

## CURRICULUM VITÆ

# Jaqueline Calderón Hernández

### ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN:

Nivel II.

### ADSCRIPCIÓN:

CIACYT-UASLP

### GRADOS ACADÉMICOS:

- Licenciatura**      **QUIMICO FARMACOBIOLOGO**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí .Facultad De Ciencias Químicas, México, San Luis Potosí.
- Maestría**            **MAESTRIA EN CIENCIAS EN SALUD AMBIENTAL**, Instituto Nacional De Salud Pública ,Centro De Investigación en Salud Poblacional ; Centro Colaborador de Salud Ambiental, **México** , Morelos , **Entidades Paraestatales** , Modelo de Exposición Integral a Plomo En Niños de la Ciudad de México.
- Doctorado**            **DOCTORADO EN CIENCIAS**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí, Facultad De Medicina; Departamento De Toxicología Ambiental. México, San Luis Potosí, Inst. De Edu. Sup. Publicas , Efectos En Salud En Niños Expuestos A Metales Pesados En La Ciudad De San Luis Potosí
- Post-Doctorado**      **POSDOCTORADO, Estados Unidos**, NORTH CAROLINA.

## LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

Carga corporal de la enfermedad asociada a contaminantes ambientales

## EXPERIENCIA DOCENTE:

- 12/1993** **Inst. De Edu. Sup. Publicas**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí, Facultad De Medicina, Departamento De Toxicología Ambiental, **Profesor Investigador De T.C.**
- 12/1993** **Institución**, Inst. De Edu. Sup. Publicas, **Profesor Investigador Tiempo Completo Nivel VI**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí, Facultad De Medicina , Departamento De Toxicología Ambiental, Epidemiología Ambiental, Evaluación De Riesgos , Calculo De La Carga Corporal De La Enfermedad Asociada Al Ambiente, Neurotoxicidad De Contaminantes Ambientales,  
**2) Estadística Avanzada Y Epidemiología Ambiental Epidemiología Ambiental Y 3) Análisis Probabilístico De Riesgos. Participo En El Programa De Maestría En Salud Pública De La Facultad De Enfermería De La UASLP, Donde Imparto Los Siguietes Cursos:**  
**1) Tópicos Selectos (Salud Ambiental),**  
**2) Metodología De La Investigación II Y III,**  
**3) Bioestadística I. He Participado Como Tutora O Asesora De 21 Tesis De Tesis Pregrado Y Posgrado. El Trabajo Realizado Con Mis Alumnos Ha Dado Como Resultado Publicaciones En Revistas, Capítulos En Libros Y Presentaciones En Congresos.**
- 10/1991** **Empresa**, Entidades Paraestatales, **Asistente De**  
**12/1993** **Investigador**, Instituto Nacional De Salud Pública, Centro de Investigaciones Sobre Enfermedades Infecciosas, Dirección de Epidemiología Y Bioestadística, Epidemiología Ambiental.

## PUBLICACIONES :

## ARTICULOS :

1. [2014] **Validez Concurrente Del Formato Corto Bia De La Batería III Por Correlación Con El Formato Corto De Crawford Cit Del Wisc-IV.** Villaseñor – Lozano Cesar, **Calderón Hernández Jaqueline** Revista Mexicana Neurociencias. 15(3):133-137.
2. [2014] **CONCENTRACIONES URINARIAS DE METABOLITOS DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE UNA ZONA AGRÍCOLA DE MÉXICO,** Rocío Ramírez-Jiménez, Rebeca Mejía-Saucedo, Jaqueline Calderón-Hernández, Regina Montero-Montoya, Leticia Yáñez-Estrada, **Revista Iberoamericana de Ciencias**, Vol.SEP, Pag.87-98, **Revistas Indizadas.**
3. [2013] **ACCUMULATION OF ARSENIC, LEAD, COPPER, AND ZINC, AND SYNTHESIS OF PHYTOCHELATINS BY INDIGENOUS PLANTS OF A MINING IMPACTED AREA** ISSN:978-3-659-00911-2, Blenda Machado-Estrada, **Jaqueline Calderón**, Rafael Moreno-Sánchez and José S. Rodríguez-Zavala, **Environmental Science Pollution Research**, Vol.20, Pag.3946-3955, **Revistas Indizadas.**
4. [2013] **FACTORS RELATED TO HEALTH OUTCOMES AND HEALTH RISK BEHAVIORS OF ADOLESCENTS WITH LEAD EXPOSURE. A PILOT STUDY.**, Patricia Cossío-Torres, **Jaqueline Calderón**, Martha Téllez-Rojo, Fernando Díaz-Barriga., **Salud Mental**, Vol.36, Pag.73-81, **Revistas Indizadas.**
5. [2012] **DNA DAMAGE AND DECREASED DNA REPAIR IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS IN INDIVIDUALS EXPOSED TO ARSENIC AND LEAD IN A MINING SITE PRINT** ISSN: 0163-4984. **ONLINE ISSN: 1559-0720**, Jasso-Pineda Yolanda, Díaz-Barriga Fernando, **Calderón Jaqueline**, Yáñez Leticia, Carrizales Leticia, Pérez-Maldonado Ivan N., **Biol Trace Elem Res**, Vol.146, Pag.141-149, **Revistas Indizadas.**
6. [2011] **APOPTOSIS OF PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS IN CHILDREN EXPOSED TO ARSENIC AND FLUORIDE** ISSN:1382-6689., Rocha-Amador Diana Olivia, **Calderón Jaqueline**, Carrizales Leticia, Costilla-Salazar Rogelio, Pérez-Maldonado Ivan N., **Environmental Toxicology and Pharmacology**, Vol.32, Pag.399-405, **Revistas Indizadas.**
7. [2010] **EXPOSURE OF CHILDREN TO POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN MEXICO: ASSESSMENT OF MULTIPLE SOURCES.**ISSN: 0340-0131 (PRINT VERSION) ISSN: 1432-1246

