



Formulario inscripción _EMPRESAS

Fecha: 13 / 05 / 2021

Empresa

ALIER

Ubicación donde se realizarán las prácticas o Trabajo Final de Máster

Rosselló (Lleida)

Título de las prácticas o Trabajo Final de Máster

Eficiencia de depuración de pasta vs generación de fangos

Cuantía de la beca

9.350€

Descripción del objetivo/contenido

(En términos generales qué aprenderá el estudiante en esta práctica)

Investigar el impacto que tiene la depuración de pastas y el uso de diferentes materias primas en la generación de lodos de depuradora

Tipo beca (marca "X")

Prácticas
(360 h)

Trabajo Final de Máster
(450 h)

(Señale una o las dos, en función de la beca que ofrezca)

Duración y régimen de dedicación

4 a 5 meses, 5 horas por día

Actividades (Descripción detallada y específica de tareas a desarrollar)

Medir que correlación existe entre la depuración de pastas con diferentes materias primas (y en consecuencia diferentes fibras y/o residuos que pasan a depuradora) y los lodos generados.

Se deberá en primera instancia relevar datos reales de ingreso y egreso, detectando factores que no sean imputables a la depuración de pasta en la generación de lodos

(como una parada de maquina) y encontrar una correlación.

Proponer de ser necesario inversión en equipamiento para un seguimiento en continuo a posteriori.

Objetivo final: Determinar qué relación hay entre la materia prima, su depuración de pasta y el impacto en los lodos generados. Proponer alternativas de mejora para reducción de lodos generados.

Requisitos adicionales: formación, idiomas, competencias, etc. que se requieran del alumno

Ingeniería o ciencias básicas

Sello de la empresa