

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

CESAR RODRIGUEZ GUERRERO

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO
ACADEMICO**

PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Maestría en Ciencias en Ingeniería Química (ESIQIE-IPN) (2010)
Tema: Desarrollo de Materiales Porosos para la Sorción de CO₂

Licenciatura Ingeniero Químico Industrial (ESIQIE-IPN) (2006)
Tema: Síntesis y Caracterización de Zeolita Tipo A

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Marzo 2016 a la fecha
Jefe del Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico ESIQIE-IPN.

Febrero 2013 a la fecha
Profesor del Departamento de Ingeniería Química Industrial, impartiendo las Unidades de Aprendizaje: Principios de Análisis Cuantitativo y Aplicaciones de Análisis Cuantitativo.

2010 – febrero 2016
Gerente de Administración, Mantenimiento y Muebles Sobre diseño S.A de C.V.

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

4to Diplomado de Alta Dirección para Directivos de Instituciones Formativas de Ingenieros (ANFEI, 2016)
Planeación Estratégica para la Gestión Directiva (CGFIE-IPN, 2016)

2013
Diplomado de Formación y Actualización Docente del Instituto Politécnico Nacional. (200 horas)

2011
Actualización en Mediciones de Ambiente Laboral respecto a la NOM-025-STPS-2008, NOM-015-STPS-2001, NOM-011-STPS-2001, (16 horas)

2012

Taller-Capacitación de Uso y Manejo de Sonómetro Filtro y Calibrador, (16 horas).

2005

Actualización en Software Totalchrom para Cromatografía (16 horas).

HABILIDADES

- ✓ Desarrollo del Equipo
- ✓ Liderazgo de equipo
- ✓ Pensamiento estratégico
- ✓ Capacidad de trabajo bajo presión
- ✓ Habilidades de negociación
- ✓ Orientación a los resultados
- ✓ Capacidad de análisis y síntesis
- ✓ Iniciativa y ejecutividad
- ✓ Orden, disciplina y método
- ✓ Innovación y creatividad
- ✓ Estricto ajuste a las normas ético laborales
- ✓ Estabilidad emocional

PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

Publicaciones Científicas:

ION BEAM ANALYSIS OF ZEOLITES TYPE LI-ABW SYNTHESIZED BY HYDROTHERMAL METHOD, E. Andrade, S. Alfaro, O. G. de Lucio, C. Solís, E. P. Zavala, C. Rodríguez, M. A. Valenzuela, M. F. Rocha, G. Murillo, R. Policroniades, J. Cruz, Revista Mexicana de Física, 56 (2010) 58–61.

AGING TIME EFFECT ON THE SYNTHESIS OF SMALL CRYSTAL LTA ZEOLITES IN THE ABSENCE OF ORGANIC TEMPLATE, S. Alfaro, C. Rodríguez, M. A. Valenzuela, P. Bosch, Materials Letters, 61 (2007) 4655-4658.

Participación en Congresos Internacionales:

SILICALITE MEMBRANE PREPARED BY STEAM ASSISTED CRYSTALLIZATION, Salvador Alfaro, Jesús Credi, Cesar Rodríguez, 5th

International Zeolite Membrane Meeting, May 23rd -26th 2010 Loutraki, Grecia (2010)

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZEOLITES TYPE LI-ABW, S. Alfaro, C. Rodriguez, M. A. Valenzuela, P. Bosch, 3rd International Symposium Advanced micro- and mesoporous materials, Albena, Bulgaria (2009)4.

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MESOPOROUS MATERIALS DOPED WITH LITHIUM, C. Rodriguez, S. Alfaro, M. A. Valenzuela, Symposium: Composite and Hybrid Materials, XVIII International Materials Research Congress, Cancun, Mexico (2009)

SYNTHESIS OF POROUS MATERIAL FOR CO₂ SORPTION, C. Rodriguez S. Alfaro, M.A. Valenzuela, Chemistry and Physics of Materials for Energetics, Italia (2009)

Participación en Congresos Nacionales:

SÍNTESIS DE SILICATOS DE LITIO A PARTIR DE ZEOLITAS TIPO LI-ABW, C. Rodriguez, S. Alfaro, M. A. Valenzuela, XXXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ 4 al 7 de Mayo de 2010, Huatulco Oaxaca (2010)

DESARROLLO DE MATERIALES ZEOLÍTICOS A BASE DE LITIO, C. Rodríguez Guerrero, S. Alfaro, AMIDIQ, Mazatlán (2009)

ESTUDIO DE LAS TRANSFORMACIONES DE FASE DEL SILICATO DE LITIO, C. Rodriguez, S. Alfaro, LII Congreso Nacional de Física, Acapulco- Gro.

SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MEMBRANAS ZEOLITICAS, Cesar Rodriguez, S. Alfaro, 1er Simposio Mexicano de Membranas, Guanajuato, Guanajuato (2006)

Distinciones

Mejor Desempeño Académico de Alumnos de Posgrado 2009-2010, del programa MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERIA QUIMICA de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (2010)

Acta de Examen de Grado de Maestría en Ciencias en Ingeniería Química. "APROBADO CON MENCIÓN HONORIFICA" (2010)