

Elizabeth Bravo.
Telf. 593-2- 2 509-926
mariaelizabethbravovelasquez@gmail.com
Quito-Ecuador

Educación

Ph.D en Biología - Micología
University of Aberystwyth. Wales-UK 1986-1989

Licenciada en Ciencias Biológicas
Departamento de Biología. Universidad Católica. 1978-1983. Quito-Ecuador.

Historia Profesional

Universidad Politécnica Salesiana

1998 - presente. Profesora del eje ambiental en la carrera de Gestión para el Desarrollo Local Sustentable

Instituto de Estudios Ecologistas

1996 - 2014 Coordinadora Académica

Acción Ecológica. Investigadora en temas de ingeniería genética, derechos de propiedad intelectual y nuevas tecnologías, y coordinadora de la Red por una América Latina Libre de Transgénicos.

Universidad Católica. Quito-Ecuador

1995-2000. Profesora en el Departamento de Economía. Impacto humano en el medio ambiente
1989-1995. Profesora Principal en el Departamento de Ciencias Biológicas. Problemas ecológicos globales y locales, ecología de microorganismos.
1985. Profesora e Investigadora de Botánica. Departamento de Ciencias Biológicas.
1984. Asistente de Cátedra de Botánica
1979-1983. Alumna becaria del Herbario QCA. Departamento de Ciencias Biológicas.

OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES

Docente del doctorado de “Salud colectiva, ambiente y sociedad”. UASB.
Docente de la Maestría de “Desarrollo Rural Territorial”. FLACSO.
Docente de la Maestría Economía Agraria . Universidad Central del Ecuador.
Docente de la Maestría. Agroecología Tropical – Andina. Universidad Politécnica Salesiana

OTRAS ACTIVIDADES

Miembro del Grupo de expertos en Evaluación de riesgos del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad (Ad Hoc Technical Group on Risk Assessment and Risk Management) (2008 – 2012).
Miembro del Grupo de Expertos en Geoingeniería (IPCC) (2010)

Vocal alterna. Conferencia Nacional de Soberanía Alimentaria (2009 – 2013)
Presidenta de la Comisión Científica Técnica Ecuatoriana que da seguimiento a los impactos de las aspersiones aéreas en la frontera Ecuador – Colombia, creada por el Ministerio de Relaciones Exteriores. (2007)

Miembro de consejos

Miembro del Consejo Editorial. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas (2002 – presente)
Miembro del Buró de Directores. RAFI (Canadá) (1995 – 2000)
Miembro del Comité Directivo. Movimiento Mundial de Bosques Tropicales (Uruguay) (1998 – 2010).
Ex Miembro del Consejo de la Revista de Ecología Política
Ex Miembro del Consejo Editorial. Revista Ecuador Terra Incógnita.

Otras experiencias laborales

Oilwatch. 1996 – 2006. Secretaría Internacional. Investigadora sobre impactos del petróleo en áreas protegidas y ecosistemas marinos. Editora del boletín electrónico de Oilwatch.

Observatorio Socio-Ambiental de la Amazonía. 1991-1992. Investigadora. Coalición de centrales sindicales de la cuenca amazónica con organizaciones ecologistas, para tratar temas ambientales, con énfasis en minería, petróleo y deforestación.

Publicaciones

Libros:

2016. Soberanía Alimentaria vista por sus actores (con María Naula, José Delgado y otros). Ex Miembro del Consejo Editorial. Revista Ecuador Terra Incógnita.
2016. La regulación empresarial en la producción de alimentos. Abya Yala
2014. En el Laberinto de las semillas hortícolas. Una visión desde la Ecología Política. Abya Yala
2014. La Biodiversidad en el Ecuador. Abya Yala / UPS
2014. La Ecología Política de la Bioseguridad. (con Catalina Toro y Germán Vélez). Universidad Nacional de Colombia
2014. 365 razones para un Ecuador sin transgénicos (con Elena Gálvez)
2013. Apuntes de Biodiversidad del Ecuador
2013. Del Bing Bang al Antropoceno. El Andar de una Naturaleza con Derechos. Abya Yala, Instituto de Estudios Ecologistas. Quito.
2012. Sumak Kawsay o Plan Nacional Del Buen Vivir. Claves para entender lo que oculta el discurso (Co-editora)
2012. Hijos de maíz. Maíz Patrimonio de la Humanidad. (Recopilación y Edición).
2011. Pachamama en fuego. Las nuevas políticas de agrocombustibles. (con N. Bonilla) pp. 148.
2011. La Agricultura Syngent E/A: Monopolios, Transgénicos y Plaguicidas. (ed)
2010. Los señores de la soja. La agricultura transgénica en América Latina. (Ed.). CLACSO
2009. Cien razones para declarar al Ecuador Libre de Transgénicos
2009. América Latina: La transgénesis de un Continente (con M.I Manzur, G. Catacora, M. Cárcoma y M. Altieri)
2008. Encendiendo el debate de los biocombustibles: Cultivos energéticos y soberanía alimentaria en América Latina. Colección: Le Monde Diplomatique. Buenos Aires.
2008. Propiedad Intelectual, Biodiversidad y Pueblos Indígenas. Estudios Ecologistas No. 2

