



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CONVOCATORIA BOLSA DE TRABAJO DE
TÉCNICO SUPERIOR APOYO A LA
INVESTIGACIÓN (GESTOR) O TÉCNICO
SUPERIOR ÁMBITO GESTIÓN I+D+i Y
TRANSFERENCIA TECNOLOGÍA Y PROYECTOS
ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES

PRIMER EJERCICIO

Valencia, 1 de diciembre de 2017

1.-Según la Ley Orgánica de Universidades es función de la universidad:

- a) La creación, desarrollo, transmisión y crítica de la ciencia, de la técnica y de la cultura.
- b) La preparación para el ejercicio de actividades profesionales que exijan la aplicación de conocimientos y métodos científicos y para la creación artística.
- c) La difusión, la valorización y la transferencia del conocimiento al servicio de la cultura, de la calidad de la vida, y del desarrollo económico.
- d) Todas las anteriores son correctas.

2.- Según la Ley Orgánica de Universidades, ¿cuál de los siguientes aspectos no está comprendido en la autonomía universitaria?

- a) La elaboración de los planes de estudios.
- b) La creación de estructuras específicas que actúen como soporte de la investigación y la docencia.
- c) La aprobación de los títulos oficiales con validez en todo el territorio nacional.
- d) La administración de sus bienes.

3.- La selección del personal de administración y servicios, según la Ley Orgánica de Universidades, se realizará atendiendo a los principios de:

- a) Eficacia y competencia
- b) Eficiencia, mérito y capacidad
- c) Igualdad, competencia y justicia
- d) Igualdad, mérito y capacidad

4.-Los principios que inspiran la actuación de la UPV, según sus Estatutos, son:

- a) Son los de libertad, la igualdad, la justicia, la solidaridad y el pluralismo, con pleno respeto al desarrollo sostenible
- b) El estudio, la investigación científica, el desarrollo tecnológico y artístico, así como la participación en los procesos de innovación
- c) Proporcionar formación superior de calidad durante toda la vida profesional
- d) Intensificación en la cooperación internacional

5.- Los envases de plástico (botellas, bolsas, bandejas de corcho blanco, etc.), envases metálicos (latas, bandejas de aluminio, etc.) y envases tipo brick, etc. Se depositan en:

- a) En la papelera/contenedor amarillo
- b) En la papelera/contenedor verde
- c) En la papelera/contenedor negro.
- d) En la papelera/contenedor naranja.

6.- El encargado de entre otras tareas elaborar la Política Ambiental de la UPV, identificar, evaluar y jerarquizar los aspectos ambientales de la UPV, identificar y actualizar los requisitos legales ambientales, elaborar e implantar los planes, elaborar, distribuir y actualizar la documentación del Sistema de Gestión Ambiental y los registros derivados, elaborar la declaración ambiental es:

- a) Área de Medio Ambiente.
- b) Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) Servicio de Asuntos Generales.
- d) Área de Deportes.

7.-Según el punto 2.4 del manual de derechos y obligaciones del personal de la UPV en materia de seguridad y salud en el trabajo, quién elaborará las instrucciones procedimientos y manuales que sirvan de apoyo y guía para que los responsables de proyectos de investigación informen a los investigadores y becarios a su cargo será:

- a) Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.
- b) Comité de Seguridad y Salud.
- c) La Comisión Permanente del Comité de Seguridad y Salud.
- d) Vicerrectorado de Infraestructura y Mantenimiento.

8.- Una de las modalidades de contrato de trabajo específicas del personal investigador que regula la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, es:

- a) El contrato de investigador notable
- b) El contrato de investigador destacado
- c) El contrato de investigador distinguido
- d) El contrato de investigador excelente

9.- ¿Cuál de los siguientes NO es un objetivo general de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación?

- a) Fomentar la investigación científica y técnica en todos los ámbitos del conocimiento, como factor esencial para desarrollar la competitividad y la sociedad basada en el conocimiento, mediante la creación de un entorno económico, social, cultural e institucional favorable al conocimiento y a la innovación.
- b) Impulsar la transferencia favoreciendo la interrelación de los agentes y propiciando una eficiente cooperación entre las distintas áreas del conocimiento y la formación de equipos multidisciplinares.
- c) Potenciar el fortalecimiento institucional de los agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y la colaboración entre ellos.
- d) Fomentar la participación en los sucesivos Programas Marco (PM) de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Unión Europea principales instrumentos legales y económicos para financiar la investigación comunitaria.

10.- De acuerdo con el artículo 6 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología es el instrumento para alcanzar los objetivos generales establecidos en esta ley en materia de investigación científica y técnica, y esta estrategia se establece para un periodo:

- a) Plurianual
- b) Anual
- c) Bianual
- d) Indefinido

11.- Según la Ley de Economía sostenible art 64 la colaboración entre las universidades y el sector productivo podrá articularse mediante cualquier instrumento admitido por el ordenamiento jurídico y, en particular, cuál de las siguientes NO está incluida entre las modalidades que podrá adoptar:

- a) La constitución de empresas innovadoras de base tecnológica.
- b) La generación de polos de innovación, mediante la concurrencia en un mismo espacio físico de centros universitarios y de empresas.
- c) La creación de cátedras-empresa basadas en la colaboración en proyectos de investigación que permitan a los estudiantes universitarios participar y conciliar su actividad investigadora con la mejora de su formación.
- d) La puesta en marcha de unidades asociadas.

