#### Doctorado en Ciencias con orientación en Matemáticas

# Propósito

Formar egresados con bases sólidas de matemáticas necesarias para el modelado y solución de problemas reales y el desarrollo de nuevas tecnologías. Poseer la habilidad de utilizar la tecnología computacional y ser propulsor de la investigación y desarrollo tecnológico en colaboración con equipos multidisciplinarios. Tener la capacidad de trabajar en proyectos con profesionales en el sector privado y público en problemas empresariales, industriales, científicos o sociales.

## Requisitos de Egreso

### Académicos

- Contar con el total de créditos establecidos en el Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UANL.
- Los requisitos mínimos para el doctorado son:
  - o Todas las materias aprobadas con calificación mínima de 80.
  - Haber concluido su trabajo de tesis, realizar la pre defensa, defensa y ser aprobado.

### Legales

 Los requisitos de egreso para el Doctorado con Orientación en Matemáticas son estipulados con el Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UANL y el Reglamento Interno de la FCFM.

### Específicos del programa

- Contar con la publicación en revista indexada.
- Participación en congreso internacional.