

## **CURRICULUM VITÆ**

### **CID REBORIDO ALICIA**

#### **PREPARACIÓN ACADÉMICA:**

**Doctora por la Universidad de Barcelona.** Septiembre de 2009.

**Maestría en Ciencias de la Educación con especialidad en Administración e Investigación de la Educación Superior** en la UVM Campus Lomas Verdes. Cédula Profesional: 3767287.

**Licenciatura en Ingeniería Química** en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México. **Cédula Profesional:** 1117813.

#### **RESPONSABILIDADES PROFESIONALES:**

Profesor Titular C de Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Básicas de la UAM-Azcapotzalco, México.

Coordinadora de Estudios del Tronco Inter y multidisciplinar de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la UAM-Azcapotzalco, a partir de 28 de febrero de 2013 a la fecha.

Coordinadora de *Extensión y Difusión de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería* en la UAM-Azcapotzalco, a partir del 11 de marzo de 2010 al 2013.

Coordinadora de las *UUEEAA de tronco común: Reacciones y Enlace Químico y Estructura de los Materiales* del Departamento de Ciencias Básicas (Área de Química) en la UAM-Azcapotzalco, México a partir del trimestre 09-O hasta 2013.

Coordinadora del grupo temático de Química del Departamento de Ciencias Básicas en la UAM-Azcapotzalco, México a partir del trimestre 09-O hasta 2013.

Tutora de PRONABES desde 2009 a la fecha en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México.

Dictaminadora en el VII Concurso Nacional “Leamos La Ciencia para Todos” del Fondo de Cultura Económica celebrado en el 2002 en México, D.F.

#### **MENCIÓN HONORÍFICA:**

Mención Honorífica en Investigación Educativa por el artículo titulado “Con voz propia. Los cambios sociales y profesionales desde la experiencia de los docentes” integrado en la obra “Premios Nacionales de investigación Educativa y Tesis Doctorales 2007” (número 184 de la colección de Investigación, ISBN 978-84-369-4773-1).

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES:**

Investigadora y colaboradora en el proyecto de investigación (registrado bajo el número IRB # G04-06-051-01): *Globalization, Educational Reform, and the Politics of Equity and Inclusion in 16 Countries* bajo la dirección del Dr. Carlos Alberto Torres en la Universidad de California, Los Angeles (UCLA) Estados Unidos de Norteamérica en octubre de 2005.

Participación en la sesión conjunta de trabajo del proyecto de investigación internacional: *“Educating the global citizen: globalization, educational reform and the politics of equity and inclusion”* realizada en 2006 en el Centro de Recursos de Educación Continua CREC en la provincia de Xàtiva en la ciudad de Valencia, España.

Investigadora docente en el proyecto de *“Los efectos de los cambios sociales en el trabajo y la vida profesional de los docentes universitarios”* coordinado por la Dra. Juana María Sancho Gil en la Universidad de Barcelona, España desde octubre de 2006 hasta 2009.

## **PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL EN UAM AZCAPOTZALCO:**

Asesora académica en el desarrollo del programa “UAM-A Peraj Adopta un Amig@” ciclo 2009-2010, desde el mes de noviembre de 2009 a la fecha. Programa coordinado a nivel nacional por la AUNIES, por la SEP-Pronabes y el Instituto Weizmann de Ciencias.

“Fortalecimiento del proceso de enseñanza aprendizaje en las UUEEAA de Reacciones y Enlace Químico y Estructura de los Materiales” aprobado en Consejo Divisional de CBI-A en la sesión No. 461 del día 10 de diciembre de 2009 con una duración de tres años en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en UAM-Azcapotzalco.

“Diseño de Materiales de Comunicación Gráfica impreso y difusión, extensión de la cultura, publicaciones departamentales DCBI”. aprobado por acuerdo 466-6/2I y ACAD001466 en la sesión 446 ordinaria del XXXVIII Consejo Divisional de CyAD, celebrado el 21 de Septiembre de 2012. Duración cuatro años.

## **PONENCIAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (CONGRESOS, SEMINARIOS Y TALLERES):**

Guía de Estudios del curso de Cinética y Catálisis de la carrera de Ingeniería Química de la UAM-Azcapotzalco. "X Congreso Nacional de Educación Química", Monterrey, Nuevo León, México del 25 al 29 de septiembre de 1990.

Banco de prácticas de Cinética Química y Catálisis para la carrera de Ingeniería Química de la UAM-Azcapotzalco. "X Congreso Nacional de Educación Química", Monterrey, Nuevo León; México del 25 al 29 de septiembre de 1990.

Prácticas para Cinética Química. "II Semana de la Química", UAM-Azcapotzalco, México 1o de diciembre de 1989.

