



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Portafolio Grupos Estudiantiles 2025

Sección de Acompañamiento Integral

Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

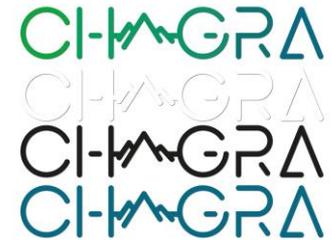
CHAGRA

F. Minas, F. Ciencias Agrarias, F. Ciencias, F. Arquitectura, F. Ciencias humanas y económicas, F. Ciencias de la vida

Somos un grupo interdisciplinario e interfacultades de estudiantes de pregrado y posgrado, egresados, docentes, con el objetivo de propiciar espacios que faciliten el intercambio de conocimientos entre comunidades rurales campesinas y academia.

Estudiante Coordinador(a): David Santiago Peña Vizcaya
Docente Coordinador(a): Juan Carlos Ceballos Guerra

chagra2023_med@unal.edu.co



Ampère

F. Minas

El grupo Ampère es un esfuerzo institucional, que se dedica a promover y facilitar el desarrollo y consolidación de competencias y valores de los estudiantes de Ingeniería por medio de la autogestión, liderazgo y participación en proyectos relacionados con el trabajo en Ingeniería.

Estudiante Coordinador(a): Brayan Alexis Patiño Alzate

Docente Coordinador(a): Efraín Antonio Pérez Rojas

ampere_med@unal.edu.co



SESATMIN

F. Minas

Promovemos la seguridad y salud en el trabajo en minería a través de la investigación, la formación académica y la incidencia social.

Estudiante Coordinador(a): Nabis de Jesús Patrón Ocampo

Docente Coordinador(a): Oscar Jaime Restrepo Baena

sesatminunal@gmail.com



Semillero de Ecología Urbana - EcoUrbana-

F. Ciencias Agrarias

El enfoque del grupo es en investigación y generación de conocimiento sobre ecosistemas urbanos andinos promoviendo la interculturalidad.

Estudiante Coordinador(a): Paula Andrea Montaña Casas
Docente Coordinador(a): Nestor Javier Mancera Rodríguez

paamontanoca@unal.edu.co



AIChE UNAL-Med

F. Minas

Fortalecemos la formación integral de las y los estudiantes de ingeniería química a través de actividades como cursos certificados, talleres, conferencias, visitas industriales, integraciones y participación en competencias de talla nacional e internacional.

Estudiante Coordinador(a): Dana Yiset Piedrahita Sanes

Docente Coordinador(a): Alejandro Molina Ochoa

aiche_med@unal.edu.co



Misión Juvenil UnalMed

F. Minas, F. Ciencias Agrarias, F. Ciencias, F. Arquitectura, F. Ciencias humanas y económicas

Misión Juvenil es un programa integrado por jóvenes cristianos, que nos hemos unido con el fin de aportar en la formación de principios y valores en el estudiantado universitario; de esta manera, deseamos contribuir a la resolución de las problemáticas estudiantiles.

Estudiante Coordinador(a): Andrés Felipe Rodríguez Corredor
Docente Coordinador(a): Diego Luis Durango Restrepo

misionjuvenilunalmed@gmail.com



Capítulo estudiantil de la Sociedad Colombiana de Geología

F. Minas

Nos encargamos de realizar actividades de integración para la comunidad geológica, además de brindar cursos de interés, salidas de campo y de apoyar los próximos eventos a realizarse por parte de la Sociedad Colombiana de Geología.

Estudiante Coordinador(a): Sofia Franco Montoya
Docente Coordinador(a): Cesar Javier Vinasco

igeo_med@unal.edu.co



Chem-E-Car

F. Minas

Realizamos actividades que promuevan la interculturalidad, liderazgo y la inclusión por medio de la construcción e interacción de un carro impulsado y frenado con reacciones químicas.

Estudiante Coordinador(a): Mariana Orozco Alzate

Docente Coordinador(a): Alejandro Molina Ochoa

chem_e_car_med@unal.edu.co



Programa como Chica

F. Minas

Buscamos incentivar la participación de mujeres de diferentes programas en actividades de programación, promoviendo la inclusión educativa y reduciendo la brecha de género en ingeniería. Se ofrecen clases, talleres, charlas y espacios seguros para fortalecer habilidades técnicas, liderazgo y confianza, especialmente en programación competitiva.

Estudiante Coordinador(a): Carolina Alvarez Murillo

Docente Coordinador(a): Julián Moreno Cadavid

codelikeagirlunmed@gmail.com, lcanasq@unal.edu.co



GEOHAZARDS

F. Minas

Desarrollamos metodologías y aplicamos modelos para analizar la susceptibilidad y/o amenaza ante eventos naturales y antrópicos, como inundaciones, movimientos en masa y avenidas torrenciales, con el propósito de mejorar la gestión del riesgo en cuencas montañosas de ambientes tropicales. realizamos talleres, seminarios, trabajos de campo y contribuyendo al fortalecimiento del conocimiento en geociencias aplicadas a la gestión del riesgo.

Estudiante Coordinador(a): Ezequiel de Jesus Ferro Palacios

Docente Coordinador(a): Edier Vicente Aristizábal Giraldo

geohazards_med@unal.edu.co



Acez

F. Ciencias Agrarias

Nos encargamos de apoyar actividades en el Aprisco, espacio de aprendizaje, investigación y producción ubicado la institución de educación superior, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Las actividades de apoyo se realizan por estudiantes de pregrado activos en las carreras de Zootecnia, así como, distintos programas académicos ofrecidos en la sede.

