

CURRICULUM VITAE
MARINA LACASAÑA NAVARRO

- Noviembre 2009 -

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE: Marina Lacasaña Navarro

NACIONALIDAD: Española.

DIRECCION TRABAJO: Escuela Andaluza de Salud Pública
Campus Universitario de Cartuja
Cuesta del Observatorio,4
18080 Granada, España

TELEFONO TRABAJO: 958027556

E-MAIL : marina.lacasana.easp@juntadeandalucia.es

GRADOS ACADÉMICOS

1. **Licenciada en Farmacia** por la Universidad de Valencia (España), con fecha de febrero de 1987.
2. **Grado de Licenciatura en Farmacia** por la Universidad de Valencia con fecha 14 de julio de 1989. Título de la tesis: "Epidemiología del melanoma maligno cutáneo y otros cánceres de piel. Evolución y relación con la radiación solar en España (1975-1983). Estudio de la casuística en el Hospital General Universitario de Valencia (1977-1987). calificación de Sobresaliente.
3. **Master en Sanidad Medioambiental.** Organizado por la Universitat de València y Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)-Valencia. Patrocinado por el Institut Valencià d'Estudis en Salut Pública (IVESP) y por la Agencia del Medi Ambient (Generalitat Valenciana). Duración 2 cursos académicos (1990-1991; 1991-1992) con un total de 1025 horas lectivas. Tesis "Cáncer de Piel y Radiación Solar" Calificación Apto.
4. **Grado de Doctor en Farmacia (Programa Medio Ambiente y Salud)** por la Universitat de València, con fecha 15 de julio de 1994. Título de la tesis: "Factores de riesgo para el melanoma maligno cutáneo: un estudio de casos y controles". Calificación de Apto "Cum Laude".
5. **Postdoctorado en Epidemiología ambiental.** Estancia postdoctoral desde el 3 de octubre de 1994 hasta el 15 de octubre de 1995 en el Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. Título del proyecto: **Exposición a plomo en América Latina y el Caribe.** Asesora: Dra. Isabelle Romieu.
5. **Diplomado en Toxicología Ambiental y Ocupacional.** Organizado por la Sociedad Mexicana de Toxicología y Universidad Autónoma de México. Unidad Iztapalapa (UAM-I). De 9 de enero a 22 de junio de 1995. Duración:80 horas.

ACTIVIDAD PROFESIONAL

1. Profesora Ayudante de Universidad adscrita al Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. Universidad de Valencia, España, con dedicación a tiempo completo a efectos desde el 1 de octubre de 1991 hasta diciembre de 1995.
2. Investigadora por honorarios. Instituto Nacional de Salud Pública. Centro de Investigaciones en Salud Poblacional (CISP). Dirección de Ciencias Ambientales. A efectos desde el 1º de marzo de 1996 hasta el 31 de diciembre de 1996.
3. Profesora-investigadora de tiempo completo categoría "D" adscrita a la Coordinación de Investigación y Comisionada al Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados en Salud Pública (CESAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). A efectos desde el 2 de mayo de 1996 hasta 15 de noviembre de 1997.
4. Profesora-investigadora de tiempo completo categoría "F" adscrita a la Coordinación de Investigación y Comisionada al Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados en Salud Pública (CESAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). A efectos desde el 2 de noviembre de 1997 hasta marzo de 1999.
5. Investigadora Asociada "C" del Instituto Nacional de Salud Pública. Centro de Investigaciones en Salud Poblacional (CISP). Dirección de Ciencias Ambientales. A efectos desde el 1º de julio de 1997 hasta 1 febrero de 1999.
6. Directora de Ciencias Ambientales. Instituto Nacional de Salud Pública. Centro de Investigaciones en Salud Poblacional (CISP). Desde el 1 de febrero de 1999 hasta el 31 de septiembre del 2001.
7. Investigadora Titular "B" del Instituto Nacional de Salud Pública. Centro de Investigaciones en Salud Poblacional (CISP). Centro de salud ambiental. A efectos desde el 1º de octubre del 2001 hasta agosto 2006.
8. Investigadora Escuela Valenciana de Estudios para la Salud y Fundación para la Investigación del Hospital la Fe Valenciana, España. Título del proyecto: "Infancia y medio ambiente (INMA)" cuya temática específica consiste en la evaluación de exposiciones pre- y postnatales a contaminantes ambientales, dieta, crecimiento fetal y desarrollo neuro-inmuno-endocrino. Desde el 1 de junio del 2003 hasta el 31 de julio del 2004.
9. Profesora. Escuela Andaluza de Salud Pública. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Desde 28 de Mayo de 2006 hasta actualidad

BECAS, RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS

1. **Beca Postdoctoral** concedida por la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia. Generalitat Valenciana. España. 1994-1995.
2. Reconocimiento **por la labor durante 1994-1995 en el área de Salud Ambiental**. Otorgado por el Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud. División de Salud y Ambiente. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Metepec, Edo. México, México, a 29 de septiembre de 1995.
3. Reconocimiento por la **participación en el Programa de Vocación Científica: Asómate a la Ciencia, 1996**. Otorgado por la Coordinación General de Investigación y Estudios de Posgrado de la Universidad Autónoma del Estado de México.
4. **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores**. Nombramiento: **Investigador Nacional Nivel I**. Desde 1 de julio de 1997 hasta 30 diciembre de 2007.
5. **Premio Nacional de Investigación Fundación Glaxo Wellcome 2000**. Tercer lugar dentro del área de investigación epidemiológica al trabajo científico titulado: “Predictores de plomo en plasma entre trabajadores de una imprenta litográfica”.
6. **Reconocimiento a la actividad científica como Investigador Asociado C** por la Comisión Externa de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. 1998
7. **Reconocimiento a la actividad científica como Investigador Titular B** por la Comisión Externa de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. 2001.
8. **Fellowship award. Mount Sinai/Queens College International Training Program in Environmental and Occupational Health**. Title of the project: “Dietary-gene evaluation of gastric cancer”. Period: 20 August, 2002 to 19 August, 2004.
9. **Premio Nacional de Investigación Fundación Glaxo Wellcome 2003**. Primer lugar dentro del área de investigación epidemiológica al trabajo científico titulado: “Polimorfismo de la enzima 5,10-metilentetrahidrofolato reductasa, ingesta de folato dietético y cáncer gástrico en México”

CURSOS DE POSTGRADO

1. Realización de la totalidad de los cursos de doctorado (32 créditos) correspondientes al programa 265-A. **Medioambiente y Salud**. Cursos académicos 1989/90- 1990/91.

2. **VII Ciclo de Alimentación y Nutrición. Nutrición y Geriátría.** Organizado por la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados, del 16 de octubre al 16 de noviembre de 1989. Organizador: Dr. Santiago Grisolia.
3. **Curso de Bioseguridad Frente al VIH: SIDA,** adscrito al programa ERASMUS, Comunidad Europea, con el patrocinio de L'Associación Internacionale pour la Recherche en Hygiene Hospitalarie, y con la colaboración del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universitat de València. Junio 1990. Duración:70 horas.
4. **Contaminación y Medio Ambiente Urbano.** Becada por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Director del curso: J. Brian Ellis. Urban Pollution Centre. Middlesex Polytechnic. Reino Unido. Septiembre 1991 Duración: 40 horas.
5. **Introducción a la Epidemiología.** Impartido por los profesores: Alvarez-Dardet Díaz C. y Porta Serra M. IV Escola d'estiu de Salut Pública. LLazaret de Maó. Del 14 al 18 de septiembre de 1992. Duración: 15 horas.
6. **Aplicación de Técnicas para el Tratamiento de Aguas y Residuos Sólidos.** Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Del 14 de noviembre al 13 de diciembre de 1991. Duración: 65 horas.
7. **Utilización de Indicadores para la Determinación de la Contaminación Ambiental.** Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Del 25 de noviembre al 20 de diciembre de 1991. Duración: 70 horas.
8. **Impacto Ambiental. Legislación y Metodologías de evaluación.** Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Del 7 de enero al 7 de febrero de 1992. Duración: 70 horas.
9. **Gestión y Conservación Medioambiental.** Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Del 10 de febrero al 13 de marzo de 1992. Duración: 70 horas.
10. **Medio ambiente y Salud.** Organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Del 23 de marzo al 15 de abril de 1992. Duración: 75 horas.
11. **Curso de Toxicología Ambiental y Laboral.** Impartido por : Dra. Lilia Albert. Celebrado en el Institut Valenciá d'Estudis en Salut Pública (IVESP), del 1 al 7 de junio de 1994, con un total de 40 horas lectivas.
12. **Curso de Epidemiología Ambiental.** Organizado por el Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud (ECO) OPS/OMS y Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Febrero de 1995. Duración: 40 horas.