Práctica de Cinética Química, Reacción de Persulfato-Yoduro, Cálculo del Orden de Reacción. "III Semana de la Química", UAM-Azcapotzalco, México el 7 de diciembre de 1990.

Comparación entre el Sistema de Enseñanza Tradicional y el Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI). "Congreso Internacional Sobre Calidad Integral de la Enseñanza de la Ingeniería", Zacatecas, Zac.; México del 7 al 9 de octubre de 1992.

Problemática Existente en el Aprovechamiento de las Asignaturas de Química en el Tronco Básico a Nivel Superior. 1er. Seminario Regional "Química Básica para Carreras de Ingeniería QUIBASI", Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México del 12 al 14 de octubre de 1992.

Uso de Material de Apoyo Didáctico para las Asignaturas de Química a Nivel Licenciatura. 1er. Seminario Regional "Química Básica para Carreras de Ingeniería QUIBASI", Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México del 12 al 14 de octubre de 1992.

Prototipo de Baño con su Respectivo Portamatraces para Diferentes Temperaturas. "XII Congreso Nacional de Educación Química", Puerto Vallarta, Jalisco; México del 9 al 13 de noviembre de 1992.

Evaluación del Sistema Aprendizaje Individualizado (SAI) en los Cursos de tronco Común del Área de Química. "XII Congreso Nacional de Educación Química", Puerto Vallarta, Jalisco; México del 9 al 13 de noviembre de 1992.

Metodología en el Diseño de Prácticas para Cursos de Cinética Química. "XII Congreso Nacional de Educación Química", Puerto Vallarta, Jalisco; del 9 al 13 de noviembre de 1992.

Comparación entre el Sistema de Enseñanza Tradicional y el Sistema de Aprendizaje Individualizado. "V Semana de la Docencia e Investigación en Química", UAM-Azcapotzalco, México del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1992.

Uso de Material de Apoyo Didáctico para las Asignaturas de Química a Nivel Licenciatura. "V Semana de la Docencia e Investigación en Química", UAM-Azcapotzalco, México del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1992.

Prototipo de Baño para Diferentes Temperaturas con su Respectivo Portamatraces. "V Semana de la Docencia e Investigación en Química", UAM-Azcapotzalco, México del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1992.

Problemática Existente en el Aprovechamiento de las Asignaturas de Química en el Tronco Básico a Nivel Superior. "V Semana de la Docencia e Investigación en Química", UAM-Azcapotzalco, México del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1992.

Metodología en el Diseño de Prácticas para Curso de Cinética Química. "V Semana de la Docencia e Investigación del Área de Química, UAM-Azcapotzalco, México del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1992.

Evaluación del Sistema Aprendizaje Individualizado (SAI) en los Cursos de Tronco Común del Área de Química. "V Semana de Docencia e Investigación en Química", UAM-Azcapotzalco, México del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1992.

Material de apoyo para la u.e.a. Reacciones y Enlace Químico. 2º Seminario Regional "Enfoques Metodológicos de la Enseñanza de la Química Básica en Carreras de Ingeniería QUIBASI". Tijuana, B.C., México del 4 al 7 de mayo de 1993.

Material de Apoyo para la u.e.a. Estructura de los Materiales. 2º Seminario Regional "Enfoques Metodológicos de la Enseñanza de la Química Básica en Carreras de Ingeniería QUIBASI". Tijuana, B.C., México del 4 al 7 de mayo de 1993.

Propuesta para una Mejor Comprensión de la Tabla Periódica. 2º Seminario Regional "Enfoques Metodológicos de la Enseñanza de la Química Básica en Carreras de Ingeniería QUIBASI". Tijuana, B.C., México del 4 al 7 de mayo de 1993.

Propuesta para Mejorar el Aprovechamiento en los Laboratorios de Química. 2º Seminario Regional "Enfoques Metodológicos de la Enseñanza de la Química Básica en Carreras de Ingeniería QUIBASI". Tijuana, B.C., México del 4 al 7 de mayo de 1993.

La Química es Fácil. 2º Seminario Regional "Enfoques Metodológicos de la Enseñanza de la Química Básica en Carreras de Ingeniería QUIBASI". Tijuana, B.C., México del 4 al 7 de mayo de 1993.

Cómo evitar la Contaminación que generan laboratorios químicos en Instituciones Educativas, "VI Semana de la Docencia e Investigación en Química", UAM-Azcapotzalco, México del 15 al 19 de noviembre de 1993.

Interfaz Digital para el Espectrofotómetro Spectronic 20, por medio de una Computadora Personal (PC), "XIII Congreso Nacional de Educación Química" celebrado en Cancún, Quintana Roo, México del 21 al 25 de noviembre de 1993.

