



**DR. JOSE MARIA RODRIGUEZ LELIS**

**Tecnológico Nacional de México**

**CENIDET**

El Dr. Rodríguez es Ingeniero mecánico por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Culhuacán (IPN). Obtuvo la maestría en ciencias en el área de Termodinámica y Áreas Relacionadas por la Universidad de Birmingham (U.K.) Y el Doctorado en Ingeniería Mecánica por la misma universidad.

Es profesor-Investigador del Departamento de Ingeniería Mecánica del CENIDET. De 1993 al 98 laboró en el área térmica y del 98 a la fecha en el Área de Diseño Mecánico. Actualmente dirige el área de Biomateriales y Biomecánica.

Ha desarrollado proyectos en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Electrónica de la BUAP, con la Escuela de Ciencias de la UABJO, con el CIICAP de la UAEM y la UAN. Las líneas de investigación actuales versan sobre uso eficiente de la energía, triboadhesion y biomecánica, específicamente al desarrollo de la tecnología por tribo-adhesión, desarrollo de prótesis y el desarrollo de dispositivos para rehabilitación asistida por computadora.

Ha realizado proyectos bajo financiamiento de CONACYT y DGEST. Actualmente colabora con la industria en proyectos de Proinnova. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores con nivel 1, y ha sido revisor de artículos para revistas y congresos nacionales e internacionales.

El Doctor Rodríguez ha publicado más de 120 artículos; entre revistas, congresos y capítulos de libros. Ha sometido 15 solicitudes de patente y tiene una otorgada. Ha graduado 7 estudiantes de licenciatura, 6 de doctorado y 46 de maestría.