

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN:

Desarrollo social de comunidades marginadas Nivel I.

ADSCRIPCIÓN:

CIACYT-UASLP

GRADOS ACADÉMICOS:

- Maestría**      **Maestría en Biología Celular.** "Aislamiento y caracterización de una proteína de 55,000 daltones de los geles citoplásmicos de tejido nervioso de rata", Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Departamento de Biología Celular, México.
- Doctorado**      **Doctorado en Biología Celular.**"Efecto del calcio en la gelificación citoplásmica de extracto de cerebro de rata", Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Departamento de **Biología Celular, México.**

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

Salud Integral de los Ecosistemas.

Monitoreo ambiental y valoración de indicadores de exposición en ecosistemas afectados por desechos industriales peligrosos.

Monitoreo ecotoxicológico en sitios contaminados por COPs

**EXPERIENCIA DOCENTE:****PREGRADO UASLP:**

<b>2011</b>	Curso de Toxicología Clínica Comunitaria. Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud. Facultad de Medicina, UASLP.
<b>2009</b>	Prácticas de Comunicaciones I. Licenciatura de Ciencias Ambientales y Salud. Facultad de Medicina, UASLP.
<b>2003-2005</b>	Curso Optativo en toxicología Clínica. Licenciatura en Medico-Cirujano. Facultad de Medicina, UASLP.
<b>1986-2002</b>	Bioquímica 1. Licenciatura en Medico-Cirujano. . Facultad de Medicina, UASLP.

**NIVEL POSGRADO:**

<b>1999-2011 Anualmente</b>	Curso de Toxicología Ambiental. Posgrado en Ciencias Biomédicas Básicas. Facultad de Medicina, UALP.
<b>2006-2008</b>	Curso de Tópicos Selectos en Ciencias Ambientales. Toxicología Ambiental. Posgrado Multidisciplinario en Ciencias Ambientales. UASLP.
<b>2001-2009 anualmente 2010 Bianual 2011 Anual</b>	Curso de Evaluación de Riesgos en Salud. Posgrado Multidisciplinario en Ciencias Ambientales. UASLP.
<b>2001</b>	Curso de Análisis de Riesgo en Salud. Posgrado de Ingeniería en Materiales. Facultad de Ingeniería. UASLP

**NIVEL POSGRADO NACIONALES:**

<b>2010, 2009, 2008, 2006, 2003, 2002, 2001, 1998, 1997</b>	Metodología para la Evaluación de Impacto de Riesgos Ambientales. Maestría en Ciencias con área de Concentración en Salud Ambiental. Instituto Nacional de Salud Pública.
---	---

---

**2010-2009,  
2007** Evaluación de Riesgo Ambiental. Diplomado en Ecotoxicología y Salud Ambiental. Universidad de Guanajuato

#### **CURSO DE CAPACITACION IMPARTIDOS EN MÉXICO**

**2005** Riesgo a la Salud. Veracruz.

**2003** Tópicos en Evaluación de Riesgos en Salud en Sitios Contaminados. Chihuahua.  
Evaluación del Riesgo en Salud. Querétaro.

**1999** Metodologías para la Identificación de Riesgo en Salud en Sitios Contaminados. Zacatecas.

**1998** Evaluación del Riesgo en Salud Teórico-Práctico. Distrito Federal.

**1997** Evaluación del Riesgo en Salud. Querétaro

**1996** Análisis de Riesgos en Sitios Contaminados con Residuos Peligrosos. Sinaloa.  
Salud Ambiental y Toxicología. SLP (curso nacional).

**1995** Análisis de Riesgos en Sitios Contaminados con Residuos Peligrosos. Baja California.

**1994** Caracterización de Riesgos en Sitios Contaminados con Residuos. SLP (curso nacional).

## PUBLICACIONES :

## REVISTAS ARBITRARIAS:

1. Patricia Cossío-Torres, Jaqueline Calderón, Martha Tellez-Rojo, **Fernando Díaz-Barriga** (2013) Factors related to health outcomes and health risk behaviors of adolescents with lead exposure. A pilot study. *Salud Mental* 36: 73-81.
2. Trejo-Acevedo A, Rivero-Pérez NE, Flores-Ramírez R, **Díaz-Barriga F**, Ochoa AC, Pérez-Maldonado IN (2013) Assessment of persistent organic pollutants levels in blood samples from Quintana Roo, Mexico. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. Available online 23 October 2012
3. Domínguez-Cortinas G, **Díaz-Barriga F**, Martínez-Salinas RI, Cossío P, Pérez-Maldonado IN (2013) Exposure to chemical mixtures in Mexican children: high-risk scenarios. *Environ Sci Pollut Res Int*. 2012 Apr 29. [Epub ahead of print]
4. Coronado-Salas C, **Díaz-Barriga F**, Moreno-Sánchez AR, Carrizales-Yáñez L, Torres-Nerio R, Rentería-Guzmán YJ, Cubillas-Tejeda AC. (2012) La comunicación de riesgos como una herramienta para disminuir la exposición infantil a plomo y arsénico en la zona contaminada de Villa de la Paz-Matehuala, San Luis Potosí, México. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental* 28: 167-181.
5. Flores-Ramírez R, Batres-Esquivel LE, **Díaz-Barriga Martínez F**, López-Acosta I, Ortiz-Pérez MD. (2012) Development and validation of an analytical method to determine Fipronil and its degradation products in soil samples. *Bull Environ Contam Toxicol*. 89: 744-750.
6. Domínguez-Cortinas G, Cifuentes E, Escobar ER, **Martínez FD**. (2012) Assessment of Environmental Health Children's Population Living in Environmental Injustice Scenarios. *J Community Health*. 37: 1199-11207.
7. Jasso-Pineda Y, **Díaz-Barriga F**, Calderón J, Yáñez L, Carrizales L, Pérez-Maldonado IN. (2012) DNA damage and decreased DNA repair in peripheral blood mononuclear cells in individuals exposed to arsenic and lead in a mining site. *Biol Trace Elem Res*. 146: 141-149.
8. Sánchez-Guerra M, Pelallo-Martínez N, **Díaz-Barriga F**, Rothenberg SJ, Hernández-Cadena L, Faugeron S, Oropeza-Hernández LF, Guaderrama-Díaz M, Quintanilla-Vega B. (2012) Environmental polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) exposure and DNA damage in Mexican children. *Mutat Res*. 742: 66-71.
9. Flores-Ramírez R, Rico-Escobar E, Núñez-Monreal JE, García-Nieto E, Carrizales L, Ilizaliturri-Hernández C, **Díaz-Barriga F**. (2012) Children exposure to lead in contaminated sites. *Salud Publica Mex*. 54: 383-392.
10. Martínez-Salinas RI, Pérez-Maldonado IN, Batres-Esquivel LE, Flores-Ramírez R, **Díaz-Barriga F**. (2011) Assessment of DDT, DDE, and 1-hydroxypyrene levels in

blood and urine samples in children from Chiapas Mexico. *Environ Sci Pollut Res Int.* 19: 2658-2666.

