

Betternostic, empresa dedicada al desarrollo de test diagnósticos oncológicos veterinarios, busca un(a) Doctor(a) altamente capacitado(a) para incorporarse a nuestro equipo de investigación y desarrollo. El proyecto de investigación tiene como objetivo el descubrimiento y validación de biomarcadores para el diagnóstico temprano de cáncer en animales a través de la lipidómica y el uso de herramientas bioinformáticas e inteligencia artificial

Perfil:

- Doctor/a en Bioquímica, Biología, Biotecnología o Veterinaria, siendo deseables conocimientos y experiencia previa en lipidómica, búsqueda, descubrimiento y validación de biomarcadores, así como expertise en herramientas bioinformáticas, tanto de dominio público (R, Python...) como privativas (Matlab, Mathematica, etc.).
- Se valorarán sus publicaciones internacionales y experiencia en diversas técnicas bioquímicas necesarias para las tareas del proyecto, así como conocimientos en técnicas de machine learning.
- Capacidades y habilidades para el trabajo en equipo, liderazgo y para desarrollo de negocio.

Funciones:

Dada su formación y categoría laboral, asumirá la planificación, coordinación y ejecución de las siguientes actuaciones, orientando y supervisando la labor del personal a su cargo, y reportando directamente al equipo directivo:

- Diseñar, planificar y ejecutar experimentos de lipidómica para el descubrimiento y validación de biomarcadores para el diagnóstico temprano de cáncer en animales.
- Utilizar herramientas bioinformáticas y de aprendizaje automático para el análisis de los datos obtenidos.
- Desarrollar nuevas metodologías para el descubrimiento y validación de biomarcadores para el diagnóstico oncológico en animales.
- Trabajar en colaboración con otros miembros del equipo de investigación y desarrollo.
- Comunicación: publicaciones científicas y presentaciones en congresos nacionales e internacionales.
- Desarrollo de negocio.

Ofrecemos:

- Un salario competitivo acorde con la experiencia y formación del candidato(a).
- Un espacio para potenciar el desarrollo personal y profesional en una startup de rápido crecimiento, contribuyendo al desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico oncológicos canino y sus potenciales aplicaciones en salud humana.
- La oportunidad de trabajar en un ambiente de investigación y desarrollo, dinámico y en constante crecimiento, en el campo del diagnóstico oncológico veterinario.
- La posibilidad de desarrollar y liderar proyectos de investigación y desarrollo que marquen la diferencia en el diagnóstico del cáncer.

Si cumples con los requisitos y te apasiona el mundo de la bioquímica, la biotecnología y el diagnóstico oncológico veterinario, no dudes en enviar tu CV a [**info@betternestic.com**](mailto:info@betternestic.com) para ser considerado(a) para esta emocionante oportunidad de trabajo.