13. **Workshop on Public Health Assessment Overview.** Sponsored by Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) and Pan American Health Organization (PAHO). El Paso, Texas, Mayo 16-18, 1995. Duración: 20 horas.
14. **Taller Nacional de Acceso Electrónico a la Información en Salud.** Organizado por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública (CESAP). Facultad de Medicina. UAEM. Del 9 al 13 de septiembre de 1996. Duración: 45 horas.
15. **Bioestadística Intermedia.** Segundo Programa Anual de Verano en Salud Pública y Epidemiología. Organizado por El Instituto Nacional de Salud Pública y Johns Hopkins University (SHPH). Agosto de 1997. Duración 42 horas.
16. **Análisis de series de tiempo en epidemiología : un curso práctico.** Segundo Programa Anual de Verano en Salud Pública y Epidemiología. Organizado por El Instituto Nacional de Salud Pública y Johns Hopkins University (SHPH). Agosto de 1997. Duración 21 horas.
17. **Estudios de Cohortes.** Tercer Programa Anual de Verano en Salud Pública y Epidemiología. Organizado por el Instituto Nacional de Salud Pública y Johns Hopkins University (SHPH). Agosto de 1998. Duración 20 horas
18. **Evaluación y Técnicas de Análisis de Plaguicidas.** Organizado por la Dirección Académica. Universidad de Chihuahua. Del 30 de Noviembre al 3 de Diciembre de 1998. Duración : 32 horas.
19. **Análisis de datos longitudinales. .** Cuarto Programa Anual de Verano en Salud Pública y Epidemiología. Organizado por el Instituto Nacional de Salud Pública y Johns Hopkins University (SHPH). Agosto de 1999. Duración 20 horas, Agosto, 1999.
20. **Metodología estadística del metaanálisis.** Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos. Del 6 al 8 de diciembre del 2001.
21. **Seminario: Genética y Epidemiología.** Red de Centros de Epidemiología y Salud Pública (RCESP). Barcelona del 15 al 16 de diciembre del 2003. Duración 12 horas.
22. **Análisis estadístico con el paquete informático Stata.** Escuela Valenciana de Estudios para la Salud. Valencia, 5-7 de abril de 2004. Duración 20 horas. Profesor: Aurelio Tobias.
23. **La monitorización de la exposición humana a contaminantes ambientales en España. Una asignatura pendiente.** Universidad Internacional de Andalucía (UNIA). Sevilla, 15-19 septiembre Duración. 25 horas.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. Morales MM, Llópez A, **Lacasaña M**, Ferrándiz J **Trends in malignant skin melanoma and other skin cancers in Spain, 1974-1983 and their relation to solar radiation intensity.** Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology (JEPTO). July-October 1990, 10(4-5): 245-253.
2. Morales MM, Llópez A, **Lacasaña M**, Hernández I, Ferrándiz J, Miñana I. **Características clínico-epidemiológicas de los pacientes afectados de melanoma maligno cutáneo en Valencia (1977-1987).** Medicina Cutánea Ibero-Latino Americana 1991, 19:23-29.
3. Morales MM, Llópez A, **Lacasaña M**, Ferrándiz J. **Nevus y melanoma maligno cutáneo.** Rev. de Sanidad e Higiene Pública 1991; 65: 233-238.
4. Morales MM, Llópez A, **Lacasaña M**, Bueno ML. **Nutrición y cánceres de piel.** Nutrición Clínica 1991; 11: 33-40.
5. Morales MM, Llópez A, **Lacasaña M**, Ferrándiz J, Segarra L. **Estudio epidemiológico de los distintos tipos histológicos de melanoma maligno cutáneo en relación con otras variables de la enfermedad** Rev Clín Española 1992; 10:169-176.
6. **Lacasaña Navarro M**, Morales Suárez-Varela MM, Llópez González A, Ferrer Caraco E. **Melanoma Cutáneo: una revisión de los factores de riesgo.** Rev Clín Española 1993; 193:304-307.
7. Romieu I, **Lacasaña M**. Contaminación por plomo en América Latina y el Caribe. Ecología Humana y Salud. Organó informativo del Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud "ECO" 1995 : XIV (1 y 2) : 3-6.
8. **Lacasaña-Navarro M**, Romieu I, Sanín-Aguirre LH, Palazuelos Rendón E, Hernández-Avila M. **Consumo de calcio y concentraciones de plomo en sangre de mujeres en edad reproductiva en la Ciudad de México.** Rev Invest Clín 1996; 48:425-430.
9. Romieu I, **Lacasaña M**, McConnell R and the Lead Research Group of the Pan-American Health Organization. **Lead exposure in Latin America and The Caribbean.** Environ Health Perspect 1997; 105(4):398-405.
10. **Lacasaña-Navarro M**, Aguilar-Garduño C, Romieu I. **Evolución de la contaminación del aire e impacto de los programas de control en tres megaciudades de América Latina.** Salud Pública de México 1999; 41(3):203- 215.
11. Borja VH, Bermudez O, **Lacasaña M**, Kuri P, Bustamante P, Torres V. **Dificultades de los métodos de estudio de exposiciones ambientales.** Salud Pública de México 1999; 41 supl 2:S124-S131.

12. **Lacasaña- Navarro M**, Romieu I, Sanín-Aguirre LH, Palazuelos Rendón E, Hernández-Avila M. **Blood Lead levels and calcium intake in Mexico City children under five years of age.** International Journal of Environmental Health Research 2000;10:331-340
13. Hernández-Cadena L, Tellez-Rojo MM, Sanín-Aguirre LH, **Lacasaña-Navarro M**, Campos A, Romieu I. **Relación entre consultas a urgencia por enfermedad respiratoria y contaminación atmosférica en Ciudad Juárez, Chihuahua.** Salud Pública de México 2000; 42(4):288-297.
14. Barraza-Villarreal A, Sanín Aguirre LH, Romieu I, Téllez Rojo MM, **Lacasaña Navarro M**. **Prevalencia de asma y otras enfermedades alérgicas en niños escolares de Ciudad Juárez, Chihuahua.** Salud Pública de México 2001;43(5):433-443.
15. Ramírez A, **Lacasaña M**. **Plaguicidas: aspectos generales, clasificación, uso, toxicología y medición de la exposición.** Archivos de Prevención de Riesgos Laborales 2001;4 (2):67-75.
16. García AM, Ramírez A, **Lacasaña M**. **Prácticas de utilización de plaguicidas en agricultores.** Gaceta Sanitaria 2002; 3:236-240.
17. Barraza-Villareal A, Sanin-Aguirre LH, Téllez Rojo MM, **Lacasaña M**, Romieu I. **Risk factors for asthma in school children from Ciudad Juárez, Chihuahua.** Journal of Asthma 2003; 40:413-423.
18. Aguilar-Garduño C, **Lacasaña M**, Tellez-Rojo MM, Aguilar-Madrid G, Sanín-Aguirre LH, Romieu I, Hernández-Avila M. **Indirect lead exposure among children of radiator repair workers.** American Journal of Industrial Medicine 2003;43:662-667.
19. Ramírez-Espitia JA, Benavides FG, **Lacasaña M**, Martínez JM, García AM, Benach J. **Mortalidad por defectos del tubo neural en México, 1980-1997.** Salud Pública de México 2003; 45:356-364.
20. Juárez-Pérez CA, Aguilar-Madrid G, Smith DR, **Lacasaña-Navarro M**, Téllez Rojo MM, Piacitelli G, Hu H, Hernández-Avila M. **Predictors of plasma lead among lithographic printshop workers.** American Journal of Industrial Medicine 2004;46:245-252.
21. Romero-Placeres M, Mas-Bermejo P, **Lacasaña M**, Rojo-Solis MMT, Aguilar-Valdes J, Romieu I. **Air pollution, Bronchial asthma, and acute respiratory infections in children less years age, Habana City.** Salud Pública de México 2004; 46:222-233.
22. Blanco J, **Lacasaña M**, Torres L, Borja VH, García AM, López L. **Socioeconomic factors and the risk of anencephalia in a mexican population: a case-control study** Public Health Report 2005; 120:39-45.

23. **Lacasaña M**, Esplugues A, Ballester F. **Exposure to Ambient Air Pollution and Prenatal and Early Childhood Health Effects**. *European Journal of Epidemiology* 2005;20:183-199.
24. Ramón R, Ballester F, Rebagliato M, Ribas N, Torrent M, Fernández M, Sala M, Tardon A, Marco A, Posada M, Grimalt J, Sunyer J, en nombre de la **Red INMA (Lacasaña M)**. **La Red de Investigación “Infancia y Medio Ambiente” (red INMA): Protocolo de estudio**. *Rev Esp Salud Pública* 2005;79:203-220.
25. Blanco J. **Lacasaña M**, Borja-Aburto VH. **Maternal miscarriage history and risk of anencephaly**. *Paediatr Perinat Epidemiol* 2006;20:210-8.
26. **Lacasaña M**, Galván-Portillo M, Chen J. López-Cervantes M, López-Carrillo L. **Methylenetetrahydrofolate reductase 677C>T polymorphism and gastric cancer susceptibility in Mexico**. *European Journal of Cancer* 2006; 42:528-33.
27. **Lacasaña M**, Vázquez-Grameix JH, Borja-Aburto VH, Blanco_Muñoz J, Aguilar-Garduño C, Romieu I, García-García AM. **Parental Occupational exposure to pesticides in agricultural work and anencephaly** . *Occup Environ Med* 2006;63:649-656.
28. Ribas-Fito N, Ramon R, Ballester F, Grimalt J, Marco A, Olea N, Posada M, Rebagliato M, Tardon A, Torrent M, Sunyer J. (INMA Group: **Lacasaña M**) Child health and the environment: the INMA Spanish Study. *Paediatr Perinat Epidemiol*. 2006;20:403-10.
29. Esplugues A., Fernández-Patier R, Aguilera I, Iñiguez C, García-Dos Santos S, Aguirre-Alfaro A, **Lacasaña M**, Estarlich M, Grimalt JO, Fernández M, Rebagliato M, Sala M, Tardón A, Torrent M, Martínez MD, Ribas-Fitó N, Sunyer J, Ballester F. Exposición a contaminantes atmosféricos durante el embarazo y desarrollo prenatal y neonatal: protocolo de investigación en el proyecto INMA (Infancia y Medio Ambiente). *Gac Sanit* 2007; 21:162-71.
30. Blanco-Muñoz J, **Lacasaña M**, Borja-Aburto VH, García-Cavazos R, Galaviz C, Aguilar Garduño C. Methylenetetrahydrofolate reductase 677C>T and 1298 A>C polymorphism and the risk of anencephaly in Mexico *Mol Human Reproduction* 2007;13:419-24
31. Ramón R, Murcia M, Ballester F, Rebagliato M, **Lacasaña M**, Vioque J, Llop S, Amurrio A, Aginagalde X, Marco A, León G, Ibarluzea J, and Ribas-Fitó N on behalf of the INMA study group Prenatal exposure to mercury in a mother-infant prospective cohort study in a Mediterranean area, Valencia, Spain. *Sci Total Environ*. 2008; 15:392:69-78
32. Stefania Boccia, Rayjean Hung, Walter Ricciardi, Francesco Gianfagna, Matthias P.A. Ebert, Jing-Yuan Fang, Chang-Ming Gao, Tobias Götze, Francesco Graziano, **Marina Lacasaña** et al Meta- and pooled analyses of the Methylenetetrahydrofolate reductase C677T and