11. **Díaz-Barriga F**, Trejo-Acevedo A, Betanzos AF, Espinosa-Reyes G, Alegría-Torres JA y Pérez- Maldonado IN (2012) Assessment of DDT and DDE Levels in Soil, Dust, and Blood Samples From Chihuahua, Mexico. *Arch Environ Contam Toxicol* 62:351–358.
12. Martínez-Salinas RI, **Díaz-Barriga F**, Batres-Esquivel LE, Pérez-Maldonado IN (2011) Assessment of the levels of DDT and its metabolites in soil and dust samples from Chiapas, Mexico. *Bull Environ Contam Toxicol* 86: 33-37.
13. Cubillas-Tejeda AC, Torres-Nerio R, **Díaz-Barriga F**, Carrizales-Yáñez L, Coronado-Salas C, Nieto-Caraveo L, Moreno- Sánchez AR, Barraza-Lomelí L, (2011) Diseño y aplicación de un programa de comunicación de riesgos para la salud ambiental infantil en un sitio contaminado con plomo y arsénico. *Ciência & Saúde Coletiva*, 16: 4115-4126.
14. Leal ME, González D, García SI, Pérez-Maldonado I, Rico E, Cossío P, Van Brussel E, Domínguez G y **Díaz-Barriga F** (2011) Toxicología Clínica Comunitaria. *Ciência & Saúde Coletiva*, 16: 3503-3508
15. Pérez-Maldonado IN, Pérez-Vázquez FJ, Gaspar-Ramírez O, González-Amaro R, **Díaz-Barriga F** (2011) Variability in DDT-induced apoptosis in Mexican indigenous populations. *Toxicol Mech Meth* 21: 675-680.
16. Costilla-Salazar R, Trejo-Acevedo A, Rocha-Amador D, Gaspar-Ramírez O, **Díaz-Barriga F**, Pérez- Maldonado, (2011) Assessment of Polychlorinated Biphenyls and Mercury levels in soil and biological samples from San Felipe, Nuevo Mercurio, Zacatecas, México. *Bulletin Environ Contam Toxicol* 86: 212-216.
17. Cossío-Torres P, Domínguez-Cortinas G, Hernández-Cruz MT, Morales-Villegas R, Van Brussel E y **Díaz-Barriga F** (2011) CHICOS y PIBES, propuestas innovadoras para la atención de la salud ambiental infantil en América Latina. *Acta Toxicol Argent* 19: 5-15.
18. González-Mille DJ, Ilizaliturri-Hernández CA, Espinosa-Reyes G, Costilla-Salazar R, **Díaz-Barriga F**, Ize-Lema I, Mejía-Saavedra J. (2010) Exposure to persistent organic pollutants (POPs) and DNA damage as an indicator of environmental stress in fish of different feeding habits of Coatzacoalcos, Veracruz, Mexico. *Ecotoxicology* 19: 1238-1248.
19. Huerta-Olvera SG, Macías-Barragán J, Ramos-Márquez ME, Armendáriz-Borunda J, **Díaz-Barriga F** y Siller-López F (2010) Alpha-lipoic acid regulates heme oxygenase gene expression and nuclear Nrf2 activation as a mechanism of protection against arsenic exposure in HepG2 cells. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 29: 144–149.
20. Rocío Torres-Nerio, Gabriela Domínguez Cortinas, Anuschka van't Hooft, Fernando

- Díaz-Barriga Martínez** y Ana Cristina Cubillas Tejeda. (2010) Análisis de la percepción de exposición a riesgos ambientales a la salud, en dos poblaciones infantiles mediante la elaboración de dibujos. *Salud Colectiva (Argentina)*.6: 65-81.
21. Martínez-Salinas RI, Elena Leal M, Batres-Esquivel LE, Domínguez-Cortinas G, Calderón J, **Díaz-Barriga F**, Pérez-Maldonado IN. (2010) Exposure of children to polycyclic aromatic hydrocarbons in Mexico: assessment of multiple sources. *Int Arch Occup Environ Health*. 83: 617-623.
  22. García-Nieto E, Nichkova M, Yáñez L, Costilla-Salazar R, Torres-Dosal A, Gee SJ, Hammock BD, Juárez-Santacruz L, **Díaz-Barriga F**. (2010) Assessment of Dioxin-Like Soil Contamination in México by Enzyme-Linked Immunosorbent Assay. *Arch Environ Contam Toxicol*. 58: 918-926.
  23. Pérez-Maldonado I, Trejo A, Ruepert C, Jovel RC, Méndez MP, Ferrari M, Saballos-Sobalvarro E, Alexander C, Yáñez-Estrada L, Lopez D, , Henao S, Pinto ER, **Díaz-Barriga F**(2010) Assessment of DDT levels in selected environmental media and biological samples from México and Central America. *Chemosphere* 78: 1244-1249.
  24. Espinosa-Reyes G, Ilizaliturri C, González-Mille D, Costilla R, **Díaz-Barriga F**, Cuevas MC, Martínez MA and Mejía-Saavedra M (2010) DNA Damage in Earthworms (*Eisenia* spp.) as an indicator of environmental stress in the Industrial zone of Coatzacoalcos, Veracruz, México. *Journal of Environmental Science and Health part A*. 45: 49-55
  25. Espinosa-Reyes G, Torres-Dosal A, Ilizaliturri C, González-Mille D, **Díaz-Barriga F** and Mejía-Saavedra J (2010) Wild Rodents (*Dipodomys merriani*) used as biomonitor in contaminated mining sites. *Journal of Environmental Science and Health part A*. 45: 82-89.
  26. Rocha-Amador D, Navarro ME, Trejo-Acevedo A, Carrizales L; Pérez-Maldonado I, **Díaz-Barriga F** and Calderon J. (2009) Use of the Rey - Osterrieth complex figure test for neurotoxicity. Evaluation of mixtures in children. *Neurotoxicology*. 30:1149-1154.
  27. Sly PD, Eskenazi B, Pronczuk J, Sram R, **Díaz-Barriga F**, Gonzalez-Machin D, Carpenter DO, Surdu S, Meslin EM (2009) Ethical Issues in measuring biomarkers in children's environmental health. *Environ Health Perspect*.117: 1185-1190.
  28. Alegría-Torres JA, **Díaz-Barriga F**, Gandolfi AJ, and Pérez-Maldonado IN (2009) Mechanisms of p'p-DDE-induced apoptosis in human peripheral blood mononuclear cells. *Toxicology in Vitro*. 23:1000-1006.
  29. Ilizaliturri C, González-Mille D, Pelallo NA, Domínguez G, Mejía-Saavedra J, Torres-Dosal A, Pérez-Maldonado I, Batres L, **Díaz-Barriga F** y Espinosa-Reyes G. (2009) Revisión de las metodologías sobre evaluación de riesgos en salud para el estudio de comunidades vulnerables en América Latina. *Interciencia* 34: 710-717.
  30. Pérez-Maldonado IN, Ramírez-Jiménez MR, Martínez-Arévalo LP, López-Guzmán