12.- Según la Ley General de Subvenciones Indique cuál de los siguientes medios NO está reconocido para la justificación de una subvención:

- a) La estimación indirecta.
- b) La cuenta justificativa.
- c) Los módulos.
- d) La presentación de estados contables.

13.- De acuerdo a la Ley General de Subvenciones el reintegro de una subvención por las causas contempladas en el art. 37 LGS lleva consigo el devengo de intereses de demora siendo el tipo aplicable (salvo que la Ley de Presupuestos establezca otro):

- a) El interés legal del dinero.
- b) El interés legal del dinero más un 10 por 100.
- c) El que fijen las bases reguladoras.
- d) El interés legal del dinero más un 25 por 100.

14.- En la Ley General de Subvenciones la justificación de las subvenciones mediante módulos:

- a) Únicamente cabe en defecto de la estimación directa a través de la cuenta justificativa
- b) Únicamente cabe en situaciones de desaparición de la documentación justificativa por razón de fuerza mayor.
- c) Cabe cuando así se disponga en la normativa reguladora de la subvención.
- d) No cabe en ningún supuesto.

15.- De acuerdo con el artículo 22 de la Ley General de Subvenciones, los procedimientos de concesión de las subvenciones son:

- a) Concurso, subasta y procedimiento negociado.
- b) Concurrencia competitiva y concurrencia no competitiva.
- c) Concurrencia no competitiva y concesión directa.
- d) Concurrencia competitiva y concesión directa.

16.- Según la Ley General de Subvenciones la obtención de una subvención falseando las condiciones requeridas para su concesión u ocultando las que la hubiesen impedido o limitado:

- a) Es causa de invalidez del acuerdo de concesión pero no de sanción si la subvención se aplicó a su finalidad.
- b) Constituye infracción leve.
- c) Constituye infracción grave.
- d) Constituye infracción muy grave.

17.- Según la Ley General de Subvenciones la subcontratación está sujeta a la autorización previa de la entidad concedente de la subvención:

- a) Cuando la actividad concertada con terceros exceda del 20% de la subvención y dicho importe sea superior a 60 000 euros.
- b) Cuando la actividad concertada con terceros exceda del 45% de la subvención y dicho importe sea superior a 60 000 euros.
- c) Cuando la actividad concertada con terceros exceda del 25% de la subvención y dicho importe sea superior a 50 000 euros.
- d) En todo caso.

18.- Según el art. 2.3 de la Ley 39/2015, de procedimiento administrativo común de las administraciones públicas LPAC, tienen la consideración de Administraciones Públicas:

- a) Las Entidades de derecho privado vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas.
- b) Las Universidades públicas.
- c) Los organismos autónomos.
- d) Los organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes de las Administraciones públicas.

19.- Según la Ley 39/2015 de procedimiento administrativo común de las administraciones públicas LPAC ¿qué día de vencimiento debe utilizarse cuando el último día de un plazo sea inhábil?

- a) En este caso se entenderá prorrogado a otro día equivalente.
- b) En este caso se entenderá que el plazo expira el último día del mes.
- c) En este caso se entenderá que el plazo expira el siguiente día hábil.
- d) En este caso se entenderá que el plazo expira el anterior día hábil.

20.- Según la Ley 39/2015 de procedimiento administrativo común de las administraciones públicas LPAC ¿cómo se considera el día de vencimiento cuando un día fuese inhábil en el municipio o Comunidad Autónoma en que residiese el interesado, y hábil en la sede del órgano administrativo?

- a) Se entenderá que el plazo expira el último día del mes.
- b) Se considerará inhábil en todo caso.
- c) Podrá considerarse inhábil previa solicitud motivada del interesado.
- d) Se entenderá que el plazo expira el anterior día hábil.

21.- ¿Qué plazo señala la Ley 39/2015 de procedimiento administrativo común de las administraciones públicas LPAC para interponer el Recurso de Reposición?

- a) 1 mes, si el acto objeto de recurso fuera expreso.
- b) 3 meses, si el acto objeto del recurso fuera expreso.
- c) 15 días, si el acto impugnado fuera expreso.
- d) 6 meses, si el acto no fuera expreso.

22.- ¿Qué es la investigación básica según el Manual de Frascati, 2015?

- a) Trabajos experimentales o teóricos que se emprenden fundamentalmente para obtener nuevos conocimientos acerca de los fundamentos de fenómenos y hechos observables, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada.
- b) La ciencia o investigación que se lleva a cabo con fines prácticos inmediatos, con el fin de incrementar el conocimiento de los principios fundamentales de la naturaleza o de la realidad por sí misma.
- c) La búsqueda intencionada de conocimientos o de soluciones a problemas de carácter científico; el método científico indica el camino que se ha de transitar en esa indagación y las técnicas precisan la manera de recorrerlo.
- d) La averiguación de datos o la búsqueda de soluciones para ciertos inconvenientes.

23.- ¿Cuáles son los tipos de investigación según el Manual de Frascati, 2015?

