

Medellín, 7 de febrero del 2019

CONVOCATORIA PARA OCUPAR PLAZA DE AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROFESIONALES GRADUADOS

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 profesionales graduados** para ocupar una plaza de auxiliar de investigación y que quieran ganar conocimientos, entrenarse y continuar su carrera como investigadores en este campo.

Objeto y motivación

Los profesionales 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 profesional deberá desarrollar experimentos de manera independiente en el marco de los objetivos del proyecto y apoyar otras líneas de investigación.

Requisitos generales

- Tener máximo 28 años al 31 de diciembre de 2019.
- Promedio acumulado durante el pregrado de mínimo 3.8.
- Ser profesional con menos de tres años de graduado o tener pendiente sólo la ceremonia de grado.
- Acreditar experiencia en investigación (participación en semilleros de investigación u otro) superior a 6 meses.
- El joven profesional no debe ser beneficiario de otras becas de COLCIENCIAS.
- La convocatoria está dirigida a profesionales en química, biología, microbiología, química farmacéutica, ingenierías de áreas afines, entre otras carreras.

Función

Trabajar activamente en las diversas etapas del desarrollo de las nanovacunas y nanoinmunoterapias que estudiamos 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.

Detalles del contrato

- **Duración:** Doce (12) meses, **Modalidad:** Prestación de servicios personales

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

1. Hoja de vida.
2. Una carta de recomendación académico-profesional.
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 15 de 2019

Recepción de hojas de vida hasta: Marzo 5 de 2019

Las personas que cumplan los requisitos serán llamadas para realizar una entrevista entre el 11 y 12 de marzo 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**