2007. Rostros nuevos con viejas máscaras. Agrocombustibles: ¿Transición hacia una sociedad pospetrolera o reciclaje imperialista?. Editado con O. Bonilla y E. Gálvez.
2007. El sistema de aspersiones aéreas del Plan Colombia y sus impactos sobre el ecosistema y la salud en la frontera ecuatoriana. Con R. Ávila, J. Breilh, et al.
2006. Entre el sueño y la memoria. Diez años de Oilwatch. Co – editado con I. Yáñez, E. Martínez y P. Boell.
2005. Asalto al paraíso. Empresas petroleras en Áreas Protegidas. Co - Editora con Ivonne Yáñez. Oilwatch. Quito.
2005. Soya. Instrumento de control de la alimentación y la agricultura. Acción Ecológica. Red por una América Latina Libre de Transgénicos. Quito.
2004. Maíz de alimento sagrado a negocio del hambre. Acción Ecológica. Red por una América Latina Libre de Transgénicos. Quito.
2004. Protected Areas. Protected against who?. Co editado con WRM. Uruguay
2003. No More Looting and Destruction. Co editora. IEETM, Alianza de los acreedores de la deuda ecológica.
2002. Ayuda alimentaria y organismos transgénicos. Editora. Red por una América Latina Libre de Transgénicos y el Instituto de Estudios Ecologistas del 3er. Mundo.
2002. Guerra y petróleo: Artífices de la historia del siglo XX. Documento de posición No. 2 presentada en la Cumbre Mundial de Desarrollo Sustentable. Johannesburgo. Oilwatch
2001. El uso de armas biológicas en la guerra contra las drogas. Editora con Lucía Gallardo.
2000. Fluye el Petróleo, Sangra la Selva. Editora. Oilwatch.
1999. The Oil Flows, the Earth Bleeds. Editora. Oilwatch.
1997. Voces de resistencia. La explotación petrolera en los trópicos. Co-Editora. Oilwatch
1996. Biodiversidad y derecho de los pueblos. Editora. Abya Yala. Quito
1995. Oilwatch. Editora con G. Coffey y E. Martínez. Abya Yala. Quito.
1994. Guía ambiental para enfrentar la actividad petrolera en territorios indígenas Editora con E. Martínez. Abya Yala. Quito.
1993. Amazonía por la Vida. Debate ecológico sobre la explotación petrolera en la Amazonía ecuatoriana. Editora con E. Martínez. Abya Yala. Quito.

Artículos publicados en revistas indexadas:

2017. Agroecology in Ecuador: historical processes, achievements, and challenges. Agroecology And Sustainable Food Systems 2017, Vol. 41, No. 03, 1–18. Con Richard Intriago, Roberto Gortaire y Chris O’Connell
2016. Primera detección de soya transgénica (Glycine max) en la costa ecuatoriana usando métodos de monitoreo participativo. Revista CienciAmerica. No. 5: 75 – 82 (Con Richard Intriago)
2016. América Latina fumigada y crisis de las commodities. El caso del glifosato de Monsanto. Revista. Revista Ciencia Política Vol. 11 No. 21, pp. 229 – 250. (Con Alex Naranjo).
2015. Situación actual del Ecuador como territorio libre de transgénicos (con Richard Intriago. (Revista Letras Verdes Vol. 18: 264- 275
2014. Soberanía alimentaria y acceso a semillas hortícolas en el Ecuador (con Tatiana Álvarez, y Elías Armendaris). Revista La Granja. Vol. 20: 45 - 47 1390-3799
2014. Los cultivos transgénicos y los paradigmas científicos de los que emergen a la luz de los derechos de la naturaleza. Revista Letras Verdes. Vol. 16: 54 - 75
2013. La crisis ambiental y la crisis de la naturaleza. Una visión desde la ecología política. La Granja La crisis ambiental y la crisis de la naturaleza. Una visión desde la ecología política. Revista La Granja. Vol. 17: 44-52
2013. Monitoreo participativo del maíz ecuatoriano para detectar la presencia de proteínas transgénica. Revista La Granja. Vol. 17: 16 - 24
2013. La Ecología Política de la Geoingeniería. Letras Verdes.

