

# Prof. Dr. Ing. Habil. *Erich Dietmar Rössel Kipping*

- Académico en el Colegio de Postgraduados (1993-2023)
- Ingeniero Mecánico, TU Dresden (1964)
- Maestría en Pedagogía de Ingeniería y Diplomado en Ingeniería, TU Dresden (1966)
- Dr. Ing., Rostock (1970)
- Dr. Ing. habil, Rostock (1975)



**E**l Prof. Dr. Ing. hábil. Erich Dietmar Rössel Kipping de nacionalidad Alemana es ingeniero mecánico de formación. Derivado de su especialidad en ingeniería mecánica y precedido por la gran experiencia obtenida, lo llevó a ocupar la Rectoría de la IHBerlín de 1987 a 1990, e inicialmente conformó un grupo de especialistas que sentó las bases para el diseño y fabricación de diversos implementos agrícolas.

Se incorpora al Colegio de Postgraduados (COLPOS) en febrero del 1993, bajo el auspicio del Centro para la Migración Internacional, dependiente de la Agencia para la Cooperación Técnica (CIM/GTZ) de Alemania, sustentado en su programa de Expertos Integrados.

El Dr. Rössel Kipping ha estado adscrito desde entonces a la Unidad Académica ubicada en la ciudad de Salinas de Hidalgo, San Luis Potosí, que en ese entonces se denominaba Centro Regional para Estudios de Zonas Áridas y Semiáridas (CREZAS), y actualmente como Campus San Luis Potosí. La llegada del Dr. Rössel permitió la integración de un Grupo interdisciplinario de Académicos cuya función fue la elaboración de un programa académico de posgrado en Ingeniería Agrícola, la cual concluyó en un posgrado en maquinaria agrícola iniciando en el año 1996 favorecido con becas Conacyt a los estudiantes.

En el año 1999, asumió la responsabilidad del programa como Coordinador. La originalidad y pertinencia de las investigaciones conducidas le facilitó que en el año 1995 el Sistema Nacional de Investigadores (SIN-Conacyt) le confiriera la distinción de Investigador Nacional Nivel 1, misma que ha conservado ininterrumpidamente hasta el día de hoy. La

actividad académica del Dr. Rössel se fortaleció al incursionar en líneas de investigación de impacto global, tales como las energías renovables en sus diferentes vertientes, así como la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales.

La suma del esfuerzo del cuerpo académico y de apoyo del Campus San Luis Potosí fructificó con la apertura del posgrado en Producción Sustentable de Bioenergéticos en el año 2012, y en el periodo 2014-2022 de la Maestría y Doctorado en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales. Este incremento de actividad académica y de investigación fue motivo para establecer el laboratorio de energías alternas, bajo el liderazgo del Dr. Rössel.

Toda la infraestructura creada y los programas académicos en los que ha participado el Dr. Rössel le ha permitido colaborar en muchos Comités de Investigaciones de Tesis de Maestría y Doctorado en Colegio de Postgraduados y de Licenciatura en Universidades nacionales, con quienes ha desarrollado una afable reputación a través de la impartición de cursos y seguimiento puntual de sus investigaciones. Tan es así que, durante este recorrido por COLPOS, el Dr. Rössel ha sido reconocido como académico distinguido y con estímulos a la carrera docente (CADOS) por su productividad académica. Es conveniente mencionar sus innumerables participaciones en eventos científicos nacionales e internacionales, sus publicaciones científicas, innovaciones tecnológicas, libros, patentes, modelos de utilidad entre otros principales, contribuyendo al acervo del conocimiento a través del Colegio de Postgraduados.

Es autor y coautor en 11 libros y cuenta con más de nueve capítulos de libro; ha publicado más de 30 artículos en revistas de alto impacto, nacionales e internacionales. Dentro del Colegio de Postgraduados es líder en registro de patentes (nueve). Como investigador, ha sido responsable de 14 proyectos de investigación, financiados por instituciones nacionales e internacionales. Ha participado en más de 150 conferencias dictadas en México y otros países; y ha recibido más de 15

distinciones y reconocimientos, particularmente en su país natal. Ha llevado a cabo más de 50 evaluaciones a diversos programas del CONACyT (actualmente CONAHCyT) y participado como árbitro y editor de manuscritos científicos en diversas revistas nacionales y extranjeras. Fue miembro del Consejo General Académico (CGA-Colpos) en dos ocasiones; asimismo, fue líder de la Línea Prioritaria de Investigación

(LPI) 3 “Energías Alternas y Biomateriales” y formó parte de los “100 distinguidos” en cinco ocasiones. Aunque suena aventurado decirte que el Dr. Rössel tomará de buena manera su retiro voluntario, sabemos, que hará caso omiso y seguirá estructurando ideas y persiguiendo su materialización. En las buenas y no tan buenas situaciones, disfruta el tiempo en la compañía de tu esposa Irma y tus hijos David y Olaf.

Dr. Hipólito Ortíz Laurel