- a) Descriptiva, exploratoria y explicativa.
- b) Pura, teórica, aplicada y experimental.
- c) Básica y aplicada.
- d) Cualitativa y cuantitativa.

24.- ¿Dónde se establecerán los procedimientos de autorización de los trabajos y de celebración de los contratos con personas, Universidades o entidades públicas y privadas para la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico en una Universidad, según el artículo 83.1 de la Ley Orgánica de Universidades?

- a) El Consejo social, en el marco de las normas básicas que dicte el Gobierno.
- b) El Consejo de gobierno, en el marco de las normas básicas que dicte el Gobierno.
- c) Los Estatutos, en el marco de las normas básicas que dicte el Gobierno.
- d) El Claustro universitario, en el marco de las normas básicas que dicte el Gobierno.

25.- El Código Civil, en su artículo 1261, establece como elementos esenciales del contrato:

- a) El consentimiento de los contratantes, el objeto del contrato y las causas de la obligación.
- b) El consentimiento de los contratantes, la confidencialidad sobre el objeto del contrato y la vigencia del mismo.
- c) El consentimiento de los contratantes y la propiedad de los resultados.
- d) El objeto del contrato, la vigencia del mismo y la jurisdicción aplicable.

26.- ¿Que se considera invenciones según el artículo 4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes?

- a) Los descubrimientos, las teorías científicas y los métodos matemáticos.
- b) Las obras literarias, artísticas o cualquier otra creación estética, así como las obras científicas.
- c) Los programas de ordenadores.
- d) Las invenciones que sean nuevas, impliquen actividad inventiva y sean susceptibles de aplicación industrial.

27.- ¿Cuál es la cantidad máxima que puede percibir anualmente un Profesor universitario con cargo a los contratos previstos en el artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades según el Real Decreto 1450/1989, de 24 de noviembre?

- a) La cantidad no podrá exceder del resultado de incrementar en el 50 por 100 la retribución anual que pudiera corresponder a la máxima categoría docente-académica en régimen de dedicación a tiempo completo.
- b) La cantidad no podrá exceder del resultado de incrementar en el 2,5 por 100 la retribución anual que pudiera corresponder a la máxima categoría docente-académica en régimen de dedicación a tiempo completo.
- c) La cantidad no podrá exceder del resultado de incrementar en el 175 por 100 la retribución anual que pudiera corresponder a la máxima categoría docente-académica en régimen de dedicación a tiempo completo.
- d) La cantidad no podrá exceder del resultado de incrementar en el 100 por 100 la retribución anual que pudiera corresponder a la máxima categoría docente-académica en régimen de dedicación a tiempo completo.

28.- ¿Qué órgano de Gobierno de la universidad decide sobre las retribuciones adicionales del personal docente e investigador funcionario según el Decreto 174/2002, de 15 de octubre, del Gobierno Valenciano, sobre Régimen y Retribuciones del Personal Docente e Investigador Contratado Laboral de las Universidades Públicas Valencianas y sobre Retribuciones Adicionales del Profesorado Universitario en su artículo 20.1?

- a) La Comisión de I+D podrá proponer, de forma singular e individual, al Servicio de Recursos Humanos, la asignación de retribuciones adicionales.
- b) La Comisión de I+D podrá proponer, de forma singular e individual, al Consejo Social, la asignación de retribuciones adicionales.
- c) El Consejo de Gobierno podrá proponer, de forma singular e individual, al Consejo Social, la asignación de retribuciones adicionales.
- d) El Consejo de Gobierno podrá proponer, de forma singular e individual, al Rector, la asignación de retribuciones adicionales.

29.- ¿Qué temas debe analizar la memoria justificativa que debe acompañar a los convenios según el artículo 50.1 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público?

- a) Su necesidad y oportunidad, su impacto económico, el carácter amigable de la actividad en cuestión, así como el cumplimiento de la legislación vigente.
- b) Su necesidad y oportunidad, su impacto económico, el carácter no contractual de la actividad en cuestión, así como el cumplimiento de lo previsto en la Ley 40/2015.
- c) Su necesidad y oportunidad, el interés personal, el carácter no contractual de la actividad en cuestión, así como el cumplimiento de la legislación vigente.
- d) La mejora de la gestión pública, el interés de la actividad en cuestión, así como el cumplimiento de lo previsto en la Ley 39/2015.

30.- El Impuesto sobre el Valor Añadido es un tributo de naturaleza indirecta que recae sobre el consumo y grava, en la forma y condiciones previstas en la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido, las siguientes operaciones:

- a) Las entregas de bienes y servicios efectuados a nivel particular.
- b) Las entregas de bienes y prestaciones de servicios efectuadas por empresarios o profesionales.
- c) Las entregas de bienes y prestaciones de servicios efectuadas a título gratuito.
- d) Todas respuestas anteriores son correctas.

31.- ¿Qué comunidades en nuestro territorio nacional están excluidas del ámbito de aplicación del sistema armonizado del IVA, acorde a la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido?

- a) Canarias, Ceuta y Melilla.
- b) País Vasco y Navarra.
- c) Cataluña.
- d) Islas Baleares.