2012. La ecología política del *Jatropha* como cultivo energético. Revista Interdisciplinaria de Estudios Sociales No. 5. pp. 105- 133.

Capítulo de libros:

2017. “Ecología Política de la Conservación y Los Límites a la Crítica del Desarrollo en el Ecuador” publicado en el libro Vinculando la Justicia de Género Económica y Ecológica: perspectivas feministas de América Latina de la organización Development Alternatives with Women for a New Era (DAWN) (Con Melissa Moreano)

2015. Whose good living?. Post-neoliberalism, the Green State and subverted alternatives to development in Ecuador (con Melisa Moreano en: The International Handbook of Political Ecology

2015. Normas sobre acceso a recursos genéticos y la Falacia de la repartición equitativa de beneficios. En: Biopiratería. La biodiversidad y los conocimientos ancestrales en la mira del Capital

2015. Biopiratería y conocimientos tradicionales. En: Biopiratería. La biodiversidad y los conocimientos ancestrales en la mira del Capital

2014. Monitoreo de la soya que se expenden en los mercados del Ecuador En: Transgénicos la inconciencia de la ciencia (con Richard Intriago) (Rosa Luxemburgo Abya Yala)

2014. Ecuador es un país libre de transgénicos (con Xavier León)

En: Transgénicos la inconciencia de la ciencia. (Rosa Luxemburgo Abya Yala)

2014. Banano transgénico en el agro ecuatoriano del Siglo XXI. En: Transgénicos la inconciencia de la ciencia. (Rosa Luxemburgo Abya Yala)

Otras publicaciones

2016. Sika, mosquitos transgénicos y la teoría del shock. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas. No. 88

2013. Los transgénicos en el II Informe de la FAO sobre Recursos Fitogenéticos. En: Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas No. 76

2013. La crisis ambiental y los derechos de la naturaleza. Una visión desde la ecología política. Revista La Granja.

2013. Soberanía alimentaria, industrias extractivas y agronegocios. En: Bravo, Analucía. (Ed.) Diálogo de Mujeres sobre Soberanía Alimentaria. 23 - 35

2012. El código de la producción: renuncias a la soberanía. En: Sumak Kawsay o Plan Nacional Del Buen Vivir. Claves para entender lo que oculta el discurso

2012. Biodiversidad, mercancía para el bioconocimiento. En: Sumak Kawsay o Plan Nacional Del Buen Vivir. Claves para entender lo que oculta el discurso

2012. Los transgénicos en Sudamérica. Desarrollo Rural - Exploraciones 9. pp. 1 – 36.

2012. Una crítica a las propuestas de conservación de la biodiversidad a través de mecanismos de mercado. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas. No. 72

2012. Todos somos Ituzaingó. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas. No. 73.

2012. La economía verde y los mosquitos transgénicos. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas. Compendio especial sobre Economía Verde.

2010. Introducción. En: Los señores de la soja : la agricultura transgénica en América Latina / 1a ed. - Buenos Aires : Fundación Centro de Integración, Comunicación, Cultura y Sociedad - CICCUS; Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales – CLACSO. 9 – 30. (Colección Becas de Investigación).

2009. Agrocombustibles en las llamadas *Tierras Marginales*. Revista Alteridad. Universidad Politécnica Salesiana.

2008. Papa transgénica. Manipulando nuestro patrimonio. En Genes, Bytes y Bienes Comunes y ciudadanía. Compiladora: Silke Helfrichpp. Fundación Boll 225 - 227

2008. Una lectura geopolítica de la problemática de los agrocombustibles. Revista Ecología Política. No. 34. Barcelona.

2008. Una mirada a l'Ecuador desde la seva biodiversitat. En l'Ecuador de la inestabilitat crònica a la confiança? Dcidob. 103. Barcelona.

