



ACCESO LIBRE PERSONAL LABORAL  
RESOLUCIÓN DE 11 DE NOVIEMBRE DE 2022

**TITULADO/A SUPERIOR- SERVICIO DE TRANSFERENCIA DEL  
CONOCIMIENTO Y EMPRENDIMIENTO / (CÓDIGO 158)**

**EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO**

**Plantilla de respuestas correctas**



**Plaza Código 158- Titulado/a Superior – Servicio de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento**

- 1.- **Indique cuál de las siguientes unidades está incluida en el Título II del Reglamento de Investigación de la Universidad de Sevilla:**
  - a) Oficina General de Proyectos Internacionales.
  - b) Oficina de Proyectos Estatales y Autonómicos.
  - c) **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación.**
  - d) Oficina de Gestión en la Calidad de la Investigación.
  
- 2.- **De los siguientes Centros e Institutos de Investigación, señale el que no tenga adscripción a la Universidad de Sevilla:**
  - a) **Instituto de Biotecnología.**
  - b) Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis.
  - c) Instituto Clavero Arévalo.
  - d) Instituto Universitario de Investigación en Economía y Negocios.
  
- 3.- **¿Qué porcentaje de los costes indirectos generados por investigadores de la Universidad de Sevilla adscritos al IBIS en proyectos del Programa Horizonte Europa se deben transferir al centro mixto?**
  - a) **El 76% de los costes indirectos.**
  - b) El 24% de los costes indirectos.
  - c) El 25% de los costes indirectos.
  - d) El 100% de los costes indirectos.
  
- 4.- **Un profesor de la Universidad de Sevilla adscrito al IMSE-CNM (Instituto de Microelectrónica de Sevilla-Centro Nacional de Microelectrónica), ha conseguido un proyecto del programa Caixaimpulse Validate. ¿Cuál es el porcentaje de costes indirectos máximo que se puede imputar a estos proyectos?**
  - a) El 15% de los costes directos.
  - b) El 25% de los costes directos.
  - c) El 10% de los costes directos.
  - d) **Estos proyectos no admiten costes indirectos.**

5.- Con cargo a un proyecto del Horizonte Europa se necesita realizar la contratación de un técnico de laboratorio para realizar las analíticas incluidas en el WP1 del proyecto. ¿Cuál será la duración mínima de ese contrato?

- a) La duración del WP1 dentro del proyecto.
- b) 6 meses.
- c) **3 meses.**
- d) El tiempo necesario para realizar las analíticas.

6.- ¿A qué órgano corresponde la ejecución de los acuerdos del Consejo Social según establece el artículo 25 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades?

- a) **Corresponde al Rector o Rectora.**
- b) Corresponde al Consejo de Gobierno.
- c) Es competencia del Gerente de la Universidad.
- d) Corresponde al Secretario General de la Universidad.

7.- De las siguientes afirmaciones, cuál es la correcta en relación a la Estrategia Española de Ciencia Tecnología e Innovación según la Ley de la Ciencia:

- a) Define los instrumentos de planes de investigación científico técnica y de innovación de la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas.
- b) Debe contar con un informe de impacto de género con carácter previo a su aprobación, elaborado por el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación.
- c) **Define las prioridades científico-técnicas y sociales generales.**
- d) Define los objetivos de los planes de investigación científico-técnica y de innovación de la Administración General del Estado, de las Comunidades Autónomas y de los Ayuntamientos.

8.- **Cálculo de los costes indirectos generados por un proyecto ERC Consolidator Grant del Programa Horizonte 2020 otorgado a un investigador de un Instituto de investigación de la Universidad de Sevilla:**

- a) Los costes indirectos ascienden al 60% de los costes de personal propio imputado en el proyecto
- b) El valor máximo de los costes indirectos asciende al 7% de los costes directos
- c) **Los costes indirectos se calculan como el 25% de los costes directos excluidos los gastos de subcontratación**
- d) Los costes indirectos se calculan como el 25% de los costes directos excluidos los gastos de subcontratación. Bajo ciertas condiciones se pueden añadir todos los costes indirectos de facturas internas.

9.- **Un contrato de licencia de software efectuado por la Universidad de Sevilla con terceros:**

- a) **Está sometido al Derecho Privado.**
- b) Sólo es de aplicación el Derecho Privado si el tercero no es una entidad sometida al Derecho Público.
- c) En la redacción del contrato se establece el Derecho de aplicación.
- d) Será de aplicación el Derecho Público o Privado según se establezca en la normativa de la Universidad, y de forma supletoria en la Ley de la Ciencia.

10.- **¿Qué órgano o unidad universitaria regula los procedimientos de autorización de los contratos para la realización de trabajos de carácter científico, tecnológico, humanístico o artístico, así como para actividades específicas de formación, a petición de terceros?**

- a) **Los órganos de gobierno de las Universidades.**
- b) El Vicerrectorado con competencias en esta materia.
- c) Los Consejos de Departamento.
- d) Las Juntas de Centro.

11.- **Una Fundación Privada desea establecer un Convenio con la Universidad de Sevilla para el desarrollo de un proyecto de investigación científica en el área de Biomedicina. Señale la respuesta correcta en relación con la vigencia de este convenio.**

- a) Cinco años de duración máxima.
- b) Cuatro años de duración inicial, con una prórroga de hasta dos años adicionales.
- c) **Cinco años de duración máxima, con una prórroga de hasta cinco años adicionales.**
- d) Cuatro años de duración máxima.

**12.- La modificación de la cuantía de las tasas en materia de propiedad industrial establecida en la Ley de Economía Sostenible, introduce una reducción en los costes de presentación de las tasas en materia de propiedad industrial:**

- a) Sólo para las solicitudes efectuadas en cualquier modalidad por Universidades Públicas y Organismos Públicos de Investigación.
- b) Para todas las solicitudes presentadas utilizando medios telemáticos, excluidas las solicitudes en modalidades reguladas en el marco de Tratados o acuerdos internacionales.**
- c) Sólo para las solicitudes efectuadas en cualquier modalidad y por medios telemáticos presentadas por Universidades Públicas y Organismos Públicos de Investigación
- d) Para todas las solicitudes presentadas utilizando medios telemáticos, incluidas las solicitudes en modalidades reguladas en el marco de Tratados o acuerdos internacionales.

**13.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 5 de la Ley Andaluza de Universidades, el plazo máximo para dictar y notificar las resoluciones correspondientes a las solicitudes de creación, reconocimiento, modificación o supresión de Universidades será:**

- a) De seis meses. Transcurrido ese plazo sin que se notifique resolución expresa se entenderán desestimadas.**
- b) De nueve meses. Transcurrido ese plazo sin que se notifique resolución expresa se entenderán desestimadas.
- c) De tres meses. Transcurrido ese plazo sin que se notifique resolución expresa se entenderán desestimadas.
- d) De doce meses. Transcurrido ese plazo sin que se notifique resolución expresa se entenderán desestimadas.

**14.- Indique cuál de las siguientes modalidades de contratación del profesorado universitario en régimen laboral no está contemplada en la Ley Andaluza de Universidades:**

- a) Ayudante.**
- b) Profesorado Ayudante Doctor.
- c) Profesorado Visitante.
- d) Profesorado Asociado a tiempo parcial.

15.- De acuerdo a lo establecido en La ley de la Ciencia, indique cuál se las siguientes es una característica del contrato para investigador distinguido:

- a) La duración de la jornada laboral, los horarios, fiestas, permisos y vacaciones serán los fijados en el convenio colectivo de aplicación.
- b) El personal investigador contratado bajo esta modalidad no podrá celebrar contratos de trabajo con otras entidades, salvo que solicite compatibilidad para incorporarse una EBC de la universidad contratante al amparo del artículo 18 de la Ley de la Ciencia.
- c) Únicamente se podrá celebrar con investigadores españoles o extranjeros con una antigüedad en la posesión del título de doctor superior a 10 años.
- d) **La persona contratada bajo esta modalidad podrá realizar actividad docente hasta un máximo de cien horas anuales.**

16.- Respecto a la convocatoria Prueba de Concepto del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023, es cierta la afirmación:

- a) Tiene como finalidad fomentar y acelerar la transferencia de conocimientos de proyectos de investigación aplicada financiados en convocatorias públicas.
- b) **Tiene como finalidad fomentar y acelerar la transferencia de conocimiento de proyectos de investigación orientada y no orientada financiados por la AEI (Agencia Estatal de Investigación).**
- c) Contempla la financiación de proyectos en estado de maduración tecnológica de TRL 4 de proyectos de investigación orientada y no orientada financiados por la AEI.
- d) Contempla la financiación de proyectos en estado de maduración tecnológica en diferentes estados de maduración tecnológica de proyectos de investigación aplicada financiados por la AEI.

17.- En aplicación de lo establecido en el apartado 6 de la Disposición final tercera del RD 195/2016, de 13 de mayo, por el que se modifica el art. 15 del RD 99/2011, para que se otorgue la mención “Doctorado Industrial” debe concurrir una de las siguientes circunstancias:

- a) **La existencia de un contrato laboral o mercantil con el doctorando. El contrato se podrá celebrar por una empresa del sector privado o del sector público, así como por una Administración Pública.**
- b) La existencia de un proyecto colaborativo financiado con fondos públicos
- c) El doctorando deberá participar en un proyecto de investigación se desarrolle en una Administración Pública.
- d) El doctorando ha de contar con una ayuda para contratos predoctorales de formación de doctores concedida por la Agencia Estatal de Investigación.



18.- El Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA) está gestionado por:

- a) La Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía.
- b) Las Universidades Públicas Andaluzas.
- c) La Consejería de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía.
- d) **La Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.**

19.- Según el texto aprobado, Acuerdo de 18 de julio de 2023, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2021-2027. En respuesta a los Objetivos de la S4Andalucía se establecen 7 Líneas Temáticas entre las cuales está:

- a) Agricultura Sostenible.
- b) Desarrollo de combustibles sostenibles.
- c) Biotecnología.
- d) **Transferencia y generación del conocimiento.**

20.- Las ayudas de la línea I.9 “Ayudas a Empresas Basadas en el Conocimiento” del VII. Plan propio de investigación y transferencia de la Universidad de Sevilla:

- a) Sólo la pueden solicitar Empresas Basadas en el Conocimiento participadas por la Universidad de Sevilla.
- b) **Tienen una cuantía máxima de 4.000 euros, en el caso de las ayudas de la línea I.9.B.**
- c) Tienen una cuantía máxima de 1.500 euros, en el caso de las ayudas de la línea I.9.A.
- d) Pueden utilizarse para cubrir los gastos de constitución de la empresa.

21.- ¿Cuál es el órgano de la Universidad de Sevilla que aprueba la condición de EBC?

- a) US-EMPRENDE.
- b) El Consejo Social.
- c) **El Consejo de Gobierno.**
- d) El Rector, oído el Consejo de Gobierno.

22.- En relación a la participación de la Universidad de Sevilla en el capital social de las EBCs, ¿Cuál es el órgano o unidad que gestiona la cartera de acciones de EBC?

- a) El Consejo Social.
- b) El Consejo de Gobierno.
- c) US EMPRENDE.
- d) **La Fundación para la Investigación de la Universidad de Sevilla.**

23.- En el caso de la venta de una EBC de la Universidad de Sevilla a terceros:

- a) **Se establecerá una compensación de la EBC a la US en un canon fijo.**
- b) La entidad que adquiera la EBC deberá pagar un royalty del 10% por la sub-licencia de la tecnología.
- c) La entidad que adquiere la EBC seguirá pagando el VALORPI que correspondía a la EBC más un 10% adicional.
- d) Se aplicarán las cláusulas de tanteo y retracto del contrato de transferencia de tecnología entre la Universidad de Sevilla y la EBC.

24.- Un grupo de investigación IBVF integrado por investigadores de la Universidad de Sevilla y del CSIC, ha desarrollado una vacuna para la COVID19 que se administra por inhalación, y que se ha protegido mediante patente solicitada en 2023.

De acuerdo a la Ley de la Ciencia, indique qué cláusula de las que aparecen a continuación, es necesario incorporar en un contrato de licencia con una empresa farmacéutica para garantizar la protección de la posición pública:

- a) **Derechos de reversión**
- b) Derechos de tanteo
- c) Reserva de una licencia gratuita de uso limitada exclusivamente a actividades docentes.
- d) Derechos de retracto

25.- Indique cuál es la afirmación correcta en relación a la modulación de regalías establecida en el Acuerdo 8.1 de Consejo de Gobierno de 31-10-13 para una EBC de la Universidad de Sevilla:

- a) La modulación de las regalías constituye una reducción de la cantidad total VALORPI a retornar a la US.
- b) La modulación de las regalías constituye una relajación de la forma de pago, y una reducción de la cantidad total VALOR\_R a retornar a la US.
- c) **Se efectuarán reducciones de las regalías basadas en la creación de empleo por valor máximo de 1,35%.**
- d) Se efectuarán reducciones del VALORPI basadas en las inversiones en grandes infraestructuras de I+D realizadas por las EBC.

26.- La Universidad de Sevilla, de acuerdo a la legislación vigente, podrá participar en las empresas EBC reconocidas por la Universidad, de las siguientes formas:

- a) **Directamente o a través de alguna de las entidades reconocidas en el artículo 63 de la Ley Orgánica 2/2023 del Sistema Universitario, mediante aportaciones dinerarias o no dinerarias.**
- b) Directamente o a través de alguna de las entidades reconocidas en el artículo 63 de la Ley Orgánica 2/2023 del Sistema Universitario, mediante aportaciones dinerarias o cesión de tecnología.
- c) Solo, directamente o a través de alguna de las entidades reconocidas en el artículo 63 de la Ley Orgánica 2/2023 del Sistema Universitario, mediante aportaciones dinerarias.
- d) Sólo directamente, tomando participaciones en el capital de la EBC mediante aportaciones dinerarias y no dinerarias.

27.- ¿Puede la Universidad de Sevilla crear o participar en una Empresa Basada En el Conocimiento a partir de los resultados de un proyecto de investigación financiado al amparo del artículo 60 de la LOSU?

- a) Sí, porque la actividad de la empresa se basa en resultados generados por la investigación desarrollada en la Universidad.
- b) **Sí, si se puede demostrar que el proyecto se ha financiado parcialmente con fondos públicos.**
- c) No, porque los resultados del proyecto de investigación no serían de titularidad universitaria exclusivamente.
- d) Sí, si tiene entre sus promotores al personal investigador que ha realizado el proyecto de investigación.

28.- Indique qué colectivos profesionales no pueden beneficiarse de lo establecido en el artículo 61 de la LOSU:

- a) Catedráticos de Universidad.
- b) Profesores Ayudantes Doctores.**
- c) Titulado Superior de Apoyo a Docencia e Investigación.
- d) Profesor Permanente Laboral.

29.- Según las Instrucciones aprobadas en las Instrucciones para la creación de empresas basadas en el conocimiento generado por la actividad investigadora de la Universidad de Sevilla, el porcentaje sobre la facturación anual de una EBC, establecido en el contrato de transferencia de tecnología con la Universidad de Sevilla, se podrá reducir en las siguientes cuantías:

- a) 0,10% sobre la regalía establecida por cada Titulado Superior contratado por la EBC.
- b) 0,10% sobre la regalía establecida por cada Titulado Superior contratado por la EBC, hasta un máximo de 10.
- c) 0,20 % por la participación de jóvenes doctores en el capital social de la empresa.
- d) 0,35% por la contratación de Gerente en la empresa.**

30.- Indique qué afirmación es correcta en relación a la situación de excedencia contemplada en el artículo 61 de la LOSU:

- a) El personal investigador y el PTGAS podrán solicitar autorización para incorporarse a una empresa basada en el conocimiento participada por la Universidad, mediante una excedencia temporal por un periodo máximo de 5 años con derecho a reserva del puesto de trabajo.
- b) El personal docente investigador y el PTGAS con vinculación permanente podrán solicitar autorización para incorporarse a una empresa basada en el conocimiento creada o participada por la Universidad mediante una excedencia temporal de un máximo de 5 años con derecho a reserva del puesto de trabajo.
- c) El profesorado funcionario y laboral podrán solicitar autorización para incorporarse a una empresa basada en el conocimiento creada o participada por la Universidad, mediante una excedencia temporal de un máximo de 5 años con derecho a reserva del puesto de trabajo.
- d) El profesorado funcionario de los cuerpos docentes universitarios y el PTGAS con vinculación permanente, podrán solicitar autorización para incorporarse a una empresa basada en el conocimiento participada por la Universidad, mediante una excedencia temporal de un máximo de 5 años con derecho a reserva del puesto de trabajo un máximo de 5 años con derecho a reserva del puesto de trabajo.**

31.- Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación al Plan de Difusión y Explotación en proyectos del programa Horizonte Europa:

- a) El Plan de Difusión y Explotación del proyecto debe incluirse en la redacción de la propuesta.
- b) **En la propuesta no deberá definirse el plan completo de Difusión y Explotación (habrá que realizar un esbozo) pero deberá establecerse ese plan completo de explotación, difusión y comunicación presentándolo durante los primeros 6 meses del proyecto.**
- c) En la propuesta no deberá definirse el plan completo de Difusión y Explotación (habrá que realizar un esbozo) pero deberá establecerse ese plan completo de explotación y difusión presentándolo al final del WP1, como un entregable obligatorio.
- d) En la propuesta no deberá definirse el plan completo de Difusión y Explotación (habrá que realizar un esbozo) pero deberá establecerse ese plan completo de explotación y difusión presentándolo en el informe final, como un entregable obligatorio.

32.- ¿Qué apartado del portal Funding & Tender se utiliza para facilitar la explotación de los resultados de los proyectos del Programa Horizonte Europa?

- a) Horizon Result Booster.
- b) **Horizon Results Platform.**
- c) CORDIS.
- d) IP Helpdesk.

33.- Indique qué Anexo del modelo estándar del Grant Agreement contiene la Plantilla de justificación Económica (Financial Statement):

- a) Anexo 2.
- b) Anexo 2a.
- c) **Anexo 4.**
- d) Anexo 5.

34.- ¿Cuál de las siguientes modalidades de participación en los consorcios formados para participar en el programa Horizonte Europa no recibe financiación?

- a) Entidad Beneficiaria.
- b) Entidad Afiliada.
- c) Entidad Asociada.
- d) **Terceras partes que ceden recursos.**

35.- Elija el tipo de acción del programa Horizonte Europa al que le corresponde la modalidad de financiación mediante reembolso hasta un máximo del 70% en general, 100% en el caso de entidades sin ánimo de lucro:

- a) RIA: Research and Innovations Actions.
- b) IA: Innovation Actions.**
- c) PCP: Pre-Comercial Procurement Actions.
- d) TMA: Training and Mobility Actions.

36.- Seleccione el rol que no corresponde a nivel de proyecto en el Portal Funding & Tender:

- a) CoCo.
- b) TaMa.
- c) TeMe.
- d) AccAd.**

37.- ¿Cuál es la unidad de referencia para el cálculo de costes de personal en los proyectos del Programa Horizonte Europa?

- a) 1720 horas al año para el personal investigador a jornada completa.
- b) 1642 horas anuales para el personal investigador a jornada completa.
- c) Person month.
- d) Máximo 215 días equivalentes al año.**

38.- ¿Cuál es el modelo de consorcio más utilizado por las universidades en su participación en acciones de Horizonte Europa?

- a) Modelo DESCA.**
- b) Modelo MCARD-HEU.
- c) Modelo ECCO.
- d) No existen modelos de acuerdo de consorcio estandarizados.

39.- En relación a la creación de fundaciones y otras personas jurídicas, si la dotación fundacional o la aportación al capital social se realiza con cargo a los presupuestos de la Universidad, ¿en qué casos la entidad creada quedará sometida a la obligación de rendir cuentas en los mismos plazos y procedimiento que las propias Universidades?

- a) En cualquier caso.
- b) Cuando la participación de la universidad en el capital o fondo patrimonial sea superior al 20 por ciento.
- c) Cuando la participación de la universidad en el capital o fondo patrimonial equivalente sea mayoritaria.**
- d) Cuando así lo determine el Tribunal de Cuentas, previo informe de la Conferencia General de Política Universitaria.

**40.- En proyectos del Horizonte Europa el informe financiero (FS) se debe acompañar de un certificado de auditoría de dicho informe (CFS) si la contribución solicitada a la UE de un beneficiario:**

- a) Alcanza o supera los 325.000 € incluida la tasa del 25% de costes indirectos.
- b) Alcanza o supera los 325.000 € excluida la tasa del 25% de costes indirectos.
- c) Alcanza o supera los 450.000 € excluida la tasa del 25% de costes indirectos.
- d) **Alcanza o supera los 430.000 € incluida la tasa del 25% de costes indirectos.**

**41.- Señala la opción correcta en relación a los costes de preparación informe de auditoría del CFS del proyecto en Horizonte 2020:**

- a) No es un coste elegible porque se realiza en los 60 días posteriores a la finalización del proyecto.
- b) **Estos costes son elegibles siempre que el beneficiario esté obligado a presentar el CFS en el Informe final y se cumplan las condiciones de elegibilidad.**
- c) En la Universidad de Sevilla es un coste que se asume con la partida de costes indirectos del Proyecto.
- d) En el caso de proyectos de la Universidad de Sevilla desarrollados en Centros Mixtos, estos costes se cargan a una línea de acción del VII Plan Propio de investigación y Transferencia.

**42.- ¿Cuál es la norma que deben cumplir los costes de personal propio de entidades públicas en un proyecto LIFE aprobado en convocatoria de 2018?**

- a) Cada una de las entidades públicas participantes en un proyecto debe aportar al presupuesto del mismo al menos un 2% más que la suma de los costes de su personal propio.
- b) **Las entidades públicas participantes en un proyecto deben aportar al presupuesto del mismo y de forma conjunta al menos un 2% más que la suma de los costes de personal propio.**
- c) Los costes de personal propio de las entidades públicas pueden constituir la cofinanciación propia de la entidad al proyecto.
- d) Los costes de personal propio de entidades públicas no pueden superar en conjunto, el 7% de los costes directos del proyecto.

**43.- Cálculo de los costes indirectos generados por un proyecto ERC (European Research Council) Starting Grant del Programa Horizonte Europa otorgado a un investigador adscrito a un Centro Mixto de la Universidad de Sevilla:**

- a) Los costes indirectos ascienden al 60% de los costes de personal propio imputado en el proyecto.
- b) El valor máximo de los costes indirectos asciende al 7% de los costes directos.
- c) Los costes indirectos se calculan como el 25% de los costes directos excluidos los gastos de subcontratación.
- d) **Los costes indirectos se calculan como el 25% de los costes directos incluidas las facturas internas y excluidos los gastos de subcontratación.**

**44.- Cálculo de los costes indirectos generados por un proyecto del Programa LIFE otorgado a un investigador adscrito a un Centro de la Universidad de Sevilla del Campus de Ramón y Cajal:**

- a) Los costes indirectos ascienden al 60% de los costes de personal propio imputado en el proyecto.
- b) **El valor máximo de los costes indirectos asciende al 7% de los costes directos.**
- c) Los costes indirectos se calculan como el 25% de los costes directos excluidos los gastos de subcontratación.
- d) Los costes indirectos se calculan como el 25% de los costes directos excluidos los gastos de subcontratación. Bajo ciertas condiciones se pueden añadir todos los costes indirectos de facturas internas.

**45.- En un proyecto financiado por la UE cuyo IP pertenece al Dpto. de Genética de la Universidad de Sevilla y está adscrito a CABIMER, ¿cuál es la unidad funcional a los efectos del cálculo del valor estimado que establece el artículo 101.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?**

- a) El Departamento de Genética.
- b) CABIMER.
- c) La Unidad Tramitadora.
- d) **El órgano proponente.**

**46.- Un Early Stage Researcher (ESR) contratado por la US dentro del proyecto MSCA-ITN-ETN firma un contrato a tiempo parcial de 15 horas semanales con una empresa de Bélgica que está interesada en contar con sus servicios. Basándonos en el art. 6.2.A del MSCA-ITN-MGA:**

- a) Sí es posible dicho contrato, si el IP del proyecto MSCA-ITN solicita la compatibilidad para que el ESR pueda ejecutar ese otro contrato.
- b) No sería posible ya que el proyecto ITN exige dedicación al 100% y también que el trabajo en la acción sea exclusivo como además queda reflejado en el art. 32.1 del GA.**
- c) En el caso del programa H2020 para las MSCA-ITN no sería posible esa compatibilidad de contratos, pero sí en los casos de las MSCA-DN del programa HORIZON, como queda reflejado en el artículo 32.1 del GA.
- d) Sí sería posible siempre que las actividades desarrolladas con la empresa se realizaran fuera de la jornada laboral establecida en la Universidad.

**47.- En base al art. 55 del Annotated Model Grant Agreement (AMGA) del programa H2020, ¿Es posible que, una vez comenzado un proyecto, un beneficiario realice un cambio de presupuesto pasando de justificar costes reales de personal a unit costs?**

- a) Sí es posible de acuerdo a las prácticas contables habituales del beneficiario sin necesidad de realizar una enmienda al Grant Agreement y teniendo en cuenta las condiciones generales de elegibilidad para los unit cost.**
- b) Sí es posible de acuerdo a las prácticas contables habituales del beneficiario, y teniendo en cuenta las condiciones generales de elegibilidad para los unit cost, pero se deberá presentar una enmienda al Grant Agreement del proyecto donde quede reflejado este cambio del presupuesto al tratarse de la partida de personal.
- c) No. Una vez el proyecto ha comenzado y se han fijado las reglas de justificación por parte del beneficiario, no es posible cambiar el sistema de imputación de costes de personal para un proyecto en concreto.
- d) Es una cuestión que no puede decidir el beneficiario del proyecto que debe acogerse siempre a las reglas establecidas por el programa de financiación.

**48.- Dentro de un proyecto de investigación que comenzó en diciembre de 2022, se adquiere en el mes 12 de vida del proyecto, un equipo valorado en 200.000€. ¿Cuáles son los criterios de justificación de este gasto en la Universidad de Sevilla?**

- a) Por una parte, se justificarán todos los gastos vinculados al montaje del equipo como trabajos y servicios y por otra se justifica la cantidad que resulte de la aplicación del % de amortización del equipo según las tablas de amortización publicadas por la Agencia Tributaria.
- b) Se aplicará el % correspondiente establecido en las tablas de amortización del Estado en base al Plan General Contable y siempre que el equipo haya sido dado de alta en el inventariado patrimonial.
- c) Se aplicará el % correspondiente establecido en las tablas de amortización de la Agencia Tributaria desde la anualidad en la que el equipo ha sido adquirido y dado de alta en el inventariado.
- d) **Se aplicará un coeficiente de amortización lineal por anualidades, a contar desde la anualidad en la que el equipo ha sido adquirido y dado de alta en el inventariado patrimonial hasta la anualidad en la que se da por finalizado el proyecto.**

**49.- Al sistema conocido como Mecanismo de Seguro Mutuo (Mutual Insurance Mechanism) destinado a cubrir el riesgo de que la CE/Agencia no recupere las cantidades adeudadas por los socios de un consorcio si la ejecución de su proyecto no es correcta o completa, o los costes justificados son inferiores a la financiación desembolsada y se debe devolver parcial o totalmente las ayudas recibidas, se contribuye con:**

- a) El 15% de la contribución financiera máxima para el proyecto que se deducirá de la prefinanciación y pagos intermedios del proyecto y que será devuelta al consorcio al final del proyecto en caso de no producirse incidencia alguna.
- b) La parte resultante del balance final o de liquidación recogido en la auditoría realizada al final del proyecto y que es informada en el CFS presentado a la CE en la justificación final del proyecto.
- c) El 5% de la contribución financiera máxima para el proyecto que se deducirá de la prefinanciación y pagos intermedios que será devuelta al consorcio al final del proyecto en caso de no producirse incidencia alguna.
- d) **Una parte entre un 5 % y un 8% de la contribución financiera máxima para el proyecto que se deducirá de la prefinanciación y que será devuelta al consorcio al final del proyecto en caso de no producirse incidencia alguna.**

50.- ¿Cómo se protegen en España los circuitos integrados electrónicos?

- a) Mediante patente.
- b) Mediante un certificado complementario de protección de una patente.
- c) **Mediante la protección de topografías de productos semiconductores.**
- d) Mediante modelo de utilidad.

51.- En caso de que una investigadora jubilada de la Universidad de Sevilla haya participado en la obtención de resultados patentables, ¿tendría derecho a aparecer como inventora?

- a) **Sí, siempre que los resultados se obtuvieran mientras estaba en activo.**
- b) En ningún caso, por estar ya jubilada.
- c) Tendría derecho a ser cotitular con la universidad, pero no inventora.
- d) Se tendría que negociar entre investigadora y universidad.

52.- Según la Ley 24/2015, ¿es posible la presentación de solicitudes de patente en el extranjero, cuando la invención ha sido realizada en España?

- a) **Sí, siempre que se siga el procedimiento indicado en el Art. 115.**
- b) En ningún caso, la solicitud correspondiente a una invención realizada en España ha de presentarse siempre ante la OEPM.
- c) Solamente se podría presentar en el extranjero cuando haya un cotitular mayoritario del país donde se quiere realizar el depósito de la solicitud.
- d) Se tendría que hacer simultáneamente con una presentación ante la OEPM.

53.- En solicitudes de patente o patentes ya concedidas con varios cotitulares, ¿es posible la explotación por uno solo de los partícipes?

- a) No, a la vista de lo dispuesto en el Art. 80 de la Ley 24/2015.
- b) Cada uno de los cotitulares puede explotar por sí mismo sin ningún trámite previo.
- c) **Un cotitular podría explotar la invención previa notificación a los demás cotitulares.**
- d) Se tendría que llegar a un acuerdo previo de compensación entre cotitulares.

**54.- ¿Es posible la oposición a la concesión de patentes en la OEPM en el procedimiento según la Ley 24/2015?**

- a) Sí, en el plazo de nueve meses tras la comunicación de concesión, exactamente igual que en el procedimiento ante la Oficina Europea de Patentes.
- b) Sí, dentro de los 6 meses siguientes a la publicación de la concesión, cualquier persona puede oponerse a la concesión de una patente.**
- c) No, este aspecto no se ha modificado respecto a la anterior ley de Patentes, la 11/1986.
- d) Es posible oponerse, pero ante la jurisdicción competente, no ante la OEPM.

**55.- ¿Tiene alguna ventaja el presentar una solicitud de patente por medios electrónicos?**

- a) Ya solo es posible la presentación por medios electrónicos, por lo que se han unificado los costes de las tasas.
- b) La presentación de solicitudes de patente debe hacerse de forma presencial para contrastar la identidad del solicitante.
- c) Solo pueden presentar por medios electrónicos los agentes de propiedad industrial.
- d) Las solicitudes o escritos presentados por medios electrónicos tendrán una reducción de un 15 por ciento en el importe de las tasas.**

**56.- Al evaluar la novedad y la actividad inventiva de una solicitud de patente española, ¿es relevante el contenido de patentes ya caducadas?**

- a) No, esas patentes ya no tienen validez.
- b) Solamente, en el país o países en los cuales se hubiera concedido originalmente la patente ya caducada.
- c) Sólo si las patentes están en explotación comercial.
- d) Sí, en cualquier caso.**

57.- Un grupo de investigación de la Universidad de Sevilla desarrolla un procedimiento para mejorar la detección de carga viral en muestras de fluidos humanos. Se plantean proteger el resultado mediante modelo de utilidad en España. ¿Sería posible?

- a) **No, porque según la ley vigente en España, no se permite la protección de invenciones de procedimiento mediante modelos de utilidad.**
- b) Sí. Además, sería recomendable porque se exige menos nivel de actividad inventiva.
- c) Ninguna tecnología ni dispositivo médico se puede patentar ni proteger mediante modelo de utilidad.
- d) Como ya han publicado un artículo al respecto, no pueden patentar, pero sí proteger como modelo de utilidad.

58.- Un equipo médico de un hospital elabora un protocolo de triaje para pacientes con sintomatología compatible con COVID 19, basado en datos como temperatura, saturación de oxígeno y días de evolución. En función de ese cribado se decide o no sobre el ingreso de los pacientes ¿Sería patentable ese protocolo en España y en el ámbito de la Oficina Europea de Patentes?

- a) Sí, porque COVID 19 es una enfermedad nueva y cualquier protocolo de diagnóstico o tratamiento será nuevo e inventivo.
- b) **No, porque los métodos de diagnóstico aplicados al cuerpo humano no se consideran invenciones susceptibles de aplicación industrial.**
- c) En España, no. En otros países del territorio de la Oficina Europea de Patentes dependerá de la normativa interna.
- d) Ninguna tecnología ni dispositivo médico se puede patentar.

59.- ¿Es posible consultar la situación de expedientes en tramitación ante la OEPM?

- a) Solo es posible verlos si la solicitud esta publicada y/o concedida.
- b) **Sí, a través de las herramientas CEO/MIO de la OEPM.**
- c) Hay que solicitarlo telemáticamente a la OEPM.
- d) Solo pueden acceder a esa información los agentes de propiedad industrial.

60.- ¿Cuántos países han ratificado el Convenio Europeo de Patentes a fecha de diciembre de 2023?

- a) Todos los países de la OCDE.
- b) Todos los países de la UE, y además Reino Unido, Suiza y Turquía.
- c) **39 países incluyendo todos los de la Unión Europea.**
- d) Solo los de la Unión Europea.

61.- ¿Qué trámite hay que cumplir para que una patente europea concedida tenga efecto en España?

- a) Tiene efecto inmediato una vez concedida, sin trámite adicional.
- b) Aplicar efecto unitario por ser España país miembro de la UE.
- c) Una vez concedida en la Oficina Europea, se somete a un nuevo examen en la OEPM.
- d) **Validar la patente concedida en España, pagando la tasa y traduciendo al español.**

62.- ¿Es necesario reivindicar una prioridad previa de una solicitud nacional o europea para presentar una PCT?

- a) Sí, es un requisito imprescindible.
- b) **No, se puede presentar una PCT como solicitud prioritaria.**
- c) Es posible presentar una PCT como solicitud prioritaria, pero solo con la OMPI como Oficina Receptora.
- d) Depende de los países que se designen.

63.- ¿Cuál es la duración de los derechos de explotación de una obra según la ley de Propiedad Intelectual?

- a) 20 años desde la fecha de registro de la obra.
- b) 10 años prorrogables indefinidamente por periodos de 10 años.
- c) **Toda la vida del autor y setenta años después de su muerte.**
- d) Indefinida.

64.- ¿Cuáles son los requisitos específicos imprescindibles para el registro de programas de ordenador?

- a) Es necesario hacer una demostración del programa ante el Registro.
- b) Una memoria que comprenda el lenguaje de programación, entorno operativo, listado de ficheros y diagrama de flujo.
- c) Los programas de ordenador no se protegen por la vía de Propiedad Intelectual.
- d) **La totalidad del código fuente y un ejecutable del programa.**

65.- ¿Cuál es el plazo máximo de resolución de solicitudes por el Registro de Propiedad Intelectual?

- a) Depende de cada Comunidad Autónoma.
- b) Un año desde la aportación de documentos para el registro.
- c) **Seis meses contados desde la fecha en que las solicitudes hayan tenido entrada en el registro territorial competente.**
- d) No se definen plazos.

66.- ¿Un programa de ordenador que ejecute un procedimiento nuevo e inventivo, es protegible mediante una única patente?

- a) No, el software nunca se puede patentar.
- b) Solamente el código fuente del programa.
- c) No, se podría proteger el procedimiento mediante patente y el programa a través de la Ley de Propiedad Intelectual.
- d) **Sí, a través de una reivindicación relativa al procedimiento y otra reivindicación vinculada dirigida a la implementación del procedimiento mediante un programa de ordenador. El código fuente del programa a través de la Ley de Propiedad Intelectual.**

67.- ¿Se permite la protección de software en Europa mediante patente?

- a) Sí, la Oficina Europea de Patentes si permite solicitudes dirigidas a la protección de programas de ordenador.
- b) **No, el software “per se” está expresamente excluido de la protección mediante patente según el Convenio de la Patente Europea.**
- c) La normativa sobre la protección del software no está armonizada a nivel europeo. Cada jurisdicción tiene su propia regulación.
- d) Hay una Oficina Europea de Protección del Software, competente para este tipo de solicitudes.

68.- ¿Hay alguna modalidad de protección de variedades vegetales a nivel europeo?

- a) **Sí, existe una Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales.**
- b) Las variedades vegetales se protegen mediante una modalidad específica de patentes.
- c) La normativa sobre la protección de las variedades vegetales a nivel europeo es diferente en cada estado miembro de la UE y no es posible una protección comunitaria.
- d) Es competencia de las Autoridades Nacionales de Depósito de materiales biológicos, como en España la Colección Española de Cultivos Tipo.

69.- ¿Es posible la protección en España de tecnología relacionada con células madre?

- a) No, por aplicación de la Directiva 98/44/CE.
- b) En España directamente no, pero si a través de la Oficina Europea de Patentes.
- c) **Es posible, siempre que no implique la utilización de embriones humanos.**
- d) Cualquier tecnología relacionada con células madre de cualquier origen es patentable.

70.- ¿Qué organismo gestiona en España la protección de Topografías de Productos Semiconductores?

- a) **La Oficina Española de Patentes y Marcas.**
- b) La Oficina Española de Productos Semiconductores.
- c) No hay un organismo con esta competencia, se hace a través de patentes europeas validadas en España.
- d) Se aplica la normativa de protección del software.

71.- ¿A quién corresponde la competencia sobre solicitud, concesión y demás actos o negocios jurídicos relacionados con el Diseño Industrial en España?

- a) **A la Oficina Española de Patentes y Marcas.**
- b) A la European Union Intellectual Property Office (EUIPO) con sede en Alicante.
- c) A las Cámaras de Comercio.
- d) A la Oficina Española del Diseño Industrial.

72.- ¿Es posible la protección de resultados de investigación generados en universidades públicas y organismos públicos de investigación mediante secreto?

- a) Depende de lo que se indique en la normativa de cada universidad u OPI.
- b) **Sí, es una alternativa más de las posibles para la protección de resultados de investigación.**
- c) Nunca, los resultados de la investigación pública deber estar disponibles en abierto.
- d) Solo por un periodo limitado.

73.- ¿Cómo se denomina en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, Ley 31/1995, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo?:

- a) Daño derivado del trabajo.
- b) **Riesgo laboral.**
- c) Riesgo laboral grave e inminente.
- d) Proceso o actividad potencialmente peligrosa.

74.- Según la Política de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla, la responsabilidad en la gestión de la prevención de riesgos laborales incumbe a:

- a) **Toda la Universidad.**
- b) Las delegadas y delegados de Prevención.
- c) Servicio de Prevención de la Universidad de Sevilla.
- d) Director de Recursos Humanos.

75.- Según el Anexo II del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de SEÑALIZACIÓN de seguridad y salud en el trabajo; el significado del “color verde”, como “Color de Seguridad”, indica:

- a) Señal de Advertencia.
- b) Peligro-Alarma.
- c) **Señal de Salvamento, de Auxilio o indicar Situación de Seguridad.**
- d) Señal de Prohibición.

76.- Según la Guía Preventiva para los empleados públicos de la Universidad de Sevilla, la Universidad de Sevilla dispone de un Plan de Prevención cuya estructura preventiva se basa en 2 premisas:

- a) Establecer derechos y responsabilidades.
- b) Servicio de Prevención con área técnica y médica.
- c) **Integración y descentralización.**
- d) Promover la salud y el bienestar.



**77.- Según el artículo 37.5 del Estatuto de la Universidad de Sevilla:**

- a) El Consejo de Departamento podrá revocar a su Director por acuerdo adoptado por mayoría simple de sus miembros.
- b) El Consejo de Departamento podrá revocar a su Director por acuerdo adoptado por mayoría absoluta de sus miembros.**
- c) La Junta de Centro podrá revocar a un Director de Departamento adscrito al Centro, por acuerdo adoptado por mayoría simple de sus miembros.
- d) La Junta de Centro podrá revocar a un Director de Departamento adscrito al Centro, por acuerdo adoptado por mayoría absoluta de sus miembros.

**78.- Según el artículo 17.4 del IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, para la adscripción de un trabajador a funciones de grupo superior será necesaria:**

- a) Previa propuesta del Comité de Empresa.
- b) Previa comunicación al Comité de Empresa.**
- c) Previa negociación con el Comité de Empresa.
- d) Previa formación por el Comité de Empresa.

**79.- Según el artículo 19.6 del IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, en caso de igualdad en los concursos de méritos, se estará a:**

- a) La mayor antigüedad en el puesto de trabajo desde el que se concursa.
- b) La mayor antigüedad en la Universidad.**
- c) La mayor antigüedad en la categoría profesional desde la que se concursa.
- d) La mayor titulación universitaria específica.

**80.- La Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres en su artículo 2.1, “\_\_\_\_\_ gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo”**

- a) Todos los españoles.
- b) Todas las personas.**
- c) Todas las mujeres.
- d) Algunas personas.

## **PREGUNTAS DE RESERVA:**

**81.- En un consorcio de un proyecto Horizonte Europa, ¿qué tareas puede delegar el coordinador en otro miembro del consorcio?**

- a) La representación del consorcio en el portal Funding & Tender.
- b) Distribuir los pagos recibidos de la autoridad otorgante a los demás beneficiarios sin retrasos injustificados.
- c) Informar a la autoridad otorgante de los pagos efectuados a los demás beneficiarios.
- d) **En ocasiones, se puede delegar la labor auxiliar de coordinación técnica, aunque ello no implica adquirir el rol y las responsabilidades del coordinador, que no pueden ser delegadas.**

**82.- La Universidad de Sevilla es co-titular junto a la Universidad de Granada de una patente que se ha desarrollado en el ámbito de un proyecto de investigación financiado por el PAIDI. Señale la afirmación que no corresponde al procedimiento de adjudicación de la licencia de la patente:**

- a) La difusión del procedimiento de adjudicación podrá hacerse en las páginas web de la Universidad de Sevilla y de Granada.
- b) **El procedimiento de adjudicación debe publicarse en el BOE.**
- c) La adjudicación se realizará en base a criterios económicos y de impacto social de los resultados de investigación.
- d) La adjudicación puede ser directa.

**83.- La Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres el artículo 5 dice "El principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, aplicable en el ámbito del empleo privado y en el empleo público, se garantizará, en los términos previstos en la normativa aplicable, \_\_\_\_\_, en la formación profesional, en la promoción profesional, en las condiciones de trabajo, incluidas las retributivas y las de despido, y en la afiliación y participación en las organizaciones sindicales y empresariales, o en cualquier organización cuyos miembros ejerzan una profesión concreta, incluidas las prestaciones concedidas por las mismas"**

- a) desde los estudios básicos.
- b) en el acceso al empleo por cuenta de un empleador.
- c) **en el acceso al empleo, incluso al trabajo por cuenta propia.**
- d) en la búsqueda de empleo.

**84.- Según el art. 7.1. del modelo DESCA Consortium Agreement para le Horizont Europe, la contribución financiera de la Autoridad Concedente al proyecto será distribuida por el Coordinador de acuerdo con el Plan del Consorcio, la aprobación de los informes por parte de la Autoridad Concedente, y las disposiciones de pago de la Sección 7.2.**

- a) **Sí, ya que en base al artículo 5.5. del Convenio de subvención se permite a los beneficiarios transferir presupuesto entre diferentes actividades y entre sí. Estos ajustes de reasignación de fondos de todos los recursos necesarios para ejecutar el proyecto, se regulan en el Consortium Plan que puede ser diferente del propio Anexo 1.**
- b) No, todos los ajustes de reasignación de fondos exigen una enmienda al Grant Agreement del proyecto que debe ser validado y firmado por la CE.
- c) Sí, pero esta cuestión se detalla en el art. 9 del modelo DESCA Consortium Agreement que establece que la contribución financiera del proyecto será distribuida por el Coordinador de acuerdo a los informes aprobados por parte de la Autoridad Concedente.
- d) No, el Acuerdo de subvención no ofrece en el art. 5.5. explícitamente a un consorcio la posibilidad de transferir tareas y/o presupuesto entre las Partes.

**85.- Conforme al artículo 12 la Ley 53/184 de 26 de diciembre de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, el Personal Docente Investigador**

- a) Sólo podrá desempeñar cargos en el Consejo de Administración de empresas EBC reconocidas por la institución a la que pertenecen.
- b) No podrán desempeñar ninguna actividad privada, incluidas las de carácter profesional.
- c) **Podrá pertenecer al Consejo de Administración de empresas privadas cuya actividad no esté relacionada con su área de conocimiento.**
- d) Sólo puede tener participación en EBC reconocidas por la Universidad a la que pertenece.