Estudiante Coordinador(a): Estefania herrera Pasos

Docente Coordinador(a): Raúl Velázquez Vélez

acezunalmed@gmail.com



GrAEco - Grupo de Estudio, Trabajo e Investigación en Agroecología

F. Ciencias Agrarias

Somos un grupo multidisciplinario de estudio, trabajo y fomento investigativo en Agroecología adscritos a la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, que busca promover e investigar temas relacionados con la Agroecología para propiciar una forma alternativa a la agricultura convencional que esté en armonía con el medio ambiente y que atienda las necesidades de las comunidades y la sociedad en cuanto a solucionar las problemáticas de la soberanía, autonomía y seguridad alimentaria.

Estudiante Coordinador(a): Juan Sebastián Quintero Muñoz

Docente Coordinador(a): Juan Carlos Dávila Betancourth

graeco_med@unal.edu.co



Capítulo Estudiantil SME Medellín

F. Minas

El capítulo estudiantil SME Medellín, fundado desde 2012, es el grupo estudiantil minero más grande de Colombia, está compuesto por estudiantes apasionados por las ciencias de la tierra y la ingeniería en áreas como la geología, la minería, y la metalurgia. Su misión es promover el conocimiento y las prácticas responsables en estas disciplinas, fomentando la educación y la colaboración entre la academia, la industria y la comunidad.

Estudiante Coordinador(a): Juan Pablo Carmona Pérez

Docente Coordinador(a): Oscar Jaime Restrepo Baena

Sme_med@unal.edu.co



Semillero de geología ambiental

F. Minas

Gestión de Riesgos: Trabajamos en percepción social, cartografía participativa, educación en riesgos y evaluación de vulnerabilidad para fortalecer el desarrollo social. Patrimonio Geológico Realizamos inventarios, diseñamos georutas y promovemos la conservación de sitios geológicos de valor científico, educativo y cultural. Geología Ambiental Evaluamos impactos ambientales, aplicamos bioingeniería y desarrollamos soluciones basadas en la naturaleza para mitigar daños y fomentar la sostenibilidad.

Estudiante Coordinador(a): Isabela Mejía Herrera

Docente Coordinador(a): Albeiro Rendón Rivera

ismejiah@unal.edu.co



Semillero de investigación Prexia

F. Minas

Fortalecer los conocimientos compartidos en clase con la finalidad de
así mismo fortalecer las competencias de los estudiantes tanto
académicas como personales

Estudiante Coordinador(a): Laura Urrego Montoya

Docente Coordinador(a): Sergio Botero Botero

sdio_med@unal.edu.co



Semillero de Investigación Fitominería

F. Minas

El semillero de investigación en Fitominería es un grupo estudiantil que reúne a estudiantes de diversos programas curriculares con el interés común en las buenas prácticas mineras y el respeto por el conocimiento de las comunidades mineras ancestrales. nuestro objetivo es investigar el potencial uso de las plantas en la minería como una alternativa mas verde y sostenible, para lograrlo realizamos charlas, talleres de bateo, reconocimiento de plantas, fomentando la interculturalidad, la integración y el dialogo de saberes.

Estudiante Coordinador(a): Néstor David Alzate Vega
Docente Coordinador(a): Oscar Jaime Restrepo Baena

fitomineria_med@unal.edu.co



Revista Estudiantil La Matria

F. Ciencias humanas y económicas

El objetivo general de La Matria es crear un espacio, mecanismo y/o herramienta digital de las, los y les estudiantes de la Facultad de Ciencias Humanas y Económicas (FCHE) de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, para la libre expresión de sus pensamientos, experiencias y/u opiniones, sobre diferentes temas, desde las perspectivas feministas e interseccionales.

Estudiante Coordinador(a): Sammy García Ruiz

Docente Coordinador(a): Doris Gomez Osorio

lamatria_med@unal.edu



American Rock Mechanics Association

F. Minas

Impulsar el relacionamiento entre diferentes perfiles de la industria y la academia con intereses comunes por la mecánica de rocas y sus áreas afines, por medio de iniciativas estudiantiles y profesionales de divulgación técnica y espacios de networking para compartir experiencias y desarrollar alianzas

Estudiante Coordinador(a): Juan Manuel Pérez González

Docente Coordinador(a): Oscar Jaime Restrepo Baena

armaun_med@unal.edu.co



ControLoop

F. Minas

Promover el crecimiento integral de los estudiantes de Ingeniería de Control y carrera afines, mediante la creación de un ambiente colaborativo que fomente la actividad académica, el desarrollo humano, la recreación y la contribución activa a la comunidad, con el fin de preparar a los miembros para enfrentar los retos y oportunidades de la disciplina, al tiempo que se fortalece el sentido de pertenencia y la pasión por la ingeniería de control.

Estudiante Coordinador(a): Alejandro Mira Caro

Docente Coordinador(a): Pablo Santiago Rivadeniera Paz

controloop_med@unal.edu.co



Gladiadores sin fronteras

F. Minas, F. Arquitectura

Promovemos el buen uso del tiempo libre en el campus universitario mediante la práctica del softcombat, fomentando el diálogo intercultural, la identidad territorial y la construcción de redes de apoyo entre estudiantes de diversos contextos. A través del juego, la creación artesanal de armas con materiales reciclables y la participación colectiva, se busca generar un espacio seguro, inclusivo y formativo.

Estudiante Coordinador(a): Juan Andrés Barrero Agudelo

Docente Coordinador(a): Juan Pablo Duque Cañas

jbarrerao@unal.edu.co



Programa de gestión de proyectos

gruposet_med@unal.edu.co

Universidad Nacional de Colombia
