

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Dra. Guadalupe Silva Oliver, directora de la Escuela Superior De Ingeniería Química E Industrias Extractivas (ESIQIE), del Instituto Politécnico Nacional (IPN):

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

DOCTORADO EN INGENIERIA, INGENIERÍA QUÍMICA, AREA PROCESOS, UNAM-FQ, 06 de diciembre 2006. Cédula Profesional: 5207201.

MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA QUÍMICA, IPN-ESIQIE, 14 de diciembre de 1999, Promedio 9.4. Cédula Profesional: 4598580.

INGENIERO QUÍMICO PETROLERO, IPN-ESIQIE, 02 de julio de 1997, Promedio 8.82. Cédula Profesional: 2642944.

TÉCNICO ELECTRICISTA, IPN-CECyT No. 7, Promedio 9.00.

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL:

IPN – ESIQIE, Directora (19 Abril 2018 a la fecha).

IPN – SEPI-ESIQIE, Coordinadora del Programa de Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos y sus Energéticos Asociados (12 de enero 2018-al 14 de agosto 2018).

IPN – DES, Jefa de la División de Innovación Académica (16 de mayo 2013-15 de febrero 2015).

IPN – ESIQIE, Subdirectora Académica (29 Agosto 2011 al 15 de mayo de 2013).

IPN – ESIQIE, Jefa del Departamento de Ingeniería Química Petrolera (01 de mayo 2008 al 28 agosto 2011).

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

Cursos de Actualización

DIPLOMADO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DEL DOCENTE TUTOR DEL POLIVIRTUAL, IPN-UPEV, EN LÍNEA, **OCTUBRE 2017 A LA FECHA.**

SEMINARIO “REPENSAR LAS MATEMÁTICAS, OCTAVO CICLO”, IPN-ESIQIE, 2013.

TALLER DE INTEGRACIÓN, IPN-ESIQIE, 2011.

CURSO TALLER “ACREDITACIÓN”, CACEI, 2010.

SEMINARIO “PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y MEJORA CONTINUA”, 2010.

INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 9001:2008, 2009.

SENSIBILIZACIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2008, 2009.

DIPLOMADO EN FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO, IPN-CFIE, 2009.

Trabajo Final: “Promoción de las Inteligencias Lógico-Matemáticas en la Unidad de Aprendizaje Ingeniería de Reactores I, para lograr un Aprendizaje Significativo en Alumnos del Nivel Superior”.

CURSO “SECUENCIAS DE ENSEÑANZA Y APROPIACIÓN DEL APRENDIZAJE”, IPN-SA, 1999-2000.

CURSO “TEORÍA DE LA INSTRUCCIÓN Y TEORÍA DEL APRENDIZAJE”, IPN-SA, 1999-2000.

Participación en Seminarios, Cursos y Reuniones

Seminario de Planeación Institucional 2014 “El IPN ante las reformas estructurales”, Juriquilla, Querétaro, 2014.

Programa “Iniciativa Joven-Es por México”, “Temática: Acceso y Permanencia en la Educación”, Jurado calificador, México, D.F., 2014.

Reunión Nacional de Instituciones Usuarias del Ceneval 2013, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 2013.

Seminario: Reunión de Planeación Institucional “Consolidación del liderazgo del Instituto Politécnico Nacional”, Cuernavaca, Morelos, 2013.

Primer Teleseminario 2013: “Construyamos el Futuro, Una Oportunidad para todos”, 2013.

Teleseminario 2013: “Experiencias de Aprendizaje desde la Planeación”, 2013.

Reunión de Gestión Institucional 2012, Querétaro, Querétaro, 2012.

Segunda Semana de la Fisicoquímica, Moderador en el marco de conferencias, México, D.F., 2011.

Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos A.C. Colaborador en la Organización del Congreso Metropolitano de Estudiantes de Ingeniería Química, Agosto 2010.

ExpoProfesiográfica 2008, 2009, 2010 y 2011 como Coordinadora y/o expositora, México, D.F. febrero-marzo.

V Foro Internacional de Desarrollo Sustentable y Cambio Climático Eje Temático “Cambio Climático y Desarrollo Económico”, Secretaria de Mesa de Especialidad, Octubre 2009.

Reuniones de Ingeniería Química Petrolera, Co-Coordinadora, México, D.F., 2008, 2009, 2010 y 2011.

Conferencias de Divulgación Impartidas

Ceremonia de la Última Clase, Generación 2012-2016, México, D.F., Junio 2016.

IX Reunión General de Directores de la ANFEQUI, México, D.F., Octubre 2011.

V Coloquio de Especialidades, México, D.F., Octubre 2011.

Primer Foro Interdisciplinario para la Mejora Continua en el Proceso Educativo de la ESQIE Ponencia: “Desarrollo e Impacto de las Competencias Profesionales en los Alumnos del Programa Académico de Ingeniería Química Petrolera”, México, D.F., septiembre 2010.

Principales Logros Obtenidos

Diseño del Programa de Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos y sus Energéticos Asociados con Orientación Profesional, a impartirse a partir del período escolar 18/2 en la ESQIE, *Coordinadora*, (acuerdo de creación publicado en la Gaceta Politécnica con Número 1389, de fecha 25 enero de 2018, Año LIV, Vol. 18).

Colaborador en el Proceso de Acreditación del Programa Académico de Ingeniería Química Petrolera ante el CACEI (Categoría: Plan de Estudios) con vigencia del 08/12/2016 al 07/12/2021.

