RESUMEN DE HOJA DE VIDA A Diciembre, 2008

GLORIA RUTH CALDERÓN.

Especialidad: Universidad de El Salvador, 1971
Universidad de Colombo, Sri Lanka, 1977
Dra.Química Bióloga

Cursos de capacitación recibida en las áreas:
Ambiental
Plaguicidas
Recurso hídrico
Alimentos: (Contaminantes), Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) Y Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP), Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)
Análisis Químico e instrumental
Cursos sobre Enseñanza Aprendizaje

Experiencia profesional: *Química analista y jefe de laboratorios del Centro Nacional de Tecnología Agrícola y Forestal CENTA/MAG, 1967 hasta 1992
*Docente y Vice Decana de la Facultad de Química y Farmacia, Universidad de El Salvador, 1999 -.2003
*Docente Universitaria (UCA, U. Alberto Masferrer. U. Albert Einstein. U. Evangélica. a la fecha)
*Instructora en cursos de capacitación USAID, OPS/OMS, GTZ
*Consultora Nacional de la FAO, OPS/OMS, CONACYT, Centro para la Defensa del Consumidor, Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Publicaciones: 36, temas de plaguicidas, alimentos y contaminantes y 15 trabajos de investigación Publicados.

Asociaciones profesionales: *Inscrita en la Junta de Vigilancia de la Profesión Química y Farmacéutica (No. 446)
* Colegio de Químicos y Farmacéuticos
*Inscrita en el directorio de personas especializadas en pérdidas post-cosecha (IICA)
*Red de Acción de Plaguicidas
*Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiente
*Coordinadora área de plaguicidas. Programa Salud y Trabajo en Centro América (SALTRA) Universidad de El Salvador/Universidad Autónoma de Costa Rica/Instituto Regional de Estudios de Sustancias Tóxicas

Representante en las Comisiones:
*Comisión Nacional de Plaguicidas
*Comité Nacional del Codex Alimentarius
*Miembro del Comité de Acreditación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
*Representante Académica ante Junta Directiva del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (1997)

Asistencia a Reuniones Internacionales

*Representante de Consumer Internacional ante Reuniones de la Comisión del Codex Alimentarius (Centro América, Uruguay, Argentina, Washington, República Dominicana)

* Reunión sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (Kenya, Nairobi; Jamaica)

Méritos: Distinciones especiales

Por parte de:

*Universidad de El Salvador
*Ministerio de Agricultura y Ganadería
*Centro para la Defensa del Consumidor
*Programa Cooperativo para el mejoramiento de Cultivos y animales (PCCMCA)
*Colegio de Químicos y Farmacéuticos
*Laboratorios López

HOJA DE VIDA A Diciembre, 2009

DATOS PERSONALES:

NOMBRE: **GLORIA RUTH CALDERÓN**

NACIONALIDAD: Salvadoreña

ESTADO CIVIL: Divorciada

FECHA DE NACIMIENTO: 07 /02/ 44

DIRECCIÓN: Col. El Roble, Pasaje 2 Nº 107, San Salvador

TELÉFONO: 2226-2218 Cel: 7786-8121

E. MAIL: gloriaruthcalderon@yahoo.com gruth99@hotmail.com

DUI : 00448201-8 (REP. 29/11/02)

Nº. NIT: 0203-070245-001-0

Nº REGISTRO IVA: 39580-3

Nº. JUNTA VIGILANCIA PROF. QUÍMICA Y FARMACÉUTICA: 446

Nº. REGISTRO MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES: RPSEA 0349 (Persona natural)

IDIOMAS: Español, conocimientos de Inglés

COMPUTACIÓN: Microsoft Office Word, Power point, Internet entre otros

EDUCACIÓN SUPERIOR: PERÍODO COMPRENDIDO MAYO DE 1962 A MARZO DE 1977

Universidad de El Salvador, Facultad de Química y Farmacia. Especialidad, Química Bióloga.1971
Universidad de Colombo . Facultad de Ciencias Naturales. Curso de Postgrado: Especialidad Química Analítica. 1977.

CAPACITACIONES RECIBIDAS EN EL ÁREA AMBIENTAL (Incluye desechos peligrosos y contaminación atmosférica)

