



PERSONA CIENCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

La Planta Piloto de Bioprocesos de IQS School of Engineering del Institut Químic de Sarrià, centro de la Universitat Ramon Llull en Barcelona, inicia sus operaciones de servicios a la industria y transferencia de tecnología en julio de 2019. Dicha Planta está equipada con un biorreactor de 100L, biorreactor de siembra de 10L y equipos de DSP que incluyen disrupción celular, centrifugación, microfiltración y ultrafiltración. IQS ofrece un puesto de:

Técnico/a en Bioprocesos

para operar la Planta Piloto de Bioprocesos ubicada en el Centro de Transferencia de Procesos y Tecnologías Integrativas (CTPTI)

Funciones específicas bajo la supervisión del Director técnico de Planta:

- Operar la planta piloto y las unidades de bioproceso que incluyen preparación y esterilización de medios de cultivo, operación y control del biorreactor, descarga y procesado de bioproductos mediante operaciones de disrupción celular, centrifugación, microfiltración, ultrafiltración y liofilización.
- Trabajo en el laboratorio de preparación de inóculos, análisis de proceso y control de calidad.
- Diseño y gestión de servicios bajo las especificaciones de los clientes.
- Desarrollo e implementación de los procedimientos de operación (PNT, procedimientos normalizados de trabajo), registro de operaciones, y sistema de calidad.

Perfil de los solicitantes:

- Titulado/a en Formación Profesional en Bioprocesos, Microbiología Industrial o afines, o Graduado/a en biotecnología.
- Experiencia de al menos 2 años en operación de biorreactores y bioprocesos.
- Buenos conocimientos de inglés.

Condiciones laborales:

- Contrato a dedicación plena de dos años, transformable a indefinido tras evaluación de la actividad desarrollada.

Las personas interesadas deberán enviar carta de presentación y curriculum vitae a:

rrhh@iqs.edu, indicando referencia: Técnico Bioprocesos