

|Medellín, 7 de febrero del 2019

CONVOCATORIA PARA PASANTÍA DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTES DE PREGRADO

En el *Grupo Inmunomodulación* (GIM) de la Universidad de Antioquia se desarrollan nanoinmunoterapias y nanovacunas para diversas enfermedades inflamatorias crónicas utilizando modelos *in vitro* e *in vivo*, con estudios que van desde la nanoformulación farmacéutica hasta las pruebas preclínicas, biomédicas e inmunológicas. En el grupo se realizan actividades que abarcan varias disciplinas como las ciencias biomédicas, biológicas, químicas e ingeniería. Para llevar a cabo estas actividades, el GIM requiere **dos estudiantes de pregrado** para realizar pasantía, práctica o proyecto en el marco de las líneas de investigación y que quieran ganar conocimientos, entrenarse e iniciar su carrera como investigadores en este campo.

Objeto y motivación

Los estudiantes de pregrado seleccionados se someterán a un plan de entrenamiento que incluye actividades académicas teórico-prácticas y de comunicación. Durante la primera fase, estarán en entrenamiento bajo la supervisión de personal del grupo. Este entrenamiento depende de cada uno de los perfiles y de las funciones que desempeñarán. En una segunda fase, el estudiante podrá desarrollar experimentos en el marco de pasantías, proyectos o prácticas.

Requisitos generales

- Estar matriculado en el sexto semestre (o superior) de una carrera profesional y tener un promedio acumulado durante el pregrado de mínimo 3.8.
- La convocatoria está dirigida a estudiantes de química, biología, microbiología, química farmacéutica, ingenierías de áreas afines, entre otras carreras.
- Estar en una situación académica que le permita permanecer mínimo 12 meses en el grupo.
- Garantizar dedicación mínima de 10 horas por semana al desarrollo de las actividades que le sean asignadas.

Función

Apoyar diversas etapas del desarrollo de las nanovacunas y nanoinmunoterapias que trabajamos en el grupo de investigación; desde la formulación y caracterización de estas formulaciones hasta las aplicaciones biomédicas con experimentos *in vitro* e *in vivo* en los diferentes modelos de enfermedades inflamatorias crónicas y cultivos celulares.

Las personas interesadas deberán enviar los siguientes documentos al correo **grupoinmunomodulacion@udea.edu.co** indicando en el asunto "Convocatoria de estudiantes de pregrado":

1. Hoja de vida.
2. Constancia de matrícula y certificado donde muestra el promedio acumulado.
3. Una carta de motivación personal de media página en donde se expliquen sus intereses profesionales y cómo su perfil podría integrarse a nuestro grupo.

Proceso de selección

Fecha de apertura: Febrero 7 de 2019
Recepción de hojas de vida hasta: Febrero 22 de 2019

Las personas que cumplan los requisitos serán llamadas para realizar una entrevista entre el 25 y 26 de febrero de 2019 en el Auditorio Principal de la Corporación de Patologías (dirección: carrera 50 A # 63-85 B/ Prado Centro).

Para cualquier información adicional, ponerse en contacto con Diana Tabares al teléfono 2192320 o al correo **grupoinmunomodulacion@udea.edu.co**