

---

## SECCIÓN CENTRO

### RICARDO FEMAT

Ricardo Femat nació en 1968 y recibió toda su formación en la educación pública nacional; licenciatura por la Universidad de Guadalajara, 09/1992, Maestría y Doctorado por Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, 02/1995 y 12/1997, respectivamente. Desde 09/2001 es Investigador Titular en la División de Matemáticas Aplicadas del IPICYT. Ha sido Profesor-Investigador Nivel VI en la UASLP (de 01/1998 a 09/2001), Visitante en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Estatal de Iowa (06/2000) y Huésped en la UdG (07/2007). Es miembro del SNI desde 1997, la Academia Mexicana de Ciencias desde 2003, Presidente de la Asociación de México de Control Automático (AMCA) en 2007-2009, y miembro de la Mesa directiva de la SMM 2009 a la fecha. Acerca de comités, ha sido miembro de la comisión de Premios de la AMC, de Asignación de Becas Internacionales, Evaluador de Programas Nacional de Posgrado de Calidad y Proyectos, en diversos programas del CONACYT, y otros en diferentes premiaciones nacionales.

Sobre su carrera científica, es un comprometido con la investigación científica y tecnológica. Su trabajo científico es multidisciplinario con contribuciones en áreas como biomedicina, ciencias matemáticas y sus aplicaciones, ingeniería y control de procesos químicos y biológicos, entre otras disciplinas. Sus contribuciones están representadas por más de 130 artículos en revista indizada, más de 1000 citas en total, sin autocitas, y factor  $h = 16$ ; ha publicado más de 75 trabajos en congresos internacionales avalados por organizaciones científicas internacionales, ha editado un libro y es autor tres más. Asimismo, ha realizado una decena de desarrollos tecnológicos con el sector privado y cuenta con una invención patentada en una decena de países. Respecto de recursos humanos, a la fecha ha graduado a 20 maestros en ciencias e ingeniería y 13 doctores en ciencias.

En puestos de responsabilidad directiva y formación de grupos, su labor como jefe de división ha consolidado a las ciencias matemáticas y sus aplicaciones en el centro del país, ha fortalecido cuerpos académicos como, por ejemplo, en CUCEI-UdG y FIME-UANL, además de contar con estrechas colaboraciones con diversas universidades e instituciones como CINEVSTAV-ZACATENCO, UNISON, IBERO-STAFE, UAM-I, UASLP, y otras internacionales como en UCL-Bélgica, U. Monteppllier2- Francia, UT/e-Holanda, U. Kassel-Alemania, U.C. Hong-Kong, entre muchas más. Además cuenta con proyectos

internacionales en colaboración con centros de investigación como INRA e INSA en Francia.

Su trayectoria incluye participación en diferentes sociedades científicas nacionales e internacionales. Todo lo anterior muestra que su actividad vital es la científico-tecnológica. En su plan de trabajo como presidente de la sección centro de la AMC, de resultar electo, busca dar continuidad a programas como “Ciencia y Humanismo”, establecer lazos estrechos con sociedades científicas internacionales, como, por ejemplo, TWAS, IFAC, etcétera. También busca la representación e inclusión de miembros de la AMC en mesas de discusión y decisión de relevancia e impacto científico-tecnológico.