


**De:** rafael fernandez rfg.1948@icloud.com   
**Asunto:**  
**Fecha:** 14 de febrero de 2024, 19:40  
**Para:** rafael fernandez rfg.1948@gmail.com

RF

Dra. Mónica Barrera Rivera

Presidente

Academia de Ingeniería de México A. C.

Tengo el agrado de apoyar la propuesta para Académico de Honor de la Academia de Ingeniería de México del Ing. Rafael Fernández de la Garza, quien es un excelente ingeniero mexicano que ha contribuido de manera ejemplar a la ingeniería mecánica en las centrales nucleoelectricas. Su capacidad para crear y liderar grupos de trabajo altamente calificados a nivel internacional fue ampliamente demostrada en su trayectoria profesional cuando se iniciaba en México el proyecto de la Central de Laguna Verde, el cual representaba para un reto científico, tecnológico y financiero muy complejo en nuestro país. Muchísimas fueron sus cualidades como Director del Proyecto, yo quisiera resaltar la relacionada con su labor trascendental en impulsar y establecer la cultura de la seguridad, en la central misma y en las empresas de los proveedores.

Su inteligencia y calidad humana le permitieron promover actividades precursoras de lo que ahora llamamos proyectos de desarrollo sostenible. Rafael tuvo la visión de atender los problemas sociales y dar relevancia a las preocupaciones ambientales de los habitantes. Durante su gestión puso en marcha el Laboratorio de Ingeniería Ambiental, el cual brinda las mediciones de niveles de radiación y de impactos ambientales que aseguran que la operación de la planta nuclear de Laguna Verde opera bajo las condiciones óptimas para no afectar los ecosistemas del entorno.

En su semblanza se puede leer la gran cantidad de reconocimientos nacionales e internacionales que Rafael ha recibido, pero los más relevantes son los que logró para la Central Laguna Verde, haciendo que el personal estuviera muy orgulloso de laborar ahí y ser parte de un proyecto tan importante para México.

Para la Academia de Ingeniería, Rafael tuvo un aporte muy importante, me refiero a la coordinación para integrar el contenido del libro La Nucleoelectricidad una Oportunidad para México. Publicado en el año 2009, representa un exhaustivo análisis técnico y financiero de la nucleoelectricidad en México. Recientemente, Rafael publicó el libro *Qué verde está mi laguna*, en el que muestra su calidad humana como ingeniero íntegro que durante toda su trayectoria profesional ha dejado enseñanzas aplicadas a la dirección de plantas nucleares, considerada una labor altamente compleja. Rafael representa es un pilar del éxito de la energía nuclear en México.

Por lo anterior considero que el Ing. Rafael Fernández de la Garza debe ser un académico de honor de nuestra Academia de Ingeniería de México.

Atentamente

Ciudad de México a 20 de septiembre de 2023

  
Dra. Cecilia Martín del Campo Márquez

Secretaria de la Comisión de Especialidad de Ingeniería Nuclear

Enviado desde mi iPhone