

**Convocatoria para la provisión, mediante oposición, una plaza del puesto de trabajo de Técnico P.B. (I+D para Institutos), nivel A, al servicio de la Universidad Pública de Navarra.**

(Aprobada por Resolución 998/2024, de 29 de abril, del Gerente de la Universidad Pública de Navarra)

**CUADERNILLO DE PREGUNTAS  
CORRESPONDIENTE A LA SEGUNDA  
PRUEBA (20/09/2025)**



### **Pregunta / supuesto nº 1**

El Dr. Javier López, investigador de la Universidad Pública de Navarra, presenta al Comité de Ética, Experimentación Animal y Bioseguridad una solicitud para evaluar un proyecto que implica el uso de animales de experimentación y un agente biológico de nivel 2 de contención.

Se convoca una reunión del Comité de Ética para valorar su solicitud. A la reunión asisten 4 de sus miembros (incluido el presidente y el secretario). D. Emilio Montes, miembro propuesto por el director de Instituto de Agrobiotecnología, excusa su asistencia, siendo sustituido por el propio Director del Instituto.

Tras la revisión, el Comité emite informe desfavorable alegando:

- Insuficiencia en las medidas de bioseguridad.
- Ausencia de acreditación de las instalaciones para uso de animales de experimentación.
- Falta de protocolos detallados para minimizar el sufrimiento animal.

El Dr. López considera que la evaluación es injusta y decide presentar un recurso contra la decisión, alegando que se debería de haber solicitado la opinión de un experto externo y que eran necesarios la presencia de 5 miembros para su correcta constitución.

Responda brevemente:

- a) Enumere los motivos por los que el Comité podría emitir un informe desfavorable, diferenciando entre defectos de forma y de fondo.
- b) ¿Se pueden estimar las alegaciones de D. Javier López? ¿Podría haber alegado otra cosa?
- c) Si el informe hubiese sido favorable condicionado a subsanaciones, ¿qué plazo tendría el investigador para corregirlas y cómo se verifica su cumplimiento?

## **Pregunta / supuesto nº 2**

El Grupo de Investigación en Biotecnología Alimentaria de la Universidad Pública de Navarra desarrolla el proyecto "Nuevas tecnologías de fermentación para la producción sostenible de alimentos funcionales", financiado en la convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento 2022 de la Agencia Estatal de Investigación (AEI).

Durante la ejecución del proyecto:

- Publican tres artículos en revistas internacionales, uno de ellos en acceso cerrado por política editorial.
- Generan un conjunto de datos de resultados experimentales (medidas de pH, temperatura y crecimiento microbiano) que no han depositado en ningún repositorio.
- El Plan de Gestión de Datos (PGD) se elaboró a los 15 meses de iniciado el proyecto.
- La AEI recuerda a los investigadores que deben cumplir con la Ley 14/2011 de la Ciencia (art. 37) y con los principios FAIR para los datos.

Responda brevemente:

1. Publicaciones:
  - a) ¿Qué obligación tienen respecto a las publicaciones según la Ley 14/2011 y la AEI?
  - b) ¿Qué debieron hacer con el artículo publicado en acceso cerrado?
2. Datos:
  - a) ¿Cuáles son los elementos mínimos que debe contener un Plan de Gestión de Datos conforme a los requisitos de la AEI?
  - b) ¿En qué repositorios podrían depositar los datos generados para cumplir con los principios FAIR?
3. Plazos:
  - a) ¿Cuál es el plazo máximo para el depósito en acceso abierto de publicaciones en ciencias experimentales según la Ley de la Ciencia?
  - b) ¿En qué momento debía presentarse el PGD para cumplir con la convocatoria AEI?

**Pregunta / supuesto nº 3**

Un grupo de investigadores de uno de los Institutos de Investigación de la Universidad Pública de Navarra desea participar en la convocatoria 2025-2028 de ayudas para la realización de proyectos estratégicos de I+D de Gobierno de Navarra.

En concreto están interesados en contribuir al Reto 8: Economía circular (ZIRKULAR III).