32.- ¿En qué casos hay obligación de expedir factura según el artículo 2 del Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación?

- a) Por las entregas de bienes y prestaciones de servicio realizadas por empresarios y profesionales sujetas o no al Impuesto sobre el Valor Añadido.
- b) Por las donaciones realizadas por empresarios y profesionales, no sujetas al Impuesto sobre el Valor Añadido.
- c) Por las subvenciones realizadas por empresarios y profesionales sujetas al Impuesto sobre el Valor Añadido pero exentas del Impuesto.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

33.- ¿Qué información NO es obligatoria en una factura según el artículo 6 del Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación?

- a) La numeración de la factura.
- b) La fecha de expedición.
- c) Nombre y apellidos, razón o denominación social del destinatario de la operación.
- d) El número de pedido realizado.

34.- ¿Cuáles son las modalidades de contrato de trabajo de personal investigador de carácter laboral según el artículo 20 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación?

- a) El contrato doctoral, el contrato al acceso del sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y el contrato de Investigador emérito.
- b) El contrato predoctoral, el contrato al acceso del sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y el contrato de Investigador distinguido.
- c) El contrato postdoctoral, el contrato al acceso del sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y el contrato de Investigador visitante.
- d) El contrato doctoral, el contrato al acceso del sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y el contrato de Investigador invitado.

35.- Según el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, en su artículo 107 sobre las Ayudas otorgadas por los Estados, ¿Qué tipo de ayudas NO podrán considerarse compatibles con el mercado interior?:

- a) Las ayudas destinadas a favorecer el desarrollo económico de regiones en las que el nivel de vida sea anormalmente bajo o en las que exista una grave situación de subempleo.
- b) Las ayudas para fomentar la realización de un proyecto importante de interés común europeo o destinadas a poner remedio a una grave perturbación en la economía de un Estado miembro.
- c) Las ayudas destinadas a facilitar el desarrollo de determinadas actividades o de determinadas regiones económicas, siempre que no alteren las condiciones de los intercambios en forma contraria al interés común.
- d) Las ayudas destinadas a empresas multinacionales para facilitar la entrada en el mercado de personas menores de 25 años.

36.- ¿Qué incluye la prohibición de las ayudas de Estado en virtud del artículo 107 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea?

- a) Las ventajas concedidas por Gobiernos Extranjeros con cargo a fondos públicos: subvenciones a fondo perdido, préstamos en condiciones favorables, exoneraciones fiscales y tributarias, garantías de préstamos e incluso la participación de las administraciones públicas en empresas.
- b) Las ventajas concedidas directamente por la Unión Europea con cargo a fondos públicos: subvenciones a fondo perdido, préstamos en condiciones favorables, exoneraciones fiscales y tributarias, garantías de préstamos e incluso la participación de las administraciones públicas en empresas.
- c) Las ventajas concedidas directamente por los Estados miembros con cargo a fondos públicos: subvenciones a fondo perdido, préstamos en condiciones favorables, exoneraciones fiscales y tributarias, garantías de préstamos e incluso la participación de las administraciones públicas en empresas.
- d) Las ventajas concedidas directamente por los Bancos con cargo a fondos privados: subvenciones a fondo perdido, préstamos en condiciones favorables, exoneraciones fiscales y tributarias, garantías de préstamos e incluso la participación del banco en empresas.

37.- En la negociación de un contrato de I+D hay que tener en cuenta que la propiedad y titularidad de los resultados:

- a) No es negociable ya que es siempre de la universidad u organismo público.
- b) Es siempre de los investigadores que han obtenido el resultado.
- c) Es siempre de la empresa, financie o no la totalidad de la investigación y así debe reflejarse en el contrato.
- d) Pueden pertenecer a la empresa, a la universidad, o a ambas partes, dependiendo de la aportación de cada una de ellas y de la negociación del contrato.

38.- ¿Qué características tiene un contrato de Apoyo tecnológico?

- a) No conlleva generación de conocimiento nuevo, sino que se utiliza el conocimiento disponible para realizar el trabajo.
- b) Supone una declaración de intenciones para colaboraciones futuras en diferentes campos y formas, estableciendo las condiciones generales de la cooperación y, en determinados casos, formalizando una comisión de seguimiento y planificación de las actividades.
- c) Cesión de un material para la realización de una investigación, y que genera derechos al organismo cedente sobre los resultados de la investigación realizada.
- d) Las partes acuerdan colaborar para llevar a cabo un trabajo, en el cual, ambas partes aportan.

39.- ¿Cuál es la Jurisdicción competente en los contratos administrativos del sector público?

- a) El orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
- b) El orden jurisdiccional civil.
- c) El orden jurisdiccional social.
- d) No hay jurisdicción competente.

40.- De acuerdo con la tercera edición del Manual de Oslo, ¿cuál de las siguientes NO es una actividad específica de innovación?

- a) Estudios de mercado y la publicidad en torno al lanzamiento de bienes y servicios nuevos o significativamente mejorados.
- b) Toda actividad de I+D financiada o efectuada por la empresa.
- c) La adquisición de tecnologías y conocimientos técnicos mediante compra de patentes, invenciones no patentadas, licencias, know-how, y diseños.
- d) La fabricación personalizada.

