

# **CURRÍCULUM VITAE**

Nombre: René Hernández Mendoza

Adscripción: Departamento de Ingeniería Química Petrolera, ESIQIE, IPN

Email: rhernandezm@ipn.mx

## **Formación**

Maestro en Ciencias Especialidad Ingeniería Química

Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, IPN, 1980

## **Experiencia Laboral**

1968 – 1972, Protección Metálica Industrial S.A. Naucalpan, Edo Mex, Ingeniero de Servicio Técnico en Recubrimientos Automotrices, Gerente de Ventas

1976 – 1985, Instituto Mexicano del Petróleo, Cd. De México, Jefe de Departamento de Procesos Físicos, Subdirección de Investigación Básica de Procesos

1976 – Fecha, Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, IPN, Ciudad de México, Profesor Titular C de Enseñanza Superior en el Departamento de Ingeniería Química Petrolera y Profesor Colegiado en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación.

## **Experiencia Docente**

Fisicoquímica I

Fisicoquímica II

Fisicoquímica III

Termodinámica Química I

Termodinámica Química II

Termodinámica Química III

Termodinámica del Equilibrio Físico

Termodinámica del Equilibrio Químico

Equilibrio de Fases

Cinética Química y Catálisis

Ingeniería de Reactores Químicos

Fundamentos de Economía y Administración

Inglés III

Cadena de Valor de la Industria del Petróleo y Gas.

## **Áreas de interés de investigación**

Termodinámica de Procesos del Petróleo y Gas Natural

Optimización y uso eficiente de la Energía

Normatividad y Gestión aplicable a la Industria de los Hidrocarburos

Protección al Medio Ambiente y Sustentabilidad

### **Publicaciones Seleccionadas**

“Cuaderno de Política Ambiental”, Editorial Porrúa, ISBN 9786074142235, México, 2010

“Los instrumentos para la Evaluación de las Políticas Públicas en México”, Capítulo del libro “Los Desafíos Ambientales y el Desarrollo de México”, Plaza y Valdes Editores, ISBN 978607402226, México 2011

“Las Políticas Públicas Ambientales y su Gestión en México”, Capítulo del libro “Medio Ambiente, Sociedad y Políticas Públicas Ambientales en México”, Editorial Porrúa, ISBN 9786074014952, México 2011

### **Reconocimientos**

Presea “Juan de Dios Bátiz”, otorgada por el Instituto Politécnico Nacional, México 2006

Diploma de Honor y Medalla al Mérito Docente “Maestro Rafael Ramírez, otorgada por la Secretaría de Educación Pública, México, 2006

Diploma “Maestro Ignacio Manuel Altamirano”, Otorgado por la Secretaría de Educación Pública, México 2016