

## **Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas**

### Perfil de egreso

El egresado de la UM de la Licenciatura en Enseñanza de las Matemáticas, evidenciará que es competente para:

#### **Competencias de Cosmovisión**

- Tomar decisiones sabias basadas en los principios de la Santa Biblia.
  - Al proyectar una vida profesional, personal y familiar en el marco de un compromiso moral y misional.
  - Al vivir una vida equilibrada teniendo especial cuidado en el uso del tiempo, las finanzas, las habilidades y la salud.
  - Al desarrollar un gusto sano por la recreación, las manifestaciones artísticas y culturales y los medios.
  - Al distinguir la verdad del error en las diversas manifestaciones de las corrientes pedagógicas, filosóficas y culturales que permean la sociedad, manteniendo una postura congruente a la Biblia.

#### **Competencias de Generación y aplicación del conocimiento**

- Transferir de modo pertinente e innovador el conocimiento profesional a situaciones laborales reales.

Al:

- Formar integralmente a los estudiantes de los niveles básico y medio superior a partir de la enseñanza de las matemáticas.
- Gestionar proyectos educativos encaminados a desarrollar el pensamiento lógico-matemático en la resolución de problemas reales.
- Vincular el valor científico de las matemáticas con otras áreas del conocimiento.
- **Generar aportes significativos y de calidad relacionados con su profesión a partir de proyectos de investigación o de la aplicación de investigaciones.**
  - Al comunicarse en forma oral y escrita en español.
  - Al identificar, plantear y resolver problemas aplicando el pensamiento crítico.
  - Al usar correctamente las tecnologías de la información y comunicación.
  - Al trabajar en equipos inter y multidisciplinarios, con apertura y respeto pero manteniendo sus convicciones personales.

#### **Competencias de Integración**

- **Concretar proyectos emprendedores de servicio, con una visión misionera, en distintos contextos para promover el bienestar integral.**
  - Al identificar y atender las necesidades de los demás.
  - Al comunicarse en un segundo idioma.
  - Al autofinanciar el proyecto educativo.
  - Al valorar y respetar la diversidad y multiculturalidad.
  - Al mantener buenas relaciones interpersonales.
  - Al tomar iniciativas para el servicio abnegado.
  - Al tomar iniciativas para la preservación del medio ambiente y la sustentabilidad.
  - Al trabajar de modo colaborativo con organizaciones gubernamentales u ONG para el bienestar integral individual y de la comunidad.
  - Al promover proyectos en equipos interdisciplinarios para niños y adolescentes relacionados con prevención de adicciones, problemáticas sociales y remediales, con un compromiso de misión aplicando los conocimientos de la profesión.