

Universidad del Magdalena
Elección de Representantes ante los diferentes Órganos de Gobierno y
Administración Académica.
Elecciones 2023

Propuesta de Plan de Gestión de representación

Candidatos a la representación docente:

Eric Hernández Sastoque

Jesús Tinoco del Valle

Programa: Licenciatura en Matemáticas

Consejo de Programa

Fecha: 9 de octubre de 2023

La Propuesta de Plan de Gestión de representación de los docentes ante el Consejo de Programa de la Licenciatura en Matemáticas se enmarca en las políticas de desarrollo institucional y en la normatividad existente. Inicialmente se presenta un objetivo general de la Propuesta de Plan de Gestión y posteriormente los elementos de la estructura de organización, la cual comprende tres ámbitos. Cada uno de ellos contiene componentes y acciones de gestión. Estas propuestas de acción son coherentes con el Plan de Desarrollo Universitario UNIMAGDALENA COMPROMETIDA 2020-2030, especialmente en los Compromisos: Universidad comprometida con la calidad, Universidad comprometida con la creación, la investigación y la innovación y Universidad expandida y comprometida con el territorio.

Objetivo General:

Contribuir con la mejora de la calidad académica, visibilidad y articulación de la Licenciatura en Matemáticas de la Universidad del Magdalena, fortaleciendo su posición como líder en la formación de educadores matemáticos en la región y el país.

Ámbito 1: Calidad Académica de la Licenciatura en Matemáticas

Objetivo Específico: Apoyar el fortalecimiento de la calidad académica de la Licenciatura en Matemáticas.

1.1 Mejora del currículo

- Promover la realización de un análisis comparativo de programas de licenciatura en matemáticas de otras universidades para identificar tendencias y mejores prácticas.
- Convocar a un comité de docentes con experiencia en el área para revisar y proponer actualizaciones al plan de estudios.
- Proponer un cronograma para la implementación gradual de los cambios curriculares.

1.2 Fomento de la investigación

- Participar con los docentes del programa en la organización de un grupo de investigación y en la definición de sus líneas de actuación.
- Motivar al claustro docente en la participación de convocatorias para proyectos de investigación relacionados con la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.
- Acompañar la organización de coloquios o simposios internos para que docentes y estudiantes compartan sus investigaciones y experiencias.

1.3 Desarrollo de programas de formación docente

- Acompañar a la Dirección de la Licenciatura en Matemáticas en la identificación de las necesidades de formación de los docentes.
- Coadyuvar la actualización disciplinar en Matemáticas y Educación Matemática u otras áreas de interés de los docentes de la Licenciatura en Matemáticas.

1.4 Atención de estudiantes con riesgos académicos por reprobación de asignaturas

- Apoyar a la Dirección de la Licenciatura en Matemáticas en la identificación de estudiantes en riesgo académico a través de un sistema de seguimiento académico.
- Promover la reflexión sobre el programa de tutorías y asesoramiento académico para estos estudiantes.
- Proponer estrategias de apoyo, con docentes y otras unidades académicas de la universidad, para mejorar el desempeño académico de los estudiantes en riesgo por bajo rendimiento académico.

Ámbito 2: Visibilidad de la Licenciatura en Matemáticas a Nivel Regional y Nacional

Objetivo Específico: Coadyuvar a la Licenciatura en Matemáticas para su visibilidad a nivel regional y nacional.

2.1 Participación en eventos académicos

- Promover la participación de docentes en conferencias y congresos relevantes en el campo de la Educación Matemática.
- Proponer un comité de selección para apoyar la presentación de trabajos y ponencias.
- Incentivar la organización de un evento académico bianual de la Licenciatura en Matemáticas para convocar expertos y difundir investigaciones.

2.2 Colaboración con otras instituciones educativas

- Proponer, en el marco de los convenios con instituciones educativas, acciones de colaboración asociadas con la Educación Matemática, especialmente para las Escuelas Normales Superiores.
- Apoyar la participación en ferias educativas y actividades de divulgación de las matemáticas en la comunidad educativa.

2.3 Difusión de logros y actividades

- Promover la publicación de noticias, logros académicos y proyectos destacados en medios locales y nacionales.
- Realizar campañas de promoción de la licenciatura en eventos locales y ferias educativas.

Ámbito 3: Articulación de la Licenciatura en Matemáticas con Niveles Precedentes y Posgrados

Objetivo Específico: Contribuir con la articulación de la Licenciatura en Matemáticas con las instituciones de educación básica y media, así como con el nivel de posgrado, para garantizar una formación integral y la continuidad académica.

3.1 Fortalecimiento de colaboración con escuelas y colegios

- Proponer un comité de enlace con representantes de instituciones de educación básica y media.
- Apoyar la organización de talleres de formación continua para profesores de matemáticas en escuelas y colegios.
- Promover la participación de estudiantes de la licenciatura como tutores o asistentes en escuelas locales a través de su Práctica Pedagógica Investigativa.

3.2 Promoción de la Maestría en Enseñanza de las Matemáticas

- Revisar o proponer una articulación curricular entre la Licenciatura en Matemáticas y la Maestría en Enseñanza de las Matemáticas.

En general la **Propuesta de Plan de Gestión de representación** aborda la atención de estudiantes en riesgo académico, procurando garantizar una educación inclusiva y de calidad en la Licenciatura en Matemáticas de la Universidad del Magdalena. Además, procura atender las necesidades de los docentes y sus iniciativas para apoyar una gestión de calidad del programa. Este plan se desarrollará de manera continua a lo largo de dos años, con revisiones periódicas para evaluar su efectividad y realizar ajustes según sea necesario.