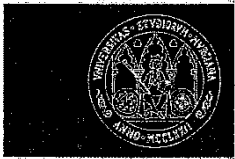


**ESCALA DE GESTIÓN: ESPECIALIDAD AUDITORIA Y CONTABILIDAD  
PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA**



**UNIVERSIDAD DE  
MURCIA**

**1. Respeto del Plan Bienal de Control Financiero.**

- a) Recoge todas las actuaciones del Área de Control Interno de la Universidad de Murcia en un determinado bienio.
- b) Tendrá carácter cerrado.
- c) Se ejecutará por el Área de Control Interno, a través del Servicio de Fiscalización.
- d) Es aprobado por el Consejo de Gobierno a propuesta del Área de Control Interno, por conducto del Gerente.

**2. Son funciones del Tribunal de Cuentas:**

- a) La fiscalización interna, permanente y consultiva de la actividad financiera del sector público.
- b) El enjuiciamiento de la responsabilidad contable en que incurran quienes tengan a su cargo el manejo de efectos o caudales públicos.
- c) La fiscalización externa y consultiva de la actividad social del sector público.
- d) El enjuiciamiento de la responsabilidad civil y penal en que incurran quienes tengan a su cargo el manejo de efectos o caudales públicos.

**3. Señale la afirmación correcta:**

**Respecto al Tribunal de Cuentas:**

- a) Una Ley Orgánica regulará su composición, organización y funciones.
- b) No es el supremo órgano fiscalizador de las cuentas del Estado.
- c) Depende directamente del Gobierno.
- d) Sus miembros no están sometidos a incompatibilidades.

**4. Corresponde la alta dirección de la contabilidad de la Universidad de Murcia, así como llevar y desarrollar la contabilidad:**

- a) Todo lo anterior le corresponde al Rector.
- b) Todo lo anterior le corresponde al Gerente.
- c) Solo le corresponde al Rector la alta dirección de la contabilidad.
- d) Solo le corresponde al Gerente la alta dirección de la contabilidad.

**5. Respeto de la Cuenta General de la Universidad.**

- a) Corresponde la formulación al Consejo de Gobierno, bajo la dirección del Rector.
- b) Corresponde la aprobación, únicamente, al Consejo Social.
- c) Corresponde la formulación a la Gerencia, bajo la dirección del Rector.
- d) La cuenta general de la Universidad deberá ser formulada por el Rector y aprobada provisionalmente por el Consejo Social.

**ESCALA DE GESTIÓN: ESPECIALIDAD AUDITORIA Y CONTABILIDAD  
PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA**



**UNIVERSIDAD DE  
MURCIA**

6. **Corresponde al Consejo de Gobierno:**
- a) Autorizar las transferencias de gastos de capital a cualquier otro capítulo de operaciones corrientes del presupuesto de gasto de la Universidad.
  - b) Autorizar las transferencias de crédito entre partidas de gasto de funcionamiento e inversiones de Centros y Departamentos.
  - c) Autorizar las transferencias de crédito de gastos desde operaciones corrientes a operaciones de capital.
  - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
7. **Una de las siguientes afirmaciones no es correcta respecto de la justificación de subvenciones:**
- a) Los gastos se acreditarán mediante facturas y demás documentos de valor probatorio equivalente.
  - b) La acreditación de los gastos también podrá efectuarse mediante facturas electrónicas, siempre que cumplan los requisitos exigidos para su aceptación en el ámbito tributario.
  - c) Reglamentariamente, se establecerá un sistema de validación y estampillado de justificantes de gasto que permita el control de la concurrencia de subvenciones.
  - d) La justificación insuficiente de una subvención no llevará aparejado el reintegro.
8. **Según lo establecido en la Ley General de Subvenciones, ¿cuál es el plazo para presentar la justificación?:**
- a) Será como mínimo de 3 meses, desde que finalizo el plazo para la realización de la actividad.
  - b) Será como máximo de 3 meses, desde que finalizo el plazo para la realización de la actividad.
  - c) Será como máximo de 1 mes desde que finalizo el plazo para la realización de la actividad.
  - d) Será como máximo de 6 meses desde que finalizo el plazo para la realización de la actividad.
9. **Se consideran gastos subvencionables, a los efectos previstos en la Ley General de Subvenciones**
- a) Aquellos que se imputen a un proyecto.
  - b) Aquellos que se justifiquen dentro del plazo establecido para la justificación por las diferentes bases reguladoras.
  - c) Aquellos que de manera indubitada respondan a la naturaleza de la actividad subvencionada, y se realicen en el plazo establecido por las diferentes bases reguladoras.
  - d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**ESCALA DE GESTIÓN: ESPECIALIDAD AUDITORIA Y CONTABILIDAD  
PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA**