- OD, Athanasiadou M, Bergman Å, Yarto-Ramírez M, Gavilán-García A, Yáñez L, and **Díaz-Barriga F** (2009) Exposure assessment of polybrominated diphenyl ethers (PBDES) in Mexican children. *Chemosphere* 75: 1215-1220.
31. Trejo-Acevedo A, **Díaz-Barriga F**, Carrizales L, Domínguez G, Costilla R, Ize-Lema I, Yarto-Ramírez M, Gavilán-García A, Mejía-Saavedra J and Pérez-Maldonado I (2009) Exposure assessment of Persistent Organic Pollutants and Metals in Mexican Children. *Chemosphere* 74: 974-980.
32. Torres Dosal A, Pérez-Maldonado IN, Jasso-Pineda Y, Martínez Salinas RI, Alegría Torres JA, **Díaz-Barriga F**. (2008) Indoor air pollution in a Mexican indigenous community: Evaluation of risk reduction program using biomarkers of exposure and effect. *Sci Total Environ.* 390: 362-368
33. Jasso-Pineda Y, Espinosa-Reyes G, Gonzalez-Mille D, Razo-Soto I, Carrizales L, Torres-Dosal A, Mejía-Saavedra J, Monroy M, Irina Ize A, Yarto M y **Díaz-Barriga F** (2007) An Integrated Health Risk Assessment Approach to the Study of Mining Sites Contaminated With Arsenic and Lead. *Integrated Environmental Assessment and Management* 3: 344–350.
34. Perez-Maldonado IN, Athanasiadou M, Yanez L, Gonzalez-Amaro R, Bergman A, **Díaz-Barriga F** (2006) DDE-induced apoptosis in children exposed to the DDT metabolite. *Sci Total Environ* 370: 343-351.
35. Ornelas-Hicks M, Sanín-Aguirre LH, **Díaz-Barriga F**, Reza-López SA y Romieu I (2006) Evaluación de riesgo de intoxicación por plomo en la zona urbana aledaña a una fundidora en Chihuahua, México. *Tecnociencia* 1: 26-35.
36. Carrizales L, Razo I, Tellez-Hernandez JI, Torres-Nerio R, Torres A, Batres LE, Cubillas AC, **Díaz-Barriga F**. (2006) Exposure to arsenic and lead of children living near a copper-smelter in San Luis Potosí, Mexico: Importance of soil contamination for exposure of children. *Environ Res.* 101: 1-10.
37. Herrera-Portugal C, Ochoa-Díaz H, Franco-Sánchez G y **Díaz-Barriga F** (2005) DNA damage in children exposed to DDT in a malarious area of Chiapas, Mexico. *Acta Toxicol Arg* 13: 12-16.
38. Mejía-Saavedra J, Sánchez-Armass S, Santos-Medrano GE, González-Amaro R, Razo-Soto I, Rico-Martínez R y **Díaz-Barriga F** (2005) Effect of co-exposure to DDT and manganese on freshwater invertebrates: pore water from contaminated rivers and laboratory studies. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 24: 2037-2044.
39. Herrera C, Ochoa H, Franco G, Yáñez L y **Díaz-Barriga F** (2005) Environmental pathways of exposure to DDT for children living in a malarious area of Chiapas, Mexico. *Environ Res.* 99: 158-163.
40. Ortiz-Pérez MD, Torres-Dosal A, Batres LE, López-Guzmán OD, Grimaldo M., Carranza C, Pérez-Maldonado IN, Martínez F, Pérez-Urizar J y **Díaz-Barriga F**

- (2005) Environmental Health Assessment of Deltamethrin in a Malarious Area of Mexico: Environmental Persistence, Toxicokinetics and Genotoxicity in Exposed Children. *Environmental Health Perspectives*, 113: 782-786.
41. Pérez-Maldonado I, Herrera C, Batres L, González-Amaro R, **Díaz-Barriga F** y Yáñez L (2005) DDT-induced oxidative damage in human blood mononuclear cells. *Env Res.* 98: 177-184.
  42. Aguirre-Bañuelos P, Escudero-Lourdes C, Carrizales L, **Díaz-Barriga F** y Pérez-Urizar J (2004) Effect of Acute Exposure to Arsenic on Formalin-Induced Nociception and Tramadol-Mediated Antinociception in Mice. *Proc. West. Pharmacol. Soc.* 47: 113-116.
  43. Razo I, Carrizales L, Castro J, **Díaz-Barriga F** y Monroy M. (2004) Arsenic and heavy metal pollution of soil, water and sediments in a semi-arid climate mining area in Mexico. *Water, Air and Soil Pollution.* 152: 129-152.
  44. Pérez-Maldonado I, **Díaz-Barriga F**, de la Fuente H, González-Amaro R, Calderón J y Yáñez L (2004) DDT induces apoptosis in human mononuclear cells in vitro and is associated with increased apoptosis in exposed children. *Environmental Research* 94: 38-46.
  45. Yáñez L, Borja-Aburto VH, Rojas E, de la Fuente H, González-Amaro R, Gómez H, Jonguitud AA, y **Díaz-Barriga F** (2004) DDT induces DNA damage in blood cells. Studies in vitro and in women chronically exposed to this insecticide. *Environmental Research* 94: 18-24.
  46. Yáñez L, García-Nieto E, Rojas E, Carrizales L, Mejía J, Calderón J, Razo I y **Díaz-Barriga F** (2003) DNA damage in blood cells from children exposed to arsenic and lead in a mining area. *Environmental Research* 93: 231-240.
  47. Burger J, **Díaz-Barriga F**, Marafante E, Pounds J y Robson M (2003) Methodologies to examine the importance of host factors in bioavailability of metals. *Ecotoxicological Environmental Safety* 56: 20-31.
  48. Calderón J, Ortiz-Pérez D, Yáñez L y **Díaz-Barriga F** (2003) Human exposure to metals. Pathways of exposure, biomarkers of effect, and host factors. *Ecotoxicological Environmental Safety* 56: 93-103.
  49. Ortiz-Pérez D, Rodríguez-Martínez M, Martínez F, Borja-Aburto VH, Castelo J, Grimaldo JI, De la Cruz E, Carrizales L y **Díaz-Barriga F** (2003) Fluoride-induced disruption of reproductive hormones in men. *Environmental Research* 93: 20-30.
  50. García-Chávez E, Santamaría A, **Díaz-Barriga F**, Mandeville P, Juárez BI y Jiménez-Capdeville ME (2003) Arsenite-induced formation of hydroxyl radical in the striatum of awake rats. *Brain Research* 976: 82-89.
  51. Yáñez L, Ortiz D, Calderón J, Batres L, Carrizales L, Mejía J, Martínez L, García-Nieto E y **Díaz-Barriga F** (2002) Overview of human health and chemical mixtures: problems facing developing countries. *Environmental Health Perspectives* 110(suppl

