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 MNO2

* Estudiante de Maestría en materiales y procesos
* 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 investigación

**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 4.5.
* Haber cursado la asignatura Caracterización de los materiales.

**Importante**

* No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia

**Funciones**

* Funcionalizar fibras vegetales con nanopartículas de MnO2
* Diseñar y desarrollar un prototipo tipo filtro para la degradación de colorantes
* Evaluar a nivel de pruebas de laboratorio y de campo la remoción de colorantes con el prototipo desarrollado.

**Tiempo:**Entre 8 a 9 meses - 10 horas/semana

**Fecha de cierre:** 15/06/2019 a las 5:00 P.M

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

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