- (**ELECTRONIC VERSION**), Rebeca I. Martínez-Salinas, M. Elena Leal, Lilia E. Batres-Esquivel, Gabriela Domínguez-Cortinas, **Jaqueline Calderón**, Fernando Díaz-Barriga and Iván N. Pérez-Maldonado., **International Archives of Occupational and Environmental Health**, Vol.83, Pag.617-623, **Revistas Indizadas**.
8. [2009] **USE OF THE REY - OSTERRIETH COMPLEX FIGURE TEST FOR NEUROTOXICITY EVALUATION OF MIXTURES IN CHILDREN**. ISSN **0161-813X**, D. Rocha-Amador, M. Navarro, A. Trejo-Acevedo, L. Carrizales, I. Pérez-Maldonado, F. Díaz-Barriga and **J. Calderón.**, **Neurotoxicology**, Vol.30, Pag.1149-1154, **Revistas Indizadas**.
  9. [2008] **RESISTENCIA A LA INSULINA Y SU CORRELACIÓN CON INTERLEUCINA-6 (IL-6) EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO**. ISSN **1870-0160**, Margarita Goldaracena-Azuara, **Jaqueline Calderón Hernández** , Esperanza De la Cruz Mendoza, Juan Manuel Vargas Morales , Rafael Mondragón-González , Miguel Cruz , Lucina Torres Rodríguez , Celia Aradillas-García, **RESPYN**, Vol.9, Pag.1-13, **Revistas Indizadas**
  10. [2007] **D. ROCHA-AMADOR, ME NAVARRO, L. CARRIZALES, R. MORALES Y J. CALDERÓN. DECREASED INTELLIGENCE IN CHILDREN AND EXPOSURE TO FLUORIDE AND ARSENIC IN DRINKING WATER**.0102-311X, D. Rocha-Amador, ME Navarro, L. Carrizales, R. Morales y **J. Calderón**, **Cadernos de Saúde Pública/Reports in Public Health**, Vol.23, Pag.579-587, **Revistas Indizadas**.
  11. [2007] **PRESENCE OF INSULIN RESISTANCE SYNDROME IN MEXICAN CHILDREN OF SAN LUIS POTOSÍ**. ISSN **1870-0160.**, Celia Aradillas García, Esperanza de la Cruz Mendoza, Héctor Hernández, **Jaqueline Calderón**, Ricardo Quibarrera., **Revista de Salud Pública y Nutrición (RESPYN)**, Vol.8, Pag.1-16, **Revistas Indizadas**.
  12. [2007] **EL MERCURIO EN LA PRÁCTICA MÉDICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD Y EL AMBIENTE**MERCURIO EN LA PRÁCTICA MÉDICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD Y EL AMBIENTE- ISSN **1665-1146.**, **Jaqueline Calderón Hernández**, **Boletín Médico del Hospital Infantil de México**, Vol.6, Pag.270-272, **Revistas Indizadas**.
  13. [2007] **LA CAMPAÑA DE SALUD SIN DAÑO EN MÉXICO- MERCURIO EN EL SECTOR DEL CUIDADO DE LA SALUD**. **1870-0160.**, **Jaqueline Calderón Hernández**, **Revista de Salud Pública y Nutrición (RESPYN)**, Vol.8, Pag.1-1,**Revistas Indizadas**
  14. [2007] **ASOCIACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA A LA INSULINA**

- CON NIVELES DE CORTISOL Y MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS POR GÉNERO DE NIÑOS MEXICANOS EN EDAD ESCOLAR**, Jesús Eduardo Méndez-Castillo, Jorge Flores-Sánchez, Daniel E. Noyola, Esperanza de la Cruz-Mendoza, **Jaqueline Calderón Hernández**, Celia Aradillas-García, **Bioquímica**, Vol.32, Pag.126-133, **Revistas Indizadas**.
15. [2005] **ESTUDIO PRELIMINAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS ACUMULADORAS DE ARSÉNICO EN VILLA DE LA PAZ SAN LUIS POTOSÍ**, Blenda del Pilar Machado Estrada, Roberto Briones Gallardo, Leticia Carrizales Yáñez, José García y **Jaqueline Calderón Hernández**, **Simposium Avances de la Toxicología en México**, Vol. , Pag.64-71, **Memorias de congresos**.
16. [2005] **EFFECTOS TÓXICOS DEL DDT EN NIÑOS**, Iván. Pérez-Maldonado, Leticia Yáñez, Olga Dania López, Roberto Gonzáles-Amaro, **Jaqueline Calderón** y Fernando Díaz-Barriga, **II Congreso Internacional y VII Congreso Internacional de Ciencias Ambientales**, Vol., Pag.19-28, **Memorias de congresos**.
17. [2004] **DDT INDUCES APOPTOSIS IN HUMAN MONONUCLEAR CELLS IN VITRO AND IS ASSOCIATED WITH INCREASED APOPTOSIS IN EXPOSED CHILDREN**, Ivan N. Pérez-Maldonado, Fernando Díaz-Barriga, Hortensia de la Fuente, Roberto González-Amaro, **Jaqueline Calderón** and Leticia Yáñez, **Environmental Research**, Vol.94, Pag.38-46, **Revistas Indizadas**.
18. [2004] **EFFECTOS DEL FLUOR Y EL ARSENICO SOBRE LAS HORMONAS TSH, T4 Y T3 EN NINOS MEXICANOS EXPUESTOS A CONTAMINANTES A TRAVES DEK AGUA DE CONSUMO HUMANO**, **Jaqueline Calderón Hernández**, Cristina Calzada Cisneros y Leticia carrizales, **I congreso Interamericano de Saude Ambiental**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos**.
19. [2003] **DNA DAMAGE IN BLOOD CELLS FOM CHILDREN EXPOSED TO ARSENIC AND LEAD IN A MINING AREA**, Leticia Yáñez, Edelmira García-Nieto, Emilio Rojas, Leticia Carrizales, Jesús Mejía, **Jaqueline Calderón**, Israel Razo and Fernando Díaz-Barriga, **Environmental research**, Vol.93, Pag.38-46, **Revistas Indizadas**.
20. [2003] **HUMAN EXPOSURE TO METALS. PATHWAYS OF EXPOSURE, BIOMARKERS OF EFFECTS AND HOST FACTORS**, **J Calderón**, D. Ortiz-Perez, L. Yanez and F. Diaz-Barriga, **Ecotoxicology and Environmental Safety**, Vol.56, Pag.93-103, **Revistas Indizadas**.
21. [2003] **VALORES DE REFERENCIA DE INSULINA Y LIPIDOS EN**