- A1298C polymorphisms and gastric cancer risk: a HuGE-GSEC review. *Am J Epidemiol*. 2008;167:505-16.
33. Rosell Pradas J, **Lacasaña Navarro M**. [Frequency and characteristics of letters to the editor published in *Farmacia Hospitalaria* (1995-2006)]. *Farm Hosp*. 2007;31:156-60.
 34. López-Flores I, **Lacasaña M**, Blanco-Muñoz J, Aguilar-Garduño C, Sanchez-Villegas P, Pérez-Méndez OA, Gamboa-Avila R. Relationship between human paraoxonase-1 activity and PON1 polymorphisms in Mexican workers exposed to organophosphate pesticides. *Toxicol Lett*. 2009; 188(2):84-90
 35. Moreno-Banda G, Blanco-Muñoz J, **Lacasaña M**, Rothenberg SJ, Aguilar-Garduño C, Gamboa R, Pérez-Méndez O. Maternal exposure to floricultural work during pregnancy, PON1 Q192R polymorphisms and the risk of low birth weight. *Sci Total Environ*. 2009 Oct 15;407(21):5478-85.
 36. Ramón R, Ballester F, Aguinagalde X, Amurrio A, Vioque J, **Lacasaña M**, Rebagliato M, Murcia M, Iñiguez C. Fish consumption during pregnancy, prenatal mercury exposure, and anthropometric measures at birth in a prospective mother-infant cohort study in Spain. *Am J Clin Nutr*. 2009;90(4):1047-55
 37. Aguilar-Garduño C, **Lacasaña M**, Blanco-Muñoz J, Borja-Aburto VH, García AM. Maternal and paternal exposure to organic solvent and anencephaly. *Occup Environ Med* (Online First 7 September 2009).
 38. Schilman-Halbinger A, **Lacasaña M**, Aguilar-Garduño C, Flores M, Blanco-Muñoz J. Identification of pesticide use patterns among Mexican flowers industry workers to assess occupational exposure. *Occup Environ Med* (Online First 22 October 2009)
 39. **Lacasaña M**, López-Flores I, Rodríguez-Barranco M, Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, Pérez-Méndez OA, Gamboa R, Bassol S, Cebrian ME, Association between organophosphate pesticides exposure and thyroid hormones in Mexican floriculture workers. *Toxicology and Applied Pharmacology* (Aceptado, Octubre 2009)
 40. **Lacasaña M**, Blanco-Muñoz J, Rodríguez-Barranco M, Borja-Aburto VH, Aguilar-Garduño C, Sierra-Ramírez JA, Galaviz-Hernández C, García-Cavazos R, Effect on risk of anencephaly of gene-nutrient interactions between methylenetetrahydrofolate reductase 677C>T polymorphism and maternal folate, vitamin B12 and homocysteine profile. *Mol Human Reproduction* (En revision octubre 2009).
 41. Blanco-Muñoz, Morales M, Aguilar-Garduño C, Cebrian ME, Bassol S, **Lacasaña M**. Organophosphate pesticides exposure and reproductive hormone profile in male greenhouse workers of Morelos, México. *Human reproduction* (Enviado octubre 2009)

CAPITULOS DE LIBRO

1. Llópiz González A, Morales Suárez-Varela MM, **Lacasaña Navarro M**, La Orden Gil A. **Estudio epidemiológico del melanoma maligno y su relación con la radiación solar**. En: Actas de las Primeras Jornadas Nacionales de Sanidad Ambiental para Comunidades Autónomas. Castilla-La Mancha. Ed: Servicio de Publicaciones de la Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha. Madrid 1989. ISBN: 84-505-9020-5
2. Morales Suárez-Varela MM, Ferrer Caraco E, Llópiz González A, **Lacasaña Navarro M**. **"Cáncer de piel y medio ambiente"** En: Medio Ambiente y Salud. Ed: Real Academia de Medicina de Valencia. Fundación Cañada Blanch. Valencia 1993.
3. Romieu I, **Lacasaña M**. **Prevalence of exposure and data quality of lead contamination in Latin america and the Caribbean**. In: Lead in the americas. a call for action, ed. Institute of Medicine (USA) and National Institute of Public Health (México). 1ª edición. Howson PC, Hernández-Avila M, Rall DP eds., Cuernavaca, Mor., México, 1996.
4. **Lacasaña M**, Aguilar-Garduño C. Plomo. En: Contaminación Ambiental y Salud de los Niños en América Latina y el Caribe. Romieu I , López S. Eds. Cuernavaca, Mor.: Instituto Nacional de Salud Pública. 2002.
5. Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, **Lacasaña M**,. Aspectos demográficos y socioeconómicos de América Latina y El Caribe. En: Contaminación Ambiental y Salud de los Niños en América Latina y el Caribe. Romieu I , López S. Eds. Cuernavaca, Mor.: Instituto Nacional de Salud Pública. 2002
6. **Lacasaña M**, Farias P. Plaguicidas. En: Contaminación Ambiental y Salud de los Niños en América Latina y el Caribe. Romieu I , López S. Eds. Cuernavaca, Mor.: Instituto Nacional de Salud Pública. 2002.
7. **López-Flores I, González-Alzaga B, Casal A, Lacasaña M**. Exposición laboral a plaguicidas y efectos en salud: contribución de factores biológicos y sociales. En: Género Salud y Ambiente laboral. Volumen II. Serie Género, Salud y Ambiente. Sanin LH Eds. Chihuahua: México: Universidad Autónoma de Chihuahua y la Universidad de Antioquia, 2009

LIBRO

1. Lacasaña M, Romieu I, McConnell R y Grupo de Trabajo sobre Plomo de la OPS **"El problema de exposición al plomo en América Latina y el Caribe"**, Ed. Centro Panamericano de ecología humana y Salud. Organización Panamericana de la salud/ Organización Mundial de la Salud. Serie Ambiental N° 16, 1ª edición. Metepec, Edo. México, México, 1996. ISBN 9275322147.

CITAS A LAS PUBLICACIONES

Número de Citas a las publicaciones más de 300

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

1. Morales Suárez-Varela MM, **Lacasaña Navarro M**, Bueno Ortega ML, Llópiz González A. **Estudio de factores de riesgo sociales y urbanos en la presencia del melanoma.** II Reunión de Ciudades Sanas en la Comunidad Valenciana. Valencia, Diciembre 1988.
2. Llópiz González A, Morales Suárez-Varela MM, **Lacasaña Navarro M**, La Orden Gil A. **Estudio epidemiológico del melanoma maligno y su relación con la radiación solar.** En: Actas de las Primeras Jornadas Nacionales de Sanidad Ambiental para Comunidades Autónomas. Castilla-La Mancha. Ed: Servicio de Publicaciones de la Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha. Madrid 1989.
3. Morales Suárez-Varela MM, **Lacasaña Navarro M**, Llópiz González A. **Estudio Clínico epidemiológico del cáncer de piel y su relación con el medio ambiente.** V Congreso Nacional de Higiene y medicina Preventiva Hospitalarias. Santander 1989.
4. Morales Suárez-Varela MM, **Lacasaña Navarro M**, Llópiz González A. **Contaminación medio ambiental y melanoma.** VIII Reunión Científica Sociedad Española de Epidemiología (S.E.E.). La Coruña 1989. nº 127.
5. Morales MM, Llópiz A, **Lacasaña M.** **Skin cancers in relation to diet in Spain.** Public Education on Diet and Cancer. European Cancer Prevention Organization. Madrid 17-19 october, 1991.
6. Morales MM, Llópiz A, **Lacasaña M**, Ferrándiz J. **Skin cancers in Spain and its relation to the intensity of solar radiation.** Fifth International Conference on System Science in Health Care. Prague, Czechoslovakia, 1992.
7. Romieu I, **Lacasaña M.** **Prevalence of Exposure and Data Quality of Lead Contamination in Latin America and the Caribbean.** Simposio Internacional y Talleres Plomo en las Américas: Estrategias para la prevención de Enfermedades. Cuernavaca, México, 8-10 de mayo de 1995.
8. Lara I, **Lacasaña M**, Rizo P, Baron S, McConnell R. **A pilot study to evaluate under-reporting intoxications in Villa Gerrero, México, 1995.** FETP Directors' Meeting and Scientific Conference. Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia, USA. April 18, 1996.

9. **Lacasaña Navarro M**, Karam Calderón MA. **Factores de riesgo para el melanoma maligno cutáneo: un estudio de casos y controles**. En: Memorias del 2° Coloquio Regional de Investigación. Primer Congreso Estatal de Investigación en Educación, Ciencia y Tecnología. Toluca, México 5-7 de junio, 1996.
10. Lara I, **Lacasaña M**, Rizo P, Baron S, McConnell R. **Estudio piloto sobre evaluación de subregistro de intoxicación por plaguicidas en el municipio de Villa Guerrero, Estado de México, México 1995**. I Reunión Nacional de Investigación en salud en el Trabajo. México, D.F. enero 22 de 1997.
11. **Lacasaña M**, Romieu I, Sanín LH, Palazuelos E, Hernández M. **Niveles de plomo en sangre y consumo de calcio en niños menores de 5 años residentes en la Ciudad de México**. VII Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. Innovaciones en salud. Nuevos retos ante nuevos escenarios. Cuernavaca, Morelos, 3-5 de marzo, 1997.
12. Campuzano González ME, **Lacasaña Navarro M**, Karam Calderón MA, Lagunas Ruíz E. **Exposición a ruido urbano asociado con molestia y atención escolar**. Memorias del Tercer Coloquio Regional de Investigación. Toluca, Estado de México, 4-7 de noviembre de 1997.
13. **Lacasaña M**, Romieu I, Sanín LH, Palazuelos E, Hernández M. **Protective influence from calcium intake against lead concentration in blood in children under five years of age**. First World Congress of Health and Urban Environment. Madrid, España, 6-10 de julio de 1998.
14. **Lacasaña M**, Aguilar C, Romieu I, Skiba YN. **Evolution of air pollution levels In Mexico City and impact of the Integral Air Pollution Control Plan (1989-1997)**. First World Congress of Health and Urban Environment. Madrid, España, 6-10 de julio de 1998.
15. **Lacasaña-Navarro M**, Borja-Aburto VH, Kuri-Morales P, Romieu I, García -Cavazos R, García-García AM, Blanco-Muñoz J, Amaya-Chavez A, **Factores de riesgo ambientales y genéticos para anencefalia: un estudio de casos y controles**. Presentado en el Simposio “Medio Ambiente y Salud del Niño”, en el VIII Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. Cuernavaca, Morelos (México), 1-3 de marzo de 1999.
16. **Lacasaña-Navarro M**, Borja-Aburto VH, Kuri-Morales P, Romieu I, García -Cabazos R, García-García AM, Blanco-Muñoz J, Amaya-Chavez A, **Environmental and Genetic Factors for Neural Tube Defects**. 57 th Annual Meeting, United States- Mexico Border Health Association. San Antonio, Texas (USA), june 2-4, 1999.
17. Aguilar-Garduño C, Aguilar-Madrid G, **Lacasaña M**, Téllez Rojo MM, Romieu I, Hernández-Avila M. **Exposición paraocupacional a plomo en niños menores de 6 años, hijos de trabajadores reparadores de radiadores en el Estado de Morelos, México**. V Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, 7-9 de junio del 2000. Inst. organizadora: Academia Nacional de Ciencias Ambientales.