**UNIVERSIDAD DE  
MURCIA**

- 10. De acuerdo con lo establecido en el art. 31 de la Ley General de Subvenciones, se considera gasto realizado, salvo disposición expresa en contrario en las bases reguladoras de subvenciones:**
- a) Aquel que se haya devengado dentro del plazo de ejecución.
  - b) Aquel que ha sido efectivamente pagado con anterioridad al plazo establecido para la justificación.
  - c) Aquel que haya sido devengado y contabilizado a la fecha de ejecución.
  - d) Aquel que haya sido contabilizado dentro del periodo de ejecución.
- 11. El plazo para la prescripción del derecho de la administración a reconocer o liquidar el reintegro de subvenciones será:**
- a) 4 años.
  - b) 4 años para el reconocimiento y 5 años para el reintegro.
  - c) 2 años para el reconocimiento y 4 años para el reintegro.
  - d) 5 años.
- 12. En relación con la utilización de medios electrónicos en la actividad administrativa, indica cual de los siguientes no es un derecho reconocido a los ciudadanos en el artículo 6 de la Ley de Acceso Electrónico:**
- a) A la calidad de los servicios públicos prestados por medios electrónicos.
  - b) A la simplificación administrativa.
  - c) A la igualdad en el acceso electrónico a los servicios.
  - d) A la conservación en formato electrónico por las Administraciones Públicas de los documentos electrónicos que formen parte de un expediente.
- 13. La Ley 59/2003, de Firma Electrónica, establece que:**
- a) La firma electrónica avanzada permite identificar al firmante y siempre se genera mediante un dispositivo seguro de creación de firma.
  - b) La firma electrónica reconocida no es una firma electrónica avanzada, sino que está basada en un certificado reconocido.
  - c) La firma electrónica es el conjunto de datos en forma electrónica, consignados junto a otros o asociados con ellos, que pueden ser utilizados como medio de identificación del firmante.
  - d) La firma electrónica avanzada tendrá, respecto de los datos consignados en forma electrónica, el mismo valor que la firma manuscrita en relación con los datos consignados en papel.

**ESCALA DE GESTIÓN: ESPECIALIDAD AUDITORIA Y CONTABILIDAD  
PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA**



**UNIVERSIDAD DE  
MURCIA**

**14. Entre los objetivos que deben perseguir los instrumentos del Plan Nacional de I+D+I 2008-2011 NO se incluye:**

- a) Mejorar la formación de los gestores de ayudas a la I+D.
- b) Incrementar los niveles de generación de conocimiento y basar la financiación de las actuaciones de investigación no orientada en los criterios del sector productivo.
- c) Adecuar las actividades de I+D a las demandas del sector productivo.
- d) Instalar nodos en red de comunicación científica en los agentes generadores de nuevos conocimientos para favorecer la comunicación social de la ciencia.

**15. El Plan Nacional de I+D+I 2008-2011 en la Líneas Instrumental de Actuación, Proyectos de I+D+I, NO incluye:**

- a) El Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental.
- b) El Programa Nacional de Proyectos de Investigación Aplicada.
- c) El Programa Nacional de Proyectos de Internacionalización de la I+D.
- d) El Programa Nacional de Proyectos de Innovación.

**16. El Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental NO financia:**

- a) Proyectos de jóvenes talentos.
- b) Proyectos de frontera de conocimiento a más largo plazo y alto riesgo.
- c) Proyectos que implican la creación o mejora significativa de un proceso productivo desde un punto de vista tecnológico.
- d) Proyectos para grupos bien establecidos y con trabajos continuados en líneas estables de investigación.

**17. Indicar cual de los siguientes objetos de R es una generalización de las matrices, donde cada columna puede contener tipos de datos distintos al resto de columnas, manteniendo la misma longitud:**

- a) dataframe
- b) vector
- c) factor
- d) array

**18. Si en el lenguaje R definimos la secuencia de instrucciones,**

`a <- c(8.5)`

`b <- c(1,2,3)`

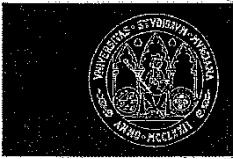
**¿Cuál es el resultado de hacer a+b ?**

- a) En R no se pueden sumar dos vectores que no tengan la misma longitud
- b) El resultado es otro vector compuesto de los siguientes elementos 9, 7, 3
- c) El resultado es otro vector compuesto de los siguientes elementos 9.5, 2, 3
- d) El resultado es otro vector compuesto de los siguientes elementos 9.5,10.5,11.5

**ESCALA DE GESTIÓN: ESPECIALIDAD AUDITORIA Y CONTABILIDAD  
PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA****UNIVERSIDAD DE  
MURCIA**