- 6): 901-909.
52. De la Fuente H, Portales-Perez D, Baranda L, **Díaz-Barriga F**, Saavedra-Alanís V, Layseca, E y Gonzalez-Amaro R (2002) Effect of arsenic, cadmium and lead on the induction of apoptosis of normal human mononuclear cells. *Clin Exp Immunol* 129:69-77.
53. Yáñez L, Ortiz-Pérez D, Batres L.E., Borja-Aburto VH, y **Díaz-Barriga F** (2002) Levels of dichlorodiphenyltrichloroethane and deltamethrin in humans and environmental samples in malarious areas of Mexico. *Environ. Res.* 88: 174-181.
54. Valverde M, Fortoul TI, **Díaz-Barriga F**, Mejía J, del Castillo ER. (2002) Genotoxicity induced in CD-1 mice by inhaled lead: differential organ response. *Mutagenesis* 17:55-61.
55. Mejía J, Yáñez L, Carrizales L y **Díaz-Barriga F** (2001) Evaluación integral del riesgo en sitios contaminados (una propuesta metodológica). *Scientiae Naturae* 4: 25-42.
56. Calderón J, Navarro ME, Jiménez-Capdeville ME, Santos-Díaz MA, Golden A, Rodríguez-Leyva I, Borja-Aburto VH y **Díaz-Barriga F** (2001) Exposure to arsenic and lead and neuropsychological development in Mexican children. *Environmental Research* 85: 69-76.
57. Valverde M, Fortoul TI, **Díaz-Barriga F**, Mejía J y Rojas E (2000) Induction of genotoxicity by cadmium chloride inhalation in several organs of CD-1 mice. *Mutagenesis* 15:109-114
58. Albores A, Cebrian M, Dekant W, De Matteis F, **Díaz-Barriga F**, Barril-Antuña J, Fowler J, Gil L, Jaramillo-Juárez F, King LK, Olarte G, Ostrosky-Wegman P, Patiño RI, Torres-Alanís O, Manno M (2000) Structural improvement of higher education in environmental toxicology in Latin America and Europe. *Toxicol Lett* 111: 203-211.
59. Carrizales L, Batres L, Ortiz MD, Mejía J, Yáñez L, García E, Reyes H y **Díaz-Barriga F** (1999) Efectos en salud asociados con la exposición a residuos peligrosos. *Scientiae Naturae* 2: 5-28.
60. Valverde M, Ostrosky-Wegman P, Rojas E, Fortoul T, Meneses F, Ramírez M, **Díaz-Barriga F**, Cebrián M (1999) The application of single cell gel electrophoresis or comet assay to human monitoring studies. *Salud Pública de México* 41: S109- S113.
61. Mejía JJ, Carrizales L, Rodríguez VM, Jiménez-Capdeville ME y **Díaz-Barriga F** (1999) Un método para la evaluación de riesgos para la salud en zonas mineras. *Salud Pública de México* 41: S132- S140.
62. Ortíz D, Castro L, Turrubiartes F, Milán J y **Díaz-Barriga F** (1998) Assessment of the exposure to fluoride from drinking water in Durango, Mexico, using a geographic information system. *Fluoride* 31; 183-187
63. Rodríguez VM, Dufour L, Carrizales L, **Díaz-Barriga F** y Jimenez-Capdeville ME

- (1998) Effects of oral exposure to a mining waste on in vivo dopamine release from rat striatum. *Environmental Health Perspectives* 106: 487-491.
64. **Díaz-Barriga F**, Navarro-Quezada A, Grijalva M, Grimaldo M, Loyola-Rodríguez JP y Ortíz MD (1997) Endemic Fluorosis in México. *Fluoride* 30: 233-239
65. **Díaz-Barriga F**, Leyva R, Quistián J, Loyola-Rodríguez JP, Pozos A y Grimaldo M (1997) Endemic Fluorosis in San Luis Potosí, México. IV. Sources of Fluoride Exposure. *Fluoride* 30: 219-222.
66. Mejía JJ, **Díaz-Barriga F**, Calderón J, Ríos C y Jiménez-Capdeville ME (1997) Effects of Lead-Arsenic Combined Exposure on Central Monoaminergic Systems. *Neurotoxicology and Teratology* 19: 489 - 497.
67. **Díaz-Barriga F**, Batres L, Calderón J, Lugo A, Galvao L, Lara I, Rizo P, Arroyave ME y McConnell R (1997) The El Paso smelter twenty years later : residual impact on Mexican children. *Environmental Research* 74: 11-16.
68. Grimaldo M, Turrubiartes F, Milan J, Pozos A, Alfaro C y **Díaz-Barriga F** (1997) Endemic fluorosis in San Luis Potosi, México. III. Screening for fluoride exposure using a geographic information system. *Fluoride* 30: 33-40
69. **Díaz-Barriga F**. (1996) Los residuos peligrosos en México. Evaluación del riesgo para la salud. *Salud Pública de México* 38: 280-291.
70. Calderón J, Romieu I, Grimaldo M, Hernández H y **Díaz-Barriga F** (1995) Endemic fluorosis in San Luis Potosí, México. II. Identification of risk factors associated with occupational exposure to fluoride. *Fluoride* 28: 203-208.
71. Ortíz D, Yáñez L, Gómez H, Martínez-Salazar JA, y **Díaz-Barriga F** (1995) Acute toxicological effects in rats treated with a mixture of commercially formulated products containing Methyl Parathion and Permethrin. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 32: 154-158.
72. Grimaldo M, Borja V, Ramírez AL, Ponce M, Rosas M y **Díaz-Barriga F** (1995) Endemic fluorosis in San Luis Potosí, México. I. Identification of risk factors associated with human exposure to fluoride. *Environmental Research* 68: 25-30
73. Gonsebatt ME, Salazar AM, Montero R, **Díaz-Barriga F**, Yáñez L, Gómez H y Ostrosky-Wegman P (1995) Genotoxic monitoring of workers at a hazardous waste disposal site in Mexico. *Environmental Health Perspectives* 103 (Suppl 1): 111-113.
74. Ramos O, Carrizales L, Yáñez L, Mejía JJ, Batres L, Ortíz D y **Díaz-Barriga F** (1995) Arsenic-increased lipid peroxidation in rat tissues by a mechanism independent of glutathione levels. *Environmental Health Perspectives* 103 (Suppl 1): 85-88.
75. Yáñez L, Batres L, Carrizales L, Santoyo ME, Escalante V y **Díaz-Barriga F** (1994) Toxicological assessment of azarcon, a lead salt used as a folk remedy in Mexico. (I) Oral toxicity in rats. *Journal of Ethnopharmacology* 41: 91-97.