18. Soto Rios L, Juárez-Pérez CA, Talavera- Mendoza O, Aguilar-Madrid G, , **Lacasaña-Navarro M**, Hernández-Avila M, Díaz-Barriga F. **Niveles de plomo en sangre de mujeres en edad reproductiva que viven en una zona de explotación minera.** V Congreso Nacional de Ciencias Ambientales 7-9 de junio del 2000. Inst. organizadora: Academia Nacional de Ciencias Ambientales.
19. Juárez-Pérez CA, Aguilar-Madrid G, Smith DR, **Lacasaña-Navarro M**, Téllez Rojo MM, Piacitteli G, Hu H, Hernández-Avila M. **Predictores de plomo en plasma en trabajadores de una imprenta litográfica de la Ciudad de México.** V Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, 7-9 de junio del 2000. Inst. organizadora: Academia Nacional de Ciencias Ambientales.
20. Barraza-Villarreal A, Sanín Aguirre LH , Romieu I, Téllez Rojo MM, **Lacasaña Navarro M.** **Prevalence and risk factors for asthma and other allergic diseases in school children in Juarez City, Chihuahua.** ISEE2000 Conference, 20-22 August, 2000. Inst. organizadora: International Society for Environmental Epidemiology.
21. Reyes D, Sanín Aguirre LH , Romieu I, Díaz-Barriga F, Ornelas-Hicks M, **Lacasaña Navarro M .** **Risk assessment of lead poisoning in the smelter's adjoining area in Ciudad Juarez , Chihuahua, Mex.** ISEE2000 Conference, 20-22 August, 2000. Inst. organizadora: International Society for Environmental Epidemiology.
22. Romieu I, Sienna Monge J, Reyes N, Ramirez M, Lacasaña M, Hernández-Avila M. **Antioxidant supplementation and respiratory health among asthmatic children resident of Mexico City.** ISEE2000 Conference, 20-22 August, 2000. Inst. organizadora: International Society for Environmental Epidemiology.
23. Hernández-Cadena L, Tellez-Rojo MM, Sanín-Aguirre LH, **Lacasaña-Navarro M**, Campos A, Romieu I. **Relation between childhood asthma exposure to air pollution in Juarez City, Chihuahua.** ISEE2000 Conference, 20-22 August, 2000. Inst. organizadora: International Society for Environmental Epidemiology.
24. Garduño C, Aguilar-Madrid G, **Lacasaña M**, Téllez Rojo MM, Romieu I, Hernández-Avila M. **Paraoccupational lead exposure in children under 6 years old of repair radiators workers in Morelos State, Mexico.** ISEE2000 Conference, 20-22 August, 2000. Inst. organizadora: International Society for Environmental Epidemiology.
25. Juárez-Pérez CA, Aguilar-Madrid G, Smith DR, **Lacasaña-Navarro M**, Téllez Rojo MM, Piacitteli G, Hu H, Hernández-Avila M. **Plasma lead predictors in lithographic printing press workers of Mexico City.** ISEE2000 Conference, 20-22 August, 2000. Inst. organizadora: International Society for Environmental Epidemiology.
26. **Lacasaña-Navarro M**, Romieu I, Sanín-Aguirre LH, Palazuelos Rendón E, Hernández-Avila M. **Blood Lead levels and calcium intake in Mexico City children under five years**

of age. ISEE2000 Conference, 20-22 August, 2000. Inst. organizadora: International Society for Environmental Epidemiology.

27. Martha Campuzano González, **Marina Lacasaña Navarro**, Ana García García. **Exposición a ruido urbano y su asociación con molestia y atención escolar en estudiantes de nivel básico en la ciudad de Toluca 1999.** 6° Coloquio de Investigación en Ciencias de la Salud y Ciencias Exactas y Naturales, 21 al 24 de noviembre del 2000.
28. María de Lourdes Soto Ríos, Cuauhtémoc Arturo Juárez Pérez, Oscar Talavera Mendoza, Fernando Díaz Barriga, Guadalupe Aguilar Madrid, **Marina Lacasaña Navarro.** **Niveles de plomo en sangre en niños que viven en una comunidad cercana a Jales Mineros.** IX Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. 5 al 7 de marzo del 2001. Cuernavaca, Morelos. México.
29. Martha E. Campuzano González, **Marina Lacasaña Navarro**, Ana María García García, Clemente Aguilar Garduño, Guadalupe Aguilar Madrid. **Exposición a ruido urbano y su asociación con la atención escolar.** IX Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. 5 al 7 de marzo del 2001. Cuernavaca, Morelos. México.
30. Cuauhtémoc Arturo Juárez Pérez, María Estaurófila Duque Vélez, Guadalupe Aguilar Madrid, Cecilia Martínez Sánchez , **Marina Lacasaña Navarro.** **Plomo en sangre en trabajadores de tres actividades económicas del estado de Guerrero.** IX Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. 5 al 7 de marzo del 2001. Cuernavaca, Morelos. México.
31. Clemente Aguilar Garduño, **Marina Lacasaña Navarro.** Guadalupe Aguilar Madrid Martha María Téllez-Rojo Solís, Isabelle Romieu, Mauricio Hernández Avila. **Exposición paraocupacional a plomo en niños, menores de 7 años, hijos de reparadores de radiadores de Morelos, México.** IX Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. 5 al 7 de marzo del 2001. Cuernavaca, Morelos. México.
32. Manuel Romero Placeres, M. Pedro Mas Bermejo, **Marina Lacasaña Navarro**, Martha María Téllez-Rojo Solís, Juan Aguilar Valdés, Isabelle Romieu. **Contaminación atmosférica, crisis aguda de asma bronquial e infecciones respiratorias agudas en niños cubanos.** IX Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. 5 al 7 de marzo del 2001. Cuernavaca, Morelos. México.
33. Garduño C, Aguilar-Madrid G, **Lacasaña M**, Téllez Rojo MM, Romieu I, Hernández-Avila M **Paraoccupational lead exposure in children under 7 years old of age, of radiator repair workers in Morelos State, Mexico**, presentado en: The Thirteenth Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, September 2-5, 2001 Garmisch-Partenkirchen, Germany.
34. Romieu I, Sienra-Monge JJ, Ramirez M, Reyes N, Del Rio-Navarro B, Ruiz-navarro MX, **Lacasaña M.** **Air pollution and respiratory health of asthmatic children: Impact of**

- Antioxidant supplementation.** presentado en: The Thirteenth Conference of the International Society for Environmental Epidemiology, September 2-5, 2001 Garmisch-Partenkirchen, Germany.
35. Romieu I, Sienna-Monge JJ, Ramirez M, Reyes N, del Rio-Navarro B, Ruiz MX, **Lacasaña M. Impact of antioxidant supplementation on the respiratory health of asthmatic children exposed to high levels particulate and ozone in Mexico.** 17th International Congress of Nutrition. August 27-31, Viena, Austria.
 36. Ramírez-Espitia JA, García AM, Benavides FG, **Lacasaña-Navarro M**, Martínez JM. **Mortalidad infantil por defectos del tubo neural en México, 1980-1997.** XX Reunión Científica de la Sociedad española de Epidemiología. 12 septiembre, 2002. Barcelona, España.
 37. **Lacasaña M**, Vázquez-Grameix JH, Borja-Aburto VH, Blanco_Muñoz J, Romieu I, García-García AM. **Exposición ocupacional de los padres a plaguicidas en el trabajo agrícola y riesgo de anencefalia.** X Congreso de Investigación en Salud Pública, 5-7 marzo del 2003, Cuernavaca, Morelos, México.
 38. Blanco J, **Lacasaña M**, Torres L, Borja VH, García AM, López-Carrillo L. **Factores socioeconómicos y riesgo de anencefalia: un estudio de casos y controles.** X Congreso de Investigación en Salud Pública, 5-7 marzo del 2003, Cuernavaca, Morelos, México.
 39. Ramírez-Espitia JA, Benavides FG, **Lacasaña M**, Martínez JM, García AM, Benach J. **Mortalidad infantil por defectos del tubo neural en México, 1980-1997.** X Congreso de Investigación en Salud Pública, 5-7 marzo del 2003, Cuernavaca, Morelos, México.
 40. Blanco J, **Lacasaña M**, Borja VH, García AM. **Antecedentes reproductivos y riesgo de anencefalia.** X Congreso de Investigación en Salud Pública, 5-7 marzo del 2003, Cuernavaca, Morelos, México.
 41. **Lacasaña M**, Chen J, Galvan M, López-Carrillo L. **Methylene tetrahydrofolate reductase 677 C->T polymorphism and susceptibility to gastric cancer in a high-risk population.** 94th Annual Meeting, American Association for Cancer Research. julio , 2003, Washington DC, USA.
 42. **Lacasaña M**, Esplugues A, Ballester F. **Exposición a contaminación atmosférica ambiental y resultados reproductivos adversos.** 3^a Reunión INMA. Valencia 4-6 febrero del 2004.
 43. Esplugues A, Ballester F, Moreno M, Andreu M, **Lacasaña M**, Iñiguez C. **Diseño de un enrejado para medir NO₂, COV y O₃ en el área de estudio del proyecto INMA-Valencia.** II Jornada Científica de las Sociedades Españolas de Epidemiología y Biometría. Valencia, España 18 de junio del 2004.