41.- ¿Cuál de las siguientes NO es una modalidad de financiación de la I+D+I directa en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación?

- a) Subvenciones.
- b) Préstamos no reembolsables o parcialmente reembolsables.
- c) Mercado Alternativo Bursátil.
- d) Anticipos con cargo a los Fondos Europeos Estructurales y de Inversión que forman parte del Programa Operativo de Crecimiento Inteligente.

42.- Las acciones de dinamización “Proyectos Europa Excelencia” tienen como objetivo:

- a) Potenciar la participación española en los subprogramas “Starting Grants” y “Consolidator Grants” de Horizonte 2020.
- b) Promover la ejecución de proyectos de innovación cuyos resultados puedan llegar a representar un avance significativo del conocimiento.
- c) Potenciar la participación española en el Centro Común de Investigación.
- d) Reforzar las estructuras de gestión y promoción de la participación española en iniciativas europeas en ciencia y tecnología.

43.- La red EEN European Enterprise Network NO ofrece servicios a PYMES sobre

- a) Búsqueda de socios.
- b) Gestión de la innovación y coaching en instrumento PYME H2020.
- c) Mercado interno; legislación, estándares, consultas y normativa Europea.
- d) Estudios de doctorado.

44.- Una Joint-Venture:

- a) Es un tipo financiación de capital riesgo.
- b) Es un acuerdo de cooperación con el objetivo de constituir una nueva compañía o entidad legal separada de los socios.
- c) Es un acuerdo de cooperación en la que los socios que la componen mantiene autonomía, y estratégicamente se utiliza para crear una nueva marca o una nueva entidad.
- d) Es un programa de financiación de H2020.

45.- En lo que respecta a la gestión y el control financiero del programa operativo de Fondos Estructurales, las verificaciones llevadas a cabo por la autoridad de gestión podrán ser:

- a) Auditorias tecnológicas.
- b) Administrativas y sobre el terreno.
- c) Inspecciones judiciales.
- d) Valorizaciones de las invenciones resultantes.

46.- De acuerdo con el Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013, dentro del objetivo temático del programa operativo “Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación (objetivo de I+D)” es una condición ex-ante previa a la firma del acuerdo de asociación:

- a) La existencia de una Agenda Digital para impulsar la sociedad de la información y el conocimiento.
- b) La existencia de una estrategia para una especialización inteligente para impulsar el gasto privado en investigación e innovación.
- c) La existencia de un plan plurianual de financiación de la investigación universitaria.
- d) La existencia de un plan de participación en H2020.

47.- El eje de desarrollo transversal de la RIS3 (versión integrada 2016) de la Comunitat Valenciana es el siguiente

- a) Investigación Excelente.
- b) Capital Humano.
- c) Sostenibilidad.
- d) Digitalización.

48.- En relación con la subvenciones del programa Prometeo del programa de fomento de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación de la Generalitat Valenciana:

- a) Estas subvenciones se dirigen a la contratación, por los centros de investigación, de personal investigador de carácter predoctoral que haya obtenido una titulación universitaria por una institución no española.
- b) El objeto de estas subvenciones es cofinanciar los costes de la contratación laboral de personal de apoyo vinculado a un proyecto de transferencia de los resultados de investigación o de innovación al sector productivo valenciano.
- c) El objeto de estas subvenciones es identificar y respaldar a grupos de I+D+i de excelencia de la Comunitat, potenciar su proyección internacional y la transferencia de conocimiento.
- d) Estas subvenciones se conceden a grupos de investigación emergentes para la realización de proyectos de I+D+i en centros de investigación de la Comunitat Valenciana.

49.- En relación con la subvenciones del programa Santiago Grisolia del programa de fomento de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación de la Generalitat Valenciana.

- a) Estas subvenciones se dirigen a la contratación, por los centros de investigación, de personal investigador de carácter predoctoral que haya obtenido una titulación universitaria por una institución no española.
- b) El objeto de estas subvenciones es cofinanciar los costes de la contratación laboral de personal de apoyo vinculado a un proyecto de transferencia de los resultados de investigación o de innovación al sector productivo valenciano.
- c) El objeto de estas subvenciones es identificar y respaldar a grupos de I+D+i de excelencia de la Comunitat, potenciar su proyección internacional y la transferencia de conocimiento.
- d) Estas subvenciones se conceden a grupos de investigación emergentes para la realización de proyectos de I+D+i en centros de investigación de la Comunitat Valenciana.

50.- NO es una de las 3 prioridades (pilares) sobre las que se centra Horizonte 2020:

- a) Fomentar el emprendimiento en las actividades de educación superior, investigación e innovación. En particular, promover la educación empresarial excelente y apoyar la creación de empresas.
- b) Generar una ciencia excelente a fin de reforzar la excelencia científica de la Unión a nivel mundial.
- c) Fomentar el liderazgo industrial para apoyar a las empresas, incluidas las micro, pequeñas y medianas empresas (PYME), y a la innovación.
- d) Afrontar los retos de la sociedad para aportar una respuesta directa a los retos enumerados en la estrategia Europa 2020, prestando apoyo a actividades que cubran todo el proceso que lleva de la investigación al mercado.

