

## **Grupos de Estudio Autónomo GEA, una oportunidad para fortalecer la autonomía y desarrollar estrategias para el aprendizaje significativo**



En aras de fortalecer la autonomía y el aprendizaje significativo de los y las estudiantes, actualmente se desarrollan los Grupos de Estudio Autónomo -GEA-, un programa liderado por la Dirección Académica de la UNAL Sede Medellín, en el cual se desarrollan encuentros donde se aclaran dudas sobre los conceptos y ejercicios de las distintas asignaturas, permitiéndole al estudiante ahondar aún más sobre los distintos temas de su programación académica.

Los puntos de reunión están ubicados en áreas céntricas del campus el Volador: bloque 21-103, donde se llevan a cabo tutorías en las asignaturas de Química General, Bioquímica, Introducción a la Bioquímica, Física Mecánica, Física de Electricidad y Magnetismo, Física de Oscilaciones y Ondas, Química Orgánica, y Geometría Vectorial y Analítica.

Por su parte, en el bloque 12-106, encontrarán apoyo en lo que respecta a: Matemáticas Básicas, Cálculo Diferencial, Introducción al Análisis Real, Álgebra Lineal, Cálculo Integral, Métodos Numéricos, Problemas de la Historia Política de Colombia, Política Comparada, Historia de Colombia II y Paleografía y diplomática.

En el bloque 43-103, los estudiantes encuentran acompañamiento para las asignaturas: Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Varias Variables. Por último, en el campus Robledo, es el bloque M3 – salón 107-01, donde se despejan dudas y se aclaran ideas en las asignaturas Cálculo Varias Variables, Investigación de Operaciones I e Investigación de Operaciones II.

Es de resaltar, que cada uno de estos espacios de encuentro estudiantil, están dirigidos por pares tutores, es decir, estudiantes de semestres avanzados que cuentan con la capacidad y la experiencia suficiente para acompañar el proceso de aprendizaje de sus compañeros.

En lo que va corrido del año 2022, han pasado alrededor de 3600 estudiantes (con 18.200 usos), dirigidos por 64 pares tutores, en 22 asignaturas.

Los GEA continúan fortaleciéndose en la Sede con el apoyo de docentes y directivos, como un programa de acompañamiento académico construido de forma colaborativa entre estudiantes.

Para mayores informes, entre a: <https://sites.google.com/unal.edu.co/gea-unal-sede-medellin/>