2008. En: Ciencia y Tecnología. Una visión desde un país megadiverso. En: Tecnología, Ciencia y Sociedad en la Constitución Ecuatoriana. Estudios Ecologistas No. 3. Quito

2008. Los agrocombustibles en el Plan Agrario y Forestal del Ecuador. En: Taller de discusión sobre el Plan Agrario y Forestal. Estudios Ecologistas. Quito

2008. La industria en el Convenio de Biodiversidad. En: Biodiversidad, Sustentos y Culturas. No. 55. Enero. Montevideo.

2008. Breve retrato de la papa transgénica. En: Biodiversidad, Sustentos y Culturas. No. 57. Julio. Montevideo.

2007. ¿Se debe nacionalizar la biodiversidad? En: Boletín ICCI Ary Rimay, No. 101

2007. Arquitectura institucional de los agrocombustibles. En: Rostros nuevos con viejas máscaras. Agrocombustibles: ¿Transición hacia una sociedad pospetrolera o reciclaje imperialista?. Editado con O. Bonilla y E. Gálvez. Quito.

2007. Impactos de los cultivos transgénicos en América Latina. I. El caso de la soja RR en Argentina. Documento preparado para la Secretaría del Convenio sobre Diversidad Biológica.

2007. Impactos socio económicos de los transgénicos en América Latina. II. El caso de la ayuda alimentaria con soja transgénica. Documento preparado para la Secretaría del Convenio sobre Diversidad Biológica.

2007. Soja transgénica en la ayuda alimentaria. En: Repúblicas Unidas de la soja. Realidades sobre la producción de soja en América del Sur. Ed. Javiera Rulli. GRR. Argentina.

2007. Las autonomías y el control de los Recursos Naturales. El caso de Santa Elena. Ecoportal. Octubre.

2007. La tragedia social y ecológica de la producción de biocombustibles agrícolas en América. Con Miguel Altieri.

2007. Los biocombustibles, una solución ¿para quien?. Revista Ecuador Terra Incógnita. Junio.

2006. El acceso a recursos genéticos y la legalización de la biopiratería. Revista Ecología Política. Barcelona

2006. Los nuevos mercaderes de la biodiversidad. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas No. 82. Montevideo.

2006. Evolución del impacto de la cooperación internacional en el sector del medio ambiente con especial referencia a la biodiversidad. Ministerio de Relaciones Exteriores. Planex 2020.

2006. La biodiversidad en el TLC. Universidad Politécnica Salesiana.

2005. El control sobre la alimentación. El caso de los transgénicos. Presentado en el informe de América Latina para la Asamblea de Salud de los Pueblos. Quito.

2005. Derechos de Propiedad Intelectual y los OGM. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas. No. 44

2005. Impactos de la explotación petrolera en América Latina. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas. No. 43

2005. Manipulating Nature. Yoko Civilization Research Centre. Japón

2005. Civilization Victory over Nature. Yoko Civilization Research Centre. Japón

2005. El control de la producción agrícola en América Latina a través de los derechos de propiedad intelectual. Observatorio sobre Monsanto. Rio de Janeiro

2005. El control de Estados Unidos de la biodiversidad y sus implicaciones para el futuro de la agricultura. En Impactos del TLC en la agricultura. SIPAE. Ecuador.

2004. Las áreas protegidas y la privatización de la naturaleza. Revista Biodiversidad, Sustentos y Culturas. No. 41

2004. The Debate on Food aid and GMO in Latin America. In Hunger, food aid and GMOs". Maoputo – Mozambique.

2004. Contribución de la Vía Campesina en la lucha global en contra el crimen organizado de las empresas biotecnológicas. ALAI.

2004: Consideraciones socioeconómicas en el Protocolo de Cartagena. TWN Briefings. Reunión de las Partes del Protocolo de Cartagena. KL Malasia

2003: Agreement between Awa Federation – Ecuador and the US National Cancer Institute. En: No more looting and destruction. IEETM, Alianza de los acreedores de la deuda ecológica.

2003. La conquista del espacio en la región andina a través de la conservación. Revista Biodiversidad Sustentos y culturas. Montevideo

2003: Impacts of transgenic trade: a case of ecological debt. En: No more looting and destruction. IEETM, Alianza de los acreedores de la deuda ecológica.