51.- El objetivo específico del programa de Horizonte 2020 “Tecnologías Futuras y Emergentes” es:

- a) garantizar el desarrollo óptimo y el uso dinámico del capital intelectual de Europa.
- b) promover tecnologías radicalmente nuevas en Europa.
- c) estimular la innovación mediante la fertilización cruzada de conocimientos.
- d) permanecer en la vanguardia de la competencia mundial con unas capacidades industriales sólidas.

52.- El objetivo específico del EiT, Instituto Europeo de Innovación y Tecnología, es:

- a) Integrar el triángulo del conocimiento que forman la investigación, la innovación y la educación superior.
- b) desempeñar su papel de servicio científico para la formulación de las políticas nacionales de la Unión.
- c) proporcionar el apoyo técnico y científico necesario a lo largo de todas las etapas del ciclo de elaboración de la política científica de la unión.
- d) reforzar la competitividad y el rendimiento de las industrias europeas de fabricación.

53.- Son costes considerados como subvencionables en Horizonte 2020:

- a) Los costes indirectos.
- b) Las pérdidas por cambio de moneda.
- c) Costes bancarios por las transferencias recibidas de la Comisión Europea o Agencia correspondiente.
- d) El IVA si es deducible por la entidad participante.

54.- En general, los consorcios de los proyectos dirigidos al programa Horizonte 2020 deben de estar formados:

- a) Al menos por cuatro entidades jurídicas independientes; cada una de las cuatro entidades deberá estar establecida en un estado miembro o país asociado diferente.
- b) Al menos por tres entidades jurídicas independientes; cada una de las tres entidades deberá estar establecida en un estado miembro o país asociado diferente.
- c) Al menos por tres entidades jurídicas independientes; cada una de las tres entidades deberá estar establecida en un estado miembro diferente.
- d) Al menos por tres entidades jurídicas dependientes; cada una de las tres entidades deberá estar establecida en un estado miembro o país asociado diferente.

55.- En el Programa Horizonte 2020, la subvención de las acciones de Investigación y Desarrollo (I+D) es de:

- a) 100% para todo tipo de entidades.
- b) 70% para todo tipo de entidades.
- c) 100% para entidades sin ánimo de lucro y 90% para entidades con ánimo de lucro.
- d) El porcentaje de subvención depende de la nacionalidad de los socios.

56.- El acuerdo de consorcio es:

- a) Un contrato estándar/general que deja espacio para las negociaciones internas o la organización de la gestión del proyecto.
- b) Un contrato firmado por los socios y la Comisión Europea.
- c) Un contrato privado y específico para el consorcio creado y el tipo de proyecto subvencionado.
- d) Un contrato que no proporciona particularidades para cada proyecto y cada consorcio.

57.- Los criterios de selección y adjudicación de los proyectos financiados por el programa Horizonte 2020 son:

- a) Excelencia, impacto y número de países europeos participantes.
- b) Excelencia, calidad y eficacia de la ejecución, número de países europeos participantes.
- c) Excelencia, impacto, calidad y eficacia de la ejecución.
- d) Excelencia, número de países europeos participantes y subvención solicitada.

58.- ¿Quién NO puede ser Responsable de una Actividad, según el Artículo 2 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV?

- a) Un PDI funcionario de la UPV.
- b) Un PDI contratado laboral temporal de la UPV siempre que la duración de su contrato laboral sea superior al de ejecución de la Actividad.
- c) Un Profesor emérito de la UPV, siempre que la duración de su contrato laboral sea superior al de ejecución de la Actividad.
- d) Un becario de colaboración de la UPV.

59.- ¿De qué tipo de recursos se nutrirá el Fondo para la sostenibilidad y fomento de las Actividades de cada Responsable de actividad, según el Artículo 4 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV?

- a) De los remanentes no afectados de las actividades de cada Responsable.
- b) De las subvenciones concedidas en el año en curso.
- c) De las cantidades destinadas a retribuciones adicionales del personal propio.
- d) Ninguna de las anteriores.

60.- ¿Qué órgano aprueba la creación de Líneas de I+D+i según el Artículo 7 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV?

- a) El Gerente.
- b) La Comisión de Investigación.
- c) El Director del Departamento.
- d) El Consejo social.

61.- ¿Qué porcentaje de costes indirectos contemplarán los presupuestos de las actividades financiadas con fondos privados, según el Artículo 9 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV?

- a) El 20% de los ingresos.
- b) El 50% de los ingresos.
- c) El 7% de los ingresos.
- d) Las actividades de la UPV no conllevan costes indirectos.

62.- ¿Cuál es la vigencia de las claves específicas de las actividades no sujetas a justificación según el Artículo 13 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV??

- a) 6 meses desde que se contabilicen la totalidad de los ingresos previstos.
- b) 3 meses desde que se contabilicen la totalidad de los ingresos previstos.
- c) Hasta que solicite el cierre el Responsable de la actividad.
- d) No se cierran nunca, para no perder la trazabilidad del gasto.

63.- ¿Quién podrá formalizar una actividad de importe no superior a 18.000 euros que conlleve transferencia de derechos de propiedad industrial, según el Artículo 14 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV?

- a) El Responsable de la actividad.
- b) El Gerente de la UPV.
- c) El Rector de la UPV.
- d) Cualquier Director del Departamento.

