

### ***Semblanza del Dr. Rogelio Ramos Carranza***

- Ingeniero Geofísico egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.
- Maestro en Ingeniería egresado de FESC de la UNAM.
- Dr. en Ciencias del Desarrollo Sostenible con especialidad en Educación Matemática egresado del Centro Universitario de la Costa la Universidad de Guadalajara
- Autor del Libro Métodos Numéricos I. Interpolación, Derivación e Integración, Presentado en la XXXVII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería.
- Autor del Libro Métodos Numéricos II. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias y Parciales, presentado en la FILPM XXXVIII
- **38** trabajos y sus artículos presentados en **eventos nacionales**; **36** trabajos y sus artículos presentados en **eventos Internacionales** entre los que destacan 10 en países de **Latinoamérica** y 3 presentados en **España; Bélgica e Inglaterra**.
- Participación en 60 **congresos nacionales**
- Participación en **87 congresos internacionales**
- Sinodal en 60 exámenes profesionales de Licenciatura y 5 de Maestría.
- **Director** de 6 **Tesis** de Licenciatura.
- Participé como **árbitro** de 18 artículos en publicaciones Nacionales
- Participé como **árbitro** de 31 artículos en publicaciones **Internacionales**
- Participé como líder de 4 proyectos institucionales; 2 del tipo PACIVE y 2 PAPIME
- Ganador del **Concurso de Oposición** abierto para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado “A” de Tiempo Completo.
- Ganador de **4 concursos de oposición** cerrados para promoción y definitividad de profesor de Carrera Asociado “B” y “C”, Titular “A” y Titular “B”.
- Reconocimientos por 10,15, 20, 25, 30 y 35 años de Servicios Académicos en la FESC de la UNAM.
- Asesor en 6 **exámenes de Oposición** en la FESC y en la FES Acatlán de la UAM.
- Designado por el H. Consejo Técnico de la FESC en distintos cuerpos colegiados.
- Ganador por elección para **consejero Académico de Área de las Cs. Físico Matemáticas y de las Ingenierías** de mayo de 2014 a mayo de 2018.
- Participación en más de 65 cursos de actualización; entre los que destacan los cursos del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura, en la FES-Cuautitlán.
- Participación en 28 cursos de actualización organizados por el Departamento de Matemáticas de la FESC\_UNAM.
- Participación como ponente en 10 cursos de actualización dentro Programa (PASD) para profesores de Licenciatura, en la FES-Cuautitlán.
- Participación en 4 libros editados por la Universidad de Guadalajara
- Participación como coautor del libro: “Aprendiendo Matemáticas...Una situación emocional, Editado por la universidad de Nayarit.
- Elaboración dos libros para la asignatura de Métodos Numéricos editados y publicados por la Universidad Nacional Autónoma de México en 2016 y 2017; a través del Comité Editorial de la FES Cuautitlán.
- Elaboración de un **TUTORIAL** electrónico que contiene una serie de métodos numéricos.

- Elaboración de un ***PAQUETE DE PROGRAMAS*** por computadora, conformado por programas de tipo interactivo.