

Convocatoria Estudiante auxiliar.

Se requiere un estudiante auxiliar para apoyar proyecto de prototipo que cumpla con el siguiente perfil:

PROYECTO: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA DEGRADACIÓN DE COLORANTES PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL USANDO RESIDUOS AGRÍCOLAS FUNCIONALIZADOS CON NANOPARTÍCULAS DE MnO_2

- Estudiante de Ingeniería Química.
- Manejo de Microsoft Word, Excel y PowerPoint
- Persona organizada, metódica y responsable, con capacidad de trabajo en equipo.
- Preferible tener conocimientos o estar interesado en apoyar un proyecto de prototipos

Requisitos

- Tener calidad de estudiante de la Universidad Nacional de Colombia.
- Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado – P.A.P.A. igual o superior a 3.8
- Haber cursado la asignatura Tratamiento Biológico de aguas residuales.

Importante

- No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia
- Estar afiliado a salud

Funciones

- Funcionalizar nanopartículas de MnO_2 sobre fibras naturales
- Apoyar en el diseño del prototipo tipo filtro para degradación de colorantes
- Apoyar la elaboración de los informes parciales requeridos por el docente.

Tiempo: 2 Meses - 20 horas/semana

Fecha de cierre: 17/03/2020 a las 5:00 P.M

Interesados deben enviar su hoja de vida al correo: schicaa@unal.edu.co

La supervisión del estudiante estará a cargo de la docente Edith Cadena Chamorro.