

## Dr. Luis Fernando Camacho Ortegón

### Resumen curricular

Luis Fernando Camacho Ortegón, nació en [REDACTED] el [REDACTED]. Es ingeniero de Minas y Metalurgista por la Escuela de Minería y Metalurgia Lic. Adolfo López Mateos, de la Universidad Autónoma de Coahuila, y doctor en Geociencias por la Université Henri Poincare de Francia. En el año 2008 obtuvo el diploma l'Analyse de la Valeur – por la Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes en Francia y su investigación Post-doctoral la realizó en la Universidad de Nancy Francia, donde inició la construcción de sus líneas de investigación relacionadas con los energéticos no convencionales como las lutitas gasíferas petroleras, yacimientos de carbón y los yacimientos de minerales estratégicos, destacando las tierras raras y el litio.

La carrera profesional del Dr. Camacho Ortegón inicia cuando fue estudiante de ingeniería, desempeñándose como Ingeniero Municipal del Municipio de Sabinas, Coahuila. Una vez que gradúa de la universidad, inicia como supervisor de Frente Larga en la Mina I de la Unidad MIMOSA del Grupo Acerero del Norte – AHMSA, posteriormente entre los años de 1996 a 2001, se integró a Industrial Minera México de Grupo México, ocupando diversas responsabilidades desde la supervisión hasta la jefatura de Planeación y Control, en la Unidad Minera de Pasta de Conchos en Coahuila y la Unidad San Martín en Zacatecas.

Del 2011 al 2017 nombrado director de la Escuela Superior de Ingeniería y, desde mayo del 2017 director general del Centro de Investigación en Geociencias Aplicadas de la Universidad Autónoma de Coahuila. Obtuvo en el año 2012, la medalla “Miguel Ramos Arizpe” al mérito universitario, otorgado por la UAdeC. En el presente año fue galardonado con el premio nacional de educación 2023 de la Asociación de Ingenieros Mineros, Metalurgistas y Geólogos de México por su sobresaliente obra como académico e investigador al servicio de la educación superior

Entre su obra científica y académica, cuenta con una patente registrada en el IMPI y una patente en evaluación, así como numerosos trabajos como autor y coautor, publicados en revistas y capítulos de libros en editoriales de reconocido prestigio, obra que le ha sido reconocida por el Sistema Nacional de Investigadoras e investigadores del CONAHCyT, con la categoría de investigador nacional nivel I, permitiéndole su reconocimiento al perfil deseable del programa de desarrollo del profesorado “PRODEP” de la SEP. Fue acreedor a los reconocimientos al mérito docente por sus primeros diez años y el reconocimiento por su permanencia y dedicación por veinte años en la docencia e investigación por la UAdeC.

El Dr. Camacho pertenece a la American Association of Petroleum Geologists (AAPG), organización que le confirió en el 2021 el estatus de Full Member. Otra actividad relevante la desempeñó entre los años 2014 a 2020 dirigiendo el Subcomité binacional del Eagle Ford Consortium, en colaboración con la Universidad de Texas A&M Internacional. Es miembro de distintas organizaciones como la Asociación de Ingenieros Mineros, Metalurgistas y

Geólogos de México, la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, la Asociación Geohidrológica Mexicana y consejero titular del Clúster Energía de Coahuila.

En su trayectoria ha contribuido a la construcción de dos redes internacionales, destacando la Red PETROGAZ y la RED Geolab entre México, Francia, España y Portugal. Ha concretado acuerdos de colaboración internacional con universidades francesas, destacando el del Instituto Georesources de la Universidad de Lorraine y el EOST de la Universidad de Estrasburgo, permitiendo la vinculación a proyectos de investigación con estudiantes y profesores.

Ha ejercido la docencia de manera ininterrumpida en la UAdeC desde el año 2002 y actualmente es profesor de posgrado e investigador de tiempo completo del CIGA. En su trayectoria participa como profesor en un doctorado y dos maestrías reconocidas por el SNP y ha participado como responsable y líder, para el desarrollo de ocho programas educativos de ingeniería y posgrado.

Luis Camacho ha participado a nivel nacional e internacional en la dirección y codirección de tesis de grado y posgrado afines a las ciencias de la tierra y en diversos comités tutorales de grado y posgrado a lo largo de su carrera. Actualmente, dirige tres tesis de maestría y dos de doctorado.

Desde el año 2002, ha participado en numerosas mesas redondas en diversas instituciones, foros y congresos internacionales y nacionales, así como ponente en conferencias de congreso y magistrales, todas centradas en las geociencias, energía y sustentabilidad.

Por lo que respecta a la participación institucional, ha sido consejero directivo y universitario de la UAdeC, propietario del área de geoquímica e inclusiones fluidas del CIGA y en el año 2011 la STPS lo nombro miembro distinguido de la Subcomisión de Seguridad e Higiene para la Región Carbonífera de Coahuila. Fue comisionado del Comité Nacional de Evaluación (CEVAL-CONACyT) del Fondo SENER- Sustentabilidad y su experiencia y dedicación le permitió fungir como responsable técnico en más de 30 proyectos nacionales e internacionales.

Uno de sus más grandes logros ha sido liderar la creación en el año de 2017 del Centro de Investigación en Geociencias Aplicadas de la UAdeC, ubicado en la Ciudad de Nueva Rosita Coahuila, así como el desarrollo de un segundo centro de investigación en Cuatro Ciénegas Coah., el Centro de Investigación y Conservación de la Biodiversidad y Ecología de Coahuila "CICBEC", dedicado a la investigación y conservación del hábitat endémico del humedal de Cuatro Ciénegas, Coahuila.