64.- ¿Quién es el responsable de la elaboración de certificaciones, según el Artículo 17 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV?

- a) El personal de administración del Departamento.
- b) El Responsable de la Actividad.
- c) El Gerente.
- d) El Rector.

65.- ¿Qué órgano decide sobre la utilización del Fondo de Contingencias según el Artículo 18 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV?

- a) La Comisión del Consejo de Gobierno con competencias en materia económica.
- b) El Responsable de la Actividad.
- c) El Claustro universitario.
- d) El Director del Departamento.

66.- ¿Cuál es la jornada laboral general del personal laboral contratado para el apoyo al desarrollo de las actividades de I+D+i, según el Artículo 24 del Reglamento Regulador de la Gestión de las Actividades de Investigación, Desarrollo, Transferencia de Tecnología y Formación no reglada de la UPV?

- a) 40 horas semanales.
- b) 35 horas semanales.
- c) 37,5 horas semanales.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

67.- ¿Puede la misma institución coordinar más de un proyecto “Asociación Estratégica” de Educación Superior? (Acción Clave 2 del programa Erasmus+)

- a) Sí, siempre que se demuestre que las propuestas son totalmente diferentes y que el consorcio se compone de socios distintos.
- b) Sí, siempre que se demuestre que las propuestas son totalmente diferentes.
- c) No, una institución solo puede presentar una propuesta como coordinador.
- d) Sí, si las propuestas, aun siendo en diferentes áreas del conocimiento, mantienen los mismos socios.

68.- ¿Cuál es la subvención máxima para proyectos KA203, “Asociaciones Estratégicas” sector Educación Superior, de 36 meses de duración?

- a) 300.000 €
- b) 450.000 €
- c) 700.000 €
- d) El importe está en función del número de meses del proyecto, siendo el resultante de multiplicar 9.000 € por la duración del proyecto en meses.

69.- ¿A qué programa europeo vigente pertenecen los proyectos denominados “Desarrollo de Capacidades en el Ámbito de la Educación Superior” o su denominación en inglés, “Capacity building in the field of higher education” (CBHE) (siglas en inglés)?

- a) Horizonte 2020.
- b) Erasmus+.
- c) Creative Culture.
- d) Tempus.

70.- En los “Capacity Building projects” los proyectos Nacionales son los que involucran a instituciones de un solo País Asociado elegible. Estos proyectos requieren la participación de:

- a) Mínimo 1 Institución de Educación Superior (IES) de al menos uno de los países del programa que participan en el proyecto.
- b) Un mínimo de 3 IES del país asociado que participa en el proyecto.
- c) Al menos doble número de IES del país asociado que el número de IES de países del programa.
- d) Basta con 2 IES de países del programa más la IES coordinadora del proyecto.

71.- ¿Qué tipos de movilidades contempla y financia la Convocatoria KA107 del programa Erasmus+?

- a) Movilidades de estudiantes de grado y master entre países del programa y países asociados.
- b) Movilidades de estudiantes de los diferentes niveles académicos, grado, master y doctorado.
- c) Movilidades de estudiantes y personal de Educación Superior.
- d) Solo financia movilidades desde países del programa a países asociados.

72.- ¿Se puede implementar un Erasmus Mundus Joint Master Degrees (EMJMD) con estudiantes a tiempo parcial o a distancia?

- a) Sí, puede tener créditos a cursar a distancia, siempre que no superen el 25% del total de créditos del master.
- b) No, un EMJMD es un programa de estudio a tiempo completo y no se puede asistir a tiempo parcial o a distancia.
- c) Sí, siempre que los créditos cursados a tiempo parcial consigan el reconocimiento de las instituciones de educación superior participantes.
- d) Sí, siempre que los estudiantes que cursen a tiempo parcial cuenten con la autorización de su universidad de origen.

73.- En el Programa “Creative Europe” de la UE, para los proyectos de Categoría 3 (proyectos de cooperación europea relacionados con el Año Europeo del Patrimonio Cultural 2018) del Sub-programa Culture, qué tipos de entidades entre las siguientes son elegibles como líderes o coordinadores del proyecto:

- a) Las fundaciones u organizaciones afines orientadas a la investigación.
- b) Las personas físicas activas y con experiencia acreditada en los sectores culturales de, al menos, 5 años.
- c) Se considerarán únicamente las candidaturas de operadores culturales europeos activos en los sectores culturales y creativos.efine en el artículo 2 del Reglamento UE.
- d) Las organizaciones y/o asociaciones de turismo.

74.- Con cargo al Presupuesto aportado por el Fondo para la sostenibilidad y fomento de las Actividades de I+D+i y formación no reglada, ¿cuál de los siguientes conceptos de gasto no se puede realizar?

- a) Compra de material fungible.
- b) Pago de retribuciones adicionales al personal propio de la Universitat.
- c) Adquisición de un ordenador portátil.
- d) Gastos derivados de un viaje autorizado por comisión de servicio.