Modelo para una Mejor Comprensión de la Estructura Atómica para Alumnos de Ingeniería, "XIII Congreso Nacional de Educación Química" celebrado en Cancún, Quintana Roo, México del 21 al 25 de noviembre de 1993.

Uso de la Tabla Periódica Construida en Clase, "XIII Congreso Nacional de Educación Química" celebrado en Cancún, Quintana Roo, México del 21 al 25 de noviembre de 1993.

Cómo Despertar el Interés por la Química en Alumnos de Ingeniería, "XIII Congreso Nacional de Educación Química" celebrado en Cancún, Quintana Roo, México del 21 al 25 de noviembre de 1993.

Prácticas Aplicadas vs. Prácticas Demostrativas, "XIII Congreso Nacional de Educación Química" celebrado en Cancún, Quintana Roo, México del 21 al 25 de noviembre de 1993.

Eliminación de Error de Paralaje en Espectrofotómetros Analógicos, "XIV Conferencia de Química" Universidad de Oriente, celebrada en Santiago de Cuba, Cuba del 25 al 27 de mayo de 1994.

Experiencias de Aprendizaje a través del Desarrollo Experimental enfocadas al Mejoramiento del Ambiente, "XIV Conferencia de Química" Universidad de Oriente, celebrada en Santiago de Cuba, Cuba del 25 al 27 de mayo de 1994.

Implementación de Prácticas Químicas que ayuden a evitar la Contaminación generada en los Laboratorios, "XIV Conferencia de Química" Universidad de Oriente, Cuba celebrada en Santiago de Cuba, del 25 al 27 de mayo de 1994.

Uso de la Tabla Periódica a través del Video, "XIV Conferencia de Química" Universidad de Oriente, celebrada en Santiago de Cuba, Cuba del 25 al 27 de mayo de 1994.

Deficiencias en la Evaluación del Proceso Enseñanza-Aprendizaje en el Sistema Tradicional. 3º Seminario Regional "Evaluación de los Procesos de Enseñanza y de

Aprendizaje de la Química Básica en las Carreras de Ingeniería”, Chihuahua, Chih., México del 22 al 24 de junio de 1994.

Evaluación del Material Didáctico. 3º Seminario Regional “Evaluación de los Procesos de Enseñanza y de Aprendizaje de la Química Básica en las Carreras de Ingeniería”, Chihuahua, Chih., México del 22 al 24 de junio de 1994.

Análisis Estadístico de la Evaluación del Proceso de Enseñanza Aprendizaje de las u.e.a.’s. del Tronco Básico del Área de Química de la UAM-Azcapotzalco. 3º Seminario Regional “Evaluación de los Procesos de Enseñanza y de Aprendizaje de la Química Básica en las Carreras de Ingeniería”, Chihuahua, Chih., México del 22 al 24 de junio de 1994.

“Evaluación del Proceso Enseñanza-Aprendizaje de las u.e.a.’s del Tronco Básico en el Área de Química”, XIV Congreso Nacional de Educación Química, celebrado en Cancún, Quintana Roo, México del 16 al 20 de octubre de 1994.

“Proceso de Evaluación de Material Audiovisual en las Asignaturas de Química”, XIV Congreso Nacional de Educación Química, celebrado en Cancún Quintana Roo, México del 16 al 20 de octubre de 1994.

“Prácticas Experimentales enfocadas al Mejoramiento del Ambiente en los laboratorios de Química en la UAM-Azcapotzalco”, XIV Congreso Nacional de Educación Química, celebrado en Cancún Quintana Roo, México del 16 al 20 de octubre de 1994.

“Aprendamos Química Jugando”, XIV Congreso Nacional de Educación Química, celebrado en Cancún Quintana Roo, México del 16 al 20 de octubre de 1994.

“Diseño de un Sistema Fotovoltaico para la Enseñanza Experimental”, XIV Congreso Nacional de Educación Química, celebrado en Cancún Quintana Roo, México del 16 al 20 de octubre de 1994.

Video de Divulgación del Proyecto de Investigación “Estudio acerca de la Vainilla desde su Cultivo hasta la Obtención de la Vanilina”, “VII Semana de la Docencia e Investigación en Química”, UAM-Azcapotzalco, México del 7 al 11 de noviembre de 1994.

Proceso de Evaluación de Material Audiovisual en Asignaturas de Química, “VII Semana de la Docencia e Investigación en Química”, UAM-Azcapotzalco, México del 7 al 11 de noviembre de 1994.