- JOVENES DE 16 A 18 ANOS DE EDAD EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSI**, Celia Aradillas, Enrique tenorio, Jorge Flores, Esperanza de la Cruz, **Jaqueline Calderón**, Héctor Hernández y Ricardo Quibriera, **Bioquímica**, Vol. , Pag.9-13, **Revistas Arbitradas**.
22. [2002] **TOXICOLOGIA AMBIENTAL COMUNITARIA**, Díaz-Barriga F, **Calderón J**, Carrizales L, Mejía J, Ortiz MD, Batres L and Yáñez L, **Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica**, Vol.1, Pag.47-52, **Revistas Arbitradas**.
23. [2002] **OVERVIEW OF HUMAN HEALTH AND CHEMICAL MIXTURES: PROBLEMS FACING DEVELOPING COUNTRIES**, Leticia Yáñez, Deogracias Ortiz, **Jaqueline Calderón**, Lilia Batres, Leticia carrizales, Jesús Mejía, Lourdes Martínez, Edelmira García-Nieto and Fernando Díaz-Barriga, **Environmental Health Perspectives**, Vol.110, Pag.901-909, **Revistas Indizadas**.
24. [2001] **Exposure To Arsenic And Lead And Neuropsychological Development In Mexican Children**, **Calderón J**, Navarro Me, Jimenez-Capdeville Me, Santos-Díaz Ma, Golden A, Rodríguez-Leyva I, Borja-Aburto V Y Díaz-Barriga F, **Environmental Research**, Vol.85, Pag.69-76, **Revistas Indizadas**.
25. [2001] **DOSE-RESPONSE RELATIONSHIP BETWEEN ACRYLAMIDE AND PANCREATIC CANCER**, Mark R. Shultz, Irva Hertz-Piccitto, Louise Ball, Edwin Van Wingarden And **Jaqueline Calderón Hernández**, **Journal Of Occupational And Environmental Medicine**, Vol.58, Pag.609-609, **Revistas Indizadas**.
26. [2001] **Influence Of Fluoride Exposure On Reaction Time And Visuospatial Organization In Children**, **Jaqueline Calderón**, Machado Blenda, Navarro Mariaelena, Carrizales Leticia, Ortiz Maria Deogracias, Diaz-Barriga F, **Epidemiology**, Vol.11, Pag.153-153, **Revistas Indizadas**.
27. [1997] **Effects Of Lead And Arsenic Combined Exposure On Central Monoaminergic Systems**, Mejia Jj, Diaz-Barriga F, **Calderón J**, Rios C, Y Jimenez-Capdeville Me, **Neurotoxicology And Teratology**, Vol.19, Pag.489-497, **Revistas Arbitradas**.
28. [1997] **The El Paso Smelter Twenty Years Later. Residual Impact On Mexican Children**, Diaz-Barriga F, Batres L, **Calderón J**, Lugo A, Galvao L, Lara I, Rizo P, Arroyave Me, McConnell R, **Environmental Research**, Vol.74, Pag.11-16, **Revistas Indizadas**.
29. [1996] **Exposición Infantil A Metales Pesados En Un Área Metalúrgica De La**

**Ciudad De El Alto Bolivia**, Hamel Jaime, Paz Enrique, Caldas Luis Q, Carrizales L, Batres L, **Calderón J**, Galvao L, McDonnell R, And días-Barriga F., **XXV Congreso Interamericano De Ingeniería Sanitaria Y Ambiental**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias De Congresos**.

30. [1995] **Endemic Fluorosis In San Luis Potosí, México. II Identification Of Risk Factors Associated With Occupational Exposure To Fluoride**, **Calderón J**, Romieu I, Grimaldo M, Hernandez H And Díaz-Barriga F, **Fluoride**, Vol.28, Pag.203-208, **Revistas Arbitradas**.

#### LIBROS:

1. [2012] **Evaluación De La Exposición A Pbdes En Niños De México. Concentraciones De Pbdes En Niños Residentes en Comunidades Cercanas A Basureros Municipales Y De Una Zona Agrícola.**, Ma. Del Rocio Ramírez Jiménez, Leticia Yáñez Estrada, **Jaqueline Calderón Hernández**, **Editorial Académica Española**, Isbn9783659009112.

#### CAPITULOS DE LIBROS:

1. [2009] **Effects Of Fluoride And Arsenic On The Central Nervous System**, Natural Arsenic In Groundwaters Of Latin America Issn:1876-6218 J. Bundschuh, M.A.Armienta, P. Birkle, P. Bhattacharya, J., **Crc Press**, Vol. 1, Pags. 742 Do Rocha-Amador, L. Carrizales, **J. Calderón**, R. Morales And Me Navarro.
2. [2006] **PLOMO AMBIENTE Y SALUD**, La Trinidad Tenexyecac. Transformación Histórico-Económica E Impacto En La Salud Laboral De Una Comunidad Agrario-Locera Tlaxcalteca **GUILLERMO CARRASCO RIVAS Y BARTOLOMEU COSTA-AMIC LEONARDO**, **UAT-CIISDER**, Vol. 1, Págs. 318, Rafael Valencia, Quintana, Juana Sánchez Alarcón, Rebeca Isabel Martínez Salinas, Leticia Carrizales, Jaqueline Calderón Hernández E Israel Razo.
3. [1997] **Evaluación Del Riesgo En Salud En La Zona Metalúrgica De El Alto Lima II**, Evaluación De Riesgos Para La Salud En La Población Expuesta A Metales En Bolivia Díaz-Barriga F, **Ops-Oms**, Vol. , Págs. 141, Díaz-Barriga F, Hamel J, Paz E, Carrizales L, Batres L, **Calderón J**, Galvao L, Caldas Lq, McConnell R.
4. [1997] **Evaluación Del Riesgo En Sitios Contaminados Con Plomo Aplicando Un Modelo De Exposición Integral (Ieubk)**, Evaluación De Riesgos Para La Salud En La Población Expuesta A Metales En Bolivia Díaz-Barriga F, **Centro Panamericano De Ecología**, Vol. , Págs. 16, Yáñez L, **Calderón J**, Carrizales L, Días-Barriga F.
5. [1997] **Evaluación Preliminar Del Riesgo En Salud Zona Metalúrgica De**

**Vinto, Oruro, Bolivia**, Evaluación De Riesgos Para La Salud En La Población Expuesta A Metales En Bolivia Díaz-Barriga F., **Ops-Oms**, Vol., Págs. 202, Díaz-Barriga F, Carrizales L, Hamel J, Paz E, **Calderón J**, Galvao L, Caldas Lq, McConell R.

