

Detalles de vacantes

Fecha de cierre: 31 de mayo

Persona de contacto: Alexander Cortes Soto

Número de contacto: (57) 8-2760010 ext. 8002

Correo electrónico de contacto: convocatoriaprofesores@unibague.edu.co

El docente de tiempo completo con concentración en docencia, es requerido como parte del equipo del Área de Matemáticas, que apoyará los diferentes programas de la Universidad de Ibagué.

La Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la Universidad de Ibagué tiene como función principal apoyar a las demás Facultades en las asignaturas de ciclo básico. Estamos encargados de proveer apoyo en asignaturas relacionadas con Matemáticas, Física, Biología, Química y Estadística; en este proceso, avanzamos en el Diseño e implementación de nuevas estrategias de Enseñanza y de Aprendizaje, en la implementación de cursos on line (MOOC), en el diseño de cursos electivos y soporte a los procesos de Investigación, cursos electivos interdisciplinarios con las diferentes facultades de la Institución. (Facultad de Ingeniería – Facultad de Ciencias económicas y Administrativas – Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales – Facultad de Derecho y Ciencias Políticas). Es un eje estratégico para la facultad el desarrollo de actividades encaminadas a impulsar y promover el programa de Biología Ambiental a nivel regional y nacional.

Detalles del trabajo

Título del trabajo: Docente de tiempo completo con concentración en docencia, en el área de Matemáticas

Facultad: Ciencias Naturales y Matemáticas

Programa /área académica: Matemáticas

Propósito del trabajo:

Apoyo a las actividades de docencia del área de Matemáticas en asignaturas como Cálculo I, II ó III, Cálculo Diferencial e Integral, Introducción a las Matemáticas Contemporáneas, Álgebra Lineal, Ecuaciones Diferenciales.

Apoyo a las actividades de docencia de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, diseño de material didáctico.

Respaldo a otros procesos académicos requeridos al interior de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas.

Responsabilidades principales

Asignación académica mínima de 4 cursos, equivalentes a 16 horas de cátedra presencial semanal más horas de preparación y asesoría. Esta asignación dependerá de las responsabilidades adicionales (asesoría) asignadas luego de la revisión realizada por la Decanatura.

Apoyo al desarrollo de estrategias pedagógicas a través de la participación en equipos docentes de asignaturas de primeros semestres.

Entre las responsabilidades adicionales se encuentran:

Participación en comité Curricular y de Área, u otros requeridos en procesos académicos-administrativos que destine la Decanatura.

Conocimiento, habilidades y experiencia necesaria para el trabajo

Perfil Requerido:

Profesional en matemáticas, licenciado en matemática, licenciado en matemáticas y física, licenciado en matemáticas y estadística o físico. Con Maestría o especialización en matemáticas.

Experiencia esencial:

- Docencia universitaria mínimo 4 años
- Acreditar nivel B2 de inglés

Experiencia deseable:

- Manejo de paquetes computacionales (Mathematica, Derive, etc)
- Experiencia en el diseño de asignaturas, y procesos que involucren nuevos enfoques de enseñanza- aprendizaje