76. **Díaz-Barriga F**, Santos MA, Mejía JJ, Batres L, Yáñez L, Carrizales L, Vera E, Del Razo LM y Cebrian ME (1993) Arsenic and cadmium absorption in children living near a smelter complex in San Luis Potosí, Mexico. *Environmental Research* 62: 242-250
77. **Díaz-Barriga F**, Santos MA, Yáñez L, Cuéllar JA, Gómez H, García A, Ostrosky-Wegman P, Montero R, Pérez A y Ruíz E (1993) Biological monitoring of workers at a recently opened hazardous waste disposal site. *Journal of Exposure Analysis and Environmental Epidemiology* 3: 63-71.
78. Yáñez L, Carrizales L, Zanatta MT, Mejía JJ, Batres L y **Díaz-Barriga F** (1991) Arsenic-cadmium interaction in rats. Toxic effects in the heart and tissue metal shifts. *Toxicology* 67: 227-234.
79. **Díaz-Barriga F**, Llamas E, Mejía JJ, Carrizales L, Santoyo ME, Vega-Vega L y Yáñez L (1990) Arsenic-cadmium interaction in rats. *Toxicology* 64: 191-203
80. **Díaz-Barriga F**, Carrizales L, Yáñez L, Hernández JM, Domínguez MC, Palmer E y Saborío JL (1989) Interaction of cadmium with actin microfilaments in vitro. *Toxicol Vitro* 3: 277-284.
81. Saborío JL, **Díaz-Barriga F**, Durán G, Tsutsumi V y Palmer E (1985) Purification and characterization of GP-55, a protein associated with actin-based cytoplasmic gels derived from brain tissue. *J Biol Chem* 260: 8627-8636

#### CAPITULOS EN LIBROS:

1. Volney de Magalhães Câmara, Carmen Ildes Rodríguez Froes Asmus, Herling Gregorio Aguilar Alonzo y **Fernando Díaz-Barriga** (2010) La generación y acumulación de contaminantes y sus amenazas para la salud a corto y largo plazo. En: *Determinantes ambientales y sociales de la salud* (Finkelman J y Galvao LA Ed). Organización Panamericana de la Salud. pp. 457-47.
2. **Fernando Díaz-Barriga**, Susana García y Lilian Corra (2010) Prevención de riesgos ambientales en poblaciones vulnerables. En: *Determinantes ambientales y sociales de la salud* (Finkelman J y Galvao LA Ed). Organización Panamericana de la Salud pp 139-153
3. Mejía-Saavedra J, Pérez-Maldonado I, Yáñez L, López-Acosta I, Galindo JM, **Díaz-Barriga F** (2009) Persistencia del DDT en el ambiente físico y biológico de cuatro comunidades del sureste de México. En: *Química y Toxicología Ambiental en América Latina* (Herkovits J., Ed) Society of Environmental Toxicology and Chemistry. pp. 47-49.
4. **Díaz-Barriga F**, Torres-Dosal A, Mejía-Saavedra J, Esinosa G, Ilizaliturri C y

- González D (2006) Método para la elaboración de estudios de evaluación de riesgo ambiental, cuando los receptores son seres humanos. Anexo 2. en: Guía Técnica para Orientar la Elaboración de Estudios de Evaluación de Riesgo Ambiental en Sitios Contaminados. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. México.
5. **Díaz-Barriga F**, Torres-Dosal A, Mejía-Saavedra J, Esinosa G, Ilizaliturri C y González D (2006) Método para la elaboración de estudios de evaluación de riesgo ambiental. Anexo 1. en: Guía Técnica para Orientar la Elaboración de Estudios de Evaluación de Riesgo Ambiental en Sitios Contaminados. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. México.
  6. **Díaz-Barriga F.** y Sheldon L (2006) Exposure assessment of Children. En Principles for Evaluating Health Risks in Children Associated with Exposure to Chemicals. Environmental Health Criteria 237. International Program of Chemical Safety. World Health Organization, Geneva. pp. 129-167.
  7. **Fernando Díaz-Barriga**, Dania López, Iván N. Pérez, Lilia E. Batres y Leticia Yáñez (2004) Evaluación del riesgo para las sustancias tóxicas persistentes En: Las Sustancias Tóxicas Persistentes en México (Fernández A, Yarto M y Castro J, compiladores) ISBN: 968-817-703-2, INE-SEMARNAT, pp. 233-243.
  8. **Díaz-Barriga F**, Borja-Aburto V, Waliszewski S y Yáñez L (2002) DDT in Mexico. En: The Handbook of Environmental Chemistry Vol 3, Parte O, Persistent Organic Pollutants (Fiedler H. ed). Springer-Verlag, Berlin. pp 371-388.
  9. Yáñez L, Ortiz MD, **Díaz-Barriga F** (2001) Marcadores de exposición y daño en poblaciones expuestas a plaguicidas. En: Daños a la salud por plaguicidas. Manual Moderno pp 129-144.
  10. Moreno-Sánchez R, **Díaz-Barriga F** Y Devarz S (1999) Mecanismos de toxicidad y de tolerancia a los metales pesados. En: Contaminación Ambiental por Metales Pesados (Cervantes C y Moreno-Sánchez R, eds). AGT Editores, México ISBN 968-463-093-X, pp. 11-40.
  11. **Díaz-Barriga F** (1998) Aspectos de Salud. En: Diagnóstico de la Situación del Manejo de Residuos Sólidos Municipales en América Latina y el Caribe. Banco Interamericano de Desarrollo y Organización Panamericana de la Salud. pp. 92-100.
  12. **Díaz-Barriga F**, Pedraza G, Reyes R, Carrizales L y Yáñez L (1998) Contaminación por residuos peligrosos. En: Destrucción del Hábitat (Toledo G y Leal M, eds). UNAM, México ISBN: 968-36-6898-4, pp. 125-38.
  13. **Díaz-Barriga F**, Yáñez L, Flores L, Batres L, Ortiz D, Mejía J y Calderón J (1997) A new approach for the study of hazardous waste sites in Mexico. En: Hazardous Waste: Impacts on Human and Ecological Health (Johnson B, Xintaras Ch y Andrews JS; eds.), Princeton Sci. Publ., New Jersey, pp. 484 - 491.
  14. **Díaz-Barriga F** (1996) Riesgos para la salud y el ambiente por el manejo inadecuado de los residuos peligrosos. En: Residuos Peligrosos (Rivero O, Garfias M y González

