

## **MITZY YOIXA. LU DE CÓRDOBA**

Cédula No. 8-302-805  
ANAM IRC No. 021-2002 / Act 2017  
ANAM - DINAPROCA – AA-017-2002 / Act 2017

### **ESTUDIOS UNIVERSITARIOS**

Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior  
Maestría en Prevención de Riesgos Industriales y  
Seguridad Ocupacional - 2009

Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior  
Post Grado en Gestión y Evaluación de Riesgos  
Ambientales y Seguridad Industrial - 2009

Universidad de Panamá  
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas / Escuela de  
Biología / Licenciatura en Biología con Especialización  
en Zoología - 1990.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Julio 2001 – Actual  
PANAMA ENVIRONMENTAL SERVICES, S.A.  
Consultora y Auditora Ambiental.  
Jefe de Salud y Seguridad Ocupacional  
Consultoría y Asesoría en Salud y Seguridad  
Ocupacional y Ambiental.

Septiembre 1998 – Junio 2001  
KBM TRADING GROUP, INC.  
Asistente Ejecutiva  
Desarrollo de todas las funciones propias de una  
Distribuidora, incluyendo atención a los clientes, manejo  
de licitaciones, manejo de personal y otras.

Diciembre 1996 – Agosto 1998  
KWAI BEN & ASOCIADOS, S.A.  
Asistente Ejecutiva  
Desarrollando todas las funciones propias del puesto,  
incluyendo atención a los clientes y manejo de personal.

Abril 1991 – Diciembre 1996  
MINISTERIO DE GOBIERNO Y JUSTICIA  
Dirección Institucional en Asuntos de Seguridad Pública  
/ Asistente del Director

Enero 1995 – Marzo 1995  
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General de Recursos Marinos  
Departamento de Tecnología y Procesamiento de  
Productos Pesqueros  
Técnico Asistente en el Proyecto de Procesamiento de  
Productos Pesqueros auspiciado por el Gobierno de la  
República del Japón.

Se participó en Prueba de Redes en barcos atuneros y  
en el proceso de veda.

### **AUDITORA AMBIENTAL**

Confección de planes de auditoria, informes de auditoría  
y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental  
(PAMA), asesoría ambiental en temas de seguridad y  
gestión, Auditorias de Sitio I y II, y confección de Informe  
de Seguimiento.

- + Informe de Seguimiento al PAMA de IP Leather – Howard. IP Leather Corp, Inc. /PES 2017-2018
- + Asesoría Ambiental Parque Logístico, Howard, 2018. London & Regional / PES
- + Informe de Seguimiento al PMA, "Gas to Power Panama" 2018, Colón. Martano, S.A. / PES
- + Informe de Seguimiento al PAMA de Tropigas de Panamá – Planta Chilibre, Chilibre. Tropigas de Panamá, S.A. / PES 2006-2018
- + Informe de Seguimiento al PAMA de Petroport, Isla Telfers - Colón. Petroport, S.A. / PES 2004-2018
- Informe de Seguimiento al PMA Estación de Servicio Delta Paraíso – Sam Miguelito, 2018. Petróleos Delta / PES
- + Informe de Seguimiento al PAMA de MAXUM, Colón. Maxum Oil Services, S.A. / PES 2012-2018
- + Informe de Seguimiento al PMA Tanque de Almacenamiento de IP Leather – Howard. IP Leather Corp, Inc. / PES 2015-2018
- + Plan de Auditoria Ambiental, Informe de Auditoria y PAMA IP Leather Corp, 2017. IP Leather Corp / PES
- Plan de Auditoria Ambiental, Informe de Auditoria y PAMA Estación de Servicio Paraíso - Petróleos Delta, 2017. Petróleos Delta / PES
- + Informe de Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental al proyecto Punta Barco Residence, periodo noviembre 2015 – junio 2017. PES
- + Informe de Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental al proyecto Altos de Camino de Cruces, periodo Febrero – Abril 2017. Empresas e Inversiones Arango, S.A. / PES
- + Informe de Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental al proyecto Sky Point, periodo octubre 2016 – Marzo 2017. Pacific Hills / PES
- + Informe de Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental al proyecto P.H. Hacienda Los Establos, periodo junio – noviembre 2016. PH. Los Establos / PES
- + Plan de Auditoria, Informe de Auditoría y PAMA Rocmar, 2014. Rocmar, S.A. / PES
- + Auditor de apoyo para la Gerencia del Sistema de Gestión Ambiental de Grupo Salini-Impregilo, Minera Panamá Diciembre 2012-Abril 2013.
- + Plan e Informe de Cierre de Sitio San Miguelito (antigua E/S Esso), 2009. Esso Standard Oil / PES