6. [1997] **A New Approach For The Study Of Hazardous Waste Sites In Mexico**, Hazardous Waste Impacts On Human And Ecological Health Johnson B, Xintaras Ch Y Andrews Js, **Princeton Sci Publ**, Vol. 1, Pags. 7, Diaz-Barriga F, Yañez L, Flores L, Batres L, Ortiz D, Mejia J, **Calderón J**.
7. [1995] **Measurement Of Placental Levels Of Arsenic, Lead And Cadmium As A Biomarker Of Exposure To Mixtures**, Biomonitoring And Biomarkers As Indicators Of Environmental Change Butterworth Fm, Corkum Ld Y Guzmán-Rincón J, **Plenum Publishing Corp**, Vol. , Pags. 9, Diaz-Barriga F, Carrizales L, **Calderón J**, Batres L, Yañez L, Tabor Mw, Castelo J.
8. [1995] **Participación Del Barro Vidriado En La Exposición Infantil Al Plomo En Una Comunidad Industrial Expuesta Ambientalmente A Este Metal**, Intoxicación Por Plomo En México Prevención Y Control Hernández M Y Palazuelos E, **Instituto Nacional De Salud Pu**, Vol. , Págs. 10, Batres L, Carrizales L, **Calderón J** Y Díaz-Barriga F.

#### INFORMES TÉCNICOS:

1. [1996] **Identificación Y Priorización En Sitios Contaminados Con Residuos Peligrosos En El Estado De San Luis Potosí**, Instituto Nacional De Ecología, , Fernando Díaz-Barriga, Lourdes Flores Y **Jaqueline Calderón**, Págs. 20.

#### PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS:

1. [2010] **The Spatial Dynamics Of Oncogenic Human Papillomavirus Infection In Women From San Luis Potosi, Mexico: Some Preliminary Results**, Extranjero, 2010 Aag Annual Meeting, M. TEHERAN-HERNÁNDEZ; M. AGUILAR, **J. CALDERÓN**, FEL, México.
2. [2009] **Estimating Health Risk Of Children Exposed In Avalos, Chihuahua, Mexico**, Extranjero, **Environmental Sciences Symposium**, Em. Rico-Escobar, F. Díaz-Barriga And **J Calderón**, Estados Unidos.
3. [2008] **Efectos Del Mercurio En La Salud Humana**, Extranjero, **Taller De Capacitación Reducción y Eliminación**, **Jaqueline Calderón Hernández**, México.



4. [2008] **Efectos En Salud Asociados Al Mercurio**, Extranjero, **Conferencia Internacional sobre sustitución y reducción del uso de Mercurio En Hospitales**, Jaqueline Calderón , México.
5. [2008] **Niveles Séricos De Hormonas Tiroideas En Adultos De 19 A 60 Años De Edad En La Ciudad De San Luis Potosí**, Nacional, **Comité Interinstitucional De Investigación En Salud - Secretaría De Salud**, Esperanza De La Cruz Mendoza, Jorge Flores Sánchez Eduardo Méndez, **Jaqueline Calderón** y Celia Aradilla, **México**.
6. [2008] **Riesgo De Presentar Daño Cognitivo En Niños Residentes De Áreas Con Flúor En El Agua**, Nacional, **VII Congreso Nacional De Toxicología**, Rocha-Amador D., Navarro C. M.E., Carrizales Y. L, México.
7. [2008] **Usefulness of the Rey Osterreith Complex Figure Test As A Rapid Tool To Evaluate Neurotoxicity**, Extranjero, **20th Congreso Internacional De Epidemiología Ocupacional Y Salud**, Rocha-Amador D, **Calderón J**, Navarro Me, **Costa Rica**.
8. [2007] **Efectos En El Sistema Nervioso Central Por Exposición A Ddt En Niños Del Sureste Mexicano**, Extranjero, **XII Congreso De Investigación En Salud Pública**, Antonio Trejo Acevedo, Raúl Morales, Rogelio Costi Lla Salazar, Mara Elena Navarro Calvillo, Ivan Perz-Maldonado, Jaqueline Calderón Hernández, Y Fernando Díaz-Barriga , **México**.
9. [2007] **Effects Of The Exposure To Ddt And Dde/Pcbs On Children Visual-Motor Skills**, Extranjero, **19th Conference Of The International Society For Environmental Epidemiology**, Rocha Do, Trejo A, Navarro M, Perez I And Calderon , **México**.
10. [2007] **Evaluation Of Exposure To Polycyclic Aromatic Hydrocarbons In Different Rural Communities Of Mexico**, Extranjero, **19th Conference Of The International Society For Environmental Epidemiology**, Martinez R., Calderon J, Diaz-Barriga F, Batres E Perez-Maldonado I , **México**.
11. [2007] **Genotoxicidad En Niños Que Viven En Una Zona Minera De Villa De La Paz-Matehuala**, Extranjero, **Iv Congreso Internacional De La Sociedad Cubana De Toxicología**, Jasso Pineda, Díaz-Barriga F, Yáñez L Díaz-Barriga F, **Calderón J. , Cuba**.
12. [2007] **Manejo De Mercurio**, Nacional, **Sesión General Hospital Materno Infantil "Josefa Ortiz De Domínguez"**, **Jaqueline Calderón H**, México.

13. [2007] **Mercurio En El Ambiente Y Sus Efectos Tóxicos En La Salud.** Los Hospitales Como Fuente Generadoras De Mercurio, Nacional, Sesión Clínica General, **Jaqueline Calderón**, México.
14. [2007] **Sustitución De Mercurio En Hospitales**, Extranjero, Taller Internacional De Reducción Y Eliminación De Mercurio En Hospitales, **Jaqueline Calderón Hernández**, México.
15. [2006] **Effects Of Arsenic And Fluoride On Central Nervous System**, Extranjero, Natural Arsenic In Grownwaters Of Latin America, **Jaqueline Calderon**, Diana Rocha, Leticia Carrizale , México.
16. [2006] **Evaluación De Riesgos En Sitios Contaminados**, Extranjero, **Jornadas Nacionales De Evaluación De Sitios Contaminados Sobre Salud Y Ambiente**, **Jaqueline Calderón**, Argentina.
17. [2006] **Evaluación De Riesgos En Sitios Contaminados**, Extranjero, **Jornadas Nacionales De Evaluación De Sitios Contaminados Sobre Salud Y Ambiente**, **Jaqueline Calderón**, Argentina.
18. [2006] **Evaluación de Riesgos la Experiencia Mexicana**, Extranjero, Red de Suelos y Aguas Profundas -Cetesb, **Jaqueline Calderón**, Brasil.
19. [2006] **Exposición A Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos en Población Infantil**, Extranjero, XI Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Ciencias Afines, Martínez S. Rebeca Isabel, **Calderón H Jaqueline** Alfaro Catalina, Batres E Lilia Elisa, And Díaz-Barriga Fernando, México.
20. [2006] **Plomo Y Sus Efectos En La Salud**, Extranjero, Jornadas Nacionales De Evaluación De Sitios Contaminados Sobre Salud Y Ambiente, **Jaqueline Calderón**, Argentina.
21. [2005] **Efects Of Arsenic And Fluoride On Central Nervous System**, Extranjero, **International Workshop On The Use Of Biomarkers In Children**, , Argentina.
22. [2004] **Efectos del Flúor y el Arsénico Sobre las Hormonas Tsh, T4 Y T3 En Niños Mexicanos Expuestos A Estos Contaminantes a Través del Agua de Consumo Humano**, Extranjero, **Congreso Interamericano de Saude Ambiental**, **Jaqueline Calderón**, Cristina Calzada Y L Carrizales , Brasil.
23. [2004] **Health Effects In Children Exposed To Arsenic, Lead And Cadmium In The City Of San Luis Potosi**, Extranjero, **Encuentro Regional Latinoamericano/International Training And Research In Environmental And**

