Yema.
- d) Haz.

12) Las hojas de los pinos se llaman...

- a) Acículas.
- b) Filamentos.
- c) Pinochas.
- d) Piñas.

13) La alimentación de las plantas a través de las raíces se realiza:

- a) Por ósmosis.
- b) Por fotosíntesis.
- c) Por evaporación.
- d) Por disolución.

14) La tierra de brezo tiene un pH:

- a) Ácido.
- b) Básico.
- c) Neutro.
- d) Salino.

15) Los tres elementos más importantes en el abonado son:

- a) Nitrógeno, fósforo y calcio.
- b) Nitrógeno, fósforo y hierro.
- c) Nitrógeno, fósforo y potasio.
- d) Nitrógeno, calcio y potasio.

16) De los siguientes sustratos utilizados en jardinería, ¿cuál de ellos es químicamente inerte?:

- a) Materiales lignocelulósicos.
- b) Corteza de pino.
- c) Perlita.
- d) Turba rubia.

17) ¿Cuál de estos tipos de árboles o arbustos no son ideales para setos?

- a) Leylandi.
- b) Pyracantha.
- c) Aligustre.
- d) Populus.

18) De las siguientes especies cuáles son cedros:

- a) Larix, Juniperus, Gingko.
- b) Deodora, Líbano, Atlántica.
- c) Picea, Taxus, Chamaeciparis.
- d) Libocedro, Abies, Thuya.

19) De los siguientes arbustos o árboles, ¿cuáles se usan por sus flores ornamentales?

- a) Cyca, Forsitya, Camelia.
- b) Gardenia, Ginkgo biloba, Abelia.
- c) Hortensia, Espirea, Adelfa.
- d) Aucuba, Hibisco, Aspidistra.

20) De entre las siguientes plantas señale la que es una frondosa:

- a) Larix sp. (alerce)
- b) Laurus nobilis (laurel)
- c) Taxodium sp (ciprés de los pantanos)
- d) Taxus sp. (tejo)

21) En la construcción de un nuevo jardín con suelos pobres y de mala fertilidad. ¿Qué enmiendas debemos aportar?

- a) Abono orgánico.
- b) Tierra arcillosa.
- c) Arena y cal.
- d) Turba.

22) Motivos del entutorado de un árbol:

- a) Para dirigir sus ramas.
- b) Que el árbol crezca mejor.
- c) Sujetar el árbol para que no se mueva.
- d) Por estética.

23) De estas labores preparatorias del terreno, ¿cuál no conlleva volteo de horizontes?:

- a) Acaballonado con desfonde.
- b) Labor con arado de vertedera.
- c) Labor con arado de discos.
- d) Subsolado.

24) ¿Qué es un alcorque?

- a) Un estanque en el jardín para facilitar el riego.
- b) Una pequeña depresión realizada alrededor de la planta.
- c) Un tipo de contenedor para la producción de planta.
- d) Un bancal elevado para facilitar el riego a manta.

25) ¿Para qué escarificamos el césped?

- a) Eliminar partes muertas, airear y regenerar.
- b) Que crezca más.
- c) Que crezca menos.
- d) Eliminar malas hierbas.

26) En el riego de una pradera de césped, ¿cuál es la distancia adecuada entre dos aspersores cuyo radio de alcance de riego es de 10 m.?

- a) 20 m.
- b) 15 m.
- c) 5 m.
- d) 10 m.

27) ¿Qué es el pavicésped?

- a) Un tipo de césped que soporta la compactación por pisoteo.
- b) Un tipo de pavimento que permite el crecimiento del césped intercalar.
- c) Un tipo de césped artificial de bajo mantenimiento.
- d) Un tipo de pavimento que imita al césped.

28) ¿Habitualmente, en qué época del año se podan los árboles de hoja caduca?

- a) Verano.
- b) Otoño.
- c) Invierno.
- d) Primavera.

29) ¿Qué es un insecticida sistémico?

- a) Un insecticida muy tóxico.
- b) Un insecticida que se aplica en preemergencia.
- c) Un insecticida que es absorbido por toda la planta.
- d) Un insecticida natural.

30) Los arbustos se podan “recién florecidos” una vez que acaben su floración para que:

- a) El corte estimule el nacimiento de nuevas yemas y brotes.
- b) El corte estimule el crecimiento de las ramas inferiores.
- c) Las flores secas no “chupen” savia de la planta.
- d) Evitar enfermedades que afectan más rápidamente a las flores secas que al resto de la planta.

31) ¿Cuándo se hace el corte de poda?, este:

- a) Debe hacerse horizontal y cerca de la yema.
- b) Debe hacerse en bisel y ni demasiado lejos ni demasiado cerca de la yema.
- c) En bisel y lejos de la yema.
- d) Debe hacerse horizontal y lejos de la yema.

32) La poda de ramas de gran diámetro se realizará por el procedimiento de:

- a) Dos cortes contrapuestos.
- b) Corte a los 45 grados.
- c) Regla de los tres cortes.
- d) Corte en bisel lejos del tronco principal.

33) ¿Qué tipo de organismo es la roya?

- a) Un insecto.
- b) Un arácnido.
- c) Un hongo.
- d) Una bacteria.

34) La lucha biológica contra la procesionaria se realiza:

- a) Desde septiembre a octubre.
- b) Desde diciembre a enero.
- c) Desde febrero a marzo.
- d) Desde marzo a abril.

