

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

RESPUESTAS A INTERVENCIONES - AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2017

Número	1
Tipo de intervención	Pregunta presentada en formato de intervenciones entregado durante la audiencia

INTERVENCIÓN

Tema intervención	Investigación
Nombre de quien interviene	Andres Camilo Suarez Naranjo
Pregunta o comentario	Tener más claro los medios por el cual el estudiante de la Universidad tiene más accesibilidad a la hora de tener la oportunidad de entrar a una investigación
Responde	Doctora Leyvi Barón, Jefe División de Investigación Científica

RESPUESTA

1. En la actualidad, la Universidad tiene varios programas para que los estudiantes de la Universidad se vinculen a los procesos de investigación:

- **Semilleros de investigación:** Es una estrategia de enseñanza y aprendizaje, cuyo objetivo es el desarrollo de la formación para la investigación, en el cual interactúan diversos actores (profesores, asistentes graduados y estudiantes), buscando favorecer el aprendizaje colaborativo, orientado, cooperativo y autónomo, la formulación de preguntas de investigación, el planteamiento de soluciones a problemas del entorno, el desarrollo de competencias y habilidades comunicativas y la aptitud de trabajar en grupo, inclusive en equipos inter y multidisciplinares.

- **Proyectos de Iniciación Científica (PIC):** "Son proyectos que se ejecutan por un periodo de seis (6) meses por estudiantes de pregrado, bajo la tutoría de un profesor de la Universidad, con el fin de fomentar la investigación formativa entre diferentes facultades. Estos proyectos deben contribuir al fortalecimiento de las líneas de investigación y de los grupos de investigación de la facultad que los propone" (Universidad Militar Nueva Granada, 2013).

- **Auxiliares de investigación:** Los auxiliares de investigación son estudiantes de pregrado, que se vinculan a grupos de investigación para desarrollar una pasantía de investigación de por lo menos seis (6) meses y son vinculados en los proyectos de investigación de la UMNG, con el fin de: a) fomentar la vocación científica de los estudiantes de la Universidad b) fortalecer su proceso de formación en Investigación, c) apoyar las actividades de los proyectos de investigación y d) potenciar las capacidades y la producción científica de los grupos de investigación de la UMNG.

2. Por otro lado, la Institución durante el 2017 realizó un ejercicio de autoevaluación de la formación para la investigación y la investigación formativa, el cual contó con la participación de estudiantes, profesores, directivos y egresados, el cual recogió las fortalezas y debilidades del proceso e identificó acciones de mejora frente a las políticas para la formación en investigación.

De acuerdo con este ejercicio se desarrolló la política de formación para la investigación la innovación y el emprendimiento, la cual incorpora acciones concretas para la mejora de los procesos y para ampliar la participación de los estudiantes. Esta política será socializada durante los meses de junio y julio y su implementación empezará en el segundo semestre del 2018.

3. Para vincularse como semillero, auxiliar o PIC, es importante identificar los grupos de investigación, las líneas activas y los docentes investigadores, quienes son los mediadores del proceso de formación para la investigación. En caso de inquietudes sobre el proceso, cada Centro de Investigaciones de las Facultades puede resolver las dudas sobre el particular.