**Occupational Health, , Chile.**

24. [2004] **Neuropsychological Deficits In Children Exposed To Fluoride And Arsenic And Their Interaction With Micronutrients**, Extranjero, **Molecular Research In Medicine**, México.
25. [2003] **Efectos Neurotóxicos De Los Metales**, Extranjero, **Reunión De Intercambio Y Evaluación Del Programa Internacional En Capacitación En Salud Ocupacional Y Ambiental Mount Sinai/Queens College**, México.
26. [2003] **El Ddt Induce Apoptosis En Células Mononucleares Humanas In Vitro Y En Niños Expuestos A Este Contaminante**, ¿Extranjero, **II Congreso Internacional y VIII Congreso Nacional De Ciencias Ambientales**, Iván N Perz, Díaz-Barriga F, Calderón J Y Cols , México.
27. [2003] **Exposición A Plomo Y Arsénico Y Su Relación Con Los Niveles De Porcentaje De Saturación De Transferrina En Niños De La Colonia Morales En San Luis Potosí ¿Extranjero, II Congreso Internacional Y VIII Congreso Nacional De Ciencias Ambientales**, Roció Torres, Leticia Carrizales, Jaqueline Calderón , México.
28. [2003] **Genotoxicidad En Niños Que Viven En La Zona Minero-Metalúrgica de Morales ¿Extranjero, II Congreso Internacional Y VIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales.**, Yolanda Jasso, Fernando Díaz-Barriga, Jaqueline Calderón, México.
29. [2001] **Evaluating Animal-Based Risk Assessment Using Epidemiology**, Extranjero, **3rd Biannual Nora Symposium**, Hertz-Picciotto, Ball Lm, Van Wingarden E, Schult , Estados Unidos.
30. [2001] **Identificación de Riesgos en Salud en Niños que Viven en Sitios Contaminados**, Nacional, **Taller Nacional Sobre La Salud Del Niño y el Ambiente**, México.
31. [2001] **Toxicidad Del Arsénico, Plomo Y Flúor**, Nacional, **Simposum Avances De La Toxicología En México**, Calderón J, Navarro Me, Carrizales L Y Cols , México.
32. [2000] **Arsenic And Lead Exposure In Children Living In Smelter Areas Of Mexico And Bolivia**, Extranjero, **39 Th Annual Meeting Society Of Toxicology**, Estados Unidos.
33. [2000] **Influence of Fluoride Exposure on Reaction Time And Visuospatial Organization In Children**, Extranjero, **12 Th Conference Of The International**

---

**Society For Environmental Epidemiology, Estados Unidos.**

34. [1999] **Efectos Neuropsicológicos En Niños Con Exposición Crónica A Flúor**, Extranjero, **Vi Congreso Latinoamericano De Neuropsicología, Cuba.**
35. [1999] **Fluoride And Neurotoxicity**, Extranjero, **Pan-Asia Pacific Conference On Fluoride And Arsenic Research.**, Blenda Machado, **Jaqueline Calderón**, Marielena Nava, **China.**
36. [1999] **Neurobehavioral Effects Of Lead and Arsenic in Mexican Children**, Extranjero, **Annual Fogarty International Training Program, Estados Unidos.**
37. [1999] **Neuropsychological Effects of the Malnutrition in Children**, Extranjero, **VI European Congress Of Psychology, Italia.**
38. [1998] **Estudios Toxicológicos Sobre Metales Pesados**, Nacional, **XVII Congreso Nacional De Anatomía, México.**
39. [1998] **Exposición Infantil A Metales Pesados en el Área Metalúrgica De La Ciudad De El Alto Bolivia**, Extranjero, **XXV Congreso Interamericano De Ingeniería Sanitaria Y Ambiental, México.**
40. [1998] **Neurobehavioral Effects among Children Exposed Chronically To Arsenic, Cadmium and Lead**, Extranjero, **Third International Conference On Arsenic Exposure And Health Effects, Estados Unidos.**
41. [1998] **Neurobehavioral Effects Among Children Exposed To Heavy Metals In San Luis Potosi Mexico**, Extranjero, **Special Lecture Department Of Community And Preventive Medicine Mount Sinani Medical Center, , Estados Unidos.**
42. [1997] **Evaluación de la Exposición En Sitios Peligrosos Zona Metalúrgica El Alto Bolivia**, Extranjero, **II Congreso Mexicano De Toxicología, México.**
43. [1995] **A New Approach For The Study of Hazardous Waste Sites in Mexico**, Extranjero, **International Congress On Hazardous Wastes Impact on Human And Ecological Health, , Estados Unidos.**
44. [1995] **Food Cooked in Leadglazed Ceramics Isa Minor Pathway Of Exposure To Lead For Children Living In A Community Surrounding A Smelter Complex In Mexico**, Extranjero, **International Congress On Hazardous Wastes Impact On Human and Ecological Health, , Estados Unidos.**
45. [1995] **Lead Exposure In Children Living Near A Smelter Complex In The**

**Usamexico Border, Extranjero, International Congress On Hazardous Wastes Impact On Human And Ecological Health, ,Estados Unidos.**

46. [1994] **An Approach To An Integrated Lead Exposure Model In Children Living Downtown In Mexico City, Extranjero, Joint Conference Of The International Society For Environmental Epidemiology And International Society Of Exposure Analysis, , Estados Unidos.**
47. [1992] **Modelo Integral De Exposición a Plomo en Niños De La Zona Centro de la Ciudad De México, Extranjero, V Congreso Nacional De Investigación en Salud Publica II Congreso Regional de la Asociación Internacional de Epidemiología, , México.**

#### Formación de recursos humanos:

##### **DOCENCIA.:**

- \_\_\_\_\_ **Curso Taller Métodos epidemiológicos en la evaluación de riesgo asociado a agentes neurotóxicos, MAESTRIA.**
- 01/2012 - **Taller "Fases de la Investigación,** Universidad Autónoma  
05/2012 De San Luis Potosí. Facultad De Medicina ,Departamento De Toxicología Ambiental, **Licenciatura**
- 08/2011 - **Epidemiología Ambiental,** Universidad Autónoma De San  
12/2011 Luis Potosí. Facultad De Medicina , Departamento De Toxicología Ambiental, **,Licenciatura**
- 05/2011 - **Bioestadística I,** Universidad Autónoma De San Luis Potosí.  
06/2011 Facultad De Enfermería, **,Maestría**
- 01/2011 - **Comunidades II,** Universidad Autónoma De San Luis  
05/2011 Potosí. Facultad De Medicina, Departamento De Toxicología Ambiental, **,Licenciatura**
- 01/2011 - **Taller "Fases de la Investigación",** Universidad Autónoma  
05/2011 De San Luis Potosí. Facultad De Medicina, Departamento De Toxicología Ambiental, **,Licenciatura**
- 08/2010 - **Comunidades I,** Universidad Autónoma De San Luis  
12/2010 Potosí. Facultad De Medicina, Departamento De Toxicología Ambiental, **,Licenciatura**
- 01/2010 - **Comunidades II,** Universidad Autónoma De San Luis  
05/2010 Potosí. Facultad De Medicina, Departamento De Toxicología Ambiental, **,Licenciatura**

- 01/2010 - **Taller "Fases de la Investigación"**, Universidad Autónoma  
05/2010 De San Luis Potosí. Facultad De Medicina, Departamento  
De Toxicología Ambiental, Licenciatura.
- 01/2010 - **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION II**,  
01/2010 Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De  
Enfermería, **Maestría**.
- 09/2009 - **TOPICOS SELECTOS (SALUD AMBIENTAL)**,  
10/2009 Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De  
Enfermería, **Maestría**
- 08/2009 - **BIOESTADISTICA APLICADA Y EPIDEMIOLOGIA**  
01/2010 **AMBIENTAL**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí.  
Facultad De Medicina ; Departamento De Toxicología  
Ambiental, **Doctorado**
- 08/2009 - **PRÁCTICA "COMUNIDADES I**, Universidad Autónoma  
12/2009 De San Luis Potosí. Facultad De Medicina; Departamento  
De Toxicología Ambiental, **Licenciatura**
- 01/2009 - **SEMINARIO DE TESIS II**, Universidad Autónoma De  
01/2009 San Luis Potosí. Facultad De Enfermería, **Maestría**
- 02/2008 - **Análisis Probabilístico de Riesgos**, Universidad Autónoma  
08/2008 De San Luis Potosí. Facultad De Medicina, Departamento  
De Toxicología Ambiental, **Doctorado**
- 03/2007 - **EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL**, Universidad De  
03/2007 Guanajuato. Campus Guanajuato, Diplomado.
- 02/2007 - **BIOESTADISTICA APLICADA Y EPIDEMIOLOGIA**  
07/2007 **AMBIENTAL**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí.  
Facultad De Medicina, Departamento De Toxicología  
Ambiental, **Doctorado**
- 06/2006 - **BIOESTADISTICA APLICADA Y EPIDEMIOLOGIA**  
06/2006 **AMBIENTAL**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí.  
Facultad De Medicina, Departamento de Toxicología  
Ambiental, **Doctorado**
- 08/2005 - **ESTADISTICA BASICA**, Universidad Autónoma De San  
12/2004 Luis Potosí. Facultad De Medicina, Departamento De  
Toxicología Ambiental, **Doctorado**
- 10/2004 - **EFFECTOS NEUROTOXICOS ASOCIADOS A**  
10/2004 **CONTAMINANTES AMBIENTALES**, **MAESTRIA**

- 08/2003 - **ESTADISTICA BASICA**, Universidad Autónoma de San  
12/2003 Luis Potosí. Facultad de Medicina, Departamento de  
Toxicología Ambiental, **Doctorado**
- 08/2002 - **ESTADISTICA BASICA**, Universidad Autónoma de San  
12/2002 Luis Potosí. Facultad de Medicina, Departamento de  
Toxicología Ambiental, **Doctorado**
- 01/1998 - **BIOESTADISTICA I**, Universidad Autónoma De San Luis  
Potosí. Facultad de Estomatología, **Maestría**
- 01/1992 - **INTRODUCCION A LA EPIDEMIOLOGIA  
OCUPACIONAL**, Instituto Nacional de Salud Pública,  
Centro de Investigaciones Sobre Enfermedades Infecciosas,  
Dirección de Epidemiología y Bioestadística, Licenciatura.

**INTRODUCCION A LA SALUD AMBIENTAL**,  
Instituto Nacional De Salud Pública, Centro de  
Investigación en Salud Poblacional; Centro Colaborador de  
Salud Ambiental, **Maestría**

**TESIS DIRIGIDAS.:**

**IDENTIFICACION DE PLANTAS FITOQUELANTES  
EN ZONAS MINERAS**, Universidad Autónoma de San  
Luis Potosí. Facultad de Medicina, Departamento de  
Toxicología Ambiental, **Doctorado**, Blenda Del Pilar  
Machado Estra **México**.

**Metodología para la Evaluación e Intervención de los  
Efectos Neurotóxicos en Población Infantil de  
Comunidades Vulnerables Metodología para la  
Evaluación e Intervención de los Efectos Neurotóxicos  
en Población Infantil de Comunidades Vulnerables**,  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de  
Medicina, Departamento de Toxicología Ambiental,  
**Doctorado**, Cesar Gerardo Villaseñor Lozan, **México**.

**Monitoreo de Alteraciones del Desarrollo y su Impacto  
en la Salud Pública. Un modelo de Epidemiología  
Ambiental.**, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
Facultad de Medicina. Departamento de Toxicología  
Ambiental, **Doctorado**, Efraín Gaytaán Jiménez, **México**.