Mapas Conceptuales como instrumentos de enseñanza en la Fisicoquímica General, “VII Semana de la Docencia e Investigación en Química”UAM-Azcapotzalco, México del 7 al 11 de noviembre de 1994.

Evaluación del proceso enseñanza- aprendizaje de las u.e.a.’s del tronco básico en el Area de Química, “VII Semana de la Docencia e Investigación en Química”, UAM-Azcapotzalco, México del 7 al 11 de noviembre de 1994.

“Cartas Descriptivas como una Alternativa en el Diseño Curricular de la Química General”, XV Congreso Nacional de Educación Química, celebrado en Mazatlán, Sinaloa, México del 17 al 21 de septiembre de 1995.

“Talleres de Apoyo en la Enseñanza de la Química”, XV Congreso de Educación Química, celebrado en Mazatlán, Sinaloa, México del 17 al 21 de septiembre de 1995.

“Organizador Avanzado y Mapa Conceptual como Instrumentos de Enseñanza en el Programa de Fisicoquímica General”, XV Congreso de Educación Química, celebrado en Mazatlán, Sinaloa, México del 17 al 21 de septiembre de 1995.

“Evaluación del Diplomado en Educación enfocado a la Química”, XV Congreso Nacional de Educación Química, celebrado en Mazatlán, Sinaloa, México del 17 al 21 de septiembre de 1995.

“Análisis de la Enseñanza de la Química en la Ingeniería en diferentes instituciones educativas”, XXII Congreso Latinoamericano de Química/ FLAQ y XXI Jornadas Chilenas de Química celebrado en Concepción Chile, Chile del 7 al 12 de enero de 1996.

Programa Interactivo de las Teorías de Ácidos y Bases, XVI Congreso Nacional de educación Química, celebrado en Guanajuato, Gto., México del 25 al 29 de agosto de 1996.

Un enfoque diferente de las Teorías de Ácidos y Bases, XV Conferencia de Química en Santiago de Cuba, Cuba del 27 al 29 de noviembre de 1996.

Stadistic Study on the Learning Process of Basic Chemistry subjets at Universidad Autonoma Metropolitana-Azcapotzalco, The fifth Chemical Congress of North America, en Cancún, Quintana Roo, México del 11 al 15 de noviembre de 1997.

“Problemática en la propuesta didáctica para el concurso *La Ciencia para Todos*”, 17<sup>ma</sup> Conferencia de Química celebrado en la Ciudad de Santiago de Cuba, Cuba del 4 al 6 de diciembre de 2002.

“Obtención del Nylon 6,6 de una manera segura”, 17<sup>ma</sup> Conferencia de Química celebrado en la Ciudad de Santiago de Cuba, Cuba del 4 al 6 de diciembre de 2002.

“Los efectos de los cambios sociales y profesionales en el trabajo y la vida de los docentes: implicaciones para la mejora de la educación”, 18th Internacional Congress of School Effectiveness and Improvement, celebrado en Barcelona, España, del 2 al 5 de enero de 2005.

“La didáctica de la ingeniería y la Complejidad”, III Jornadas Universitarias: La investigación como un proceso de formación, celebrado los días 14 y 15 de abril de 2005 en la Universidad de Vic, Barcelona, España.

“Formación de los profesores de ingeniería y la complejidad”, VI encuentro de estudiantes. Aportaciones a la Investigación de Calidad desde los Programas de Doctorado en Didáctica de las Ciencias Experimentales y la Matemática celebrado en la Universidad de Barcelona, España, el día 22 de abril de 2005.

“El sentido libre de la diferencia sexual en el mundo de las “ciencias duras”, en el simposium de Género y Diversidad en la Educación Universitaria del Congreso Internacional de Educación: “Hacia dónde va la Educación Universitaria Americana y Europea. Historia, Temas y Problemas de la Universidad” celebrado en la Universidad de León, España los días 20 al 23 de septiembre de 2005. ISBN: 84-9773-304-5.

“Ser docente investigadora en Ingeniería desde la Transdisciplinariedad” en las II Jornadas de Innovación Universitaria Transdisciplinariedad en Investigación y Formación, organizadas durante el periodo del 30 al 31 de enero de 2006 en la Universidad de Barcelona.

“Resistencias del profesorado ante el EEES” en las III Jornadas de la (Sociedad Científica Española de Licenciados en Enfermería) SCELE, celebrado en la Universidad de Alicante, los días 10 y 11 de mayo de 2006.

“Adaptaciones, resistencias, transformaciones y luchas femeninas ante la globalización” en la “Red Feminista” celebrado en la Universidad de Barcelona, España los días 2, 3 y 4 de junio de 2006.