44. López-Carrillo L, **Lacasaña M**, Galván M, Chen J. **Polimorfismos en Metilentetrahidrofolato reductasa y susceptibilidad al cáncer gástrico en México.** Encuentro Regional Latinoamericano de los centros participantes del programa de Formación e Investigación Internacional en Salud Ambiental y Ocupacional (ITREOH), Chile, 9-11 Agosto, 2004.
45. **Lacasaña M**, Esplugues A, Ballester F. **Exposición a contaminantes del aire en exteriores y efectos prenatales y en la primera infancia.** XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología. 27-29 de octubre de 2004, Cáceres, España.
46. Ramón RM , Rodríguez MP ,Lacasaña M, Romero E, Pérez S, Quiles A, Rebagliato M, Ballester F. Monitorización de la cohorte de nacimiento de valencia integrada en la red colaborativa Infancia y Medio Ambiente (INMA). XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología. 27-29 de octubre de 2004, Cáceres, España.
47. Esplugues A, Ballester F, Moreno M, Andreu M, Fernández-Patier R, Aguirre_Alfaro A, Díaz-Esteban A, **Lacasaña M**, Iñiguez C. **Diseño de un enrejado para evaluar la exposición atmosférica mediante un sistema de información geográfica** XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología, Cáceres, España, 27-29 octubre de 2004.
48. Ballester F, Esplugues A, Fernández-Patier R, **Lacasaña M**, Díaz-Esteban A, Aguirre-Alfaro A, Andreu M, Romero E, Pèrez S, Rebagliato M. **Evaluación de la exposición a contaminación atmosférica en una cohorte de embarazadas: Estudio piloto.** XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología, Cáceres, España, 27-29 octubre de 2004.
49. Blanco-Muñoz J, **Lacasaña-Navarro M**, Borja-Aburto VH, García-Cavazos R, Galaviz C, Aguilar-Garduño C. **Polimorfismo C677T en el gen de la MTHFR y riesgo de anencefalia en México.** XI Congreso de Investigación en Salud Pública. 2 al 4 de marzo del 2005. Cuernavaca, Morelos, México.
50. **Lacasaña M**, Galván-Portillo M, Chen J, López-Cervantes M, López-Carrillo L. **Polimorfismo de la Metilentetrahidrofolato reductasa 677 CT y susceptibilidad a cáncer gástrico en México.** XI Congreso de Investigación en Salud Pública. 2 al 4 de marzo del 2005. Cuernavaca, Morelos, México.
51. Ballester F, Esplugues A, Moreno A, Fernandez_patier R, García-Dos Santos S, Aguirre A, Bomboi T, Querol X, **Lacasaña M**, Andreu M, Rodríguez P, Rebagliato M, Marco A, Sunyer J, Iñiguez C. **Exposure to air pollution during pregnancy and infant development: Exposure assessment approach in the INMA (children and environment) Study in Valencia, Spain.** 5th Internacional Conference on Urban Air Quality. Valencia, Spain, 29-31 March 2005.

52. **Lacasaña M**, Vázquez-Grameix JH, Borja-Aburto VH, Blanco_Muñoz J, Aguilar-Garduño C, Romieu I, García-García AM. **Father and Mother Exposures to Agricultural Work and the risk of Anencephaly**. XIX Public Health and Sanitary Administration: Hipathy Workshop: Gender and health, Granada, Spain, 2006.
53. **Lacasaña M**, Blanco-Muñoz J, Aguilar-Garduño C, Bassol S, Gomez-Aviles AL, Cebrian ME. **Effect on hypophysary and sexual hormones caused by exposure to pesticides among flowers growers in the state of Mexico and Morelos**. International Society for Environmental Epidemiology September 2-6, 2006, Paris, France.
54. Aguilar-Garduño C, **Lacasaña M**, Blanco-Muñoz J, Borja-Aburto VH, García AM. **Maternal and paternal occupational exposure to solvents and the risk of anencephaly in Mexico**. International Society for Environmental Epidemiology September 2-6, 2006, Paris, France.
55. Schilman A, Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, Flores M, Salinas A, **Lacasaña M**. **Identification of pesticide use patterns among flower growers to assess occupational exposure**. International Society for Environmental Epidemiology September 2-6, 2006, Paris, France.
56. Morales M, Blanco-Muñoz J, Aguilar-Garduño C, Cebrián M, Bassol S, **Lacasaña M**. **Efectos de la exposición a plaguicidas organofosforados sobre el perfil hormonal masculino en trabajadores de la industria de flores y plantas ornamentales del Estado de Morelos**. XII Congreso de Investigación en Salud Pública: Investigación para el diseño de políticas. 7-9 marzo de 2007. Cuernavaca, Morelos, México.
57. Moreno-Banda G, **Lacasaña M**, Rothenberg S, Blanco J, Aguilar-Garduño C. **Exposición materna trabajo en floricultura durante el embarazo y riesgo de bajo peso al nacer**. . XII Congreso de Investigación en Salud Pública: Investigación para el diseño de políticas. 7-9 marzo de 2007. Cuernavaca, Morelos, México.
58. Schilman A, Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, Flores M, Salinas A, **Lacasaña M**. **Identificación de patrones de uso de plaguicidas en floricultores para evaluar la exposición ocupacional**. XII Congreso de Investigación en Salud Pública: Investigación para el diseño de políticas. 7-9 marzo de 2007. Cuernavaca, Morelos, México.
59. Idrovo-Velanda AJ, Sanin LH, Cáceres H, Chavarro JE, Narváez J, **Lacasaña M**. **Aborto espontáneo y prematuridad entre mujeres que trabajan en invernaderos**. II Congreso Salud y Trabajo. 12-16 marzo, 2007. La Havana, Cuba.
60. Morales MM, Blanco-Muñoz J, Cebrián-García ME, Bassol S, Aguilar-Garduño C, Hernández-Morales C, Guadalupe Rita Arenas-Hernández GR , **Lacasaña M**. **Organophosphorous pesticides exposure and reproductive hormone profile in male greenhouse workers of Merelos, Mexico**. 19th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico 5-9 September, 2007

61. **Lacasaña M**, Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, Cebrian ME, Morales-Rodriguez MM, Hernández C, Arenas Hernández GR, Bassol S. **The relationship between thyroid hormones levels and organophosphates pesticides exposure in Mexican greenhouse workers.** 19th Conference of the international Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico 5-9 September, 2007
62. Moreno-Banda G, **Lacasaña M**, Rothenberg S J, Aguilar-Garduño C, Gamboa-Avila R, Pérez- Méndez O Blanco-Muñoz J., **Maternal exposure to greenhouse work during pregnancy, PON1 polymorphisms and the risk of LBW.** 19th Conference of the international Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico 5-9 September, 2007.
63. Ramon R; Ribas-Fito N; Murcia, M; Ballester, F; Rebagliato, M ; **Lacasana, M**; et al **Prenatal Mercury Exposure in a Mother-Infant Cohort in Valencia, Spain.** 19th Conference of the international Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico 5-9 September, 2007..
64. Morales MM, Blanco-Muñoz J, Cebrian ME, Bassol S, Aguilar-Garduño C, Hernández-Morales C, Arenas-Hernández R, **Lacasaña M. Inhibin B is a potential marker of testicular damage produced by occupational exposure to organophosphate pesticides.** SOT's 47 Annual Meeting. Seattle. Washington, USA. 16-20, March 2008
65. López-Flores I, **Lacasaña M**, Sánchez-Villegas P, Blanco-Muñoz J, Aguilar-Garduño C, Pérez-Méndez OA, Gamboa-Avila R. **Distribución de polimorfismos genéticos y actividad enzimática de PON1 en una población de floricultores de México.** XXVI Reunión Científica de la SEE, Octubre 2008
66. **Lacasaña M**, Rodriguez-Barranco M, Blanco-Muñoz J, Borja-Aburto VA, Aguilar-Garduño C, Sienna-Ramirez JA, Galaviz-Hernández C, García-Cavazos R. **Efecto sobre el riesgo de anencefalia de la interacción gen-nutriente entre el polimorfismo MTHFR C677T y los niveles maternos de folato, vitamina B12 y homocisteina.** XXVI Reunión Científica de la SEE, Octubre 2008
67. Gonzalez-Alzaga B, Rodriguez-Barranco M, Daponte A, **Lacasaña M. Indoor and outdoor BTEX exposure in children living in a petrochemical area in Spain.** 2008 Joint annual Conference of ISEE/ISEA, Pasadena, LA, USA, October, 2008.
68. Rodriguez-Barranco M, Gonzalez-Alzaga B, Daponte A, **Lacasaña M. Personal exposure to BEX in children of a Spanish area with high industrial activity.** 2008 Joint annual Conference of ISEE/ISEA, Pasadena, LA, USA, October, 2008.
69. **Lacasaña M**, Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, Rodriguez-Barranco M, Cebrian ME, Bassol S. **Urinary metabolites of organophosphorous pesticides and Thyroid function**

in mexican floriculture workers. 2008 Joint annual Conference of ISEE/ISEA, Pasadena, LA, USA, October, 2008.

70. **Lacasaña M**, Rodriguez-Barranco M, Blanco-Muñoz J, Borja-Aburto VH, Aguilar-Garduño C, Sierra-Ramirez JA, Galaviz-Hernández C, García-Cavazos R. **Efecto sobre el riesgo de anencefalia de la interacción gen-nutriente entre el polimorfismo de la metilentetrahidrofolato reductasa 677C>T y niveles maternos de folato, vitamina B12 y homocisteina.** XII Congreso SESPAS, Sevilla, 4-6 de marzo del 2009.
71. **Lacasaña M**, Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, Rodriguez-Barranco M, Cebrian ME, Bassol S. **Metabolitos de plaguicidas organofosforados y función tiroidea en floricultores de México.** Congreso SESPAS, Sevilla, 4-6 de marzo del 2009.
72. **Lacasaña M**, Aguilar-Garduño C, Rodriguez-Barranco M, Blanco-Muñoz J, Cebrian ME, Bassol S. **Metabolitos de plaguicidas organofosforados y el perfil hormonal masculino en floricultores mexicanos.** Congreso SESPAS, Sevilla, 4-6 de marzo del 2009
73. Julia Blanco-Muñoz, **Marina Lacasaña**, Clemente Aguilar-Garduño, Mariano E. Cebrián-García, Susana Bassol, Magally Mayanin Morales, Rosa María García-Hernández, Cecilia Hernández. **Serum levels of p,p'-DDE and reproductive hormone profile in male greenhouse workers of Morelos, Mexico.** 21st ISEE Conference: Food environment and Global Health. Dublin, 25-29 august 2009 .
74. **Marina Lacasaña**, Clemente Aguilar-Garduño, Julia Blanco-Muñoz, Miguel Rodriguez-Barranco, Esperanza de Santiago, Susana Bassol, Mariano E Cebrian. **Association between organophosphates pesticides exposure and reproductive hormone profile in male greenhouse workers.** 21st ISEE Conference: Food environment and Global Health. Dublin, 25-29 august 2009.
75. **Marina Lacasaña**, Miguel Rodríguez-Barranco, Clemente Aguilar-Garduño, Julia Blanco-Muñoz, Inmaculada López-Flores, Oscar A Pérez-Méndez, Ricardo Gamboa-Ávila, Susana Bassol, Mariano E Cebrian. **Interaction between organophosphate exposure and serum PON1 activity on thyroid hormones in Mexican greenhouse workers.** 21st ISEE Conference: Food environment and Global Health. Dublin, 25-29 august 2009.
76. **Marina Lacasaña**, Clemente Aguilar-Garduño, Julia Blanco-Muñoz, Miguel Rodriguez Barranco, Beatriz Gonzalez-Alzaga, Susana Bassol, Mariano E Cebrian, Ricardo Gamboa, Oscar Perez-Mendez. **Interaction between organophosphate exposure and serum PON1 activity on hypophysary and male sexual hormones in Mexican greenhouse workers.** 21st ISEE Conference: Food environment and Global Health. Dublin, 25-29 august 2009.

INVITACIÓN A REUNIONES CIENTIFICAS.

1. **Lacasaña M**, Romieu I, Sanín LH, Palazuelos E, Hernández M. **Plomo en niños y consumo de calcio**. Tercer Coloquio Regional de Investigación. Toluca, Estado de México, 4-7 de noviembre de 1997.
2. **Coordinar la mesa con el tema de “Salud Ambiental”** en el IX Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. Instituto Nacional de salud Pública, Cuernavaca, Morelos del 5-7 de marzo del 2001.
3. **Lacasaña M**, Blanco J, Borja VH, García Cavazos R, Romieu I, García AM, Rojas M, Kuri P. **Factores de riesgo ambientales y genéticos: un estudio de casos y controles**. Primer Taller Nacional sobre la Salud del Niño y el Ambiente. Organizado por Secretaría de Salud, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión para la Cooperación Ambiental. Sede: Academia Nacional de Medicina, 21 y 22 de junio del 2001. México. DF
4. **Coordinar la mesa con el tema de “Plaguicidas y efectos reproductivos”** en el X Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública. Instituto Nacional de salud Pública, Cuernavaca, Morelos del 5-7 de marzo del 2003.
5. Reunión con centros colaboradores y centros de referencia del **Programa de Desarrollo Sostenible Y Salud Ambiental (SDE) de la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS)**. Ciudad de México, 4-5 de septiembre 2007
6. **Lacasaña M. Exposición a plaguicidas en la agricultura y efectos reproductivos adversos: interacción gen ambiente**. VIII Jornada Científica sobre Vigilancia de intoxicaciones por plaguicidas. Exposición ocupacional y ambiental. Organizado por La Delegación de Salud en Almería de la Junta de Andalucía, Almería, 29 de enero de 2008.
7. **Lacasaña M. Compuestos orgánicos volátiles y salud. Efectos de la exposición al benceno, tolueno, etilbenceno y xilenos**. VI Seminario Salud Y Medio Ambiente sobre Contaminación Atmosférica y Salud. Zaragoza, 26 de noviembre del 2008.
8. **Coordinar la mesa con el tema de “Infancia y Medio Ambiente”** en el Congreso SESPAS, Sevilla, 4-6 de marzo del 2009.
9. **Coordinar la mesa con el tema de “Salud Ambiental II”** en el XXVII Reunión Científica de la SEE, Zaragoza, 28-30 de octubre del 2009.

ORGANIZACION DE EVENTOS ACADEMICOS Y CIENTÍFICOS

1. **Taller Nacional de Acceso Electrónico a la Información en Salud.** Organizado por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública (CESAP). Facultad de Medicina-UAEM. Del 9 al 13 de septiembre de 1996. Duración: 45 horas.
2. **Curso Básico de Acceso Electrónico a la Información en Salud y Ambiente.** Organizado por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública (CESAP). Facultad de Medicina. UAEM. Del 2 al 4 de julio de 1997. Duración: 45 horas.
3. **Miembro del Comité Organizador del IX Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública.** 5-7 de marzo del 2001. Cuernavaca, Morelos, México.

EVALUACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ARTICULOS CIENTÍFICOS

1. Evaluación de los proyectos de investigación sometidos a consideración para **subvenciones para la colaboración Norte-Sur en investigación en Epidemiología Ambiental. Ofrecidas por el Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud (ECO/OPS) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (EPA), 1995.**
2. **Comisión de Evaluación de Protocolos de Investigación de los** alumnos del primer semestre de la Maestría en Salud Pública. CESAP/ Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México. 1995.
3. Evaluación de Proyectos de Investigación sometidos a la consideración de la **Coordinación General de Investigación y Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México. 1997.**
4. Evaluación de Proyectos de Investigación sometidos a la consideración de la **Comisión de Investigación del Instituto Nacional de Salud Pública, 1999-2001.**
5. Arbitraje de proyectos de investigación sometidos a la consideración **del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de la Convocatoria 1999 y 2000.**
6. Revisor y dictaminador de los artículos sometidos para publicación a la revista **Salud Pública de México.** Desde 1997 hasta la fecha.
7. Revisor de los artículos sometidos a consideración para su publicación en la revista **Ciencia Ergo Sum, 1997.**
8. Revisora en el proyecto: Diaz J, Ballester F, López-Vélez. Impactos sobre la salud Humana. En: Impactos del cambio Climático en España. (Proyecto ECCE). Madrid: Ministerio de Medio Ambiente y Universidad de Castilla-La Mancha. 2005.
9. Revisor de los artículos sometidos a consideración para su publicación en la revista **Paediatric and Perinatal epidemiology, 2005.**

10. Revisor de los artículos sometidos a consideración para su publicación en la revista **Environmental Health: A Global Access Science Source Research, 2005.**
11. Revisor de artículos sometidos a consideración para su publicación en la revista **Occupational and Environmental Medicine**, desde 2008-
12. Revisor de artículos sometidos a consideración para su publicación en la revista **Pharmacogenetics and Genomics**, desde 2009-
13. Revisor de artículos sometidos a consideración para su publicación en la revista **Toxicology Letters**, desde 2009-

DIRECCION DE TESIS

1. **Exposición a ruido urbano y su asociación con molestia y atención escolar.** Alumna: Martha E.A. Campuzano González. **Maestría en Salud Pública.** Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México. Obtención del grado: mayo del 2000.
2. **Factores socioeconómicos, historia reproductiva y riesgo de anencefalia en población mexicana: un estudio de casos y controles.** Alumno: Julia Blanco Muñoz. **Maestría en Ciencias. Área de Concentración en Salud Reproductiva.** Instituto Nacional de Salud Pública . Obtención del grado: Septiembre del 2002. Calificación 10.con Mención Honorífica.
3. **Exposición ocupacional de los padres a plaguicidas y riesgo de anencefalia.** Alumno: Juan Humberto Vázquez Grameix. **Maestría en Ciencias. Área de Concentración en Salud Ambiental.** Instituto Nacional de Salud Pública . 2003
4. **Riesgo laboral por exposición a plaguicidas en una población ocupacionalmente expuesta** Alumno: Eneida Sanchez. **Maestría en Seguridad e Higiene.** Instituto Mexicano del Seguro Social. Octubre 2004.
5. **Factores de riesgo para defectos del tubo neural en población de Baja California: un estudio de casos y controles.** Alumno: Moisés Rodríguez Lomelí. **Maestría en Ciencias. Area de Concentración en Salud Ambiental.** Instituto Nacional de Salud Pública, septiembre 2005.
6. **Exposición prenatal a plaguicidas organofosforados, polimorfismos maternos para PON1 y su asociación con el peso al nacer.** Alumno: Greia Litai Moreno Banda. **Maestría en Ciencias. Area de Concentración en Salud Ambiental.** Instituto Nacional de Salud Pública. Diciembre 2006.

7. **Identificación de patrones de uso de plaguicidas en floricultores para evaluar la exposición ocupacional.** Alumno: Astrid Schilmann Halbinger. **Maestría en Ciencias. Area de Concentración en Salud Ambiental. Instituto Nacional de Salud Pública,** 28 de Septiembre 2007.

ASESORA DE TESIS

1. **Predictores de plomo en plasma en trabajadores de una imprenta litográfica expuestos a plomo en la Ciudad de México.** Alumno : Cuauhtémoc Arturo Juárez Pérez. **Maestría en Ciencias. Area de Concentración en Salud Ambiental.** Instituto Nacional de Salud Pública, generación 1997-1999
2. **Predictores de los niveles de plomo en sangre de mujeres en edad reproductiva residentes en Anapra, Ciudad Juárez.** Alumno David Reyes. **Maestría en Ciencias. Area de Concentración en Salud Ambiental.** Instituto Nacional de Salud Pública , generación 1997-1999.
3. **Exposición a plaguicidas y aborto espontáneo en el primer embarazo en una población colombiana.** Alumno: Alvaro Javier Idrovo Velandia. **Maestría en Ciencias. Area de Concentración en Salud Ambiental.** Instituto Nacional de Salud Pública , generación 2001-2003.

MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE TESIS

1. **Plomo en hueso: sus predictores nutricionales y ambientales y su relación con la antropometría al nacer y al mes.** Alumna : Luz Helena Sanín Aguirre. Para optar al grado de DOCTOR EN CIENCIAS. AREA DE CONCENTRACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA. Instituto Nacional de Salud Pública. Febrero de 1998.
2. **Exposición ocupacional a plomo inorgánico en una imprenta de la Ciudad de México.** Alumna : Guadalupe Aguilar Madrid. Para optar al grado de MAESTRA EN CIENCIAS DE LA SALUD CON ÁREA DE CONCENTRACIÓN EN HIGIENE OCUPACIONAL. 23 de noviembre de 1998.
3. **Análisis comparativo del uso de DALY'S (AVIS) y AVPP para la medición de la carga de enfermedad en el establecimiento de prioridades en la planeación local de los servicios de salud.** Alumno : Rafael Jiménez Albarran. Para optar al grado de MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México. Diciembre de 1996
4. **Influencia de la integración familiar en el deterioro mental de los ancianos de San Mateo Atenco en 1996.** Alumna : Nieves Flores Segura. Para optar al grado de MAESTRÍA

- EN SALUD PÚBLICA. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México. Abril de 1997.
5. **Análisis de la incidencia serológica de Toxoplasmosis en perros y gatos recibidos en el Hospital Médico Veterinario para pequeñas especies de la Universidad Autónoma del Estado de México. Alumno : Jaime Jaramillo Paniagua.** Para optar al grado de MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México Mayo de 1997.
 6. **Factores relacionados con los conocimientos sobre sexualidad humana en adolescentes del nivel medio superior de escuelas públicas.** Para optar al grado de MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México, 1998
 7. **Percepción de riesgo a la salud por contaminación ambiental en el municipio de Toluca, 1996-1997. Alumna : Guadalupe Pérez Alvarado.** Para optar al grado de MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma del Estado de México Marzo de 1998.
 8. **Lead Glazed ware and blood lead levels of Children in the City of Oaxaca, Mexico.** Alumna: María Isabel Azcona Cruz. Alumna : Leticia Hernández Cadena. Para optar al grado de MAESTRA EN CIENCIAS DE LA SALUD CON ÁREA DE CONCENTRACIÓN EN SALUD AMBIENTAL. 9 de agosto de 1999.
 9. **Relación entre visitas de emergencia por enfermedad respiratoria en niños y contaminación atmosférica en Ciudad Juárez, Chihuahua.** Alumna : Leticia Hernández Cadena. Para optar al grado de MAESTRA EN CIENCIAS DE LA SALUD CON ÁREA DE CONCENTRACIÓN EN SALUD AMBIENTAL. 16 de agosto de 1999.
 10. **Contaminación atmosférica, crisis aguda de asma bronquial e infecciones respiratorias agudas en menores de 14 años de la Ciudad de la Habana, Cuba.** Alumno: Manuel Romero Placeres. Para optar al grado de MAESTRA EN CIENCIAS DE LA SALUD CON ÁREA DE CONCENTRACIÓN EN SALUD AMBIENTAL. 21 de febrero de 2000.
 11. **Acute effects of air pollutants in respiratory health of asthmatic children in México City.** Alumna: Matiana Ramírez Aguilar. Defensa del protocolo para optar al grado de DOCTOR EN CIENCIAS. AREA DE CONCENTRACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA. Instituto Nacional de Salud Pública. 9 de enero del 2002.
 12. **Efecto de la exposición a ozono y PM10 en el crecimiento de la función respiratoria en escolares de la Ciudad de México.** Mario Alberto Rivera Guillén . Defensa de la tesis para optar al grado de MAESTRO EN CIENCIAS DE LA SALUD CON ÁREA DE CONCENTRACIÓN EN SALUD AMBIENTAL. Instituto Nacional de Salud Pública, 5 de abril de 2002.

13. **Efectos endocrinos por exposición a ftalatos en menores de un año.** Alumna: Lilia Patricia Bustamante Montes. Defensa del protocolo para optar al grado de DOCTOR EN CIENCIAS. AREA DE CONCENTRACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA. Instituto Nacional de Salud Pública. septiembre del 2002.
14. **Efectos endocrinos por exposición a ftalatos en menores de un año.** Alumna: Lilia Patricia Bustamante Montes. Defensa del trabajo de tesis para optar al grado de DOCTOR EN CIENCIAS. AREA DE CONCENTRACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA. Instituto Nacional de Salud Pública. Mayo del 2005.
15. **Factores de riesgo para defectos del tubo neural en población de Baja California: un estudio de casos y controles.** Alumno: Moisés Rodríguez Lomelí. Defensa de la tesis para optar al grado de MAESTRO EN CIENCIAS DE LA SALUD CON ÁREA DE CONCENTRACIÓN EN SALUD AMBIENTAL, Instituto Nacional de Salud Pública, Septiembre 2005.
16. **Exposición prenatal a plaguicidas organofosforados, polimorfismos maternos para PON1 y su asociación con el peso al nacer.** Alumno: Grea Litai Moreno Banda. Defensa de la tesis para optar al grado de MAESTRO EN CIENCIAS DE LA SALUD CON ÁREA DE CONCENTRACIÓN EN SALUD AMBIENTAL, Instituto Nacional de Salud Pública Diciembre 2006.
17. **Identificación de patrones de uso de plaguicidas en floricultores para evaluar la exposición ocupacional.** Alumno: Astrid Schilmann Halbinger. Defensa de la tesis para optar al grado de MAESTRO EN CIENCIAS DE LA SALUD CON ÁREA DE CONCENTRACIÓN EN SALUD AMBIENTAL, Instituto Nacional de Salud Pública, 28 de Septiembre 2007.
18. **Exposición materno infantil vía placentaria a compuestos químicos medioambientales con actividad hormonal.** Alumna: M^a Jose López Espinosa. Defensa de la tesis para optar al grado de DOCTORA EN CIENCIAS AMBIENTALES. Universidad de Granada, 30 marzo, 2006.
19. **Estimación de la exposición a contaminación atmosférica y factores asociados en una cohorte de mujeres embarazadas en Valencia. Proyecto INMA.** Alumna: Sabrina Llop Pérez. Defensa de la tesis para optar al grado de DOCTORA EN CIENCIAS AMBIENTALES. Uiversidad Miguel Hernández, Alicante, junio 2009.

ACTIVIDADES DOCENTES

1. Docencia en la asignatura "**Salud Pública, Higiene y Sanidad Ambiental**" durante los cursos académicos 1991/92, 1992/93 y 1993/94, 5º curso de Licenciatura en Farmacia. Facultad de Farmacia. Universitat de València. España, Dedicación 3 horas semanales.

2. Docencia en la asignatura "**Seguridad e Higiene en el Trabajo**" durante el curso académico 1992/93, 3º curso de Licenciatura en Graduados Sociales. Escuela Universitaria de Graduados Sociales. Universitat de València, España, Dedicación 3 horas semanales.
3. Participación docente en el curso "**Epidemiología Básica**" de la Maestría en Toxicología, llevado a cabo en el CINVESTAV (México, D.F.) en Noviembre de 1994.
4. XIII curso Internacional de Epidemiología Aplicada. Participación docente en el curso "**Epidemiología Ambiental**". Realizado en la Dirección General de Epidemiología (D.G.E.) el día 20 de julio de 1995.
5. PROFESORA TITULAR de la asignatura "**Investigación Epidemiológica**" de la Maestría en Salud Pública, generación 1996-97, 1998-99. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública (CESAP). Facultad de Medicina. UAEM. Dedicación 4 horas semanales.
6. PROFESORA TITULAR de la asignatura "**Epidemiología Avanzada**" de la Maestría en Salud Pública, generación 1996-97, 1998-99. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Pública (CESAP). Facultad de Medicina. UAEM. Dedicación 4 horas semanales.
7. PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica "**Epidemiología Ambiental y Ocupacional**". Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración Salud Ambiental. Instituto Nacional de Salud Pública. Curso Académico 97/98. 40 horas
8. Participación como PROFESORA INVITADA en el curso-taller "**Evaluación y técnicas de análisis de plaguicidas**". Universidad Autónoma de Chihuahua. Del 30 de noviembre al 3 de diciembre de 1998. Total 16 horas.
9. Participación PROFESORA INVITADA de la unidad didáctica: "**Salud Ambiental Básica**". Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración Salud Ambiental. Especialización de Enfermería en Salud Pública, Maestría en Salud Pública. Área de concentración en Epidemiología y Administración en Salud. Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el primer semestre académico, comprendido del 13 de septiembre de 1999 al 11 de febrero del 2000. con duración de 2 horas.
10. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: "**Salud Ambiental Básica**". Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración Salud Ambiental. Especialización de Enfermería en Salud Pública, Maestría en Salud Pública. Área de concentración en Epidemiología y Administración en Salud. Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el primer semestre académico, comprendido del 13 de septiembre de 1999 al 11 de febrero del 2000. con duración de 6 horas.
11. Participación PROFESORA INVITADA de la unidad didáctica: "**Fundamentos Biológicos de la Salud Pública**". Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Epidemiología, Salud Reproductiva, Salud Ambiental, Nutrición, Sistemas de Salud,

- Enfermedades Infecciosas, Maestría en Administración de Servicios de Salud, Maestría en Salud Pública con Área de concentración en Epidemiología y Administración en Salud. Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el primer semestre académico, comprendido del 13 de septiembre de 1999 al 11 de febrero del 2000. impartiendo 2 horas.
12. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Fundamentos Biológicos de la Salud Pública”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Epidemiología, Salud Reproductiva, Salud Ambiental, Nutrición, Sistemas de Salud, Enfermedades Infecciosas, Maestría en Administración de Servicios de Salud, Maestría en Salud Pública con Área de concentración en Epidemiología y Administración en Salud. Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el primer semestre académico, comprendido del 13 de septiembre de 1999 al 11 de febrero del 2000. con duración de 2 horas.
 13. Participación como PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación y Tesis en Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, de 28 de febrero de 2000 a 14 de julio del 2000. con duración de 80 horas.
 14. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación y Tesis en Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, de 28 de febrero de 2000 a 14 de julio del 2000. con duración de 240 horas.
 15. Participación como PROFESORA INVITADA de la unidad didáctica: **“Epidemiología Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, de 28 febrero de 2000 al 14 julio del 2000, impartiendo de 4.5 horas.
 16. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Epidemiología Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, de 28 febrero de 2000 al 14 julio del 2000, con duración de 13.5 horas.
 17. Participación como PROFESOR TITULAR de la unidad didáctica: **“Fundamentos de Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el primer semestre académico; comprendido del 18 de septiembre del 2000 al 21 de febrero del 2001, impartiendo 30 horas.
 18. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Fundamentos de Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el primer

semestre académico; comprendido del 18 de septiembre del 2000 al 21 de febrero del 2001, con duración de 90 horas.

19. Participación como PROFESORA INVITADA de la unidad didáctica: **“Epidemiología Ambiental”**. Programa de Maestría en Salud Pública con área de concentración e Regulación y Fomento Sanitario, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el segundo semestre académico; comprendido del 26 de febrero al 27 de julio del 2001, impartiendo 4 horas.
20. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Epidemiología Ambiental”**. Programa de Maestría en Salud Pública con área de concentración e Regulación y Fomento Sanitario, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el segundo semestre académico; comprendido del 26 de febrero al 27 de julio del 2001, con duración de 12 horas.
21. Participación como PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación en Salud Ambiental y Tesis I, II”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, comprendido del 26 de febrero al 27 de julio del 2001. con duración de 80 horas.
22. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación en Salud Ambiental y Tesis I, II”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, comprendido del 26 de febrero al 27 de julio del 2001; con duración de 240 horas.
23. Participación como PROFESORA INVITADA de la unidad didáctica: **“Epidemiología Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, comprendido del 28 febrero al 23 julio del 2002, impartiendo de 4.5 horas.
24. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Epidemiología Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, Durante el segundo semestre académico, comprendido del 28 febrero al 23 julio del 2002, impartiendo de 13.5 horas.
25. Participación como PROFESORA INVITADA de la unidad didáctica: **“Epidemiología Ambiental”**. Programa de Maestría en Salud Pública con área de concentración e Regulación y Fomento Sanitario, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el segundo semestre académico; comprendido del 28 de febrero al 23 de julio del 2002, impartiendo 4 horas.
26. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Epidemiología Ambiental”**. Programa de Maestría en Salud Pública con área de

concentración e Regulación y Fomento Sanitario, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el segundo semestre académico; comprendido del 28 de febrero al 23 de julio del 2002, impartiendo 4 horas con duración de 12 horas.

27. Participación como PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica: **“Fundamentos de Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el primer semestre académico; comprendido del 17 de septiembre del 2001 al 22 de febrero del 2002, impartiendo 30 horas.
28. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Fundamentos de Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el primer semestre académico; comprendido del 17 de septiembre del 2001 al 22 de febrero del 2002, con duración de 90 horas.
29. Participación como PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación en Salud Ambiental y Tesis I, II”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, comprendido del 28 de febrero al 23 de julio del 2002, impartiendo 80 horas.
30. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación en Salud Ambiental y Tesis I, II”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, Durante el segundo semestre académico, comprendido del 28 de febrero al 23 de julio del 2002, con duración de 240 horas.
31. Participación como PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica: **“Fundamentos de Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el primer semestre académico; comprendido del 17 de septiembre del 2002 al 21 de febrero del 2003, impartiendo 30 horas.
32. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: **“Fundamentos de Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el primer semestre académico; comprendido del 17 de septiembre del 2002 al 21 de febrero del 2003, con duración de 90 horas.
33. Participación como PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación en Salud Ambiental y Tesis I”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el primer semestre académico, comprendido del 13 de septiembre del 2004 a 16 de febrero del 2005, impartiendo 40 horas.

34. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: Participación como PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación en Salud Ambiental y Tesis I”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el primer semestre académico, comprendido del 13 de septiembre del 2004 a 16 de febrero del 2005. con duración de 120 horas.
35. Participación como PROFESORA INVITADA de la unidad didáctica: **“Fundamentos de Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el primer semestre académico; comprendido del 13 de septiembre del 2004 al 16 de febrero del 2005, impartiendo 6 horas.
36. Participación en la preparación de material didáctico y evaluación de la unidad didáctica: : **“Fundamentos de Salud Ambiental”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública, durante el primer semestre académico; comprendido del 13 de septiembre del 2004 al 16 de febrero del 2005, con duración de 18 horas.
37. Participación como PROFESORA TITULAR de la unidad didáctica: **“Seminario de Investigación en Salud Ambiental y Tesis II”**. Programa de Maestría en Ciencias, Área de concentración en Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Durante el segundo semestre académico, comprendido del 17 de febrero al 23 de julio del 2005. Impartiendo 40 horas.
38. COORDINADORA Y PROFESORA. Curso descentralizado **“Formación de revisores de Farmacia Hospitalaria**. Escuela Andaluza de Salud Pública. 29-31 de Mayo del 2006. Impartiendo 15 horas.
39. PROFESORA. Curso descentralizado **“Diseño de un protocolo de Investigación. Escuela Andaluza de Salud Pública**. Santander Noviembre del 2006. Impartiendo 15 horas
40. PROFESORA. Curso descentralizado **“Diseño de un protocolo de Investigación**. Escuela Andaluza de Salud Pública. Almería 27-29 de Noviembre del 2006. Impartiendo 15 horas.
41. PROFESORA. Curso residencial **“Diseño de un protocolo de Investigación**. Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada, Abril 2007. Impartiendo 7 horas.
42. COORDINADORA Y PROFESORA. Curso descentralizado **“Formación de revisores de Farmacia Hospitalaria**. Escuela Andaluza de Salud Pública. 11-13 de Junio del 2007. Impartiendo 15 horas.
43. PROFESORA. Curso **“Promoción de la Salud Ambiental”**. XXI Máster en Salud Pública y Gestión Sanitaria 2005-2006. MÓDULO IV: PROMOCIÓN DE SALUD “Granada . 26 abril 2007.

44. COORDINADORA Y PROFESORA. **Bases metodológicas para la revisión bibliográfica y la lectura crítica de Publicaciones Científicas.** Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada. Módulo I: 25-27 de junio del 2007; Módulo II: 17-20 de septiembre del 2007.
45. COORDINADORA Y PROFESORA. Curso residencial **“Epidemiología ambiental”**. Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada, 1-5 octubre del 2007. Impartiendo 12 horas
46. PROFESORA. Master en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud en Colaboración con la Universidad de Córdoba. **“Estudios Experimentales y Cuasiexperimentales”**. Córdoba, 20 de Noviembre del 2007. Impartiendo 5 horas.
47. PROFESORA. Curso **“Promoción de la Salud Ambiental”**. XXIII Máster Universitario en Salud Pública y Gestión Sanitaria 2007-2008, Granada . Impartiendo 15 horas.
48. COORDINADORA Y PROFESORA. Curso residencial **“Epidemiología ambiental”**. Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada, Módulo I: 29 Septiembre-3 Octubre 2008, Módulo II: 4-7 Noviembre 2008. Impartiendo 24 horas
49. COORDINADORA Y PROFESORA. **Bases metodológicas para la revisión bibliográfica y la lectura crítica de Publicaciones Científicas.** Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada. Módulo I: 23-26 de junio del 2008; Módulo II: 15-18 de septiembre del 2008.
50. PROFESORA. Curso **“ Vigilancia de la Salud: Ámbitos y Métodos. Vigilancia de Efectos en la Salud de Riesgos Ambientales”** Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada, 3-7 de Noviembre 2008.

COMITES EDITORIALES, ACADÉMICOS Y CIENTIFICOS

1. Miembro suplente de la **Comisión de Contratación** del Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universitat de Valencia. Desde febrero de 1994 hasta Octubre de 1995.
2. Miembro de la **Comisión de Investigación del Instituto Nacional de Salud Pública**, Cuernavaca, Morelos. A efectos desde septiembre de 1997 hasta septiembre del 2001.
3. Miembro del **Comité editorial de la revista Ciencia Ergo Sum.** A efectos desde febrero de 1998.
4. Coordinadora del **Programa de Maestría en Higiene Ocupacional del Instituto Nacional de Salud Pública**, desde abril de 1999 a marzo del 2001.
5. Coordinadora del **Capítulo de Profesores de Salud Ambiental del Instituto Nacional de Salud Pública**, desde febrero de 1999 hasta la fecha febrero del 2002.

6. Miembro del **Capítulo de Profesores de Salud Ambiental del Instituto Nacional de Salud Pública**, desde febrero de 2002 hasta la fecha.
7. **Editora Asociada Internacional de la Revista Salud Pública**. Instituto de Salud Pública, Facultad de Medicina - Universidad Nacional de Colombia, desde 2006
8. Miembro del Comité Científico. **19th Conference of the international Society for Environmental Epidemiology (ISEE)**, Mexico 5-9 September, 2007.
9. Miembro del **Panel de expertos en el área de Epidemiología y Seguridad Alimentaria**. Consellería de Sanitat. Generalitat Valenciana, marzo, 2009

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

1. Convenio General de **Colaboración Académica, Científica y Tecnológica** entre la Universidad del Estado de México, Toluca, Edo. México y la Universidad de Valencia, España, Octubre 1996 - marzo de 1999.
2. Convenio General de **Colaboración Académica, Científica y Tecnológica** entre la Universidad del Estado de México, Toluca, Edo. México y el Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos. Agosto de 1997 - marzo de 1999.

COORDINACIÓN DE PROGRAMAS DE POSTGRADO Y CAPÍTULO DE PROFESORES

1. **Coordinadora de la Maestría en Ciencias con área de concentración en Higiene Ocupacional**. Instituto Nacional de Salud Pública, desde abril de 1999 hasta enero del 2001.
2. **Coordinadora del Capítulo de Profesores en Salud Ambiental**. Instituto Nacional de Salud Pública, desde junio de 1999 hasta diciembre del 2001.

SOCIEDADES PROFESIONALES

1. Internacional Society for Environmental Epidemiology. 2001-actualidad
2. US-Mexico Border Health Association. Asociación Fronteriza Mexicano Estadounidense de Salud. 2000-actualidad
3. Sociedad Española de Epidemiología, 2009-actualidad.

FINANCIACIONES EXTERNAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMO INVESTIGADORA PRICIPAL

1. Proyecto: **Estudio de casos y controles del melanoma maligno cutáneo en la Comunidad Valenciana.** Agencia financiadora: **Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat y Consum.** Monto : **100.000 pts**
2. Proyecto : **Factores de riesgo ambientales y genéticos para anencefalia: un estudio de casos y controles.** Agencia financiadora : **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México.** Monto : **790.013 pesos (79.000 US Dólares).** Duración: **1999-2001**
3. Proyecto: **Diet and gastric cancer.** Agencia financiadora: Monto: **15.000 US dólares.**
4. Proyecto: **Efectos reproductivos asociados con la exposición a plaguicidas en trabajadores de la industria de flores en México.** Agencia financiadora: **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México.** Duración: **2004-2006.** Monto: **1.800.000 pesos (180.000 US Dólares)**
5. Proyecto: **Efectos de la exposición a plaguicidas organofosforados y organoclorados y su efecto sobre el perfil hormonal masculino y tiroideo en floricultores del estado de México y Morelos.** Agencia financiadora: **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México (CONACyT-Ciencias Básicas).** Duración: **2007-2009,** Monto: **1.200.000 pesos (120.000 US Dólares)**
6. Proyecto: **Biomonitorización de plaguicidas no persistentes (organofosforados, N-metil carbamatos y piretroides) en población infantil residente en comunidades con agricultura intensiva en Andalucía.** Agencia financiadora: **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Junta de Andalucía. Convocatoria 2008 Proyectos de Investigación de Excelencia.** Duración: **2009-2012.** Monto: **224 399 €**

PROYECTOS DE CONSULTORIA

1. Proyecto: Evaluación de la exposición a benceno y otros COV's en la población del Campo de Gibraltar expuesta a fuentes industriales. Investigador Principal: Marina Lacasaña. Financia: Dirección General de Salud Pública. Consejería de Salud de Andalucía. Duración: 2006-2008.