- Programa de Intervención en una Comunidad Vulnerable.**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Medicina; Departamento De Toxicología Ambiental, **Doctorado**, Jazmín Lizzeth Vázquez Medina, **México.**
- 27/07/2012 **Cálculo de la Carga Corporal de la Enfermedad Asociada a la Exposición a Flúor en Población Infantil**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad de Enfermería, **Maestría**, Karla Issel Lara Rojas, **México.**
- 03/09/2010 **Validación de un Instrumento Sobre Conocimientos En Infecciones de Transmisión Sexual en Adolescentes Escolares en San Luis Potosí.**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Enfermería, **Maestría**, Francisco Edgar Cervantes Durá, **México.**
- 01/09/2009 **Neurotoxicidad Asociada a Ddt, Dde, Bpcs en Niños Residentes de Comunidades Rurales del Sureste Mexicano**, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento de Toxicología Ambiental, **Doctorado**, Diana Olivia Rocha Amador, **México.**
- 29/08/2008 **Evaluación de los Efectos Crónicos Asociados a la Exposición de Plaguicidas en Comunidades Vulnerables**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad de Medicina. Departamento de Toxicología Ambiental, **Maestría**, Patricia Muñiz Carreón, **México.**
- 05/09/2008 **Evaluación De Los Efectos Crónicos Asociados A La Exposición De Plaguicidas En Comunidades Vulnerables**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De Toxicología Ambiental, **Maestría**, Patricia Muñiz Carreón, **México.**
- 01/02/2006 **Exposición A Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos En Población Infantil**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Medicina, Departamento De Toxicología Ambiental, **Maestría**, Rebeca Isabel Martínez Salinas, **México.**
- 01/02/2005 **Efectos Sobre El Sistema Nervioso Central Por La Exposición Simultánea A Flúor Y Arsénico**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De Toxicología Ambiental, **Maestría**, Diana Olivia Rocha Amador, **México.**
- Efectos Sobre Los Factores Neuropsicológicos Y**



- Coeficiente Intelectual En Niños Expuestos A Contaminación Por Flúor Y Arsénico**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De Toxicología Ambiental, **Licenciatura**, Raúl Morales Villegas, **México**.
- 01/12/2003 **Exposición Simultánea A Flúor Y Arsénico Y Sus Efectos Sobre Los Niveles De Las Hormonas Tiroideas En Niños**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De Toxicología Ambiental, **Maestría**, Cristina Calzada Cisneros, **México**.
- 01/05/2003 **Estimación Del Riesgo En Salud En Una Población De Alfareros Del Municipio De Ixtlacuixtla-Tlaxcala México**, Universidad Autonomía De San Luis Potosí. Facultad De Medicina, Departamento De Toxicología Ambiental, **Licenciatura**, Rebeca Isabel Martínez Salinas, **México**.
- 01/12/2002 **Exposición A Plomo Y Arsénico Y Su Relación con los Niveles de Porcentaje De Saturación De Transferrina en Niños de la Colonia Morales en San Luis Potosí**, Universidad Autonomía de San Luis Potosí. Facultad de Medicina. Departamento de Toxicología Ambiental, **Licenciatura**, Rocío Torres Nerio, **México**.
- 01/11/1999 **Consecuencias de la Exposición a Altas Concentraciones de Flúor en Procesos Neuropsicológicos en Niños en Edad Escolar**, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento de Toxicología Ambiental, **Especialidad**, Silvia Nava Ibarra Y María De **México**.
- 01/06/1999 **Exposición a Fluor y su Efecto en el Coeficiente Intelectual el Tiempo De Reacción La Organización Visoespacial y la Memoria Visual en Niños de la Ciudad de San Luis Potosí**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad de Medicina. Departamento De Toxicología Ambiental, **Licenciatura**, Blenda Del Pilar Machado Estra, **México**.
- 01/02/1999 **Factores De Riesgo Asociados A La Concentración De Flúor En Orina Y Suero En Trabajadores Expuestos Al Flúor**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad de Medicina. Departamento de Toxicología Ambiental, **Licenciatura**, Cristina Calzada Cisneros, **México**.

- 01/07/1997 **Riesgo en Salud Asociado a la Aplicación De Insecticidas Domésticos**, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Medicina. Departamento de Toxicología Ambiental, **Licenciatura**, Humberto Reyes Hernández, **México**.
- 01/06/1996 **Evaluación De Riesgo En Salud En El Municipio De Soledad De Graciano Sánchez**, Universidad autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De Toxicología Ambiental, **Licenciatura**, Ma. De Lourdes Guadalupe Flores, **México**.

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA:

### Estancia de Investigación:

- 11/2005 - **Neurotoxicidad de Plaguicidas**, Brasil  
05/2006
- 08/1999 - **Universidad De Carolina Del Norte, Estados Unidos.**,  
07/2001 Estados Unidos.
- 09/1998 - **Centro Medico Monte Sinaí**, Entidades  
10/199 Externas, **Epidemiología Ambiental**, Estados Unidos.
- 02/1997 - **Centro Medico Monte Sinaí**, Entidades  
03/1997 Externas, **Epidemiología Ambiental**, Estados Unidos.
- 06/1996 - **Centro Medico Monte Sinaí**, Entidades  
07/1996 Externas, **Epidemiología Ambiental**, Estados Unidos.
- 06/1996 - **Centro Medico Monte Sinaí**, Entidades  
07/1996 Externas, **Neurotoxicidad Del Arsénico Y El Plomo En Niños**, Estados Unidos.

### Proyectos de Investigación:

- 04/2007 - **Proyecto de Consultoría**, Reducción Y Eliminación De  
12/2007 Mercurio En Hospitales, Universidad Autónoma De San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De Toxicología Ambiental.  
**Empresas Participantes:** Centro de Análisis Acción En Tóxicos y sus alter.

**Investigadores Participantes: DRA. JAQUELINE CALDERON HERNANDEZ , M EN C FERNANDO**

## BEJARANO

11/2005 - **Proyecto de Investigación**, Neurotoxicidad De Plaguicidas  
05/2006 Organofosforados, Universidad Autónoma De San Luis  
Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De  
Toxicología Ambiental.

**Investigadores Participantes: DRA. JAQUELINE  
CALDERÓN HERNANDEZ.**

**Becarios Participantes : PATRICIA MUÑIZ CARREÓN**

12/2001 - **Proyecto de Investigación**, Efectos En El Neurodesarrollo  
08/2005 En Niños Mexicanos Expuestos A Contaminantes  
Ambientales, Universidad Autónoma De San Luis Potosí.  
Facultad De Medicina. Departamento De Toxicología  
Ambiental.