19. En el paquete estadístico R, ¿con qué función de las siguientes es posible hacer un F-test para comparar las varianzas de dos poblaciones?
- a) var.test(x,y)
  - b) chisq.test(x,y)
  - c) mantelhaen.test(x,y)
  - d) f.test(x,y)
20. Las propuestas en el VII Programa Marco se presentan a través de, señale la respuesta correcta:
- a) SPSS
  - b) EPSS
  - c) SPES
  - d) PESS
21. En relación con los objetivos del VII Programa Marco, señale la respuesta correcta:
- a) Dentro del objetivo “Cooperación” se encuentra el programa específico “Regiones del Conocimiento”.
  - b) Dentro del objetivo “Personas” se encuentra el programa específico “Industria-Instituciones académicas”.
  - c) Dentro del objetivo “Capacidades” se encuentra el programa específico “Energía”.
  - d) Dentro del objetivo “Aptitudes” se encuentra el programa específico “Potencial de investigación”.
22. ¿Cuál de los siguientes regímenes de financiación pueden ser utilizados, según el VII Programa Marco, para apoyar acciones ejecutadas principalmente a partir de convocatorias de propuestas? Señale la respuesta correcta:
- a) Redes de colaboración.
  - b) Proyectos de excelencia.
  - c) Acciones de coordinación y apoyo.
  - d) Apoyo al desarrollo en las fronteras del conocimiento.
23. En caso de reintegro de las cantidades percibidas, procede la exigencia del interés de demora:
- a) Desde el momento del pago de la subvención hasta la fecha en que se acuerde la procedencia del reintegro.
  - b) Desde el momento del pago de la subvención hasta la fecha en que se realice la devolución de la misma.
  - c) Desde el momento de la concesión hasta la fecha en que se acuerde la procedencia del reintegro.
  - d) Ninguna es correcta.

ESCALA DE GESTIÓN: ESPECIALIDAD AUDITORIA Y CONTABILIDAD  
PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA



UNIVERSIDAD DE  
MURCIA

24. Salvo que la Ley de Presupuestos Generales del Estado establezca otro diferente, el interés de demora aplicable en materia de subvenciones será:
- El interés legal del dinero incrementado en un 25%.
  - El interés legal del dinero incrementado en un 15%.
  - El interés legal del dinero incrementado en un 7,5 %.
  - El interés legal del dinero incrementado en un 2,5%.
25. Una Tabla de Access tiene definida su clave principal sobre un único campo denominado índice. Se ejecuta una consulta de datos anexados para añadir a esta primera tabla todos los registros de otra tabla con idéntica estructura de campos. En esta segunda tabla hay algunos registros que tienen el mismo valor en el campo índice que otros registros de la primera tabla. Al ejecutar la consulta:
- Se mostrará un mensaje de error que indica que la consulta no puede ejecutarse.
  - Únicamente se anexarán los registros no duplicados en el campo índice.
  - Se anexaran todos los registros de la segunda tabla y se creará un nuevo campo que indica los registros con duplicados en la clave principal.
  - Únicamente se anexarán los registros no duplicados en el campo índice. Los registros que no han podido anexarse se copian en una nueva tabla que crea automáticamente la aplicación.
26. En Access vinculamos como tabla una hoja de un libro de Excel. Entonces:
- Podemos añadir campos a la tabla vinculada, pero esos cambios no modifican el archivo Excel.
  - No se pueden cambiar los valores de los registros. Si necesitamos actualizar algún valor habrá que hacerlo en Excel abriendo el libro vinculado.
  - Podemos añadir campos a la tabla vinculada. Access avisará que se creará una tabla nueva independiente y ya no vinculada al libro Excel original.
  - Podemos editar los registros, incluso añadiendo nuevos. Los cambios también se almacenarán en el archivo Excel origen del vínculo.
27. En Excel, que hace la fórmula =suma(A1; B2:C3;\$D2)
- Suma el contenido de las celdas A1, B2, B3, C2, C3 y D2
  - Divide el contenido de B2 entre el de C3 y el resultado lo suma al contenido de A1. El resultado se coloca en la celda D2 con formato de moneda.
  - Esa fórmula tiene errores en sus parámetros. Dará un mensaje de error.
  - Suma los contenidos de A1 y B2. Después lo divide por C3 y el resultado lo coloca en la celda D2 con formato de moneda.

**ESCALA DE GESTIÓN: ESPECIALIDAD AUDITORIA Y CONTABILIDAD  
PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA**



**UNIVERSIDAD DE  
MURCIA**

28. El instrumento para alcanzar los objetivos generales establecidos en la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en materia de investigación científica y técnica es:
- a) Plan Estatal de Investigación, Ciencia y Tecnología.
  - b) La Estrategia Española de Ciencia y Tecnología.
  - c) La Agencia Estatal de Investigación.
  - d) El Sistema Español de Ciencia Tecnología e Innovación.
29. ¿Cuál de las siguientes figuras de contrato laboral del personal investigador no figura en la nueva ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación?:
- a) Contrato predoctoral.
  - b) Contrato de investigador distinguido.
  - c) Contrato Postdoctoral.
  - d) Contrato de acceso a Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
30. De acuerdo con la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, cuál de las siguientes afirmaciones no es un derecho del personal investigador:
- a) Formular iniciativas de investigación, a través de los órganos o estructuras organizativas correspondientes.
  - b) Poner en conocimiento de las entidades para las que presta servicios todos los hallazgos, descubrimientos y resultados susceptibles de protección jurídica, y colaborar en los procesos de protección y de transferencia de los resultados de sus investigaciones.
  - c) Utilizar la denominación de las entidades para las que presta servicios en la realización de su actividad científica.
  - d) Plena integración en los equipos de investigación de las entidades para las que presta servicios.