75.- En el caso de aquellas justificaciones en cuya normativa de gestión esté previsto el concurso de auditores, la contratación de dichas auditorías es competencia:

- a) Del responsable de la Oficina Gestora.
 - b) De Vicegerencia.
 - c) Del Servicio de Fiscalización.
 - d) Del Instituto de Investigación.
-

PREGUNTAS DE RESERVA

76.- Según el Reglamento vigente regulador de la gestión de las actividades de I+D+i y Formación no reglada en la UPV, en el caso de proyectos de investigación, quien o que unidad es el garante del cumplimiento de los compromisos científicos contraídos con terceros:

- a) El Departamento al que pertenecen los participantes.
- b) El responsable de la actividad o investigador principal.
- c) El Instituto de investigación del que forman parte los investigadores.
- d) El Servicio de Gestión de la I+D+i de la universidad.

77.- El Fondo para la sostenibilidad y fomento de Actividades creado por la UPV, según el Reglamento vigente regulador de la gestión de las actividades de I+D+i y Formación no reglada, entre otros tiene los siguientes objetivos:

- a) Financiar la mejora de los inmuebles de la universidad.
- b) Garantizar la sostenibilidad de los complementos salariales de productividad del personal.
- c) Procurar la sostenibilidad temporal de las Actividades, así como impulsar y fomentar las líneas de investigación y los proyectos internos de I+D+i.
- d) Apoyar la verificación periódica de las enseñanzas oficiales de la universidad.

78.- En relación con la habilitación de Claves Específicas en la Oficina Gestora de cada Responsable para gestionar actividades de I+D+i, cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) Una clave específica por cada entidad pública o privada que agrupará todas las actividades que se realicen con tales entidades y los ingresos y gastos derivados de su ejecución.
- b) Una clave específica para permitir la contabilización de los ingresos y los gastos derivados de la ejecución de cada una de aquellas Actividades de importe no superior a 18.000 euros, IVA excluido.
- c) Una clave específica por orgánica que agrupará los recursos puestos a disposición de los Responsables por el "Fondo de sostenibilidad y fomento de la I+D+i".
- d) Una clave específica para cada Proyecto interno o proyecto del programa propio de I+D+i de la Universitat.

79.- ¿Cuál de las siguientes unidades no es una estructura de investigación según el Reglamento de Estructuras de Investigación?

- a) Institutos Universitarios de Investigación mixtos.
- b) Facultades y Escuelas Técnicas Superiores de Investigación.
- c) Departamentos.
- d) Institutos Universitarios de Investigación.

80.- ¿Qué afirmación es correcta en relación con los requisitos de patente?

- a) El alcance de la novedad requerida en la ley de patentes española para patentar una invención refiere a España.
- b) La actividad inventiva requerida en la ley de patentes española para patentar una invención se cumple si ésta procede de un proyecto de investigación.
- c) Para cumplir con el requisito de novedad se debe presentar la solicitud de patente previo a revelar una invención bajo confidencialidad.
- d) La revelación de una invención en la memoria de una solicitud de proyecto de investigación del Plan Estatal de Investigación Científica e Innovación Tecnológica no invalida el requisito de novedad para proteger una invención.

81.- ¿A qué aspectos no alcanza el contenido de la protección de los derechos de autor de un programa de ordenador que regula la Ley de Propiedad Intelectual?

- a) Al uso de del programa de ordenador.
- b) A la traducción de las interfaces del programa de ordenador.
- c) Al nombre del programa de ordenador.
- d) A la copia del programa de ordenador.

82.- ¿Qué personas deben incluirse en una comunicación de invención de acuerdo con el Reglamento de la UPV de derechos de propiedad intelectual e industrial ??

- a) Los participantes en el proyecto que ha dado lugar a la invención.
- b) Los participantes en el proyecto que ha dado lugar a la invención y el Director de la Estructura de Investigación del IP del proyecto.
- c) Los participantes en el proyecto que hayan contribuido económicamente a la invención.
- d) Las personas que hayan contribuido intelectualmente a la invención.

83.- En un contrato de I+D con una empresa, ¿qué mínimo de costes debe compensar la misma para poder obtener todos los derechos de titularidad de los resultados obtenidos en el mismo?

- a) Los costes directos del proyecto.
- b) Los costes directos y los indirectos.
- c) Los costes directos, los indirectos y un beneficio industrial.
- d) Ninguno de los anteriores.

84.- ¿Qué tipo de acciones financia el Programa COST de la Unión Europea?

- a) COST financia redes paneuropeas de científicos e investigadores en todos los campos de la ciencia y la tecnología.
- b) COST financia proyectos de investigación básica de científicos e investigadores, a nivel europeo, en todos los campos de la ciencia y la tecnología.
- c) COST financia proyectos de investigación aplicada de científicos e investigadores, a nivel europeo, en todos los campos de la ciencia y la tecnología.
- d) COST financia proyectos de investigación conjunta entre científicos e investigadores empresariales, a nivel europeo, en todos los campos de la ciencia y la tecnología.

85.- ¿Qué 2 Direcciones Generales de la Comisión Europea gestionan el programa LIFE?

- a) DG Agricultura y Desarrollo Rural y DG Acción por el Clima.
- b) DG Medio Ambiente y DG Acción por el Clima.
- c) DG Energía.
- d) DG Cooperación Internacional y Desarrollo y DG Investigación e Innovación.