**Investigadores Participantes: DRA. JAQUELINE  
CALDERÓN HERNÁNDEZ.**

**Becarios Participantes : DIANA OLIVIA ROCHA  
AMADOR , REBECA ISABEL MARTINEZ SALINAS ,  
RAUL MORALES VILLEGAS , CRISTINA CALZADA  
CISNEROS**

07/1996 - **Proyecto de Investigación**, Efectos En Salud En Niños  
07/1999 Residentes En Una Área Minerometalúrgica. Proyecto  
D43tw-E00 National Institutes Of Health/ Fogarty  
International Center For The Selikoff Research Fellowship,  
**Empresas Participantes:** Escuela De Medicina De Monte  
Sinai Estados Unidos.

**Investigadores Participantes : JAQUELINE  
CALDERON , ANNE GOLDEN**

**Grupos de Investigación:**

01/1996 **Grupo Multidisciplinario para evaluar la neurotoxicidad  
de contaminantes ambientales**, Universidad Autónoma De  
San Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De  
Toxicología Ambiental, **Jaqueline Calderón\***,  
MARIELENA NAVARRO, RAUL MORALES, LETICIA  
CARRIZA.

**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

01/1996 **Toxicología Ambiental**, Universidad Autónoma De San  
Luis Potosí. Facultad De Medicina. Departamento De

Toxicología Ambiental, Fernando **Díaz-Barriga**, Batres, Carrizales, Mejía, Yáñez, Calderón, Díaz-B.  
**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

#### DISTINCIONES Y PREMIOS:

- 2009 **Investigador Joven Modalidad Investigación Científica UASLP México**, Universidad Autónoma De San Luis Potosí.
- 2003 **Primer Lugar en el Área De Ciencias. Premio Francisco Estrada. México**, Gobierno Del Estado De San Luis Potosí
- 2001 **Primer Lugar Nacional en la Convocatoria De Investigación Básicas en el Área De Salud En México**, Consejo Nacional De Ciencia Y Tecnología
- 1999 **Beca Para Realizar Estudios De Posdoctorado México**, Consejo Nacional De Ciencia Y Tecnología
- 1998 **Premio Francisco Estrada Primer Lugar en el Área De Ciencias en el Concurso 20 De Noviembre, Organiz México**, Gobierno Del Estado De San Luis Potosí
- 1996 **Beca Para Realizar Estudios De Doctorado México**, Secretaria De Educación Publica
- 1994 **Segundo Lugar En La Sesión De Posters De Estudiantes. Cuarta Reunión De La Sociedad Internacional De Estados Unidos**, Sociedad Internacional De Análisis De La Exposición.

#### DIVULGACION Y DIFUSION

**EXPOSICIÓN A HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EN POBLACIÓN INFANTIL**, XI Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Ciencias Afines, **Extranjero**, Conferencias.

**SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y DE AGUAS SUBTERRÁNEAS**, CETESBH, **Extranjero**, Seminarios.

- 05/11/2009 **ESTIMATING THE HEALTH RISK OF CHILDREN EXPOSED TO LEAD IN AVALOS, CHIHUAHUA, MEXICO**, UNIVERSIDAD DE TEXAS, EL PASO, **Extranjero**, Simposium.
- 16/09/2008 **RIESGO DE PRESENTAR DAÑO COGNITIVO EN NIÑOS RESIDENTES EN AREAS CON FLUOR EN AGUA**, SOCIEDAD MEXICANA DE TOXICOLOGIA, **Nacional**, Conferencias.
- 12/05/2008 **THE REY OSTERRIETH COMPLEX FIGURE TEST AS A TOOL TO EVALUATE NEUROTOXICITY IN CHILDREN EXPOSED TO MIXTURES**, EPICOH NEUROH-2008, **Extranjero**, Conferencias.
- 18/01/2008 **REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE MERCURIO EN HOSPITALES**, HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO "FEDERICO GOMEZ"/CAATA, **Extranjero**, Talleres.
- 28/09/2007 **SUSTITUCIÓN DE MERCURIO EN HOSPITALES**, HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO, **Extranjero**, Talleres.
- 14/09/2007 **EFFECTOS NEUROTOXICOS DEL DDT Y PCBS**, INTERNATIONAL SOCIETY OF ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY, **Extranjero**, Conferencias.
- 05/09/2007 **HEALTH ASSESSMENT METHODOLOGIES IN LATIN AMERICAN COUNTRIES**, HEISEE, **Extranjero**, Talleres.
- 05/09/2007 **HEALTH ASSESSMENT METHODOLOGIES IN LATIN AMERICAN COUNTRIES**, ISEE, **Extranjero**, Talleres.
- 03/08/2007 **MERCURIO EN EL AMBIENTE Y SUS EFECTOS TÓXICOS EN LA SALUD. LOS HOSPITALES COMO FUENTES GENERADORA DE MERCURIO**, Hospital Infantil de México "Federico Gómez", **Extranjero**, Seminarios.
- 24/05/2007 **MANEJO DEL MERCURIO**, Hospital Materno Infantil "Josefa Ortiz de Domínguez", **Nacional**, Conferencias
- 23/05/2007 **ENTREVISTA SOBRE LOS HOSPITALES COMO FUENTES GENERADORAS DE MERCURIO**, CEMESATEL Hospital Infantil de México "Federico Gómez", **Nacional**, Televisión.

- 22/05/2007 **TALLER INTERNACIONAL SOBRE REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE MERCURIO EN HOSPITALES**, CAATA, Salud sin daño, Hospital Materno Infantil "Josefa Ortiz de Domínguez", **Nacional**, Talleres.
- 24/11/2006 **CONFERENCIA INAUGURAL**, Asociación Toxicológica Argentina, **Extranjero**, Conferencias.
- 24/11/2006 **SITIOS CONTAMINADOS CON PLOMO Y SALUD HUMANA**, ASOCIACIÓN TOXICOLÓGICA ARGENTINA, **Extranjero**, Talleres.
- 20/06/2006 **EFFECTS OF ARSENIC AND FLUORIDE ON THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM**, UNAM, ISGSD, IEE, **Extranjero**, Conferencias.
- 20/06/2006 **IDENTIFICATION OF ARSENIC TOLERANT PLANTS IN THE MINING DISTRICT OF VILLA DE LA PAZ, S.L.P.**, UNAM, ISGSD, IIE , **Extranjero** , Conferencias.