2003: Impactos del neoliberalismo en la soberanía alimentaria del Ecuador. Jornades per la Soberania Alimentaria. Agora Nord – Sud. Barcelona.

2003: La soberanía alimentaria en el Ecuador. El caso de la industria camaronera. Jornades per la Soberania Alimentaria. Agora Nord – Sud. Barcelona.

2003: La guerra petrolera en Irak y su posible impacto ambiental. En: Invasión a Iraq: la guerra contra la humanidad. FEDAEPS. FSM-Ecuador

2003: Conservación de la biodiversidad ... ¿para quién?. Nuevas Propuestas para la conquista del espacio geográfico. Alerta Vede 127. Acción Ecológica

2003: Desarrollo Local, Territorio y Sostenibilidad Ambiental. En: Desarrollo Local, Alternativa o Discurso Neoliberal“. UPS. Quito.

2003: Impactos del neo liberalismo en la soberanía alimentaria del Ecuador. Foro Internacional sobre Soberanía Alimentaria. Barcelona.

2003: Por un Ecuador Libre de Transgénicos. Acción Ecológica.

2003: La arquitectura Institucional de la Industria petrolera. Presentado en la II Conferencia Internacional de Oilwatch. Cartagena.

2003: Participación Pública en el proceso de toma de decisiones en relación a los transgénicos. El caso del Ecuador. E: Holistic approach towards biosafety. Universidad de Tromso – Noruega.

2002: Ayuda Alimentaria. Una solución ¿para quien?. En: Ayuda alimentaria y organismos transgénicos. Editora. Con la Red por una América Latina Libre de Transgénicos y el Instituto de Estudios Ecologistas del 3er. Mundo.

2002. Food Aid and Genetically Modified Organisms. Ed. Presentada en la Cumbre Mundial para la Alimentación. Roma.

2002. The Convention on Biological Diversity 10 years on. GRAIN. Barcelona

2002: Los alimentos transgénicos y el Principio de Precaución. En: Ayuda alimentaria y organismos transgénicos. Editora. Con la Red por una América Latina Libre de Transgénicos y el Instituto de Estudios Ecologistas del 3er. Mundo.

2002: Transgénicos en el Programa PANN 2000. Ayuda alimentaria y organismos transgénicos. Editora. Con la Red por una América Latina Libre de Transgénicos y el Instituto de Estudios Ecologistas del 3er. Mundo.

2002: Problemas críticos ambientales en el siglo XXI. Evento paralelo a la Comisión Preparatoria II de la Cumbre de Desarrollo Sustentable, organizada por el Third World Network. Nueva York.

2002: Guerra y petróleo: artífices de la Guerra del siglo XX. Cuadernos de Oilwatch para Johannesburg.

2002: El Convenio de Biodiversidad 10 años después. Revista Biodiversidad, sustentos y culturas.

2002: Análisis y crítica a la Iniciativa de Asociación Tipo II de los Países Megadiversos. En: La apropiación corporativa de la Biodiversidad. REDES, Biodiversidad y Acción Ecológica

2002: Los organismos genéticamente modificados en centros de origen de cultivos. En: La apropiación corporativa de la Biodiversidad. REDES, Biodiversidad y Acción Ecológica

2002: El convenio sobre diversidad biológica diez años después. Biodiversidad. Sustentos y Culturas No. 33.

2002: El Convenio Federación Awá – Instituto Nacional del Cáncer. Ponencia presentada en el Seminario Internacional sobre Biopiratería y Deuda Ecológica. Quito.

2001: Deuda ecológica y el comercio de productos transgénicos. Congreso Internacional de Deuda Ecológica. Uidá - Benin.

2001: Desarrollo y comercio de cultivos transgénicos en el mercado globalizados y sus impactos en la seguridad alimentaria. Seminario Internacional "Globalización, OMC, Soberanía Alimentaria y productos orgánicos". RAPAL.

2001: Violación de los derechos Económicos, Sociales y Culturales y la lucha por su exigibilidad. El caso Texaco. Seminario Regional Interamericano de la FIDH sobre los derechos económicos, sociales y culturales. Lima.

2001: La bioseguridad en América Latina. Third World Network. Malasia.

2001: Del otro lado de la Frontera: Impacto en el Medio Ambiente del Ecuador y la Región del Posible Uso de Armas Biológicas. En: El uso de agentes biológicos en la guerra contra las drogas. Ed. Acción Ecológica.