Responda brevemente:

1. Indique por escrito a estos investigadores las condiciones que debe reunir el consorcio en el que deberían integrarse y la documentación que deben preparar desde la UPNA para tal fin.

**Pregunta / supuesto nº 4**

Explique qué es el Grupo 9 de universidades, enumere sus universidades miembros e indique cómo se estructura.

### **Pregunta / supuesto nº 5**

Un grupo de investigación de un Instituto de Investigación de la Universidad Pública de Navarra te comunica que está negociando con una empresa la realización de un trabajo científico por encargo de la misma con el objetivo de desarrollar para la empresa una nueva metodología aplicada de control de costes de fabricación, por una duración de un año y un presupuesto de:

- 35.000 euros para la contratación de un Colaborador de Proyecto durante 12 meses.
- 25.000 euros para honorarios del personal investigador de plantilla de la Universidad.
- 25.000 euros para la subcontratación de un servicio de recogida y análisis de datos contables.
- 15.000 euros para desplazamientos, viajes y dietas.

Responda brevemente:

- a) Calcule el importe de los costes indirectos que deben aplicarse a este trabajo según las normas vigentes en la Universidad Pública de Navarra, y la distribución de los mismos una vez percibidos por la Universidad.
- b) Indique el importe total que deberá facturarse a la empresa de acuerdo con el presupuesto.
- c) Proponga una periodización de la facturación de modo que permita ejecutar el trabajo científico sin contratiempos económicos durante la duración prevista.

### Pregunta / supuesto nº 6

Un grupo de investigación de la Universidad Pública de Navarra, liderado por la profesora Liliana Rojas, presentó recientemente una propuesta para un proyecto europeo en una convocatoria de Horizon Europe, dentro del Pilar II, utilizando como instrumento de participación un Research & Innovation Action (RIA). El proyecto acaba de ser concedido.

La profesora Rojas desea comunicar cuanto antes esta buena noticia a sus socios europeos y, además, enviarles una propuesta de Acuerdo de Consorcio que regule las relaciones entre las partes durante la ejecución del proyecto.

Entre todos han considerado que, emplear el “DESCA Model Consortium Agreement” es la mejor opción, pero existen algunas cuestiones sobre el contenido del acuerdo que aún no tienen del todo claras.

Responda brevemente:

- a) Respecto a la limitación de la responsabilidad contractual (*limitations of contractual liability*), ¿a qué cifra o importe considerarías adecuado limitar la responsabilidad agregada de uno de los socios frente a las demás partes?
- b) Respecto a la propiedad de los resultados generados en el proyecto ¿a quién deberían pertenecer en caso de que hayan sido obtenidos por un solo socio?
- c) En relación con la diseminación de los resultados del proyecto, menciona tres motivos por los cuales un socio podría oponerse a que otro socio publique dichos resultados.



**Pregunta / supuesto nº 7**

INTERREG es un instrumento que promueve la cooperación territorial europea a través de distintos programas de financiación.

Responda brevemente:

- a) Indique los objetivos y principales diferencias entre los programas INTERREG A, B y C.
- b) Mencione tres programas Interreg en los que podría participar la Universidad Pública de Navarra detallando el ámbito geográfico elegible.
- c) Elija uno de esos programas y nombre tres prioridades de ese programa.

**Pregunta / supuesto nº 8**

La Universidad Pública de Navarra quiere presentar un proyecto Erasmus+ de asociaciones de cooperación con el objetivo de mejorar las competencias digitales de su alumnado y profesorado, implementar prácticas sostenibles en el campus y fomentar la participación ciudadana en temas medioambientales.

Responda brevemente:

- a) Indique 2 prioridades horizontales y 2 específicas del sector de educación superior que estarían alineadas con este proyecto.
- b) Indique el número mínimo de socios que serían necesarios para presentar la propuesta, qué tipo de países serían elegibles y la posible duración del proyecto según la Guía Erasmus+ 2023.
- c) Señale el rango de presupuesto que podría solicitarse, cuál sería el modelo de financiación y explique qué se debería tener en cuenta a la hora de elegir la cantidad de presupuesto.