“Voces y miradas latinas dentro de la Educación Superior” en el XXII CESE Conference: Communities, information societies and mobilities celebrado los días 3,4, 5 y 6 de julio de 2006 en la ciudad de Granada, España.

“Educación Superior en España e Iberoamérica ante la globalización: adaptaciones, resistencias y transformaciones en perspectivas de género” en el XXII CESE Conference: Communities, information societies and mobilities celebrado los días 3,4, 5 y 6 de julio de 2006 en la ciudad de Granada, España.

“Investigación en Complicidad: Resistencias y vida” en el V Encuentro Internacional Fórum Paulo Freire: *Sendas de Freire: opresiones, resistencias y emancipaciones en un nuevo paradigma de vida* celebrado en Valencia, España los días 12 al 15 de septiembre de 2006.

“El modelo de Tutorización UAM en la formación de ingenieros” en el Segundo Congreso Internacional de Orientación Educativa y Vocacional “Prácticas, reflexiones y propuestas en la construcción de los aprendizajes: compromiso con un sistema educativo en transformación” celebrado en la ciudad de Mexicali, Baja California, México, los días 25, 26 y 27 de marzo de 2009. En la memoria académica ISBN 978-99905-996-1-9, con el número de registro 104.

“La deserción en las carreras de ingeniería en la UAM-Azcapotzalco” en el Segundo Congreso Internacional de Orientación Educativa y Vocacional “Prácticas, reflexiones y propuestas en la construcción de los aprendizajes: compromiso con un sistema educativo en transformación” celebrado en la ciudad de Mexicali, Baja California, México, los días 25, 26 y 27 de marzo de 2009. En la memoria académica ISBN 978-99905-996-1-9, con el número de registro 275.

Ponente en el 2º Congreso Internacional de Orientación Educativa y Vocacional. “Prácticas, reflexiones y propuestas en la construcción de los aprendizajes: compromiso con un sistema educativo en transformación” en la ciudad de Mexicali, Baja California, México, los días 25, 26 y 27 de marzo de 2009. Con una duración de 36 horas.

“Las competencias sociales: un reto para la Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-Unidad Azcapotzalco)” en el 9º Congreso Internacional “Retos y Expectativas de la Universidad: A diez años de la Declaración de París”, celebrado del 17 al 20 de junio de 2009 en las instalaciones del Centro de Educación Continua (CEC-Unidad Allende), del Instituto Politécnico Nacional, ciudad de México. CIRYEU-2009-225.

“La nivelación académica como una acción para el fortalecimiento y la actualización de los aprendizajes en las carreras de ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-Unidad Azcapotzalco)” en el 9º Congreso Internacional “Retos y Expectativas de la Universidad: A diez años de la Declaración de París”, celebrado del 17 al 20 de junio de

2009 en las instalaciones del Centro de Educación Continua (CEC-Unidad Allende), del Instituto Politécnico Nacional, ciudad de México. CIRYEU-2009-224.

“Propuesta de curso de química industrial sustentable para las carreras de ingeniería” en la Reunión 2009 del Foro UAM hacia la Sustentabilidad los días 9 y 10 de septiembre en la Rectoría de la UAM, México, D.F.

“Formación desde el enfoque de competencias para la innovación y la gestión de la calidad en las carreras de ingeniería en la UAM-Azcapotzalco, México” en el 2º Congreso Internacional de Calidad para la Competitividad”, celebrado del 23 al 25 de septiembre de 2009 en la ciudad de San Juan del Río Qro., México. ISBN: 978-607-95251-1-8.

“Química industrial sustentable para las carreras de ingeniería en la UAM-Azcapotzalco” en la I Semana Nacional y XXII Semana de la docencia e investigación en química” del 3 al 6 de noviembre de 2009 en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México. ISBN: 978-607-477-207-4.

“La formación por competencias desde la transdisciplinariedad en la ingeniería” en el 5º Congreso Bienal Internacional Complejidad 2010 los días 6 al 8 de enero de 2010 en el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba.

“El papel de la Mujer en la Educación Superior: convergencias y divergencias” el día 9 de marzo de 2010 en la UAM Unidad Azcapotzalco, México.

“*Autoridad y poder dentro de la relación desde la diferencia en la docencia en ingeniería*” en el II Congreso Internacional Avances de las mujeres en las Ciencias, las humanidades y todas las disciplinas realizado del 10 al 12 de marzo de 2010 en la UAM Unidad Iztapalapa, México.

“*La Construcción de la identidad profesional de las mujeres: ciencias, universidades y contextos*” en el II Congreso Internacional Avances de las mujeres en las Ciencias, las humanidades y todas las disciplinas realizado del 10 al 12 de marzo de 2010 en la UAM Unidad Iztapalapa, México.

“*El deseo de formar y enseñar en las ciencias duras desde la diferencia*” en el II Congreso Internacional Avances de las mujeres en las Ciencias, las humanidades y todas las disciplinas realizado del 10 al 12 de marzo de 2010 en la UAM Unidad Iztapalapa, México.

“*Hipatia de Alejandría, un legado a la humanidad y a la ciencia*” en el II Congreso Internacional Avances de las mujeres en las Ciencias, las humanidades y todas las disciplinas realizado del 10 al 12 de marzo de 2010 en la UAM Unidad Iztapalapa, México.

“*La vainilla proyecto de vinculación social comunitario desde una visión transdisciplinar*” en el Primer Congreso Internacional de Transdisciplinariedad “*Repensar el Conocimiento y las Ciencias en la Era de la Complejidad*” realizado los días 16, 17 y 18 de marzo de 2010 en la ciudad de Mexicali, Baja California, México. . ISBN: 978-607-7753-55-1.

“*La docencia en la ingeniería un enfoque desde la complejidad y la transdisciplinariedad*” en el Primer Congreso Internacional de Transdisciplinariedad “*Repensar el Conocimiento y*



*las Ciencias en la Era de la Complejidad*” realizado los días 16, 17 y 18 de marzo de 2010 en la ciudad de Mexicali, Baja California, México. ISBN: 978-607-7753-55-1.

*“Otra mirada de la docencia en la ingeniería”* en el II Forum Internacional y V Jornadas de Innovación y Creatividad: formación universitaria transdisciplinar e intercultural celebrado en la Universidad de Barcelona en la Facultad de Pedagogía, los días 10 al 12 de junio de 2010. ISBN: 978: 84614-1219-8. No. de registro 10/49645 Dep. Legal: B-25309/2010. Edición GIAD.2010.

*“Equidad de género: un reto a superar en la DCBI UAM Unidad Azcapotzalco, México”* en el “X Encuentro Iberoamericano de mujeres ingenieras, arquitectas y agrimensoras” y “5° Congreso de la Asociación Mexicana de Arquitectas y Urbanistas”, realizado los días 4 al 8 de octubre de 2010 en la ciudad y puerto de Veracruz, México.

*“Análisis de causas posibles de la deserción, percibido desde el género en estudiantes de Ingeniería Química de la UAM Azcapotzalco, México”* en el “I Congreso Internacional de docencia e investigación en química” celebrado del 27 al 29 de octubre de 2010 en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México. ISBN: 978-607-477-367-5. Código de barras: 9786074773675.

*“Mujeres Latinoamericanas y Españolas en TIC – Computación – Ingeniería: La experiencia narrada a partir de su trayectoria personal – profesional”* en el Simposio de la Mujer Latinoamericana en la Computación LAWCC evento celebrado durante la XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI2011, del 10 al 14 de octubre de 2011 en Quito, Ecuador.

*“Experiencias y percepción de los alumnos de las evaluaciones en línea de Química de la DCBI UAM-A México”* en el “II Congreso Internacional de docencia e investigación en química” celebrado del 5 al 7 de octubre de 2011 en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México. ISBN: 978-607-477-628-7.

*“El tronco transdisciplinar un nuevo enfoque integral en la DCBI en la UAM Unidad Azcapotzalco, México”* en el “Seminario Internacional: Transdisciplina, pensamiento complejo y la Universidad del Siglo XXI” celebrado del 1° al 2 de diciembre del 2011, en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México.

*“Evaluaciones en línea en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, México: experiencias propias y reticencias ajenas”*, en el “III Congreso Europeo de Tecnologías de la Información en la Educación y en la Sociedad: Una visión crítica” celebrado del 1° al 3 de febrero de 2012, en la ciudad de Barcelona, España.

*“Sustentabilidad y Transdisciplina”* en el encuentro “Las universidades hacia la Sustentabilidad” que se llevó a cabo los días 18.19 y 20 de junio de 2012, en el marco de las actividades del 2° Mes de la Sustentabilidad de la UAM Azcapotzalco, México.

“Historias de vida de docentes universitarios: construyendo su identidad desde la perspectiva de género”, en el III Congreso Internacional Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las Disciplinas. Ciencia, Sociedad y Tecnología: Desafíos y Alternativas. Celebrado en la Cd. de México, los días 20, 21 y 22 de junio de 2012.

“Implementación de la transdisciplinariedad en la aulas polytécnicas. Los casos de la UAM-Azcapotzalco México y de la UPC España” en el “IV Forum Internacional sobre Adversidad y Escuelas creativas”. Celebrado los días 27 y 28 de junio de 2012 en las instalaciones de la Universidad de Barcelona, España.