2001: El Protocolo de Cartagena y los Agentes Biológicos. En: El uso de agentes biológicos en la guerra contra las drogas. Ed. Acción Ecológica.

2000: Ecuador: Un país megadiverso. En: Soberanía Alimentaria y Biodiversidad Campesina. No. 3.

2000: Impunidad e impactos de los organismos transgénicos. En: La impunidad ambiental en América Latina. HIVOS, CALDH. Fundación Colectivo Madre Selva.

2000: La Bioseguridad en el Ecuador. Avances y Carencias. Ponencia presentada en el Seminario Latinoamericano sobre marco normativo en materia de Bioseguridad. Bogotá - Colombia.

2000: Situación actual del debate sobre los temas de transgénicos de biotecnología y los Organismos Genéticamente modificados. En: II Taller sobre Semillas Transgénicas y Seguridad alimentaria de las comunidades locales de Colombia. Bogotá- Colombia.

2000: Biodiversidad, rol del Estado, contaminación genética al medio ambiente, cuota de carbono, bonos verde. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires - Argentina.

2000: Impactos de los cultivos transgénicos en la biodiversidad. El caso del algodón. Senado de El Chaco. Resistencia - Argentina.

2000: Impactos de la Ingeniería Genética en la Biodiversidad del Ecuador. El Caso Del Algodon Bt. III Jornadas Nacionales de Botánica. Quito - Ecuador.

2000: Necesidades de Investigación en el campo de los Recursos Genéticos. Jornadas Nacionales de Biología. Quito - Ecuador.

2000: Fluye el petróleo, sangran los mares. En: Fluye el Petróleo, Sangra la Selva. Oilwatch

2000: Petróleo y Derechos Colectivos. Ponencia presentada en el Seminario internacional sobre Petróleo, Democracia y Derechos Humanos. Durban, África del Sur. Oilwatch- Groundwork.

2000: La Soberanía Alimentaria. En: El Ecuador Post Petrolero

2000: Biodiversidad, Los Cultivos Transgénicos y Productos De Exportación. Bogotá.

2000: Biodiversidad e impactos de los organismos transgénicos. En: Impunidad ambiental en América Latina. HIVOS.

1999: El ABC de los transgénicos En: Soberanía Alimentaria y Biodiversidad Campesina. No. 1.

1999: Impactos de los OGM en la agricultura tradicional. En: Biodiversidad y Derechos de Propiedad Intelectual. Nicaragua. Centro Humboldt

1999: Los alimentos transgénicos y los plaguicidas. Reunión anual de RAPAL. Santiago de Chile.

1999: Petróleo en Áreas Protegidas. Revista Tegantai.

1998. Impactos del Convenio de Biodiversidad en el Ecuador. En: Diversidad Biológica y Cultural. Retos y propuestas desde América Latina.

1998. The new biotechnologies: A Third World Perspective. Memorias de la reunión. Bio y Gentecnología. Fundación Frederik Ebert. Boon.

1988. Waters in trouble: oil exploitation in the tropics. Our Planet.

1998. Impactos de la explotación petrolera en la conservación de la biodiversidad. Memorias del II Foro Internacional de los países Andinos y Amazónicos sobre Biodiversidad. Capurganá - Colombia

1998. La Ley De Propiedad Intelectual, Ley de Biodiversidad y contradicción entre explotación de recursos no renovables y biodiversidad. Ponencia presentada en el taller sobre Participación Ciudadana y Recursos Naturales. Puyo.

1998. La Ley De Propiedad Intelectual y el Patentamiento de la vida. Revista Dinners. Quito

1998. Impacto del Convenio de Biodiversidad en el Ecuador. Bogotá

1998. Biotecnología: Una visión andino-amazónica. Economía Política No. 13. Barcelona

1997. Biodiversidad y Deuda Ecológica. Ponencia presentada en el curso sobre Deuda Externa y Deuda Ecológica. IEETM. Quito.

1997. La bioprospección en el Ecuador. En Biodiversidad, Bioprospección y Bioseguridad. Abya Yala.

1997. Impactos de Derechos de Propiedad Intelectual en la Seguridad Alimentaria. Ponencia presentada en mesa de trabajo sobre Derechos Económicos, Sociales y Culturales.

1997. Bioprospección y derechos sobre la Biodiversidad. Ponencia presentada en Seminario sobre Productos Naturales. Guayaquil.

