

CORNEA_project es una start-up que se dedica al desarrollo de nuevos kits diagnósticos IVD en el ámbito de la Oftalmología.

Actualmente estamos buscando a un experimentado **Senior R&D Scientist** en el desarrollo de test diagnósticos para incorporarse a nuestro equipo en Barcelona.

Esta es una gran oportunidad para unirse a una innovadora start-up en el sector de la oftalmología y de la diagnóstica. En retorno ofrecemos un salario competitivo con atractivos beneficios. Fecha de incorporación: Octubre 2021.

Requisitos y responsabilidades:

Serás responsable de la planificación, supervisión y coordinación de los estudios clínicos y proyectos de I+D en entidades y laboratorios colaboradores. Este puesto no requiere de trabajo directo en el laboratorio, pero sí requiere de experiencia previa. Tienes que poder trabajar independientemente al mismo tiempo que ser parte del equipo de desarrollo con flexibilidad, compromiso y positivismo. Importante remarcar que esperamos que colabores y contribuyas activamente en los procesos de brainstorming e implementar nuevas ideas que ayuden el equipo y a la compañía a avanzar.

- Doctorado +2 años de experiencia en el sector privado o Master +5 años de experiencia en el sector privado en biotecnología, bioquímica, microfluídica, ingeniería química o afines.
- Experiencia práctica demostrada en el desarrollo de test diagnósticos para biomarcadores. Se valorará experiencia en integración de ensayos en sistemas point-of-care pero no es esencial.
- Buen conocimiento de técnicas de cultivos celulares y citometría de flujo.
- Buen conocimiento de métodos analíticos estándar (especialmente absorbancia y fluorescencia).
- Familiaridad con en el diseño de ensayos ELISA y otros tipos de inmunoensayo.
- Experiencia en la redacción y el mantenimiento de protocolos de laboratorio (SOPs).
- Experiencia sólida y crítica en análisis de datos, familiaridad en el uso de programas estadísticos como JMP o similares.
- Alta motivación para trabajar en un ambiente dinámico start-up.
- Capacidad para generar nuevas ideas.
- Habilidad para comunicar ideas de forma clara y concisa.
- Alto nivel de inglés escrito y oral.

Se solicita al candidato que presente:

- Carta de presentación con la declaración de interés.
- Curriculum Vitae que incluya teléfono de contacto y correo electrónico.
- El correo electrónico de contacto de dos posibles referencias.

Candidatos pueden contactar rrhh@corneaproject.com para mandar sus aplicaciones o por posibles consultas.

CORNEA_project is a start-up dedicated to the development of new IVD diagnostic kits in the ophthalmology field.

We are currently looking for an experienced Senior R&D Scientist with background in diagnostic assays development to join our team in Barcelona.

This is an outstanding opportunity to join an innovative start-up in the ophthalmology and diagnostic sector. In return, we offer a competitive salary with attractive benefits. Projected start date: October 2021.

Requirements and responsibilities:

You will be responsible to plan, supervise and coordinate the clinical studies and R&D projects in collaboration with CRO partners. This is not a hands-on position in the laboratory, but it does require of previous experience. You must be able to work independently while being part of the development team with flexibility, commitment, and positivism. Important notice, we expect you to collaborate and contribute actively to the brainstorming sessions and implement new ideas that will help the team and the company to move forward.

- PhD +2 years of experience in the private sector or Master +5 years of experience in the private sector in biotechnology, biochemistry, microfluidics, chemical engineering or related.
- Proven practical experience in the development of diagnostic tests for biomarkers. Experience integrating tests in point-of-care systems will be valued, but it is not essential.
- Strong experience on cell culture techniques and flow cytometry.
- Practical knowledge of standard analytical methods (especially absorbance and fluorescence).
- Familiar with ELISA assay design and other types of immunoassays.
- Experience in writing and maintaining standard operation laboratory protocols (SOPs).
- Solid and critical experience in data analysis, familiarity in the use of statistical programs such as JMP or similar.
- Highly motivated to work in a fast-paced start-up environment.
- Ability to generate new ideas.
- Ability to communicate ideas clearly and concisely.
- High level of written and oral communication skills in English.

The candidate is requested to submit:

- Presentation letter with declaration of interest.
- Curriculum Vitae, including contact telephone number and email address.
- Contact email of two potential references.

Candidates may contact rrhh@corneaproject.com to send their applications or for informal inquiries.