“El tronco transdisciplinar en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México” en el “I Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa”, celebrado el 5 y 6 de julio de 2012, en la ciudad de Barcelona España.

“Una visión introspectiva de concientización en las docentes universitarias a través de sus autobiografías” en el Seminario Internacional “Por una cultura de Paz: Como suprimir la violencia contra las mujeres” llevado a cabo en la ciudad de Puebla, Puebla el 29 y 30 de noviembre de 2012.

## **PUBLICACIONES**

Elaboración de una Guía de Estudio de la u.e.a. Fisicoquímica (clave 111351), para la Carrera de Ingeniería Química. Reporte de Investigación No. 259 editado por la UAM-Azcapotzalco, México. ISBN-968-840-79-4. Enero de 1991.

"Guía y Antología de Fisicoquímica". Editado por la UAM-Azcapotzalco. México, D.F., 30 de julio de 1991.

"Banco de Prácticas seleccionadas de Cinética Química y Catálisis para la Carrera de Ingeniería Química". Editado por UAM-Azcapotzalco, México D.F., a 30 de septiembre de 1992.

"Comparación entre el Sistema de Enseñanza Tradicional y el Sistema de Aprendizaje Individualizado". Memorias del Congreso Internacional sobre "Calidad Integral en la Enseñanza de la Ingeniería", Zacatecas, Zacatecas, México del 7 al 9 de octubre de 1992.

Programa propuesto para las carreras de Ingeniería Industrial Química, Química y Metalúrgica: Electroquímica. Fundamentos y Aplicaciones. Boletín Informativo de la Sociedad Mexicana de Electroquímica. Marzo-abril de 1993. N° 19.

Interfaz Digital para el Espectrofotómetro Spectronic 20. Reporte de Investigación No. 318, editado por la UAM-Azcapotzalco. México. ISBN-970-620-381-8. Octubre de 1993.

Foto ABS Paquete Computacional. Reporte de Investigación No. 319, editado por la UAM-Azcapotzalco. México. ISBN-970-620-383-4. Octubre de 1993.

“Manual de Laboratorio de Reacciones y Enlace Químico”. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Departamento de Ciencias Básicas. Grupo de investigación en la enseñanza de la química. UAM-Azcapotzalco. México. 2002.

“Manual de Laboratorio de Estructura de los Materiales”. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Departamento de Ciencias Básicas. Grupo de investigación en la enseñanza de la química. UAM-Azcapotzalco. México. Marzo de 2004.

Cid Alicia (2006). “Más allá de mi docencia en la Ingeniería: una mirada desde la Complejidad” en Santos Rego, M.A. y Guillaumín Toscano, A. (Eds.) *Avances en Complejidad y Educación: Teoría y Práctica*. BCN: Octaedro. Págs. 259-275. ISBN: 84-8063-825-7.

*Educación: ¿frontera permeable? Una mirada desde dentro y desde fuera*. Cuadernos de educación continua. No. 16. Revista semestral. Primavera/ 2007. Xátiva: Centro de Recursos y Educación Continua. Págs. 5-14. ISSN: 1575-9016.

*Historias vividas del profesorado en el mundo digital*. Praxis educativa. No. 11. Marzo de 2007. Buenos Aires: Miño y Dávila editores. Págs. 10- 30. ISSN 0328-9702.

Cid R. Alicia, et. al. (2009). “Formación desde el enfoque de competencias para la innovación y la gestión de la calidad en las carreras de ingeniería en la UAM-Azcapotzalco, México” en Zamora Antaño M. A. (Coord.) (2009). En la ruta del Éxito. Libro de Compendio de Proyectos de Investigación y divulgación científica. Segundo Congreso Internacional de Calidad para la Competitividad. Segundo Congreso Internacional para la Competitividad. San Juan del Río, Qro. Universidad Tecnológica de San Juan del Río. Págs. 162-165. ISBN: 978-607-95251-1-8.

Aneas A. y Cid A. (2010). “La formación por competencias profesionales desde la transdisciplinariedad. Otra mirada de la docencia en la educación superior”. En De la Torre S. y Pujol Maura M. A. (Coordinación) (2010). *Creatividad e Innovación. Enseñar e investigar con otra conciencia*. Págs. 227-241. Madrid: Editorial Universitas, S.A. ISBN: 978-84-7991-306-9.

Cid, R. Alicia, et. al. (2011). “La construcción de la identidad en las narrativas autobiográficas de los docentes universitarios”. En Hernández Fernando y Rifà Montserrat (Coords.) (2011). *Investigación autobiográfica y cambio social*. Págs. 75-110. Colección Recursos. No. 19. Barcelona: Octaedro. ISBN: 978-84-9921-065-0.