S; eds.). Universidad Nacional Autónoma de México. pp.196-214.

15. **Díaz-Barriga F**, Carrizales L, Calderón J, Batres L, Yáñez L, Tabor MW y Castelo J (1995) Measurement of placental levels of arsenic, lead and cadmium as a biomarker of exposure to mixtures. En: *Biomonitoring and Biomarkers as Indicators of Environmental Change: a Handbook* (Butterworth FM, Corkum LD y Guzmán-Rincón J; eds.). Plenum Publishing Corp. pp. 139-148.
16. Batres L, Carrizales L, Calderón J y **Díaz-Barriga F** (1995) Participación del barro vidriado en la exposición infantil al plomo en una comunidad industrial expuesta ambientalmente a este metal. En: *Intoxicación por plomo en México: prevención y control* (Hernández M y Palazuelos E; eds.). Instituto Nacional de Salud Pública y Departamento de Distrito Federal. pp. 175-185.
17. **Díaz-Barriga F** (1994) Health assessments in Latin America: usefulness of the ATSDR guidance manual. En : *Hazardous Waste and Public Health: International Congress on the Health Effects of Hazardous Waste* (Andrews JS, Frumkin H, Johnson BL, Mehlman MA, Xintaras Ch y Bucsela JA; eds.), Princeton Sci. Publ., New Jersey, pp. 201-203.
18. **Díaz-Barriga F**, Yáñez L, Carrizales L, Mejía JJ, Batres L y Ramos O (1993) Algunos mecanismos de la toxicidad de los metales pesados. En: *La Importancia Biológica de los Iones Inorgánicos*.(Cervantes C, Saavedra A y Farías R; eds.). Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; pp. 94-102.

## LIBROS :

1. Curso de Autoinstrucción en Metodología de Identificación y Evaluación de Riesgos para la Salud en Sitios Contaminados. Organización Panamericana de la Salud. Noviembre 2003. Material en Internet.  
[www.cepis.org.pe/tutorial3/e/index.html](http://www.cepis.org.pe/tutorial3/e/index.html).
2. Díaz-Barriga F y Corey G, "Evaluación del Riesgo por la Exposición a Plomo" CEPIS-OPS Organización Panamericana de la Salud, Primera Edición, pp 77, Perú.  
<http://www.bvsde.paho.org/bvsea/e/fulltext/plomo/plom.html>
3. Díaz-Barriga F, "Metodología de Identificación y Evaluación de Riesgos para la Salud en Sitios Contaminados" Organización Panamericana de la Salud, Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente. Primera Edición, pp 96. OPS/CEPIS/PUB/99.34. Perú, 1999. World Health Organization.
4. Díaz-Barriga F, "Evaluación de Riesgos para la Salud en la Población Expuesta a Metales en Bolivia", editorial: Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud de la Organización Panamericana de la Salud, Primera Edición, pp 105, ISBN: 9275322317. México, 1997.
5. Moreno AR y **Díaz-Barriga F**, "Evaluación de Riesgos en Salud por la Exposición a Residuos Peligrosos" (traducción del inglés al español), editorial: Centro Panamericana de Ecología Humana y Salud OPS/OMS, ISBN: 0873718577,

México, 1995.

## TESIS:

### MAESTRIA TERMINADA:

1. [2008] María Teresa Hernández, “Sociología Ambiental: análisis a una comunidad indígena de la Huasteca Potosina” Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, Maestría en Ciencias Ambientales.
2. [2008] Mónica Imelda Martínez Acuña “Estimación del riesgo en salud en sitios contaminados por DDT en el Sureste de México” Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, Maestría en Ciencias Ambientales.
3. [2003] María Elena Leal Pérez, "Efectos respiratorios en niños con alto riesgo de hiperreactividad bronquial expuestos a bióxido de azufre, arsénico y partículas suspendidas en la Fracción de Morales, San Luis Potosí, SLP". Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédica Básica.
4. [2003] Liliana Alvarado Silva, “Estimación del riesgo en salud en un sitio industrial contaminado con DDT” Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
5. [2001] Iván Nelinho Pérez Maldonado, "El DDT induce apoptosis en células mononucleares humanas". Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
6. [1999] Edelmira García Nieto, “Evidencia de genotoxicidad en niños expuestos a arsénico y plomo en la zona minera de Villa de la Paz”, Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
7. [1996] María Magdalena Grimaldo Rodríguez, “Prevalencia de fluorosis esquelética en San Luis Potosí”, Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Biología Celular.
8. [1994] María Deogracias Ortiz Pérez, “Efectos toxicológicos agudos en ratas tratadas con una mezcla de productos comerciales conteniendo metil-paratión y permetrina”, Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Biología Celular.

