Doctorado en Matemáticas

Universidad de Los Andes

El Doctorado en Matemáticas de la Universidad de los Andes busca la formación de investigadores capaces de realizar y orientar en forma autónoma, investigaciones en Matemáticas puras o aplicadas, que sean reconocidas por la comunidad académica nacional e internacional como aportes válidos al avance de la Ciencia y procurará formarlos para que puedan liderar grupos de investigación e impartir su conocimiento y habilidades en las universidades o en la industria.

Perfil del egresado:

El egresado del Doctorado en Matemáticas es un profesional altamente calificado para hacer contribuciones originales y significativas al desarrollo científico, desde el campo de la matemática. El egresado estará en capacidad de proponer y desarrollar investigaciones de frontera en su área de experticia, así como de comunicar y difundir de manera efectiva su conocimiento entre la comunidad científica nacional e internacional. También estará en capacidad de analizar sistemas complejos y separarlos en sus piezas estructurales, y podrá proponer ideas innovadoras en sistemas coherentes y comprensibles. Adicionalmente, contará con la formación científica y humana necesaria para desarrollar sus actividades, ya sea en el ámbito académico, docente o en el sector productivo, con los más altos criterios de ética y responsabilidad.

Dirigido a matemáticos, científicos, ingenieros, economistas, administradores, licenciados en matemáticas y egresados de carreras con formación cuantitativa; colombianos o extranjeros.