1997. Biodiversidad y Desarrollo Sustentable. Ponencia presentada en el Seminario La Investigación Agropecuaria en el Ecuador: Balance y Perspectivas. CONUEP. Quevedo.

1997. Estrategias De Bioprospección. Revista Semillas. Bogotá.

1997. Seguridad Alimentaria: Biodiversidad y Derechos de Propiedad Intelectual. Revista Cántaro. Cuenca.

1996. El sistema Científico, tecnológico-económico ligado a la biotecnología. Memorias del I Foro Internacional de los países Andinos y Amazónicos sobre Biodiversidad. Leticia - Colombia. pág. 142-148

1996: Etnobotánica y Derechos de Propiedad Intelectual. II Congreso Nacional de Botánica. Quito - Ecuador.

1996. La bioprospección, una actividad poco inocente. Biodiversidad y derecho de los pueblos. Editora. Abya Yala. Quito

1996. El manglar: su papel en la seguridad alimentaria. Biodiversidad y derecho de los pueblos. Editora. Abya Yala. Quito

1996. Bioseguridad. Biodiversidad y derecho de los pueblos. Editora. Abya Yala. Quito

1996. Los micro-organismos y los derechos de propiedad intelectual. Biodiversidad y derecho de los pueblos. Editora. Abya Yala. Quito

1996. Ciencia y tecnología de los pueblos indígenas amazónicos. Biodiversidad y derecho de los pueblos. Editora. Abya Yala. Quito

1996. Una visión latinoamericana sobre la bioseguridad. Presentada en la II Conferencia de las Partes del Convenio de Biodiversidad. Buenos Aires.

1994. La Bioseguridad. Ecología Política. No. 11 . Barcelona. España

1994. Main activities impacting Ecuadorean tropical forest and forest dwellers. Presentado en la Asamblea del World Rainforest Movement. Delhi. India.

1994. Tecnologías indígenas en la cuenca amazónica y otros bosques tropicales. En: Guía ambiental para enfrentar la actividad petrolera en territorios indígenas

1993. Population growth, development and environment in the Ecuadorean Amazon. Presented in the "People Perspectives on Population" Comilla-Bangladesh.

1993. La biodiversidad en la Amazonía: un recurso estratégico. In: Amazonía por la vida: Debate ecológico del problema petrolero en el Ecuador. Abya Yala. Quito-Ecuador.

1993. El valor de los bosques tropicales amazónicos. En: Amazonía por la vida: Debate ecológico del problema petrolero en el Ecuador. Abya Yala. Quito-Ecuador (with K. Gold).

1993. El "Convenio de biodiversidad" y sus implicaciones para el Ecuador. Revista Aleph. Quito-Ecuador.

1992. Five hundred year of oblivion, five hundred kilometres of hope. In: 500 years of resistance magazine. London.
1992. La hidroelectricidad y la ecología. Revista Ecuatorial. Quito.
1991. El principio femenino y el desarrollo sustentable. In. Teología de la ecología. Ed. W. Serrano. CEDECO. Quito-Ecuador.
1990. *Xylaria* como un posible agente de control biológico de la escoba de bruja del cacao. In: Proceedings of the XIV Ecuadorean Congress of Biology.
1991. Los Recursos Genéticos del Yasuní. Cadernos da REDEH. Ano 1. Especial. Río de Janeiro
1991. Un ecosistema en peligro: los bosques de manglares en la Costa Ecuatoriana. Centros de Estudios Ciudad-Acción Ecológica.
1990. Algunas consideraciones sobre el Plan de Acción Forestal del Ecuador. Universidad Técnica de Loja-Acción Ecológica.
1989. Ecological balance of the micoflora associated with the witches' broom of cocoa. Paper presented in the BMS Conference. University of Lancaster-UK (with J. Hedger).
1988. *Xylaria* sp., a potencial biocontrol agent of *Crinipellis pernicioso*. Paper presented in the BMS Conference. Brighton-UK (with J. Hedger),
1984. Fenología de *Carapa guianensis*. Congreso Ecuatoriano de Biología. Quito-Ecuador.
1983. Plantas acuáticas de la Costa Ecuatoriana. Congreso Ecuatoriano de Biología. Quito-Ecuador.
1982. Fenología de *Schinus molle*. Congreso Ecuatoriano de Biología. Quito-Ecuador.
1982. Camaroneras y manglares. Revista ECOFORUM. Nairobi.-Kenya.