- + Informe de Seguimiento interno para la Planta Tropigas – El Roble, 2017. Tropigas de Panamá, S.A. / PES
- + Plan de Auditoria, Informe de Auditoría y PAMA Tropigas Planta Chilibre, 2012. Tropigas de Panamá, S.A. / PES
- + Informe de Seguimiento TEPSA / Tenería El Progreso, S.A.
- + Informes de Seguimiento a EMSCO / ExxonMobil Supply Co.
- + Plan de Auditoria, Informe de Auditoría y PAMA TEPSA / TEPSA
- + Plan e Informe de Cierre E/S Esso Cerro Viento, Panamá
- + “Auditorias de Sitio, Phase I y II” para Chevron Texaco
- + “Auditoria de Sitio, Phase II” para Groundwater & Environmental Services
- + “Auditoria de Sitio, Phase I y II” para SECOR
- + “Auditoria de Sitio, Phase I y II” para ERM
- + “Auditoria de Sitio, Phase I y II” para DELTA Consultants

#### **CONSULTORA AMBIENTAL (EIA - CONSULTORÍAS)**

Elaboración de Due Diligence, Estudios de Impacto Ambiental, evaluaciones ambientales e Informes Preliminares de Suelo y asesoramiento ambiental.

- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II “Estudio, diseño y construcción de la Planta Potabilizadora de Gamboa”, Corregimiento de Ancón, Distrito y Provincia de Panamá / COCIGE-IDAAN – PES, 2018
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II “Nuevas instalaciones de Tenería El Progreso”, Distrito de Santa María, Herrera / Tenería El Progreso – PES, 2017
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II “Tropotérmica”, Colón. Tropitermica, S.A. / PES, 2017
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “PH Plaza Santa Fe”, Corregimiento de Tocumen / Corporación Koaj Amiti, S.A – PES, 2018
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Altura Residences” / Inversiones Parque del Este K-33, S.A. – PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Remodelación de la Estación de Servicio San Gabriel” / Petróleos Delta, S.A. - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II “Consultorios Médicos Nacional” / Casa Nacional Calidonia, S.A. – PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II “Petroport LPG Terminal” / Petroport, S.A. - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Bella Vista 45st” / Bella Vista 45, S.A. - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Estación de Servicio Tropifuel Tocumen” / Tropifuels - PES

- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II “Diseño de la línea de impulsión La Chorrera—Capira” / IDAAN - Omnoconsult - PES, 2015
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Nueva isleta y cajón pluvial Estación Delta CI 50 / Petróleos Delta, S.A. – PES, 2017
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II Limpieza de cauce y disposición Miramar / Corregimiento de Miramar, Distrito de Santa Isabel, Provincia de Colón / Open Blue Sea Farms, S.A. – PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II Hacienda Los Calderones, Corregimiento de Guadalupe, Distrito de La Chorrera / Desarrollo Agroindustrial Carcal, S.A. – PES
- EIA Cat. II. Construcción de Planta de Tratamiento de aguas servidas de Howard. AAEEP / Omniconsult – PES, 2015
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “P.H. Los Establos” / Desarrollo Agroindustrial Carcal, S.A. - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Construcción de instalaciones portuarias para embarcaciones medianas y almacenamiento galeras. Muelle Medio / Corregimiento de Miramar, Distrito de Santa Isabel, Provincia de Colón / Open Blue Sea Farms, S.A.- PES
- + Evaluación ambiental de las instalaciones portuarias de gran calado buques en Telfers Island / Corregimiento Cristóbal, Provincia de Colón / Petroport, S.A. – PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II “Expansión de finca de tanques para almacenamiento de combustible”, Corregimiento de Cristóbal, Distrito de Colón / PUMA Marine Limited - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Instalaciones portuarias en Palenque Island / Muelle Sur. Diseño, construcción y montaje de las instalaciones portuarias para los barcos a Palenque Island, Corregimiento de Boca Chica, Distrito de San Lorenzo, Provincia de Chiriquí / Palenque Investment Holdings, S.de R.L. – PES
- + EIA Cat. II “Sabis International School” Arraiján, Panamá Oeste / Phoenician Educational Corporation - PES
- + EIA Factibilidad, Diseño y Planos para puerto de trasbordo de contenedores de Corozal, Corregimiento de Ancón, Provincia de Panamá / Autoridad del Canal de Panamá – Worsley Parsons - PES
- + Evaluación Preliminar Ambiental de nuevo aeropuerto de Tocumen. Tocumen, S.A. / PES
- + Asesoría y Consultoría externa en temas ambientales, de seguridad y salud ocupacional al proyecto Contrato 1013 Impregilo Salini JV en Penonomé de Minera Panama, S.A. / ISJV - PES
- + EIA “Proyecto Petroport Marine Fuel Terminal / Instalación de tanques de almacenamiento de combustible, modificado para almacenamiento de LPG, Corregimiento de Cristóbal, Provincia de Colón / Petroport – PES

- + EIA Planta de almacenamiento y distribución de combustible líquido – Petrobunker, Corregimiento de Cristóbal, Provincia de Colón / Petroport – PES
- + EIA Cat. II. Proyecto Villas y Aeropuerto Cuna de Vida / Cuna de Vida Inc. - PES
- + Remodelación y ampliación de muelle de carga y descarga pesquera / Panalang Union - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Remodelación Estación de Servicio Internacional” / PUMA Energy Bahamas - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Estación de Servicio La Pesa y Tienda de Conveniencia” / Petróleos Delta, S.A. - PES
- + EIA Cat. II. Diseño y Construcción de Tanques de Combustible en el Aeropuerto de Tocumen / Constructora Rogers, S.A.-Tocumen, S.A. - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. II ““Diseño y Construcción del Proyecto de Edificación con obras de Infraestructura Ave Fénix” / MIVIOT - COCIGE - PES
- + Evaluación de captación de agua en el área de playas” desarrollado dentro de un área de playa comprendido entre los Distritos de Chame, San Carlos y Antón / Banco General, S.A. - PES
- + Informe Preliminar de Suelos – Estación de Servicio Splash / Petróleos Delta, S.A. - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Ampliación de Servicios en Estación de Servicio Los Libertadores” / Petróleos Delta, S.A. - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Reemplazo de Tanques de almacenamiento – Estación Morelos / PUMA Energy Bahamas, S.A. - PES
- + EIA Cat. II. Cumbres del Norte / SUCASA / PES
- EIA Cat. I. Bahía Comercial Costa del Este / Gray Stone Enterprise, S.A. - PES
- + EIA Cat. II. Centro Comercial Ciudad del Lago / SUCASA - PES
- + Estudio de Impacto Ambiental Cat. I “Ampliación de la Estación de Servicio Brisas del Golf” / Petróleos Delta, S.A. - PES
- + EIA Cat. I. PH Casa Grande / INNOVA Promotora Inmobiliaria, S.A. - PES
- + EIA Cat. II. Diseño, planos, y construcción de las instalaciones que albergarán al Centro Educativo Abel Bravo / MINSA - COCIGE - PES

## **SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL**

Confección y revisión de Planes de prevención de riesgos. Inspección de higiene y salud y seguridad ocupacional a actividades constructivas, o de operación a diversas empresas. Inspección de higiene y seguridad ocupacional a instalaciones en el sector de hidrocarburos y de fabricación de pinturas.

- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Estación de Servicio Polaris – Extracción e instalación

- de tanques y sistemas asociados. Chevron Panamá, S.A./PES, 2018
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Estación de Servicio Las Américas – Extracción e instalación de tanques y sistemas asociados. Chevron Panamá, S.A./PES, 2018
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Estación de Servicio La Espiga – Extracción e instalación de tanques y sistemas asociados. Chevron Panamá, S.A./PES, 2018
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Planta VOPAK Refinería Panamá – Despeje y cierre de líneas. Chevron Panamá, S.A. / PES, 2018
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Planta VOPAK Refinería Panamá – Perforación de pozos – investigación de suelo y agua subterráneas. Chevron Panamá, S.A. / PES, 2018
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Planta VOPAK Refinería Panamá – Removal and disposal of ACM in formares API separator. Chevron Panamá, S.A. / PES, 2017
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional en las instalaciones de Panagás, Chilibre – Chevron de Panamá, S.A. / PES, 2017
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional en las instalaciones de Azucarera La Victoria, Veraguas – Chevron de Panamá, S.A. / PES, 2017
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Estación de Servicio Antares – Demarcación de impactos en suelo y agua subterránea. Chevron Panamá, S.A / PES, 2017
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Chevron – Demarcación de impactos en suelo en Estaciones de Servicio Las Mañanitas – Chevron de Panamá, 2016
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Chevron – Actividad de Limpieza de líneas subterráneas Mount Hope – