



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO COMO PERSONAL
LABORAL FIJO**

GRUPO PROFESIONAL: 1G

ESPECIALIDAD: ADMINISTRACIÓN

**PROGRAMA: EVALUACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE
LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD**

EJERCICIO PRÁCTICO

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario hasta que se lo indiquen.**
2. Este examen consta de tres casos prácticos, deberá **elegir dos de ellos.**
3. El tiempo de realización de este ejercicio es de **tres horas.**



GRUPO PROFESIONAL: 1G

ESPECIALIDAD: ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA: EVALUACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

EJERCICIO PRÁCTICO 1

- 1) La Dra. Broadnansky es una Investigadora que acaba de incorporarse al ISCIII. Acude a una jornada sobre el Programa Horizonte Europa, organizada por la Oficina de Proyectos Europeos en la que usted trabaja como técnico de gestión de proyectos, y le plantea diferentes dudas que le han surgido tras la misma:
 - Se plantea presentar una solicitud de proyecto en consorcio aprovechando las sólidas colaboraciones científicas que mantiene a nivel internacional, ¿qué requisitos en cuanto a su composición debería cumplir el consorcio para que el proyecto resulte elegible para financiación en el Programa Horizonte Europa? Razone su respuesta. (2 puntos)
 - ¿Podría involucrar como parte del consorcio a una empresa privada ubicada en Portugal? Razone su respuesta. (2 puntos)
 - En su opinión, ¿qué ventajas tiene la participación en proyectos de I+D+i a nivel internacional? Razone su respuesta. (3 puntos)

- 2) La Dra. Broadnansky finalmente decide presentar una propuesta al programa Horizonte Europa. Se pone en contacto con la Oficina de Proyectos europeos del ISCIII en la que usted trabaja dando asesoramiento a los y las investigadoras:
 - Explique a la Dra. Broadnansky el proceso de presentación de una propuesta: proceso administrativo, plataforma de presentación y documentos necesarios de una propuesta. (3 puntos)
 - Explique cuáles son los criterios de evaluación de una propuesta. (3 puntos)

- 3) Finalmente, la Dra. Broadnansky consigue un proyecto en el Programa Horizonte Europa en el que participa el ISCIII como beneficiario, y pide ayuda a la Oficina de proyectos europeos con la justificación del primer periodo:
 - Explique a la Dra. Broadnansky el proceso de presentación de su justificación: qué documentación tiene que preparar, qué herramienta debe usar, etc. (3 puntos)



Respecto a la justificación de gastos, aclare las siguientes cuestiones:

- La Dra. Broadnansky ha ejecutado un gasto de subcontratación que no estaba previsto en la memoria. ¿Puede este gasto no previsto ser incluido en la justificación? ¿Debe este gasto de subcontratación ser incluido en el cálculo de los costes indirectos? Justifica la respuesta. (1,5 puntos)
- La Dra. Broadnansky ha comprado un equipo que ha utilizado al 100% para el proyecto. ¿Puede incluir el coste del equipo en esta justificación? Justifica la respuesta. (1,5 puntos)
- Si el proyecto de la Dra. Broadnansky siguiese un modelo de financiación tipo lump-sum, ¿debería justificar en función de los gastos ejecutados durante el periodo de justificación? ¿Debería registrarse el tiempo dedicado por el investigador al proyecto? Justifica la respuesta (1 punto).

EJERCICIO PRÁCTICO 2

Usted, trabaja como gestor de la I+D+i dentro del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Un investigador del ISCIII que es científico titular, le realiza diversas cuestiones sobre convocatorias nacionales e internacionales en las que podría estar interesado, así como de la gestión de los resultados obtenidos en un proyecto anterior.

- 1) Dicho investigador está interesado en incorporar a su grupo de investigación un investigador que obtuvo el título de doctor en el año 2016.
 - ¿Qué tipo de ayuda de la Acción Estratégica en Salud (AES) del ISCIII podría solicitar? (1 punto)
 - Mencione otra ayuda nacional o internacional que pudiera solicitar para incorporar a dicho doctor en su grupo de investigación. (1 punto)
 - Mencione las principales características de estas dos ayudas. (3 puntos)

- 2) Además, en el marco de su actividad ordinaria, el investigador se ha informado de que el ISCIII, en su rol de agencia de financiación participa en los llamados proyectos de colaboración internacional (PCIN).
 - ¿Puede describir esta modalidad de ayudas y las peculiaridades del proceso de evaluación y concesión? (4 puntos)
 - Nombre al menos 2 de estas iniciativas internacionales. (1 punto)

- 3) El investigador fue beneficiario de un proyecto de investigación financiado por la AES para el período 2019-2023, y tiene dudas sobre si los evaluadores aceptarán los siguientes costes en base a la normativa.

Concepto	Importe	Fecha pago
Gastos relativos a reactivos de laboratorio.	1500€	10/04/2024
Gastos de una publicación en una revista científica de acceso abierto sobre los resultados obtenidos.	3000€	02/09/2021
Los gastos de un procedimiento judicial relativo al uso indebido de un material.	5000€	04/10/2020
Gastos de consultoría en relación con un análisis químico necesario para la ejecución del proyecto.	1000€	03/02/2022

- ¿Son elegibles los gastos referidos en la tabla? Razone su respuesta. (4 puntos)



- La resolución de concesión de la subvención incluía que el importe global de la subvención podría incrementarse como máximo hasta un 21% en concepto de costes indirectos. Si la subvención hubiese sido del Programa Horizonte Europa, ¿habría alguna diferencia con respecto a la subvención nacional en este sentido? (1 punto)
- 4) El grupo del investigador ha obtenido en el proyecto del apartado anterior resultados que podrían ser objeto de protección y de interés para una empresa biotecnológica conocida.
- ¿Debería publicar los resultados obtenidos? Razone su respuesta. (1 punto)
 - Mencione 2 títulos de Propiedad Industrial con los que podría proteger sus resultados. (1 punto)
 - ¿Debería firmar algún tipo de acuerdo con la empresa que proteja la información sensible? Razone su respuesta. (1 punto)
 - ¿Existen convocatorias nacionales o internacionales de proyectos en los que pueda concurrir en conjunto con la empresa para continuar madurando los resultados obtenidos? Mencione dos de estas iniciativas. (1 punto)
 - El investigador también baraja la posibilidad de crear una spin-off a partir de estos resultados. ¿En qué consiste esta modalidad de transferencia? (1 punto)



EJERCICIO PRÁCTICO 3

Una investigadora española ha pasado varios años trabajando en Japón, donde realizó su doctorado, y en Australia, donde realizó varias estancias postdoctorales. Recientemente ha regresado a España, donde ha obtenido una plaza en un Organismo Público de Investigación (OPI), y se dirige a una oficina de dicho OPI creada para dar asesoramiento al personal investigador con la finalidad de conocer las fuentes de financiación con las que puede contar para mantener su línea de investigación y establecer su grupo en España. Qué le respondería, justificando las respuestas.

- 1) La investigadora está interesada en conocer fuentes de financiación con las que puede contar para mantener su línea de investigación y establecer su grupo en España.
 - ¿Cuáles son las instituciones públicas de ámbito estatal que financian investigación en España?
Señálelas y explique a quién se dirigen sus actuaciones. (1 punto)
 - Teniendo en cuenta que la investigadora pertenece a un OPI cuyo ámbito de actuación es la investigación biosanitaria, defienda de manera razonada cuál o cuáles son las instituciones más relevantes para ella como posibles organismos financiadores de la investigación que quiera desarrollar. (1,5 punto)
 - Nombre, para la institución de mayor relevancia en el ámbito de la investigación biosanitaria y que haya mencionado en el apartado anterior, dos ejemplos de ayudas concedidas por la misma, una perteneciente al Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento, y otra perteneciente al Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, indicando en cada caso el objeto de la ayuda (2,5 puntos)

- 2) La investigadora colabora con investigadores de otros países europeos y se pregunta si existe alguna convocatoria, con financiación nacional, que sin embargo financiara proyectos en los que se realiza investigación colaborativa transnacional.
 - Mencione una convocatoria que cumpla estos supuestos y describa sus principales características (entidad financiadora, duración, cómo recoge esa convocatoria la colaboración internacional). (3 puntos)
 - ¿Qué documentos deberá presentar para realizar solicitud a dicha convocatoria? ¿Qué gastos se definirán como subvencionables en dicha convocatoria? (2 puntos)



- 3) La investigadora conoce, a través de varios compañeros, de la existencia del programa Sara Borrell del Instituto de Salud Carlos III, pero no tiene claro si dichas ayudas le serían de aplicación a ella o serían para otros investigadores que quiera incorporar a su grupo.
- Explíqueme las principales características de dicho programa. (3 puntos)
 - ¿Conoce alguna convocatoria semejante de financiación nacional que otra entidad pública ofrezca? Menciónele y describa brevemente en qué son similares. (2 puntos)
- 4) La investigadora está interesada en saber cuál es el enfoque que se le suele dar a la escritura de solicitudes de ayudas para realizar proyectos de investigación, ya que en el pasado ha enviado propuestas semejantes, pero nunca a instituciones españolas.
- ¿Cómo le diría a esta investigadora que tiene que redactar una propuesta de la Acción Estratégica en Salud? Indique las distintas actuaciones que existen en dicha Acción Estratégica, las modalidades existentes (si procede), y dé un listado y describa las secciones habituales que incluiría en una hipotética solicitud de una convocatoria de proyectos de investigación. (2,7 puntos)
 - ¿Cómo incluiría la perspectiva de género en una propuesta? Describa la importancia de incluirla en los proyectos nacionales (1,3 puntos)
 - ¿Es conveniente siempre incluir una sección de impacto o de transferencia de los resultados? (1 punto)