Beltrán, D.; Cid, A.; García, J.; Loera, S.; Olvera, O.; Pereyra, C.; Soto, L.M. (2013) *“Manual de Laboratorio de Reacciones Químicas”*. División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Departamento de Ciencias Básicas. UAM-Azcapotzalco. México.

Pulido, G.; López, R.; Cid, A. (2014) . *Evaluación en matemáticas: tradicional y en línea*. En Martínez, C. V.; Romero, S. V.M. (2014) *La Concepción de una nueva Universidad*. Primera edición. México: UAM. ISBN: 978-607-28-0217-9.

## **ORGANIZACIÓN Y/O COORDINACIÓN:**

Colaboración en la organización del 18th International Congress of School Effectiveness and Improvement, celebrado en Barcelona, España, del 2 al 5 de enero de 2005.

Coordinadora y Moderadora en el Seminario de investigación del Doctorado: “Diversidad y Cambio en Educación: Políticas y Prácticas” de la asignatura: “Complejidad, Caos y Didáctica, Desórdenes y Posibilidades en Educación” en 2005 en el Departamento de Didáctica y Organización Educativa de la Facultad de Pedagogía de la Universidad de Barcelona, España.

Colaboración en la organización del I Congreso Internacional “Nuevas Tendencias en la Formación Permanente del Profesorado”, celebrado en Barcelona, España, del 5 al 7 de septiembre de 2007.

Coordinación del Simposio Internacional “Cambian los tiempos, cambia la universidad. El profesorado universitario frente a los cambios” el 18 de septiembre de 2009 en la Universidad de Barcelona, España.

Moderadora en la séptima sesión Educación Química de la “I Semana Nacional y XXII Semana de la docencia e investigación en química” del 3 al 6 de noviembre de 2009 en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México.

Miembro del Comité Organizador Técnico y de Apoyo Logístico en la “I Semana Nacional y XXII Semana de la docencia e investigación en química” del 3 al 6 de noviembre de 2009 en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México.

Coordinadora y organizadora del evento: “El papel de la mujer en la Educación Superior: convergencias y divergencias” el día 9 de marzo de 2010 en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México.

Comité Multidisciplinario y organizador en el “II Congreso Internacional Avances de las mujeres en las Ciencias, las humanidades y todas las disciplinas” realizado del 10 al 12 de marzo de 2010 en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, México.

Coordinadora general del evento la “3° Semana de Ingeniería Re-creativa” del 20 al 23 de abril de 2010 en la en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México.

Coordinadora general del evento la “4° Semana de Ingeniería Re-creativa” del 6 al 10 de septiembre de 2010 en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México.

Miembro del Comité Organizador Técnico y de Apoyo Logístico en el “I Congreso Internacional de docencia e investigación en química” del 27 al 29 de octubre de 2010 en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México.

Organizadora del evento: “La energía nuclear...¿en el horizonte futuro de México?” celebrada el 16 de mayo de 2011 en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México.

Coordinadora general del evento la “5° Semana de Ingeniería Re-creativa” del 9 al 13 de mayo de 2011 en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México.

Coordinadora general del evento la “6° Semana de Ingeniería Re-creativa” del 5 al 9 de septiembre de 2011 en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, México.

Miembro del Comité Organizador Técnico y de Apoyo Logístico en el “II Congreso Internacional de docencia e investigación en química” del 5 al 7 de octubre de 2011 en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México.

Organizadora del “Seminario Internacional: Transdisciplina, pensamiento complejo y la Universidad del Siglo XXI” celebrado del 1° al 2 de diciembre de 2011, en las instalaciones de la UAM-Azcapotzalco, México.

Miembro del Comité editorial de la Gaceta informativa de la DCBI: “Conexión CBI” publicación trimestral desde 2011. ISSN 2007-6460.

Miembro del Comité Multidisciplinario y Organizador del “III Congreso Internacional Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las Disciplinas. Ciencia, Sociedad y Tecnología: Desafíos y Alternativas”. Celebrado en la Cd. de México, los días 20,21 y 22 de junio de 2012.

Miembro del Comité Multidisciplinario y Organizador del “IV Congreso Internacional Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las Disciplinas. Creatividad e Innovación”. Celebrado en la Cd. de México, los días 24, 25 y 26 de septiembre de 2014.

Organizadora del ciclo de conferencias magistrales de la uea de “Introducción al Desarrollo Sustentable” del Tronco inter y multidisciplinar de la DCBI, en el trimestre 15-P.