



OFERTA DE INGENIERO PARA PLANTA PILOTO

Descripción del puesto:

El Centro tecnológico CIDAF, ofrece una vacante para trabajar como Ingeniero en el Área de Planta Piloto de la Fundación.

Las tareas a desarrollar serán la instalación, mantenimiento y control de los equipos preindustriales de la planta piloto, la realización de servicios tecnológicos y de I+D para empresas del sector agroalimentario, farmacéutico y cosméticos que colaboran con la Fundación, así como el desarrollo de proyectos de I+D propios o en colaboración con diferentes entidades.

La vacante no está asociada a ningún Proyecto de Investigación por lo que se trata de una incorporación estable en el centro, tras periodo de prueba.

Se ofrece incorporación inmediata a un Centro Tecnológico en crecimiento y con grandes expectativas de desarrollo profesional.

Jornada laboral completa.

Perfil requerido:

- Ingeniero Químico, Técnico Industrial o afines.
- Amplia experiencia acreditada (3 años mínimo) en plantas piloto o áreas de producción y/o ingeniería, en Industria Farmacéutica, Química o Alimentaria.
- Experiencia en procesos de tratamiento térmico; fermentación; extracción y microencapsulación.
- Experiencia en operaciones generales de división de sólidos; separación de líquidos y sólidos; mezcla y homogeneización de sólidos; obtención de sistemas dispersos (soluciones, suspensiones, sistemas coloidales y emulsiones); secado y concentración; y operaciones específicas en salas blancas para la producción de lotes piloto de formas farmacéuticas tales como cápsulas duras.



- Experiencia acreditada en el manejo y mantenimiento de equipos auxiliares como calderas industriales de vapor, enfriadoras de aguas modulares y compresores de aire.
- Se valorará el conocimiento y experiencia con equipos piloto de filtración por membranas, decánter y centrífuga; autoclaves y líneas de tratamiento térmico de procesos UHT o pasteurización de líquidos; fermentadores y reactores químicos; mezcladores de sólidos; equipos de extracción sólido-líquido por maceración y percolación; equipos de secado por atomización y concentradores con sistema de vacío; y encapsuladora semi-automática de cápsulas duras.
- Se valorará experiencia en legalización industrial de equipos e instalaciones.
- Se valorará experiencia en la redacción, solicitud y gestión de proyectos en convocatorias públicas.

Asimismo, se valorará la capacidad para trabajar con iniciativa, de forma independiente y la facilidad de trabajo en equipo.

Se ruega a aquellas personas interesadas envíen su CV a la dirección de correo electrónico contratacion@cidaf.es especificando en el asunto "OFERTA DE INGENIERO DE PLANTA PILOTO", antes del 20 de septiembre de 2021.