**DOCTORADO TERMINADA:**

1. [2010] Nadia Azenet Pelallo Martínez. "Evaluación de riesgo en salud en población infantil expuesta a una mezcla de contaminantes en Coatzacoalcos, Veracruz" Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
2. [2009] María Elena Leal, "Síntomas respiratorios y genotoxicidad en niños que viven en comunidades expuestas a contaminantes atmosféricos". Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
3. [2009] Gabriela Domínguez Cortinas, "Evaluación del impacto del fenómeno de iniquidad ambiental en la salud de poblaciones infantiles en San Luis Potosí, SLP, México" Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
4. [2007] Yolanda Jasso Pineda, "Genotoxicidad en niños que viven en zonas minero-metalúrgicas" Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
5. [2006] Arturo Torres Dosal "Desarrollo de una metodología para la evaluación de riesgo en sitios contaminados" Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
6. [2005] Edelmira García Nieto, "Evaluación de dioxinas en suelo y leche materna empleando un sistema ELISA", Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
7. [2004] Iván Nelinho Pérez Maldonado, "Apoptosis en células mononucleares sanguíneas en niños expuestos al DDT" Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
8. [2000] María Deogracias Ortiz Pérez, "Evaluación del riesgo reproductivo masculino en áreas de hidrofluorosis endémica.", Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
9. [2000] Leticia Yáñez Estrada, "Efecto genotóxico del DDT en comunidades indígenas con paludismo endémico", Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica.
10. [1998] Jaqueline Calderón Hernández, "Efectos en salud en niños expuestos a metales pesados en la Ciudad de San Luis Potosí.", Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas

Básica.

#### POSGRADO GRADUADOS COMO CO-DIRECTORES DE TESIS:

1. [2010] Doctorado, Selene Huerta Olvera, “El ácido alfa lipoico regula la expresión del gen de hemo-oxigenasa y la activación transcripcional del factor nuclear Nrf2 como mecanismo de protección contra la exposición a arsénico en células HEPG2” Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, Doctorado en Investigación Biomédica Básica.
2. [2010] Maestría Carolin Antoni. “Construcción de un esquema multidisciplinario de riesgo en la Huasteca Sur” Maestría en Ciencias Ambientales.
3. [2004] Doctorado José de Jesús Mejía Saavedra, "Valoración toxicológica de contaminantes ambientales en ríos de la Huasteca Sur". Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédica Básica.
4. [2002] Maestría Arturo Torres Dosal, "Evaluación de la exposición infantil a deltametrina en comunidades con paludismo". Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédicas Básica
5. [2002] Maestría, Israel Razo Soto, “Evaluación de la contaminación por metales y del riesgo en salud en un sitio minero de sulfuros polimetálicos: caso de Villa de la Paz-Matehuala, SLP, Mx” Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Instituto de Metalurgia, posgrado en ciencias en Ingeniería de Minerales.

#### POSGRADO EN PROCESO:

1. Swen Erbe. “Tecnologías alternativas para la zona ladrillera de la Ciudad de San Luis Potosí, México” Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
2. Areli Beatriz Zuky Orozco. “Monitoreo de sustancias tóxicas persistentes en sitios contaminados” Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
3. Lilian Rocío Herrera Zaragoza. “Biomonitoreo estatal de sustancias tóxicas en niños”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.

**DOCTORADO EN PROCESO:**

1. Rebeca Isabel Martínez Salinas. “Evaluación del riesgo en salud en población infantil expuesta a PAHs y DDT residual en comunidades rurales de Chiapas”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
2. Edna Rico Escobar, "Evaluación clínica con un instrumento sensible de daño al sistema nervioso central en niños expuestos crónicamente a plomo" Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Investigación Biomédica Básica.
3. Raúl Morales Villegas. “Mujeres Arcoíris. Programa de intervención psicológica comunitaria con familias que viven en contextos socioeconómicos desfavorables y expuestos a tóxicos ambientales”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
4. Jorge Enrique Núñez Monreal. “Evaluación del riesgo por la exposición a plomo y mercurio en niños que viven próximos a jales históricos en Cedral, San Luis Potosí”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
5. Patricia Elizabeth Cossío Torres. “Factores asociados al estado de salud de adolescentes con exposición continua a plomo, arsénico y flúor, que viven próximos a una zona metalúrgica en San Luis Potosí, México”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
6. María Teresa Hernández Cruz. “Construcción de esquemas comunitarios para los Objetivos del Desarrollo del Milenio en zonas indígenas”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.
7. Rogelio Flores Ramírez. “Desarrollo de una metodología para la identificación y evaluación de sitios contaminados con contaminantes orgánicos persistentes” Universidad Autónoma de San Luis Potosí-Facultad de Medicina, posgrado en Ciencias Ambientales.

**COMITÉ TITULAR PARA ESTUDIANTES DE POSGRADO:**

1. UASLP posgrados en Investigación Biomédicas Básicas y Ciencias Ambientales

2004 a la fecha.

2. Instituciones Nacionales (INSP, Sonora, Querétaro), 1999 a la fecha.

#### COORDINACION DE PROGRAMAS EN LA UASLP:

##### CUERPO ACADÉMICO:

1. [2002] Cuerpo Académico Consolidado. Esta es una distinción de la Secretaría de Educación Pública a través del programa PROMEP e implica calidad en la docencia y en la investigación científica. Así como alto nivel en la gestión y en la aplicación de los conocimientos.
2. [2001] Líder del Cuerpo Académico. **Nombramiento.**

##### LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES Y SALUD:

1. [2009 a la fecha] Coordinador de la Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud. **Nombramiento.**
2. [2009] Se coordinaron los trabajos para el diseño y la presentación al Consejo Directivo Universitario de la UASLP de este innovador programa. El programa fue autorizado.

##### POSGRADO MULTIDISCIPLINARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES:

1. [A la fecha] Profesor titular del PMPCA
2. [2005 - 2008] Miembro del Comité Académico.
3. [2007] Colaborador en la elaboración de la propuesta para el PNP.
4. [2005] Coordinador de la presentación del PMPCA para su ingreso al Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado (actual Programa Nacional de Posgrados de Calidad). El programa fue apoyado por CONACYT.
5. [2002 - 2004] Coordinador del PMPCA.
6. [2002] El programa que incluye Maestría y Doctorado fue autorizado.
7. [2001] Nombramiento para coordinar al grupo que desarrolló la propuesta para organizar el Posgrado Multidisciplinario de Ciencias Ambientales en la UASLP (PMPCA); primer posgrado multifacultades de la Institución. El documento fue presentado al Consejo Directivo Universitario. Nombramiento de Coordinador de la propuesta.

8. [1993] Medellín P, Nieto LM, Zavala H y Díaz-Barriga F. Implicaciones curriculares de la formación ambiental en la educación profesional, propuesta de un modelo integrador. *Perspectivas Docentes* 11: 43-50.

#### POSGRADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS BASICAS:

1. Miembro del Cuerpo Académico de la Maestría y del Doctorado.

#### NOMBRAMIENTOS UNIVERSITARIOS

1. [2009] Coordinador del Centro de Investigación en Salud Colectiva.
2. [2009] Coordinador de la Licenciatura en Ciencias Ambientales y Salud
3. [2006 - 2008] Jefe del Departamento de Toxicología Ambiental
4. [2003] Jefe del Departamento de Biología Celular
5. [2002] Reconocimiento por participar en la Evaluación de Posgrados Universitarios
6. [2002 - 2004] Coordinador del Posgrado Multidisciplinario de Ciencias Ambientales
7. [2001 – 2003] Miembro de la Comisión de Investigación y Desarrollo Tecnológico
8. [1999] Jefe del Departamento de Biología Celular
9. [1997] Reconocimiento por participar en el Plan de Desarrollo de la UASLP
10. [1997] Jefe del Departamento de Biología Celular
11. [1996] Coordinador del área de Toxicología Ambiental de la Facultad de Medicina.

#### REPORTES TECNICOS:

1. [2010] Domínguez, G, **Díaz-Barriga F**, Plan de Desarrollo del Municipio de San Antonio, SLP. Informe entregado a la Secretaría de Desarrollo Social.
2. [2010] 19. Domínguez, G, **Díaz-Barriga F**, Plan de Desarrollo del Municipio de Huehuetlán, SLP. Informe entregado a la Secretaría de Desarrollo Social

3. [2010] Domínguez, G, **Díaz-Barriga F**, Plan de Desarrollo del Municipio de Tancanhuitz, SLP. Informe entregado a la Secretaría de Desarrollo Social.
4. [2009] 17. Domínguez-Cortinas G y **Díaz-Barriga F** (por parte de la UASLP) A compilation and classification of unpublished scientific information on persistent, bioaccumulative substances in Mexico (gray literature report). Informe elaborado en colaboración con la Comisión de Cooperación Ambiental.
5. [2008] Espinosa-Reyes G, Ilizaliturri-Hernández C, González-Mille DJ, Pelallo-Martínez NA, Costilla R, Trejo A, Pérez-Maldonado IN, López-Guzmán D, Mejía-Saavedra JJ y **Díaz-Barriga F** Diseño y aplicación de una metodología para la evaluación integrada de riesgos ambientales en sitios contaminados de México: caso de estudio Coatzacoalcos, Veracruz. Informe entregado al Instituto Nacional de Ecología.
6. [2008] Espinosa-Reyes G, Ilizaliturri C, González-Mille DJ, Pelallo NA, Torres-Dosal A, Mejía-Saavedra J, Costilla R, Trejo A, Pérez-Maldonado IN y **Díaz-Barriga F** Monitoreo ambiental, determinantes de la exposición y efectos de contaminantes críticos en humanos y biota en Coatzacoalcos, Veracruz. Informe entregado al Instituto Nacional de Ecología.
7. [2008] **Díaz-Barriga F**, Torres-Dosal A, Guadrón GJ, Pisanty J, Pessoa da Silva A, Bustinza R, Goselin P, Valcke M, Finkelman J y Franco-Netto G Evaluación de riesgos e impactos a la salud en la población de la zona conurbada de Guadalajara por la construcción de la presa Arcediano: primera fase. Informe entregado a la Comisión Estatal del Agua del Estado de Jalisco.
8. [2008] Departamento de Toxicología Ambiental Evaluación de riesgos en salud en comunidades de alto riesgo climático en Chiapas, México. Informe entregado a la Organización Panamericana de la Salud.
9. [2007] Pérez-Maldonado I, Costilla R, Torres A, Carrizales L, Mejía J, **Díaz-Barriga F** Evaluación de riesgos en salud por exposición a PCBs en San Felipe Nuevo Mercurio, Zacatecas. Informe entregado a la GTZ.
10. [2007] Pérez-Maldonado I, Costilla R, Torres A, Carrizales L, Mejía J, **Díaz-Barriga F** .Evaluación de riesgos en salud por exposición a mercurio en San Felipe Nuevo Mercurio, Zacatecas. Informe entregado a la GTZ.
11. [2006] **Díaz-Barriga F**, Pérez-Maldonado IN, Carrizales L, Trejo A, Domínguez MG y Yáñez-Estrada L .Biomonitoreo infantil de Sustancias Tóxicas Persistentes en México. Informe entregado al Instituto Nacional de Ecología.
12. [2006 ]Torres A, Espinosa-Reyes G, Ilizaliturri C, González DJ, Razo I, Mejía JJ y **Díaz-Barriga F** Desarrollo de una metodología para la evaluación integrada de riesgos ambientales en sitios peligrosos de México. Informe entregado al Instituto

Nacional de Ecología.

13. [2006] **Díaz-Barriga F**, Hernández M, Meneses F, Capacity building project for a POPs/toxic metals baseline biomonitoring study to identify population risk and environmental hotspots in Mexico. Informe entregado por la Comisión de Cooperación Ambiental al Banco Mundial.
14. [2005] Departamento de Toxicología Ambiental Manual para el análisis del DDT y de sus metabolitos en muestras ambientales, biológicas y humanas. Informe entregado a la Comisión de Cooperación Ambiental.
15. [2004] Galindo JM y **Díaz-Barriga F**. El DDT en poblaciones humanas de México. Informe entregado a la Comisión de Cooperación Ambiental.
16. [2003] Carrizalez L, Torres-Nerio R, Batres L, Calderón J, Leal ME y **Díaz-Barriga F** Evaluación del riesgo en salud en la zona metalúrgica de Morales, Ciudad de San Luis Potosí, México. Informe entregado a la Organización Panamericana de la Salud.
17. [2001] **Díaz-Barriga F**, Yáñez L, Mejía-Saavedra J, Ortiz MD, Pérez-Maldonado I, López OD y Batres L. Identificación de comunidades de alto riesgo por exposición a insecticidas de uso en salud pública. Informe entregado a la Comisión de Cooperación Ambiental.
18. [1994] Batres L, Carrizales L, **Díaz-Barriga F** .Caracterización preliminar del riesgo por exposición a metales pesados. Zona de Anapra, Ciudad Juárez, Chihuahua. Informe entregado a la Organización Panamericana de la Salud.
19. [1992] **Díaz-Barriga F**. Monitoreo ambiental en pozos localizados en el área de influencia del confinamiento para residuos peligrosos de Mexquitic, San Luis Potosí. Informe entregado a las Secretarías de Salud, de Desarrollo Social, y de Desarrollo Urbano y Ecología.
20. [1992] **Díaz-Barriga F**. Estudio sobre una posible contaminación por radiactividad en la zona de la Estación de Transferencia para Residuos Industriales “La Pedrera”, localizada en el municipio de Guadalcázar, San Luis Potosí. Informe entregado a la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología