

EN MEXICO, CANADÁ Y ESTADOS UNIDOS DEMANDAN LA PROHIBICIÓN DEL LINDANO

GUSTAVO CASTRO SOTO

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, MÉXICO; 17 DE SEPTIEMBRE DE 2004

La Secretaría de Salud de Chiapas más que abrirse a las posibilidades, escuchar, investigar y analizar el problema del lindano entre la población indígena, ha optado por defenderse a sí misma y no preocuparse mucho por la salud de la población.

El Instituto de Salud de Chiapas reconoció el empleo del lindano en menores de edad y que efectivamente es recomendado por las autoridades de salud: “es recomendado por los diversos reglamentos y normas de salud pública para combatir piojos”. Sin embargo niega que cause cáncer: “(...) hasta el momento no se ha comprobado un solo caso de cáncer en el mundo por el uso del químico” (La Jornada, 15 de Septiembre de 2004, p.40). Lamentablemente, el secretario de salud de Chiapas no lo sabía. Angel René Estrada Arévalo, titular de la Secretaría de Salud de Chiapas informó que no hay estudios que reflejen el impacto que tienen los insecticidas en la población de Chiapas y “negó tener conocimientos de que este tipo de químicos se esté usando para combatir piojos, de igual manera señaló que la dependencia a su cargo sólo usa productos que se han autorizado mediante una comisión de médicos y especialistas”. También agregó que “no sabía si existen informes sobre el impacto que tienen este tipo de sustancias en la población y que en la Secretaría tampoco se tienen estudios al respecto”. (Cuarto Poder, 17 de Septiembre de 2004, p.B4).

En el Boletín “Chiapas al Día” No. 426 (ver en www.ciepac.org) CIEPAC informó sobre los posibles efectos cancerígenos asociados al químico Lindano el cual es muy usado en las comunidades indígenas y campesinas de Chiapas y de todo el país, mismo que ha sido prohibido en 17 países del mundo. La reseña fue publicada por la corresponsal Angeles Mariscal del diario La Jornada del martes 14 de Septiembre de 2004 (página 39) y por el periodista Adolfo Gutiérrez del diario de circulación estatal Cuarto Poder el 15 de Septiembre (página B8). La campaña nacional “No al Lindano” es promovida por la Red de Acción sobre Plaguicidas y sus Alternativas en México –RAPAM- (para mayor información dirigirse con Fernando Bejarano de RAPAM, calle Amado Nervo 23, int.2, Col. San Juanito, CP 56121, Texcoco, Estado de México. Tel. y fax (595) 9547744. rapam@prodigy.net.mx).

La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) señala que ha habido informes sobre inflamación del tracto digestivo, hemorragia, coma y muerte por el envenenamiento con lindano. La IARC como la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US EPA) han clasificado al lindano como un posible carcinógeno humano. En el marco del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), las autoridades ambientales de México (Semarnat) por medio del grupo de trabajo de la Comisión de Cooperación Ambiental (CCA), con sus contrapartes en Estados Unidos y Canadá, pretenden elaborar un Plan de Manejo Regional de Lindano y ser aprobado en el año 2005 con el fin de poner medidas de restricción y/o eliminación de este plaguicida. El gobierno debería realizar una consulta pública (no sólo con los empresarios) sobre este Plan. La Secretaría de Salud está considerando prohibir los usos del lindano pero ante las

presiones de la industria del lindano, urge que la ciudadanía presione. Está en juego la soberanía alimentaria y la salud de la población. Es necesario apoyar las campañas para que los gobiernos ratifiquen los Convenios de Estocolmo y Róterdam.

El **10 de febrero del 2004**, en una carta titulada “**Llamado para la prohibición de lindano en México**” firmada por 140 organizaciones sociales, civiles, médicos y centros de investigación de México, dirigida al Lic. Alberto Cárdenas Jiménez, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat); al Dr. Julio Frenk, Secretario de Salud; y a Javier Usabiaga Arroyo, Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), en ella se expresaban los efectos graves en la salud humana asociados al uso del lindano y que “el documento de nominación de lindano por parte de la Comisión de Cooperación Ambiental ofrece información y referencias científicas sobre las características de toxicidad, persistencia, y desplazamiento a grandes distancias de este plaguicida. De igual forma el reporte del Instituto Nacional de Ecología “ El Lindano en México” en su capítulo 2.4 “Posibles sustitutos” incluye referencia a sustitutos de productos de uso agropecuario y uso farmacéutico en México y referencias a los sustitutos en Canadá y Estados Unidos”.

El **19 de Agosto de 2004** varias organizaciones de **Canadá y Estados Unidos** enviaron una carta a la Agencia de Protección al Ambiente (EPA por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos donde demandan la prohibición del lindano por sus graves efectos al medio ambiente y la salud humana. Entre las organizaciones que desde Canadá y Estados Unidos demandan la prohibición del Lindano están: **Natural Resources Defense Council**, Washington, D.C.; **Pesticide Action Network North America**, San Francisco, CA; **Beyond Pesticides/National Coalition Against the Misuse of Pesticides**, Washington D.C.; **Alaska Community Action on Toxics**, Anchorage, Alaska; **Department of the Planet Earth**, Washington D.C.; Citizens' Environmental Coalition, Albany, NY; Philip Dickey del Washington Toxics Coalition, Seattle, WA; Tony Tweedale, Secretario de **Montana Coalition for Health, Environmental & Economic Rights**, Missoula MT .

En esta dirigida a la EPA de los Estados Unidos donde se demanda la rápida eliminación del lindano, se incluye información actualizada sobre los efectos a la salud y ambiente provocados por este plaguicida. Particularmente sobre la información basada en investigaciones científicas citadas en el documento referentes a las propiedades neurotóxicas del lindano y sus efectos en niños tratados con este insecticida en shampoos para control de piojos, causando problemas de memoria, irritabilidad y agresión. La supresión de neurotransmisores claves como la dopamina y norepinefrina según estudios con animales. Los efectos en ondas cerebrales a pequeñas dosis. Los graves efectos relacionados con su capacidad de disrupción hormonal como son: daño testicular, reducción de la producción de esperma, atrofia en ovario y útero, alteraciones menstruales e infertilidad. Su capacidad de ser un potente antiestrógeno y antiandrógeno y su posible alteración con la función de la tiroides. La inhibición del enlace y producción de andrógenos en la próstata. También se da en el documento citado información actualizada de su movilidad atmosférica en Norteamérica y su presencia en leche materna y alimentos.

El **10 de septiembre de 2004** la organización estadounidense **Médicos con Responsabilidad Social** (PHYSICIANS FOR SOCIAL RESPONSIBILITY –PSR-) con sede en la ciudad de Washington, firmada por 370 médicos de diferentes estados de la Unión Americana, enviaron una carta a la Agencia de Protección al Ambiente y a la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos donde demandan la

eliminación del uso del pesticida tóxico lindano para uso farmacéutico y agrícola en ese país. La organización PSR se pone también a disposición para ampliar la información en: 1875 Connecticut Avenue Northwest Suite 1012 Washington DC 20009, Tel (202) 667-4260; psrnatl@psr.org y kperry@psr.org, www.psr.org, por si es de utilidad para las autoridades de salud de Chiapas.

Entre los médicos de PSR que demandan la prohibición del lindano están: Dr. Kenneth Ambrose, MD, Monmouth, IL; Dr. Dorothy Anderson, MD, Madison, MN; Ms. Charlene Andrews, Salem, OR; Dr. Bruce Barrett, MD, Madison, WI; Dr. Eileen Storey, MD, Burlington, CT; Dr. Emanuel Suter, MD, McLean, VA; Dr. Michael Harbut, MD, MPH, Royal Oak, MI; Dr. Wes Wallace, MD, Chapel Hill, NC; Dr. Mardia Stone, MD, New York, NY; Dr. Siobhan McNally, MD, Lenox, MA; Mrs. Patricia Hinkley, Redding, CT; Dr. Richard Slosberg, MD, Claremont, NH; Dr. Richard Newcomb, MD, Portage, IN; Dr. Jordan Rinker, MD, MPH, Corte Madera, CA; Dr. Irvin Godofsky, MD, Manhattan Beach, CA; Dr. Lewis Patrie, MD, MPH, Asheville, NC; Dr. Robert Gould, MD, San Francisco, CA; Mr. JB Ferguson, BS, Grand Junction, CO; Mr. Daryl Smith, Las Cruces, NM; Dr. Cathey Falvo, MD, Yonkers, NY; Ms. Neha Patel, Portland, OR; Dr. Joseph Duerksen, MD, Shawnee Mission, KS; Dr. Douglas Hadley, MD, Mill Valley, CA; Dr. Cary Bjork, MD, Marquette, MI; Dr. Jon Rosenblatt, MD, Rochester, MN; Dr. Edward White, MD, Damariscotta, ME; Mrs. Maria-Lourdes Caparas, Springfield, VA; Dr. George Hauser, PhD, Auburndale, MA; Dr. Peter Tishler, MD, Plymouth, MA; Dr. Carla Campbell, MD, Philadelphia, PA; Dr. Robert Vestal, MD, Boise, ID; Dr. Paul Manganiello, MD, Norwich, VT; Dr. Erica Frank, MD, Atlanta, GA; Dr. Carol Langford, MD, Duxbury, MA; Dr. Shyam Bhakta, MD, Cleveland Heights, OH; Dr. Peter Wilk, MD, Sebago, ME; Dr. Kathryn Williams, MD, Orinda, CA; Jim and Virginia Wagner, Westerville, OH; Dr. David Wallinga, MD, Minneapolis, MN; Dr. Susan Terris, MD, PhD, Red Bank, NJ; Dr. Laszlo Trzakovich, MD, Reisterstown, MD; Dr. Jim Trombold, MD, Mercer Island, WA; Dr. Robert B. Stone, MD, Yountville, CA; Dr. Renee Stringham, MD, Salem, OR; Dr. W. Jape Taylor, MD, Gainesville, FL; Dr. Abbey Strauss, MD, Boca Raton, FL; Ms. Sheryl Scott, MPH, Durham, NC; Mrs. Sandra Shapiro, Studio City, CA; Dr. Margaret Schweri, MD, Macon, GA; Dr. Don Richardson, MD, Brevard, NC; Dr. Kenneth Popio, MD, Chapel Hill, NC; Dr. Richard Peters, MD, Palo Alto, CA; Dr. Elizabeth DeNiro, MD, Mead, WA; Dr. Lawrence Plumlee, MD, Dallas, TX; Ms. Molly Oberbillig, Olympia, WA; Dr. Richard Ohrbach, PhD, DDS, Getzville, NY; Mr. James Oliver, Gaithersburg, MD; Dr. Ann Marie Nehme, MD, MPH, Beverly, MA; Dr. Patrick Meyer, MD, Janesville, WI; Ms. Margaret O'Malley, RN, Gloucester, MA; Dr. Maureen McCue, MD, PhD, Oxford, IA; Dr. William Manteris, BS, DMD, MALS, Wexford, PA; Dr. Martin Lorin, MD, Houston, TX; Dr. John McNulty, MD, Longboat Key, FL; Mr. Anton Levandowsky, MPH, MA, Seattle, WA; Mrs. Denise Martini, M.Ed, Las Vegas, NV; Mrs. Marion Kundiger, MS, Manhattan, KS; Dr. David Knutzen, MD, Waunakee, WI; Ms. Marilyn Jasper, Loomis, CA; Dr. Thomas Jeffries, MD, Raleigh, NC; Dr. Roy Korn, Jr., MD, Middleburgh, NY; Mr. Albert Huebner, MA, Canoga Park, CA; Dr. Bruce Kenney, MD, Yarmouth, ME; Dr. H. Ivor Jones, MD, Baltimore, MD; Dr. David Hall, MD, Seattle, WA; Dr. Frederick Goodrich Jr., MD, Medford, OR; Dr. Ivan Gendzel, MD, Palo Alto, CA; Mr. Harry Gewanter, MD, Richmond, VA; Dr. Jimmy Hara, MD, Woodland Hills, CA; Dr. Catherine Egan, MD, Washington, DC; Dr. Lawrence D. Egbert, MD, Baltimore, MD; Mrs. Ginny Darvill, Mount Vernon, WA; Mr. Wilbur DeHart, ScD, Dexter, MI; Dr. Betty Carlisle, MD, South Bend, WA; Dr. Margaret Craven, MD, Voorheesville, NY; Dr. Thomas, MD, Hartford, CT; Dr. Morris Barnert, MD, Palos Verdes Estates, CA; Dr. Peter Bennett, MD, Langley, WA; Ms. Michelle Chuk, MPH, Washington, DC; Mr. Nishant Shah, MD, Atlanta, GA; Dr. Marian Craighill, MD, Cambridge, MA; Dr. Daniel Wolk, MD, Narberth, PA; Dr. Eric Ossowski, MD, Scottsdale, AZ; Ms. Jennifer Liebreich, MPH, Takoma Park, MD; Dr. Sara Gibson, MD, Flagstaff, AZ; Dr. Bennie Fore, MD, Austin, TX; Mrs. Karen Ahern, Bainbridge Island, WA; Dr. Richard Kanner, MD, Salt Lake City, UT; Ms. Anne Hoff, RN, CPNP, MSN, Berkeley, CA; Dr. William Cumming, MD, Gainesville, FL; Dr. Rachel Rubin, MD MPH, Chicago, IL; Dr. Susan Koger, PhD, Salem, OR; Dr. Lorne Garrettson, MD, Sandy Spring, MD; Ms. Rhonda Rungtsitayakorn, RN, San Francisco, CA; Mrs. Betty Smay, BA, Arroyo Grande, CA; Dr. John Scoles, MD, Los Angeles, CA; Dr. Anagha Jain, MD, Sunnyvale, CA; Dr. Carl Shy, MD, DrPH, Efland, NC; Miss Stephanie Mertens, Red Bud, IL; Dr. Amy Forsee, MD, Knoxville, TN; Ms. MaryJohn VanderLoop, Ladysmith, WI; Dr. Mha Atma S Khalsa, MD, Los Angeles, CA; Mr. Harland Gibson, Carmichael, CA; Dr. Barbara Bernard, MD, Front Royal, VA; Dr. Jeffrey Greiff, MD, Plantation, FL; Ms. Tara Kamath, Santa Monica, CA; Dr. Stuart Cohn, MD, Zirconia, NC; Dr. Leonard Fisher, MD, MS, Los Angeles, CA; Ms. Joan Friedland, PhD, Cincinnati, OH; Dr. Eric Goren, MD, Colton, CA; Dr. Michele Sinn, MD, Charlotte, NC; Dr. Anne Kaufhold, MD, San Diego, CA; Mr. Christopher Oleskey, MD, MPH, New York, NY; Ms. Barbara Davidson, Iowa City, IA; Ms. Bebe Michels, BA, Woodland Hills, CA; Dr. Steven Freedman, MD, Martinez, CA; Mr. Lawrence Krantz, Bemidji, MN; Dr. Vincent Silenzio, MD, MPH, Rochester, NY; Dr. Bernard Coleman, MD, Asheville, NC; Dr. Laura Helfman, MD, Coalmont, TN; Dr. Stephen Ratcliffe, MD, MPH,

Lancaster, PA; Mr. Stephen Tibbetts, Brunswick, ME; Dr. Diane Pittman, MD, Bemidji, MN; Dr. Rima Laibow, MD, Croton On Hudson, NY; Dr. John Snyder, New York, NY; Ms. Myrna Castaline, Boulder, CO; Ms. Diane de Lara, Berkeley, CA; Dr. Martin Valentine, MD, Pikesville, MD; Dr. Ronald Low, MD, Staten Island, NY; Dr. John Starr, MD, Roanoke, VA; Dr. Marc Futernick, MD, Sherman Oaks, CA; Dr. David Saperia, MD, Santa Monica, CA; Dr. Alicia Cunningham, MD, MPH, Brookline, MA; Dr. Cindy Parker, MD, MPH, Baltimore, MD; Dr. John Dinger, MD, Duncansville, PA; Dr. Renee Nilan, MD, Saginaw, MI; Dr. Felix Aguilar, MD, MPH, Long Beach, CA; Ms. Susan Allison, Boxborough, MA; Ms. Julianne Vollmer, MS, Santa Fe, NM; Dr. Reid Hartmann, MD, Cincinnati, OH; Mrs. Kathleen Morris, Columbus, OH; Dr. Therese Dowd, PhD, MPH, Akron, OH; Mr. Larry Lyons, MSW, Burbank, CA; Dr. Kent Bransford, MD, Carmel, CA; Ms. Toby Brown, Asheville, NC; Ms. Jenny Orr, West Paris, ME; Mrs. Robyn Gilden, RN, MS, Eldersburg, MD; Dr. Ross Miller, MD, Portland, OR; Mrs. Gail Payne, Huntington, NY; Mrs. Marie Jankovic-Salongong, A.S., Montara, CA; Mr. Ryan Milley, BSN, Portland, OR; Dr. Gregory Palermo, MD, Plainfield, NJ; Ms. Deborah Sweatt, Fayetteville, AR; Dr. Naomi Rabinowitz, MD, New York, NY; Mr. Roy Harrington, Erath, LA; Ms. Ginny Dudek, Durham, NC; Ms. Susan Nelson, RN, Sioux Falls, SD; Ms. Jenny Levy, MA Candidate, Washington, DC; Mr. Howard Woo, Los Angeles, CA; Dr. Alan Lockwood, MD, Buffalo, NY; Mr. Warren Imhof, Austin, TX; Dr. Harriet S Meyer, MD, Wilmette, IL; Dr. Ron Saff, MD, Tallahassee, FL; Dr. Sharon Stechna, MD, Brooklyn, NY; Mr. Glenn M. Busset, Manhattan, KS; Dr. Anthony DeRiggi, MD, Sacramento, CA; Dr. Harvey Sparks Jr., MD, Perry, MI; Dr. John Cobb, MD, MPH, Albuquerque, NM; Mrs. Timaree Bierle-Dodds, West Roxbury, MA; Ms. Jacqueline Huck, Seattle, WA; Dr. Richard D. Glasgow, MD, Birmingham, AL; Dr. Steven Herwig, MD, West Des Moines, IA; Ms. Tracey Clark, Seattle, WA; Ms. Marie Webster, BSN, Cortlandt Manor, NY; Ms. Mary Turyk, MPH, Downers Grove, IL; Ms. Georgia Monsen, MA, Seattle, WA; Dr. Lucille Osterweil, PhD, Berkeley, CA; Dr. Sarah Buttrey, MD, Austin, TX; Dr. Ann Behrmann, MD, Madison, WI; Dr. Louis Borgenicht, MD, Salt Lake City, UT; Dr. Robert Lawrence, MD, Baltimore, MD; Dr. Martin Jones, MD, Eugene, OR; Dr. Harry Wang, MD, Sacramento, CA; Mr. Larry Meistrich, Edgewater, NJ; Dr. Kathleen Fagan, MD, MPH, Cleveland Heights, OH; Ms. Brenda Afzal, MSN, Ellicott City, MD; Mrs. Kathleen Jones, BSN, Portland, OR; Dr. Daniel Pomerantz, MD, New Rochelle, NY; Ms. Cathleen Weston, Hauser, ID; Dr. Renee Galliher, MD, Logan, UT; Dr. Michael Harris, MD, San Rafael, CA; Dr. Indra Frank, MD, Indianapolis, IN; Mrs. Larissa Melton, Chicago, IL; Dr. Sharon Sugarman, MD, Annapolis, MD; Miss Lucy Wilson, BSN, Somerville, MA; Dr. Craig Leman, MD, Corvallis, OR; Dr. Jeffrey Jensen, MD, MPH, Portland, OR; Dr. Burton Lazar, MD, Portland, OR; Dr. Claudia Martin, MD, Portland, OR; Ms. Sheila Dixon, Dallas, TX; Dr. Warren Sherman, MD, New York, NY; Ms. Naomi Feiman, Baltimore, MD; Mr. Lee Imhof, Albuquerque, NM; Dr. James Hatcher, MD, Milledgeville, GA; Dr. Robert Oneal, MD, Ann Arbor, MI; Ms. Rebecca Clouse, BSN, Annapolis, MD; Ms. Lorraine Yakush, Trumbull, CT; Mr. Ronald Galbavy, Agoura Hills, CA; Dr. Gordon W. Gritter, MD, Avila Beach, CA; Dr. David Adams, MD, Yarmouth, ME; Dr. Arthur Strauss, MD, Irvine, CA; Dr. Natasha Marston, MD, BS, Santa Barbara, CA; Mr. Greg Perkins, Long Beach, CA; Dr. Judith Broder, MD, Studio City, CA; Dr. Erica Elliott, MD, Santa Fe, NM; Dr. Laura Fox, MD, Los Angeles, CA; Ms. Luz Chacon, Los Angeles, CA; Ms. Jill Suhy, BSN, Portland, OR; Bill & Marilyn Voorhies, West Tremont, ME; Mr. Justin Bishop, BSN, Baltimore, MD; Ms. Donna West, MPH, Petaluma, CA; Miss Mary Ann Kruse, BSN, Bend, OR; Mr. Richard Deertrack, Taos, NM; Dr. Carol E. Fletcher, PhD, Ann Arbor, MI; Dr. Misha Askewn, MD, Los Angeles, CA; Ms. Karen Perry, Cass City, MI; Mr. Fred Lavy, BA, M.T., Harrisonburg, VA; Dr. Laura Anderko, MD, Whitefish Bay, WI; Dr. Laurence Kendall, MD, Revere, MA; Ms. Gladys Schmitz, Mankato, MN; Dr. Herbert Wilson, MD, Bismarck, ND; Mrs. Juanita Carl, Saint Louis, MO; Ms. Genevieve Windsor, Talent, OR; Ms. Susan Lavelle, Penn Grove, CA; Dr. Yossef Aelony, MD, Rancho Palos Verdes, CA; Mrs. Gail McAdoo, Galveston, TX; Mr. Guy Deutschman, New Brighton, MN; Ms. Barbara Saiff, Destin, FL; Dr. Joseph Snow, MD, Concord, NH; Dr. Roslyn Chosak, MD, Woodbridge, CT; Dr. Carol Krohm, MD, Harvard, IL; Dr. Mary Harte, MD, Berkeley, CA; Mr. Andrew Reed, MSN, Eau Claire, WI; Dr. Indi Trehan, MD, MPH, Cincinnati, OH; Ms. Courtney Lemmon, MPH, Westport, CT; Dr. Michael Jeffries, MD, Missoula, MT; Dr. Binit Shah, MD, Akron, OH; Ms. Linette Schreiber, Upper Darby, PA; Dr. Darlene Townsend, MD, Spokane, WA; Mrs. Ann Lufkin, Hayward, WI; Ms. Maura Buckley, Indianapolis, IN; Mrs. Marguerite Bigler, RN, Salt Lake City, UT; Mr. Larry Lambeth, Springfield, MO; Miss Heidi Smith, South Easton, MA; Mr. J.C. Ward, Birmingham, AL; Mr. Michael Otto, Saint Clair Shores, MI; Mr. JC Bower, Sumner, WA; Mr. Maurice Rice, Cuyahoga Falls, OH; Ms. Jennifer Lindner, Minneapolis, MN; Dr. Sarah Edmonds, MD, Prescott, AZ; Dr. Rob Hemmick, MD, Saint Petersburg, FL; Mrs. Clarice McWilliams, Dallas, TX; Mr. Kevin Nelson, Salt Lake City, UT; Mrs. Judy Mathis, Bradenton, FL; Ms. Esther B. Wolf, Seattle, WA; Mr. Michael Mehlman, New York, NY; Mr. G. Trubow, Lombard, IL; Ms. Lorraine Poor, Boise, ID; Mrs. Leona Foreman, Fort Madison, IA; Ms. Jackie Wright, Kamuela, HI; Ms. Cheryl O'Leary, Ava, MO; Mr. Robert Whippo, Chicago, IL; Mr. Roger Merritt, Watertown, MA; Mr. Daniel Sullivan, Cincinnati, OH; Mr. Tim Hibbs, Colorado Springs, CO; Mr. Lloyd Downs, Magalia, CA; Ms. Ursula Szypryt, Parlin, NJ; Mrs. Violetta Belvill, Port Townsend, WA; Mrs. Julie Pihl, Hicksville, NY;

Dr. Richard Baldwin, MD, Jersey Shore, PA; Ms. Karen Donnelly, Spokane, WA; Ms. Nancy Shukaitis, East Stroudsburg, PA; Don & Roberta Thurstin-Timmerman, Park Falls, WI; Ms. Georgia Guida, Brooklyn, NY; Ms. Marie Overall, Salt Lake City, UT; Mrs. Beverly Mann, Cocoa Beach, FL; Dr. Celeste Royce, MD, Santa Barbara, CA; Mr. Jody Powell, Bend, OR; Mrs. Carol Wise-Littrell, Novato, CA; Miss Wendy Dunn, Sarasota, FL; Mr. John F. Chapman, Jackson, WY; Ms. Jodi O'Hara, Nashville, TN; Dr. Todd Walker, MD, South Milwaukee, WI; Mrs. Karen Young, Mogadore, OH; Ms. Frances McGuire, Ronkonkoma, NY; Dr. James Nickel, MD, Moline, IL; Mr. Philip Milgrom, Warren, MA; Mrs. Barbar Percival, Garden City, KS; Ms. Debrah Roemisch, Fort Wayne, IN; Mr. Michael Toobert, Grass Valley, CA; Mr. Carl Topke, Tampa, FL; Mrs. Elaine Brown, Dickson, TN; Miss Carla Loosier, Atlanta, GA; Mrs. Pat Medeiros, Taunton, MA; Ms. Melva Marsha Powell, Philadelphia, PA; Mrs. Mary Koors, Tipton, IN; Dr. Jessica Fielden, MD, Oakland, CA; Ms. Gloria Keller, The Dalles, OR; Mr. Karl Kilgren, Lawrence, KS; Dr. Christine Asher, MD, Clarksville, TN; Dr. Kelly Orringer, MD, Ann Arbor, MI; Mr. Steve Longo, Bethpage, NY; Dr. Ivan Rarick, MD, Carmichael, CA; Dr. Stacey Raffety, MD, Tigard, OR; Mr. Gordon Secker, Sharon Springs, NY; Mrs. Linda Hoyt, Saint Louis, MO; Dr. John McWilliams, MD, Dallas, TX; Dr. David Ames, MD, Greenville, NC; Mr. Josh Rosen, Brevard, NC; Mr. Gary Harrold, Aptos, CA; Mr. John Riccio, Naples, FL; Dr. Larry Derbes, MD, Waikoloa, HI; Ms. Beverly Zimmerman, Branford, CT; Ms. Carol George, Raleigh, NC; Mrs. Jan Pizzo, Bend, OR; Ms. Jean Harmon, Neskowin, OR; Ms. Chalandra Robinson, Houston, TX; Mrs. Rita Tobachnik, Yonkers, NY; Dr. Louis Borgenicht, MD, Salt Lake City, UT; Dr. Alfred E. Peterson, MD, Binghamton, NY; Dr. Jeffrey Gordon, MD, San Diego, CA; Rev. D. A. Reeves, New Orleans, LA; Dr. Sean McCloy, MD, Portland, ME; Dr. Nikitas Zervanos, MD, Lancaster, PA; Ms. Irene Bunin, Sandwich, MA; Dr. Don Gentry, MD, Corpus Christi, TX; Dr. Stephen Rovno, MD, Camp Connell, CA; Ms. Johnna Edmunds, MSN, FNP, Petaluma, CA; Ms. Nancy Hirschfeld, Slidell, LA; Mr. Bill Murawski, New York, NY; Dr. Thomas McLoughlin, MD, Naples, FL; Dr. Robert Resnik, MD, Bethesda, MD; Dr. James Metzger, MD, Williamsville, NY; Mrs. Sandra Page Mitchell, MA, Beverly Hills, CA; Dr. R. Ed Myer, MD, Seattle, WA; Ms. Kelli Ruckman, Elko, NV; Dr. Jeffrey Patterson, MD, Madison, WI; Mr. David Elliott, Fresno, CA; Mr. Kendall Clevenger, Cass Lake, MN; Ms. Debra Seeley, Iowa City, IA; Ms. Marcela O'Brien, Portland, OR; Dr. Henry D'Silva, MD, Newtown, PA; Ms. T Bauguess, Santa Clara, CA; Dr. Carolyn Shettler, MD, Dearborn, MI; Mrs. Antoinette Gilchrist, Minneapolis, MN; Dr. Catherine Thomasson, MD, Portland, OR; Ms. Oluwatoyin Mixon, Long Beach, CA; Ms. Mimi Swensen, Laurence Harbor, NJ; Dr. John Wesley, MD, Vernon Hills, IL; Ms. Britta Gustavson, BA, Ann Arbor, MI.

Entre las organizaciones sociales, civiles, investigadores, médicos, etc., que demandan la prohibición del lindano en México están: RAPAM; Huichole y Plaguicidas; Proyecto Fronterizo de Educación Ambiental; Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA); Ecología y Desarrollo y Tlaxcala y Puebla A.C.; Greenpeace México; Grupo de los Cien Internacional; Enlace Comunicación y Capacitación, A.C; Asociación de Consumidores Orgánicos; DECA Equipo Pueblo, A.C.; [Mujer y Medio Ambiente, A.C.](#); Red de Comunicación de Morelos; Las Cañadas-bosque de Niebla; Asoc. de Controladores de Plagas Urbanas del Estado de Morelos (ECOPLAN); Ecosta Yutu Cuii S.S.S.; Presencia Ciudadana Mexicana, A.C.; Red Mexicana de Acción Frente al Libre Comercio (RMALC); Centro Nacional de Misiones Indígenas (CENAMI) Área de Agroecología; GIRA A.C. Morelia, Mich.; Sociedad Ecologista Hidalguense A. C.; Grupo de Tecnología Alternativa S.C.; Fronteras Comunes A.C.; Nocon. S.A; Grupo de Educación Popular con Mujeres A.C.; Red Fronteriza de Salud y Ambiente, A.C.; Cultura Joven A.C.; CIDHAL, A.C.; Red de Permacultura; Promotores y Comunicadores Ambientales, A.C.; Instituto Maya; Centro de Análisis Social, Información y Formación Popular, A.C. (CASIFOP); Espacio de Salud, A.C.; Centro de Investigación y Capacitación Rural A.C.; Red de Información y Acción Ambiental de Veracruz; Programa Mecanismos de Conservación de Tierras; Pronatura Veracruz; Red de Estudios para el Desarrollo Rural (Red A.C.); Unión de Grupos Ambientalistas, I.A.P.; Asociación Ambientalista Guerreros Verdes A.C.; Colectivo Sociedad Civil Enlazadora de Mundos; Revista Paideia; Franciscans International-México, A.C.; Centro de Investigaciones Económicas y Políticas de Acción Comunitaria (CIEPAC), Chiapas; Periodismo para Elevar la Conciencia Ecológica; Asociación Nacional de Productores Orgánicos y de Apoyo Comunitario, A.C. Oaxaca; Grupo de Estudios Ambientales GEA, A.C.; Grupo de Mujeres Ribereñas, A.C.; Pastoral

Social y Derechos Humanos, Diócesis de Tarahumara; Asociación Cívica A.C. en el D.F.; Colectivo Ecologista Jalisco; Red Ambiental; Juvenil de Yucatán AC; Programa para el Desarrollo de las Comunidades; Indígenas Zona Maya Norte de Quintana Roo, Yumbalam A.C.; Despacho Agropecuario Especializado en Planeación Participativa, S.C. (DAEPP, S.C.); EMAS, A.C.; Servicios Humanitarios en Salud Sexual y Reproductiva, AC.; Unidad de Atención Sicológica, Sexológica y Educativa para el Crecimiento Personal, AC.; Bios Iguana A.C.; Desarrollo Empresarial La Victoria, S.A. de C.V.; Promoción para la Equidad entre los Géneros, Ma. Luisa Martínez A.C.; Adriana Nelly Correa. Miembro del Consejo Consultivo Público Conjunto de la Comisión para la Coperación Ambiental de América del Norte; Consejo Regional Otomí del Alto Lerma; Consejo Mexicano para el Desarrollo Sustentable; Central Independiente de Obreros Agrícolas y Campesinos (CIOAC); COAECH, Chiapas; Comisión Ejecutiva Nacional, Asociación de Mujeres Mexicanas Organizadas en Red (AMMOR) miembro de UNORCA; Unión Nacional de Organizaciones de Forestería Comunal, A. C.; Alianza Mexicana por la Autodeterminación de los Pueblos (AMAP); Consejo de Organizaciones de Médicos y Parteras Indígenas de Chiapas (COMPITCH); Organizaciones Indias por los Derechos Humanos en Oaxaca, A.C. (OIDHO); Consejo de la Nación Otomí. Organizaciones que integran el Movimiento El Campo No aguanta Más: Asociación Mexicana de Uniones de Crédito del Sector Social (AMUC); Asociación Nacional de Empresas Comercializadoras del Campo (ANEC); Central Independiente de Obreros Agrícolas y Campesinos (CIOAC); Coalición de Organizaciones Democráticas Urbanas y Campesinas, A.C. (CODUC); Coordinadora Nacional de Organizaciones Cafetaleras (CNOC); Coordinadora Nacional Plan de Ayala (CNPA); Red Mexicana de Organizaciones Campesinas Forestales (RED MOCAF); Unión Nacional de Organizaciones en Forestería Comunitaria (UNOFOC); Unión Nacional de Organizaciones Regionales Campesinas Autónomas (UNORCA). Entre los académicos e investigadores se encuentran: Dr. Jorge Arturo Díaz de León. Facultad de Medicina de la UNAM; M.C. José Manuel Vázquez Navarro Catedrático de la Facultad de Agricultura y Zootecnia, Gómez Palacio, Durango, UJED; Dr. Roberto García Espinoza, Instituto de Fitosanidad (IFIT) Colegio de Posgraduados; Dr. Cesáreo Rodríguez, Instituto De Fitosanidad (IFIT) Colegio de Posgraduados; Dr. Fidel Márquez Sánchez, Universidad Autónoma Chapingo; Dr. Guillermo Galindo Reyes, Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Autónoma de Sinaloa; Miguel Betancourt Lozano, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD- Unidad Mazatlán); Dr. Víctor Castellanos Vargas, DAC Básicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco; Mayte G. Cervantes Badillo, Facultad de Ciencias UAEM; Dr. Antonio Sarmiento Galán; Dr. Antonio Sarmiento Galán, Instituto de Matemáticas, UNAM; Dra. Patricia Romero Lankao UAM-Campus Xochimilco; Dra. Luisa Paré, Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM; Dr. Jesús López Estrada, F. Ciencias, UNAM; Dr. Víctor Castellanos Vargas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco; Dr. Roberto Rico Martínez Universidad Autónoma de Aguascalientes, Centro de Ciencias Básicas Departamento de Química. Investigador en Toxicología Acuática; Dra. Patricia Ramírez Romero, UAM- Iztapalapa, Asociación Mesoamericana de Ecotoxicología y Química Ambiental, A. C.; Dilian Noemí Anguas Cabrera, estudiante de posgrado I.C.M.L-UNAM; Laboratorio de invertebrados bentónicos y poliquetos, Máztatlan, Sinaloa; M.en C.Sebastian Ricardo Zuñiga Lagunes, Lab. de Ecofisiología. Fac. Ciencias, UNAM; Dr. Jorge R. Ruelas Inzunza, Inst. Tecnológico del Mar en Mazatlán; Ing. Luis Manuel Rodríguez Sánchez, Departamento de Producción Agrícola y Animal, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco; Héctor González Hernández, PhD Profesor Investigador Adjunto Área Plagas de Frutales; Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados; Ana Laura Domínguez Orozco - profesor - Investigador del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral

Regional - Unidad Sinaloa Instituto Politécnico Nacional; Biol. Omar Arellano Aguilar Instituto de Ecología UNAM; Dr. Fernando Bahena Juárez, grupo de investigadores del Centro Nacional de Investigaciones en Producción Sostenible del INIFAP, Morelia, Mich.; Ing. Dulce Oliva Leyva Cardoso (ENCB, IPN) Laboratorio de Contaminación Marina ICMYL, UNAM, ISA; Dr. Jorge R. Ruelas Inzunza, Inst. Tecnológico del Mar en Mazatlán; Dra. Jaqueline Garcia Hernandez, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. Unidad Guaymas; Dr. Moisés Mendoza de Fitotecnia UACH; Dr. Lorenzo M Bozada Robles; Rodolfo Baruch Maldonado; M.C. Laura Gómez Tovar Investigadora Externa de CIESTAAM, UACH e inspectora de productos orgánicos y de Comercio Justo; Samuel I. Levy Tacher Profesor Asociado Ecosur; Eckart Boege, Karina Boege, Martin Boege, Tonanzin Gómez Alarcón, Veronica Villa Arias, Ada Elena Popoca Vázquez, Evelyn Aron, y otras 20 firmas de organizaciones e individuos se enviaron por Fax al Dr. Lombera de la Secretaria de Salud.