- II Taller Nacional de Capacitación sobre el Centro de Intercambio de información sobre seguridad de la Biotecnología. Proyecto: Creación de la capacidad para una participación eficaz de El Salvador en el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad en la Biotecnología. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. San Salvador, septiembre, 2007.
- Consulta para el Convenio de Rótterdam sobre el procedimiento de consentimiento fundamentado previo, aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos, objeto del comercio internacional. MARN / UNEP/ FAO. San Salvador, 26-29 de junio, 2007
- Procesos para la obtención del permiso ambiental en EL Salvador para proyectos de desarrollo, ASIA, Capítulo San Miguel, 24 junio-9 de julio, 2005
- Producción más limpia y reducción de desechos peligrosos. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Dpto.: Convenios Ambientales Multilaterales /Prevención de la Contaminación, San Salvador, 16-19 mayo, 2000
- Monitoreo de contaminantes químicos en empresas. Ministerio de Trabajo y Previsión Social/ Organización Internacional del Trabajo. San Salvador ,0 8-12 de junio, 1999
- Sistemas Integrados de Gestión y Calidad Ambiental "SIGA", MARN / CCAD /Universidad Don Bosco. San Salvador, abril - julio, 1999
- Saneamiento Ambiental Intrahospitalario. OPS/OMS/Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, San Salvador, marzo, 1997
- Diseños de confinamientos controlados para desechos peligrosos con énfasis en desechos hospitalarios. AIDIS, Capítulo de El Salvador, San Salvador, noviembre, 1997
- Entrenamiento para usuarios de la Base de Datos del Registro Internacional de Productos Químicos Potencialmente Tóxicos (IRPTC) San Salvador, enero, 1996
- Auditoria Ambiental y Gestión Ambiental de Empresas, Universidad de El Salvador, Escuela Ingeniería Química. San Salvador, 17 de julio -11 de agosto, 1995
- Contaminación Atmosférica originada por los procesos industriales, Ministerio de Trabajo y Previsión Social, Dpto. Higiene y Seguridad ocupacional, San Salvador, febrero, 1995
- Implementación del Convenio de Basilea sobre control de desechos peligrosos, PNUMA/Secretaría de la Convención de Basilea/SEMA, San Salvador, 30 de mayo-2 de junio, 1995
- Capacitación en base de datos sobre sustancias químicas y salud ambiental. OPS/OMS/Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, San Salvador, septiembre, 1999
- Nociones básicas de Toxicología y Toxicología Ambiental. Universidad de El Salvador, Fac. Química y Farmacia, San Salvador, 16 -27 de mayo, 1988.
- Aplicación de técnicas nucleares a los problemas planteados por los residuos químicos y la contaminación. Universidad de Colombo, Sri-Lanka, Fac. Ciencias Naturales, Sri-Lanka, 1-29 de marzo, 1977.

CAPACITACIONES RECIBIDAS SOBRE RECURSO HÍDRICO

- Módulo I: Calibración, mantenimiento y servicios de laboratorio que miden muestras ambientales. OPS/OMS/MASICA/Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados. Costa Rica, junio, 1996
- Módulo II: Metodología para análisis de aguas y efluentes, OPS/OMS/MASICA/Inst. Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, Costa Rica, Agosto, 1996
- Módulo III: Metodologías para el control analítico de laboratorios, OPS/OMS/INST. Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, Costa Rica, octubre, 1996

- Potenciometría, DBO y uso del microscopio con contraste de fase, curso de análisis rápido de agua potable, Universidad de El Salvador, Fac, Química y Farmacia, San Salvador, septiembre, 1994
- Vertidos Industriales y Agroindustriales, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, OPS/OMS/AIDIS, San Salvador, 21 -24 de noviembre, 1994
- Taller Regional sobre Normas para el Vertido de Efluentes Domésticos e Industriales, OPS/OMS/MASICA, Guatemala, diciembre, 1994

CAPACITACIÓNES RECIBIDAS EN ÁREA DE PLAGUICIDAS

- Base Regional de Importaciones de Plaguicidas y Vigilancia de su uso en América Central. Talleres regionales, I, II y III. San Salvador, Granada (Nicaragua), Heredia (Costa Rica). Programa Salud y Trabajo en América Central e Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas, Universidad Nacional, Costa Rica. 2005, 2006 y noviembre 2007
- Análisis de residuos de plaguicidas en agua y Visita Científica a la Red de Laboratorios dependientes de los Ministerios de Salud, Protección Social y de Insumos Agrícolas, Bogotá, Colombia, septiembre,2005
- Toxicología Clínica de plaguicidas y Visita Científica a los Laboratorios Novartis / Zéneca. Inglaterra, octubre,1999
- El Comercio Internacional y la Agricultura, USAID/ MAG/IICA, San Salvador, 7 de junio-13 de septiembre, 1996
- Manejo Agronómico de Hortalizas, CENTA/ MAG, Proy. 59-0303 Manejo de Aguas, San Salvador, 9-13 de marzo, 1992
- Adecuación del Código Internacional de Conducta para la Distribución y Utilización de Plaguicidas en El Salvador, FAO/MAG/DDA, San Salvador 26 de oct-01 de noviembre, 1990
- Manejo Integrado de Plagas, CATIE/CENTA/MAG, San Salvador, 5-7 de julio, 1988
- Evaluación del Riesgo Toxicológico de los Productos Químicos Empleados en Agricultura. San Salvador, febrero, 1988
- Metodología Estandarizada de OMS para el Monitoreo de la Resistencia de Vectores a Plaguicidas, San Salvador, 8-29 de julio, 1988
- V Curso de Fundamentos de Caficultora Moderna, IICA/PROMECAFE San Salvador, agosto-septiembre, 1987
- Uso Adecuado de Plaguicidas en el Cultivo del Algodón, CENTA/MAG/GTZ. San Salvador 1-18 de febrero, 1986
- Uso Adecuado de Plaguicidas, MAG/IICA/DGSVA, San Salvador, 21-24 de mayo, 1985
- Curso Regional sobre Control de Pesticidas en Café, MAG/ISIC/ROCAP, 7-11 de octubre, 1985
- Curso Regional sobre Tecnología de Aplicación de Agroquímicos en Café, MAG/IICA/ISIC, San Salvador, 11-22 de noviembre, 1985
- Análisis de Residuos de Plaguicidas, USAID/INCAP, Guatemala, 01-12 de diciembre, 1980
- Análisis de Residuos de Plaguicidas y Contaminantes Alimenticios con énfasis en Aflatoxinas, Universidad de California, Davis, 01-29 de junio,1978
- Cromatografía de gases bajo condiciones especiales para análisis de residuos de plaguicidas, Instituto de Cromatografía, Bad Dürkheim, Alemania, abril, 1977

CAPACITACIONES RECIBIDAS: ÁREA DE ALIMENTOS

Las últimas capacitaciones recibidas en el área de alimentos se relacionan con los Proyectos de FAO/TCP/CAM/0159 Y TCP/RLA/0065 de los años 1992-1993 Y 2001-2003. Cursos que luego de haber sido recibidos, se reprodujeron a nivel nacional involucrando a personal del sector alimentario.

- Formación de Capacitadores en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA). Panamá, 12-16 de agosto, 2002
- Directrices del Codex relativas a los Sistemas de Inspección y Certificación de Importaciones y Exportaciones de Alimentos. Guatemala, 27-31 de mayo, 2002
- Criterios del Codex para el Establecimiento de Límites Máximos Permitidos para Aditivos, Contaminantes , Residuos de Plaguicidas y Medicamentos de uso Veterinario en Alimentos, Nicaragua, 4-8 de marzo, 2002
- Formación de Capacitadotes sobre Aplicación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC), Costa Rica, 24 de sept.-5 de oct.,2001
- Análisis de la Legislación Alimentaria Nacional y Procedimientos para su Armonización con las Normas Codex, San Salvador, 17-21 de septiembre, 2001
- Control y Reglamentación de Alimentos, FAO/ Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Guatemala, 17-21 de febrero, 1992
- Control e Inspección de Venta de Alimentos en la Vía Pública. FAO/Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, San Salvador, 9-13 de marzo, 1992
- Control Integral de Calidad y Saneamiento en Relación a Costos y a la Vida Útil de Alimentos Frescos y Procesados. FUSADES/DIVAGRO, 1992
- Prevención y Control de Micotoxinas en Alimentos para países de América Latina y el Caribe, FAO/OPS/OMS/Min. Economía, Industria y Comercio, Costa Rica, febrero, 1991
- Administración de Laboratorios de Control de Alimentos. FAO/ Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Salud Animal. Costa Rica, 21-25 de mayo, 1990
- Contaminación de Aflatoxinas en Maíz. USAID/UNDP/CIMMYT. México, 6-11 de abril,1986
- Entrenamiento en Análisis de Aflatoxinas, Universidad de California, Davis /OIEA, USA ,junio 1978
- Calidad de Proteína para el Mejoramiento Genético. Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)/ USAID. México, septiembre – noviembre, 1972 .

CAPACITACIONES VARIAS

- Diplomado en Docencia Universitaria, Universidad Albert Einstein .Febrero-mayo,2001
- Formación de Auditores de Calidad. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), San Salvador, agosto, 1997
- Metodología para la investigación de pruebas comparativas, Centro para la Defensa del Consumidor/ Consumertenbond, San Salvador, 18-22 de marzo, 1996
- Curso de computación. Universidad de El Salvador, Facultad de Química y Farmacia/Unidad de Planificación, San Salvador, 20 de febrero-3 de marzo, 1995
- Metodología sobre Gerencia Estratégica y Marco Lógico. OPS/OMS. San Salvador, 16-19 de noviembre, 1995
- Metodología Investigación-Acción. Universidad de El Salvador, San Salvador, 19-28 de enero, 1994
- Curso de Administración General, Universidad de El Salvador, Facultad de Química y Farmacia, San Salvador 07-28 de febrero,1994
- Estadística Experimental. CENTA / IICA, San Salvador,1977

- Análisis Instrumental (Cromatografía de gases, cromatografía líquida, espectroscopia de rayos infrarrojos y absorción atómica). CENTA/ PERKIN ELMER CORPORATION, San Salvador, noviembre-diciembre,1974, febrero, 1979, junio, 1980
- Normalización y Control de la Calidad, Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial / OEA, Guatemala, 2-25 de junio, 1975

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Química Analista en Análisis de agua, bromatológico, control de calidad y residuos tóxicos (1967-1978) MAG/CENTA
- Jefe del Laboratorio de Residuos Tóxicos y Contaminantes Alimenticios (plaguicidas, micotoxinas, metales pesados) y Coordinadora del Grupo Multidisciplinario de Trabajo.: Proyectos Especiales y Servicios de Laboratorio (1979-19 86) MAG / CENTA
- Jefe del Departamento de Química Agrícola y Tecnología de Alimentos (1986- junio, 1993). MAG /CENTA

EXPERIENCIA PROFESIONAL DOCENTE Y/O ADMINISTRATIVA A NIVEL UNVERSITARIO

- Profesora Universitaria Nivel III y Jefe del Departamento de Análisis químico e Instrumental (julio 1993 a octubre, 1999 y de octubre 2003 a junio 2005), Universidad de El Salvador, Fac. Química y Farmacia
- Vicedecana de la Facultad de Química y Farmacia, Universidad de El Salvador (octubre,1999 a octubre 2003)
- Profesora hora clase, Asesora y Jurado de Trabajos de Graduación e Investigación (UCA, U. Alberto Masferrer, U. Albert Einstein, U. Evangélica), 1980 a la fecha.
- Cátedras impartidas y colaboradora en materias de: Química Agrícola Aplicada (Química de Suelos, Agroquímicos: Fertilizantes, plaguicidas), Bromatología (control de calidad de alimentos), Aspectos Generales de Ecología y Medio Ambiente (Toxicología ambiental. Contaminación y Salud Pública)

INSTRUCTORA EN CURSOS DE CAPACITACIÓN

- Talleres de orientación (4) "Mejoramiento del mercado interno de productos pesqueros y acuícolas en El Salvador. FAO/CENDEPESCA/MAG.
  11– 29 de mayo- 2009
- Taller de consideraciones ambientales para programas de USAID. Sun Mountain Internacional. San Salvador, 15 – 18 agosto, 2006 y 6-9 noviembre, 2007
- Proyecto: USAID / Pro Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria, (PROSAIA), San Salvador, 14-18 de marzo, 2005 y 15 de abril a 31 de mayo, 2005, enero 2006
- Proyecto: OPS/OMS,), Aspectos Ocupacionales y Ambientales de la Exposición a los Plaguicidas en el Istmo Centroamericano (PLAGSALUD), San Salvador, diversos cursos a partir de 1995 al 2003
- OPS/OMS, Programa Medio Ambiente y Salud en el Istmo Centroamericano (MASICA), diversos cursos en los años 1992-2003
- Cursos a inspectores del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social sobre Manejo Adecuado de Plaguicidas y a Técnicos de alimentos sobre Buenas Prácticas de Manufactura, San Salvador y otros Departamentos , diversos cursos a partir de 1992

- MAG/ CENTA /IICA/ GTZ, Cursos sobre Manejo Adecuado de Plaguicidas dirigidos a agricultores , extensionistas y técnicos de los programas agrícolas, diversos cursos a partir de 1979-1993
- Proyecto USAID/ AGRIDEC, CHEMONIC. Manejo de plaguicidas y Normas Cuarentenarias para cultivos de Exportación, Guatemala, Ecuador, El Salvador, 1991

CONSULTORA NACIONAL EN PROYECTOS

- Participación en el grupo interdisciplinario de trabajo: Estudio de impacto ambiental en la destrucción de medicamentos caducos. MIDES. abril 2009 a la fecha
- Implementación del Laboratorio: Certeza de Calidad para Productos de Exportación y Derivados Marinos, USAID/ FUSADES/ DIVAGRO, 1989-1992
- Implementación del Laboratorio de Aduana Terrestre, 1988-1989

CONSULTORA NACIONAL Y TRABAJOS DESARROLLADOS A ORGANISMOS INTERNACIONALES

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO/OMS)

- Plan Estratégico de largo plazo en materia sanitaria y de calidad agroalimentaria para promover el crecimiento sustentable del sector agropecuario salvadoreño. 23 abril-30 de mayo, 2009
- Mejoramiento de los mercados internos de los productos pesqueros y acuícolas en El Salvador. 1 junio a 30 de julio, 2009
- PSA.EDI. Publicación: Estudio comparativo de la incidencia y causas de enfermedades originadas por ingesta de alimentos popularmente consumidos a nivel urbano y rural en El Salvador, C.A. y análisis metodológico de su impacto socio económico. 7 de mayo a 31 de agosto, 2007.
- TA 9/1-DGSVA –PSA-NAT-013 Evaluación de la Capacidad de Bioseguridad (El Salvador**),** 13 de marzo a 14 de junio,2007
- TCP/RLA/0065: Fortalecimiento de los Comités Nacionales del Codex y Aplicación de las Normas del Codex Alimentarius. Abril 2001 a Enero 2003
- RLCAD: INDICE 3003682: Inventario de Existencias de Plaguicidas Caducados en El Salvador, 05 de junio a 04 de agosto, 2000
- TCP/CAM/0159: Control de Alimentos que se venden en la Vía Pública y otros Productos Potencialmente Riesgosos. 1992

OPS/OMS/ Medio Ambiente y Salud en el Istmo Centro Americano y Aspectos Ocupacionales y Ambientales de la Exposición a los plaguicidas en el Istmo Centroamericano (MASICA/PLAGSALUD)

- El Cultivo del Algodón en El Salvador y sus Consecuencias Ambientales, noviembre,2003
- Recopilación de las Investigaciones de Plaguicidas Realizadas en El Salvador, enero, 2001
- Actualización de la Industria de Plaguicidas en El Salvador,1998
- Documento Base para elaborar el Reglamento sobre Aplicación de Normas de Calidad del Aire, 1998
- Guía Técnica para Monitoreo del Aire, 1998
- Documento Base para elaborar Normas de Calidad del Agua Potable y Vertidos, 1997
- Diagnóstico de Laboratorio sobre Análisis de Agua, 1996

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

- Diagnóstico sobre Uso de Laboratorios en El Salvador, 1994

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

Programa de Descontaminación de Áreas Críticas.

- MARN-AMBIENTEC S. A. DE C.V .Contrato de prestaciones de servicio MARN-ICDF 3/TA-ES, Nº 14 /2008. Elaboración de la Estrategia y Plan de Acción para Gestión de Desechos Peligrosos.. Abril-Agosto. 2008
- MARN-BID-1209-OC-ES Nº 39/2005, Propuesta de Normativa Técnica de Desechos Hospitalarios de Origen Químico. Marzo a septiembre, 2006
- Documento Base para preparación del Reglamento Especial para Regular el Procedimiento de Introducción, Tránsito, Distribución y Almacenamiento de Sustancias Peligrosas (Ley del Medio Ambiente), 1998

Centro para la Defensa del Consumidor

- Diagnóstico sobre Uso de Plaguicidas a Nivel Nacional, 1995

Sistema de Integración Centroamericana (SICA), Dirección Ambiental (CCAD), Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Universidad Don Bosco

- Componente: Plaguicidas, 1999

Consejo Superior de Universidades Centroamericanas (CSUCA)

- Colaboradora dentro del Proyecto: Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente: FMAM: Evaluación en Base Regional de Sustancias Tóxicas Persistentes, 2002-2003

PARTICIPACION COMO PONENTE

Seminarios, Talleres y Reuniones Internacionales y Nacionales Patrocinados por:

- Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO)
- Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS)
- Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)
- Agencia de Cooperación Técnica Alemana (GTZ)
- Ministerio, de Agricultura y Ganadería (MAG/CENTA)
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)
- Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
- Representante por Consumer International, en Reuniones del Codex Alimentarius, y sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP´S)

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

36 Publicaciones y 15 Trabajos de Investigación publicados como Boletines Técnicos, Cartas Informativas, Memorias y Materiales de Apoyo en Cursos de Capacitación y medios de difusión (periódicos)

- **Publicaciones realizadas a través de:**

*OPS/OMS: Revista MASICA, Manejo Integrado de Plagas, y como Publicaciones Especiales
*CATIE/IICA/GTZ: Manuales de Cursos de Capacitación
*CENTA/MAG: Boletines Técnicos, Cartas Informativas
*Centro de Investigación en Bioética y Salud Pública, Universidad de Chile
*USAID/PROSAI: Manuales en cursos de capacitación.

- **Asesora y / o Jurado en Trabajos de Graduación Universitarios,**

ÁREAS. Residuos de plaguicidas, Contaminación de Alimentos agua, aire.

MÉRITOS:

Distinciones especiales y Menciones Honoríficas otorgadas por:

- Colegio de Químicos y Farmacéuticos, noviembre, 1997
- Asamblea General Universitaria, Universidad de El Salvador, mayo 1997
- Laboratorios López, junio,1995
- Fundación Kovalevskaia, Universidad de El Salvador,1994
- Centro para la Defensa del Consumidor (CDC), diciembre,1994
- MAG / CENTA, julio, 1983 y marzo, 1991
- Programa Cooperativo para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA), abril,1985

ASOCIACIONES CIENTÍFICAS PROFESIONALES

- Consejo Superior de Salud Pública. Junta de Vigilancia de la Profesión Química y Farmacéutica, Nº 446, desde 1971
- Colegio de Químicos y Farmacéuticos, desde 197l
- Asociación de Mujeres Universitarias / Federación Internacional de Mujeres Universitarias
- Incluida Directorio de Personas Especializadas en Pérdidas Post cosecha, IICA
- Miembro de la Red de Acción de Plaguicidas (PAN/RAPAES)
- Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiente
- Coordinadora del área de plaguicidas, Programa Salud y Trabajo en Centro América (SALTRA) Universidad de El Salvador/ Universidad Autónoma de Costa Rica, Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET)

REPRESENTACIONES ACADÉMICAS

- Miembro del Comité de Acreditación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
- Comité de Normas Técnicas. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
- Comisión Nacional del Codex Alimentarius
- Comité Nacional de Seguridad Química
- Comisión Nacional de Plaguicidas
- Comité Nacional de Coordinación sobre Compuestos Orgánicos Persistentes COPs
- Coordinadora Académica, Proyecto PLAGSALUD/ OPS/OMS hasta 2003
- Representante Académica ante Junta Directiva del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Período 1997

Cualquier otro documento independiente de los presentados que sea necesario, así como referente a las publicaciones, se encuentra a disposición.

GLORIA RUTH CALDERÓN

PUBLICACIONES

*ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INCIDENCIA Y CAUSAS DE ENFERMEDADES ORIGINADAS POR INGESTA DE ALIMENTOS POPULARMENTE CONSUMIDOS A NIVEL URBANO Y RURAL EN EL SALVADOR, C. A. Y ANÁLISIS METODOLÓGICO DE SU IMPACTO SOCIOECONÓMICO. (Derechos de autor: FAO). Agosto, 2007

*CAPACIDAD DE BIOSECURITY Y SU DESEMPEÑO DESDE LA PERSPECTIVA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA. ÁREA INOCUIDAD DE ALIMENTOS. REPORTE DEL PROYECTO FAO, TA9/1-DGSVA, EL SALVADOR, PSA-NAT-013: EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE BIOSECURITY (EL SALVADOR). MARZO-JUNIO, 2007

*MANUAL TÉCNICO PARA EL CONTROL DE PLAGAS. CONSULTORÍA DEL PROYECTO USAID/PRO SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA. MARZO 2006

*MANUAL TÉCNICO SOBRE INOCUIDAD EN FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS. CONSULTORÍA DEL PROYECTO REGIONAL DE FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA FITOSANITARIA EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN NO TRADICIONAL. VIFINEX. Rep. China/ OIRSA. OCTUBRE, 2002. (Derechos de autor: OIRSA)

*RECOPILACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES DE PLAGUICIDAS REALIZADAS EN EL SALVADOR. PROYECTO: ASPECTOS OCUPACIONALES Y AMBIENTALES DE LA EXPOSICIÓN A LOS PLAGUICIDAS EN EL ITSMO CENTROAMERICANO. PLAGSALUD .OPS /OMS. 2001 (Publicación especial)

*HACIA LA BÚSQUEDA DEL PLAGUICIDA IDEAL.. REVISTAS: OPS/OMS MASICA, MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (CATIE).2001

*PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS Y CARBAMATOS, NECESIDAD DE SU CONTROL. REVISTA: SENTIDOS. REVISTA DE BIOÉTICA Y BIOPOLITICA. (CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOÉTICA Y SALUD PUBLICA, UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CHILE). 1998.

* INTEGRANTE DEL GRUPO SOBRE REVISION TECNICA DEL DOCUMENTO, CURSO A DISTANCIA SOBRE DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES AGUDAS CAUSADAS POR PLAGUICIDAS, INCAP/PLAGSALUD/ ECO/ 1999

.

*CURSO CENTROAMERICANO A DISTANCIA SOBRE PREVENCION DE INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS. INCAP/PLAGSALUD/OPS/OIT, 1998.

*RIESGOS DEL ALMACENAMIENTO DE DESECHOS QUIMICOS Y SU TRATAMIENTO. REV. ESTRATEGIAS PARA REGULAR EL COMERCIO DE PLAGUICIDAS Y EL TRATAMIENTO DE TOXICOS. FUNDACION HEINRICH BÖLL. CDC. 1998.

*EFECTOS NEGATIVOS DE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES EN LA PRODUCCION DE ALIMENTOS. REV. UNIVERSIDAD ALBERT EINSTEN. 20/11(3): 45-53. 1998.

*DIAGNOSTICO SOBRE EL MANEJO DE PLAGUICIDAS EN EL SALVADOR, PUBLICACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO ASPECTOS OCUPACIONALES Y AMBIENTALES DE LA EXPOSICION DE PLAGUICIDAS EN EL ITSMO CENTROAMERICANO (PLAGSALUD - GOES/DANIDA REP OPS/OMS PROGRAMA MASICA/HEP OPS /OMS.1998.

*CIENCIA Y TECNOLOGIA HACIA EL FUTURO Y SU APLICACIÓN EN LA PROYECCION SOCIAL. CAMINEMOS. BOLETIN INFORMATIVO No. 3 VOLUMEN 1, MAYO-JUNIO DE 1996. UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR.

*LA MUJER EN EL AGRO. PROYECCION UNIVERSITARIA. REVISTA DE LA SECRETARIA DE DOCENCIA, INVESTIGACION, POST GRADO Y PROYECCION SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR. AÑO 1, OCTUBRE-DICIEMBRE DE 1996.

*ASPECTOS GENERALES SOBRE MICOTOXINAS. RECOPILADOS EN RESUMENES DE LA INVESTIGACION GENERADA POR EL DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS. PERIODO 1982 - 1992.

*COPILACION DE DATOS REFERENTE A LA INDUSTRIA DE FERTILIZANTES EN EL SALVADOR, PUBLICACION: COOPERACION MAG/GTZ, 1992. EL SALVADOR, CO-AUTOR.

*EL PAPEL DEL QUIMICO DENTRO DEL CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS. MEMORIA: SEMINARIO TALLER SUBREGIONAL SOBRE INSPECCION Y CONTROL DE ALIMENTOS CON ENFASIS EN LA VENTA EN LA VIA PUBLICA (FAO/OMS), 1992. EL SALVADOR.

*RESIDUALIDAD DE PLAGUICIDAS CONCEPTOS, PROBLEMATICAS Y ALTERNATIVAS DE SOLUCION.
CURSO SOBRE MANEJO Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE AGRICOLA. AGRICULTURA PARA EL DESARROLLO AGRICOLA (AGRIDEC), 1990-1991, EL SALVADOR, GUATEMALA, ECUADOR. AUTOR.

*DIAGNOSTICOS DE LABORATORIOS DE CONTROL DE ALIMENTOS EN EL SALVADOR. MEMORIA TALLER LATINOAMERICANO SOBRE ADMINISTRACION DE LABORATORIOS DE CONTROL DE ALIMENTOS, 1990. SAN JOSE, COSTA RICA

*PLAGUICIDAS EN EL SALVADOR, MEMORIA TALLER METODOLOGIA ESTANDARIZADA DE OMS PARA EL MONITOREO DE LA RESISTENCIA DE VECTORES A PLAGUICIDAS. OPS/OMS/AID/ SALUD PUBLICA. GUATEMALA 1988.

*LOS AGROQUIMICOS: SU IMPORTANCIA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE PRODUCCION AGRICOLA EN EL SALVADOR. SEPARATA, UES/FAC. QUÍMICA Y FARMACIA. SAN SALVADOR. 1988

*LA QUIMICA EN EL CAMPO DE LA AGRICULTURA. SEPARATA, UES/FAC. QUÍMICA Y FARMACIA, SAN SALVADOR, 1988

*RECURSOS, MEDIO AMBIENTE, POBLACION. SEPARATA, UES/FAC. QUÍMICA Y FARMACIA, SAN SALVADOR, 1988

*IMPORTANCIA DEL ANALISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS. MEMORIA: SEGUNDO SEMINARIO NACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS. CATIE/CENTA. SAN SALVADOR. 1998..

*ESTADO ACTUAL DE LOS PLAGUICIDAS EN EL SALVADOR, MEMORIA SEMINARIO SOBRE PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL USO DE PLAGUICIDAS EN CENTROAMERICA Y PANAMA, IICA 1987, SAN JOSE COSTA RICA.

*IMPACTO ECOLOGICO PRODUCIDO POR LOS PLAGUICIDAS EN LA FITOPROTECCION CHARLA MAGISTRAL. XXXII REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 1986, EL SALVADOR,

*CONSIDERACIONES SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE PLAGUICIDAS EN EL SUELO, ARTICULO PUBLICADO EN EL DIARIO LATINO. PANEL FORO DE SIADES. NOVIEMBRE 13, 1986, EL SALVADOR.

*PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS Y CARBAMATOS, NECESIDADES DE UN MEJOR CONTROL DE SU TOXICIDAD. CARTA INFORMATIVA No. 19 MAG/CENTA. PERIODICO LA PRENSA GRAFICA 1984. EL SALVADOR..

*AFLATOXINAS EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO Y NATURAL. CARTA INFORMATIVA No. 18 MAG/CENTA. PERIODICOS EL MUNDO, LA PRENSA GRAFICA 1984. EL SALVADOR.

*SERVICIOS DE LABORATORIO DE PLAGUICIDAS Y OTROS TOXICOS QUE PROPORCIONA EL CENTA. CARTA INFORMATIVA No. 17 MAG/CENTA 1984. EL SALVADOR..

*ASPECTOS GENERALES SOBRE PLAGUICIDAS EN EL SALVADOR. INFORME PRESENTADO EN LA REUNION PRELIMINAR SOBRE ASISTENCIA PREPARATORIA PARA DETERMINAR NECESIDADES Y OBJETIVOS EN MATERIA DE COOPERACION ENTRE PAISES PARA LA ELABORACION DE PLAGUICIDAS EN AMERICA LATINA ONUDI/FAO. ARGENTINA 1982..

*MANEJO DE PESTICIDAS PARA EVITAR LA EXPOSICION HUMANA Y CONTAMINACION AMBIENTAL, MEMORIA: SEMINARIO LA METODOLOGIA ANALISIS DE PLAGUICIDAS EN EL SALVADOR, MAG/CENTA. 1980..

*APLICACIÓN DE LA TECNICA DE LA CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA EN LA IDENTIFICACION DE PESTICIDAS. MEMORIA: SEMINARIO LA METODOLOGIA DE ANALISIS DE PLAGUICIDAS EN EL SALVADOR, MAG/CENTA, 1980.

* INVESTIGACION DE RESIDUOS DE PESTICIDAS Y CONTAMINANTES ALIMENTICIOS, MANUAL TÉCNICO 5-80 MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN, SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD. EL SALVADOR, C.A.. 1980.

*ESTUDIO SOBRE LA CONTAMINACION AMBIENTAL PRODUCIDA POR PLAGUICIDAS EN EL SALVADOR, MEMORIA: SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CONTAMINACION AMBIENTAL. UNIVERSIDAD DE COLOMBO. SKI LANKA, 1977..

*CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA CONTAMINACION AMBIENTAL POR PLAGUICIDAS EN EL SALVADOR. REVISTA: SIADES (SOCIEDAD DE INGENIEROS AGRONOMOS DE EL SALVADOR), 1978.

*IMPORTANCIA BIOQUIMICA DEL MAIZ OPACO. REVISTA: AGRICULTURA EN EL SALVADOR. INGENIERIA QUIMICA. SUPLEMENTO AGRICULTURA (LA PRENSA GRAFICA Y PERIODICOS DE ALMACENAMIENTO. EL SALVADOR. 1973.

TRABAJOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA PUBLICADOS 2006 A 1980

- CONCENTRACIÓN DE COLINESTERASA EN SANGRE DE TRABAJADORES QUE MANIPULAN PLAGUICIDAS EN AGROSERVICIOS. NOTICIAS CENTROAMERICANAS, PROYECTO: SALUD Y TRABAJO, INSTITUTO REGIONAL DE ESTUDIOS EN SUSTANCIAS TÓXICAS. UNIVERSIDAD NACIONAL, COSTA RICA. VOL.3, NOVIEMBRE/2006, coautora.

- RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN TRABAJADORES DE ZONAS EX ALGODONERAS DE EL SALVADOR Y SUS EFECTOS A LARGO PLAZO.
  PROYECTO. ASPECTOS OCUPACIONALES Y AMBIENTALES DE LA EXPOSICIÓN DE PLAGUICIDAS EN EL ISTMO CENTROAMERICANO (PLAGSALUD – OPS/OMS). 2001.

- COMPONENTE PLAGUICIDAS. INVESTIGACION REALIZADA EN EL PLAN PILOTO (FINCA FLORENCIA, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD), PROYECTO SISTEMA INTEGRADO DE GESTION AMBIENTAL (SIGA). 1999.

- ESTUDIO DE LAS AFLATOXINAS EN EL SALVADOR (AFLATOXIN EN EL SALVADOR) AFLATOXIN IN MAIZE A PROCEEDING OF THE WORKSHOP INTERNATIONAL MAIZE ANDA WHEAT IMPROVEMEN CENTER ISBN-968-6127-12-7,1986. MEXICO.

- INVESTIGACION SOBRE LA EVALUACION DE LA PRESENCIA DE AFLATOXINAS EN MATERIALES CELULITICOS, PROTEINICOS Y ENERGETICOS ALMACENADOS PARA CONSUMO HUMANO Y ANIMAL.

(DIPLOMA DE HONOR AL MERITO OTORGADO POR EL PROGRAMA COOPERATIVO CENTROAMERICANO PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS ALIMENTICIOS POR EL TRABAJO MAS DESTACADO SOBRE INVESTIGACION PECUARIA MESA DE PRODUCCION ANIMAL, SAN PEDRO SULA, HONDURA, 1985.

- REPRESENTANTE ANTE EL CONSEJO SUPERIOR DE UNIVERSIDADES PRIVADAS (CSUCA) Y DEL PROGRAMA DEL MEDIO AMBIENTE Y SALUD EN EL ISTMO CENTROAMERICANO (MASICA/OPS), EN EL TRABAJO DE INVESTIGACION: DIAGNOSTICO SOBRE EL USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS EN CENTROAMERICA Y PANAMA. 1988-1991.
  CUADERNO DE INVESTIGACION/UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR. PROGRAMA CENTROAMERICANO DE INVESTIGACION. CONSEJO SUPERIOR CENTROAMERICANO/ COORDINACION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA (CSUCA/CUIC) 1989..

- INFLUENCIA DE LAS PRACTICAS CIP EN EL ECOSISTEMA ALGODONERO A TRAVES ANALISIS DE COLINESTERASA. MEMORIA. SEMINARIO NACIONAL SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS CIP/MAG, 1985. EL SALVADOR.

- EFECTO DE CARBAMATOS Y ESTERES FOSFORICOS EN LA ACTIVIDAD DE COLINESTERASA DEL ORGANISMO HUMANO. PUBLICACION ESPECIAL 2 CENTA,1980

OCHO TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS A TRAVÉS DE LA CADENA ALIMENTARIA, TRABAJOS QUE SIRVIERON DE BASE PARA LA PROHIBICIÓN DEL DDT Y OTROS PLAGUICIDAS. REALIZADOS A PARTIR DE 1980.

*RESIDUOS DE LINDANO, DIELDRINA Y DDT EN SUERO DE PERSONAS DE DIFERENTES ZONAS DE EL SALVADOR.1980-1981. MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN. SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD, EL SALVADOR. C.A. 1984.

*LINDANO, HEPTACLORO EPÓXIDO DIELDRINA Y DDT EN LECHE MATERNA DE TRES REGIONES AGRÍCOLAS DE EL SALVADOR. MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN, SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD. EL SALVADOR. C.A. 1881.

* PRESENCIA DE ALGUNOS INSECTICIDAS CLORADOS EN GRASAS Y ACEITES PARA CONSUMO HUMANO. BOLETÍN TÉCNICO Nº 1, MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y PUBLICACIÓN. SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD, EL SALVADOR, C.A. AGOSTO DE 1983

*RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN HORTALIZAS PROVENIENTES DEL VALLE DE ZAPOTITAN, EL SALVADOR. BOLETÍN TÉCNICO 2-81 MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN. SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD, EL SALVADOR, C.A. JULIO DE 1981

*ALDRÍN, BHC, DDT Y HEPTACLORO EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA ZONA ALGODONERA, EL SALVADOR. BOLETÍN TÉCNICO 5-81 MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN. SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD, EL SALVADOR, C.A. NOVIEMBRE DE 1981.

*ALDRÍN, BHC, DDT Y HEPTACLORO EN SUELOS PROFUNDOS DE ALGUNAS ZONAS AGRÍCOLAS DE EL SALVADOR. BOLETÍN TÉCNICO 6-81. MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN, SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD, EL SALVADOR, C.A. NOVIEMBRE DE 1981

*CONTAMINACIÓN POR DIELDRINA, DDT, HEPTACLORO EPÓXIDO Y LINDANO DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS COMERCIALES EN EL SALVADOR. BOLETÍN TÉCNICO 9-81. MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN, SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD, EL SALVADOR, C,A. DICIEMBRE DE 1981

*RESIDUOS DE DDT, DIELDRINA, HEPTACLORO EPÓXIDO Y LINDANO EN LA CARNE BOVINA PARA EXPORTACIÓN. PERÍODO 1972-1974. BOLETÍN TÉCNICO 10-81.MAG/CENTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN, SAN ANDRÉS, LA LIBERTAD, EL SALVADOR, C.A. DICIEMBRE DE 1981.