

PROCESO DE SELECCIÓN

Ref. 24-23

Nombre del puesto: Técnico de Investigación en Biología Molecular y Cultivo Celular

Descripción del puesto:

IdiSNA precisa contratar una persona como ayudante de investigación asociado al proyecto de investigación Referencia: **GN2024/54**, financiado por el Departamento de Salud del Gobierno de Navarra.

Su lugar de trabajo será el grupo de investigación en Señalización en Cáncer de IdiSNA, en Navarrabiomed y en concreto en el proyecto de investigación: *“Potenciando la respuesta a la inmunoterapia en cáncer de mama triple negativo”* bajo la dirección de la Dra. Paula Aldaz Donamaria.

Buscamos una persona altamente motivada, con gran capacidad de trabajo, resiliencia y disposición para el aprendizaje y crecimiento profesional. Debe ser autónoma, proactiva, tener habilidades de comunicación efectiva y saber trabajar en equipo.

Titulación requerida:

Licenciado/a en Farmacia, Biología, Bioquímica o Biotecnología

Tareas a desarrollar:

- Se encargará de mantener y manipular cultivos de líneas de celulares de cáncer humano y murino.
- Participará en la caracterización de rutas de transducción de señales, mecanismos de respuestas a drogas y posibles estudios in vivo.
- Asumirá tareas comunes de laboratorio: preparación de soluciones comunes (búferes), medios para cultivos bacterianos etc.
- Analizará datos y preparará presentaciones de los resultados para comunicaciones científicas dentro del grupo

Condiciones laborales de la oferta:

- **Jornada:** Completa (40 horas semanales)
- **Modalidad de contrato:** científico-técnico

Fecha de publicación: 23 de diciembre de 2024

Fecha de cierre: 9 de enero de 2025 a las 12:00

Inscripción online

Si desea enviar su candidatura a este proceso de selección:

1. Reúna en un único archivo PDF toda la información de su CV y méritos alegados que desee presentar.
2. Rellene el formulario y adjunte el archivo PDF que contiene su candidatura.
3. Envíe el formulario y el archivo PDF vía web.

LOPD: Con el envío de su candidatura usted confirma que ha leído y que acepta la Política de Protección de Datos Personales de IdiSNA en los términos en que está publicada en su sitio web en el siguiente enlace: <https://www.idisna.es/recursos-y-servicios/lopd>

ANEXO 1: Técnico de Investigación en Biología Molecular y Cultivo Celular

Requisitos mínimos del puesto:	
Titulación:	<ul style="list-style-type: none"> • Grado en el área de Ciencias de la Vida (Biología, Bioquímica, Farmacia, Biotecnología)
Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> • Imprescindible poseer extensa experiencia en trabajo con cultivos celulares de mamíferos. • Experiencia en manipulación genética (RNA) y química (drogas) de cultivos celulares y creación de clones estables. • Experiencia en técnicas de laboratorio: PCR, QPCR, SDS-PAGE, Western blotting. • Experiencia en trabajo con DNA y RNA (extracción de células y tejidos y manipulación). • Experiencia en espectrofotometría. • Manejo de programas informáticos: bases de datos (principalmente Excel) y Power Point. • Experiencia en transducción de señales en cáncer
Conocimientos Específicos:	<ul style="list-style-type: none"> • Ensayos de proliferación celular • Inglés nivel B2 o superior
Requisitos mínimos:	<ul style="list-style-type: none"> • Tener la nacionalidad española o ser nacional de un Estado miembro de la Unión Europea o de un Estado al que, en virtud de Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, sea de aplicación la libre circulación de personas trabajadoras. También podrán participar las personas extranjeras que tengan residencia legal en España y permiso de trabajo vigente en el momento de presentar la solicitud y durante la duración del contrato.

Conocimientos y méritos valorables

- Título de máster
- Experiencia en investigación en cáncer y metabolismo
- Experiencia en cáncer de mama
- Acreditación para trabajo con animales de laboratorio

Para la valoración de los méritos se utilizará el CV y podrá solicitarse la presentación de documentación adicional que demuestre y justifique la adquisición de esos méritos. Los solicitantes preseleccionados deberán aportar referencias que podrán ser contactadas antes de la entrevista.

Se recomienda revisar detalladamente los términos de la oferta y que se aporte en la solicitud la evidencia necesaria para demostrar que se ajustan a los distintos apartados descritos en el perfil del puesto. El proceso de preselección se basará exclusivamente en la revisión de esta documentación aportada. Debido a la alta demanda esperada para este tipo de puestos, se recomienda abstenerse a aquellas personas que no se ajusten “estrictamente” al perfil requerido para el puesto. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos mínimos no serán consideradas.