35) La zona del jardín junto al muro o la pared donde vamos a plantar flores y arbustos, se llama:

- a) Parterre.
- b) Macizo.
- c) Rocalla.
- d) Arriate.

36) Si realizamos un macizo de flores en el centro de una pradera, ¿en qué orden colocarías las mismas?

- a) Las de mayor altura en el exterior del mismo.
- b) Preferentemente las de mayor altura en el centro e iremos disminuyendo hacia el exterior del mismo.
- c) Depende de los colores.
- d) No importa la ubicación de las mismas.

37) Características de las plantas vivaces:

- a) Se cultivan por su floración.
- b) Mueren anualmente y no vuelven a brotar.
- c) Son leñosas.
- d) Pueden perder su parte aérea, pero vuelven a brotar.

38) ¿Cuál de estas especies es una planta de flor de temporada, característica de invierno?

- a) La primula.
- b) La forsitia.
- c) El tajete.
- d) La cala.

39) Los riegos en primavera deben efectuarse:

- a) Por la mañana.
- b) Por la tarde.
- c) Por la noche.
- d) Por la mañana y noche.

40) ¿Si utilizamos el sistema de riego por goteo con agua de pozo, sería recomendable que esta fuera?

- a) Poco caliza.
- b) Muy caliza.
- c) Es indiferente.
- d) No se debe utilizar agua de pozo para el riego por goteo.

41) Los difusores se utilizan:

- a) Por su gran alcance.
- b) Para regar grandes superficies.
- c) Por su buena homogeneidad de riego.
- d) Para zonas estrechas y de pequeña dimensión.

42) Se dice que un gotero es autocompensante cuando:

- a) Ofrece resistencia a la obstrucción por la tierra.
- b) El caudal permanece constante dentro de unos rangos de presión.
- c) Permite regular el caudal mediante un mecanismo que lleva incorporado.
- d) Va pinchado en el exterior de la tubería.

43) Si montamos una electroválvula con un selenoide de 24V necesitaremos:

- a) Una pila de 24V.
- b) Conectarla a la red.
- c) Funciona por sí sola.
- d) Una pila de 9V.

44) Los siguientes sistemas de riego están ordenados de menor a mayor alcance del agua según sale del dispositivo. ¿Cuál es el correcto?

- a) Riego por exudación, riego por difusores, riego por aspersión de corto alcance, cañón de riego.
- b) Riego por difusores, cañón de riego, riego por exudación, riego por aspersión de corto alcance.
- c) Riego por aspersión de corto alcance, cañón de riego, riego por exudación, riego por difusores.
- d) Riego por difusores, riego por exudación, cañón de riego, riego por aspersión de corto alcance.

45) Las tuberías de acometida de agua potable de polietileno suelen estar señalizadas con una línea a lo largo de su recorrido. ¿De qué color esta línea?

- a) De color blanco.
- b) De color amarillo.

- c) De color verde.
- d) De color azul.

46) La herramienta que se usa para romper la corteza superficial del suelo, formada por hojas de acero en forma de estrella se denomina:

- a) Azada binadora.
- b) Horca de gancho.
- c) Desterronador.
- d) Escardador.

47) ¿Qué tipo de combustible lleva un motor de dos tiempos?

- a) Gasolina.
- b) Gasolina más aceite.
- c) Gasoil.
- d) Electricidad.

48) Las segadoras helicoidales se diferencian de las rotatorias en

- a) El sistema de corte.
- b) No se diferencian en nada.
- c) Que unas son autoportantes y otras no.
- d) Que utilizan distinto combustible.

49) ¿Qué elemento de corte se puede implementar en una motodesbrozadora?

- a) Elemento de corte tipo disco.
- b) Elemento de corte tipo cadenas sueltas.
- c) Elemento de corte tipo martillos flotantes.
- d) Elemento de corte cuchilla de astillado.

50) ¿Qué es un plantador?

- a) Un tipo de azada para la siembra o plantación de bulbosas.
- b) Un tipo de pala para la siembra o plantación de bulbosas.
- c) Un palo puntiagudo para la siembra o plantación de bulbosas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**PREGUNTAS DE RESERVA:**

51) ¿Qué tipo de suelo prefieren los tulipanes?

- a) Los tulipanes solo necesitan agua.
- b) Suelos compactos, sin poros.
- c) Suelos arcillosos.
- d) Suelos ligeros que no retengan el agua.

52) ¿Cuál de los siguientes abonos no es orgánico?

- a) Estiércol de caballo.
- b) Gallinazas.
- c) Nitrato amónico.
- d) Palomina.

53) De las siguientes gramíneas, ¿cuáles utilizarías para sembrar un césped?

- a) Festuca, sorgo, avena.
- b) Raygrass, bambú, centeno.
- c) Grama, ginerium, poa.
- d) Raygrass, festuca, poa.

54) ¿Qué es la gomosis?

- a) Enfermedad de las plantas producida por falta de luz solar.
- b) Enfermedad de las plantas producida por exceso de luz solar.
- c) Enfermedad de las plantas producida por hongos.
- d) Son tejidos muertos.

55) ¿Cuál es la máxima distinción académica conferida por la Universidad de Valladolid según sus Estatutos?

- a) El Graduado Honoris Causa.
- b) El Doctorado Honoris Causa.
- c) El Licenciado Honoris Causa.
- d) El Diplomado Honoris Causa.