Reconfiguración de los Laboratorios Ligeros de Ingeniería Química Petrolera, *Coordinadora* (junio 2008 a abril de 2010).

Rediseño del **Plan de Estudios del Programa Académico de Ingeniería Química Petrolera** (2010) y de la **Acreditación de este ante el CACEI**, *Coordinadora*, (abril 2008 a agosto 2010 y enero 2011 a febrero 2012, respectivamente).

Diseño y/o Rediseño de Unidades de Aprendizaje del Programa Académico de Ingeniería Química Petrolera de los Nivel I, II, III y IV, *Coordinadora y participante* (agosto 2010 - mayo 2013).

Revisión y aprobación ante la Comisión de Programas Académicos del H. Consejo General Consultivo del Diseño y/o Rediseño de Unidades de Aprendizaje, acompañamiento y seguimiento en el Diseño y/o Rediseño de Programas de Estudio de los Niveles II, III y IV de los Programas Académicos de Ingeniería Química Industrial, Ingeniería en Metalurgia y Materiales e Ingeniería Química Petrolera que se ofertan en la ESIQIE (agosto 2011 – mayo 2013).

Experiencia Académica

PROFESOR TITULAR “C” ES (TIEMPO COMPLETO, enero 2011 a la fecha).

PROFESOR TITULAR “B” ES (TIEMPO COMPLETO, enero 2009 a diciembre 2010).

PROFESOR TITULAR “A” ES (TIEMPO COMPLETO, febrero 2007 a diciembre de 2008).

PROFESOR ASOCIADO “C” ES (MEDIO TIEMPO, mayo de 2001 a febrero de 2007).

PROFESOR ASOCIADO “A” ES (MEDIO TIEMPO, septiembre de 1999 a mayo de 2001).

Curso impartándose en el **Programa de Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos y sus Energéticos Asociados** (Febrero a la fecha), Seminario de Investigación I y II.

Cursos impartidos en el **Programa Académico de Ingeniería Química Petrolera** (agosto 2001-a la fecha). Termodinámica II, Termodinámica Química I y II, Ingeniería de Reactores I y II, Seminario de Proyectos I, Cinética Química en Reactores Homogéneos, Práctica Industrial II, Estancia y Práctica Industrial II y Química del Petróleo y Catálisis.

Cursos impartidos en el **Programa Académico de Ingeniería Química Industrial** (agosto 2000-junio 2008). Cinética Química y Catálisis, Ingeniería de Reactores, e Ingeniería de Reactores I y II.

5) HABILIDADES:

- ✓ Liderazgo
- ✓ Capacidad de negociación
- ✓ Pensamiento crítico
- ✓ Actitud positiva
- ✓ Responsable
- ✓ Capacidad para trabajo bajo presión
- ✓ Orientada a establecer y alcanzar objetivos
- ✓ Creativa
- ✓ Entusiasta
- ✓ Manejo de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

Experiencia en Investigación

Beca COFAA NIVEL I (Enero 2017-Diciembre 2018), Beca EDI NIVEL IV (Febrero 2015-Marzo 2018), INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I (SNI, Enero 2008-Diciembre 2010).

Publicaciones Nacionales e Internacionales (2001-2018).

14 artículos, publicados en diferentes revistas nacionales e internacionales, tales como Avances en Ciencias e Ingeniería, Fuel, J. Chem. Eng. Data, Fluid Phase Equilibria, J. of Supercritical Fluids y J. Chem. Thermodynamics.

Participación en Congresos Nacionales e Internacionales (1999-2018).

Participación en Congresos Nacionales e Internacionales como ponente o presentación en cartel. Además de trabajos publicados en memorias de congresos nacionales e

internacionales, Evaluador del Programa Delfin (2011), Moderador en el marco de conferencias de la Segunda Semana de la Fisicoquímica (2011) y del XXV Congreso Nacional de Termodinámica (2010), Coordinadora del Programa de Sesiones Técnicas del XI Simposio Internacional de Ingeniería Química de la ESIQIE, SIMPOQUIMIA 2016 (mayo, 2016).

Proyectos de Investigación.

Participación como Director de Proyecto SIP (2008-2016) y como colaborador en Proyectos de Investigación tales como del Fondo Sectorial CONACyT-SENER – HIDROCARBUROS, Instituto Mexicano del Petróleo, Proyectos DEPI-PIFI.

Dirección y Co-Dirección de Tesis (2009-2018).

6 Tesis de Licenciatura.

Sinodalias en Exámenes de Titulación y de Grado (2000-2018).

Exámenes de Titulación alrededor de 40 y de Grado dos participaciones.

Otras Actividades

- Participación en el CTCE
 - Ciclo Escolar 2015-2016
 - Ciclo Escolar 2010-2011
 - Ciclo Escolar 2009-2010
 - Ciclo Escolar 2008-2009
 - Ciclo Escolar 2007-2008

- ExpoProfesiográfica 2010

Actividad realizada: Expositor de la ExpoProfesiográfica a Nivel Superior de la ESIQIE

Lugar: México, D.F.

Fecha: 24 de Febrero al 3 de Marzo de 2010

- ExpoProfesiográfica 2009

Actividad realizada: Coordinadora de la ExpoProfesiográfica a Nivel Superior de la ESIQIE

Lugar: México, D.F.

Fecha: 25 de Febrero al 4 de Marzo de 2009

- PIT como Tutora Grupal

Período: agosto a diciembre 2016

- PIT como Tutora Individual

Período: marzo a julio 2015

Período: enero a julio 2010

Período: agosto a diciembre 2009