**CONVOCATORIA ESTUDIANTE AUXILIAR DE POSGRADO**

La Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, requiere un estudiante de Maestría para trabajar en la modalidad de estudiante auxiliar en el diseño del curso y montaje de prácticas del curso de pregrado “Introducción al control de procesos biológicos”, durante el periodo febrero a junio de 2018 (5 meses).

**PERFIL DEL ESTUDIANTE**

1. Egresado de pregrado en Ingeniería Biológica.
2. Tener la calidad de estudiante de Maestría de la Universidad Nacional de Colombia.
3. Promedio académico igual o superior a **4.0**
4. Haber cursado la asignatura de posgrado: Control de procesos químicos
5. Experiencia docente preferiblemente en el área de control de procesos.
6. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia

## ACTIVIDADES A DESARROLLAR

* Proponer el contenido temático de la asignatura de pregrado (optativa) que se ajuste a las necesidades del programa curricular Ingeniería Biológica.
* Ayudar en el diseño de los contenidos académicos de la asignatura de pregrado Introducción al Control de Procesos Biológicos
* Diseñar un cronograma del curso ajustando los temas propuestos y las actividades a las 16 semanas de un semestre académico.
* Establecer una guía bibliográfica que sirva como soporte para los contenidos del curso.
* Desarrollar un banco de ejercicios y ejemplos que contextualicen a los estudiantes en la aplicación de la teoría de control en procesos biológicos.
* Diseñar cuatro (4) prácticas de laboratorio para afianzar conceptos y conocimientos.

## DOCUMENTACIÓN REQUERIDA:

* Fotocopia de la cédula
* Fotocopia del carné de estudiante
* Fotocopia del certificado de cumplimiento académico (reporte de notas del SIA)

**DISPONIBILIDAD DE TIEMPO REQUERIDA:** 20 horas semanas

**MONTO DEL ESTÍMULO OTORGADO:**

Dos datarios mininos mensuales legales vigentes

**FORMA DE SELECCIÓN:** Los preseleccionados por hoja de vida serán llamados a entrevista.

## FECHA LÍMITE PARA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS: lunes 5 de febrero de 2018, hasta las 12:00 m horas, en la oficina 21-235

**INFORMES:**

Profesor Fernando Orozco Sánchez

Teléfono: 430 9888 ext. 46359

feorozco@unal.edu.co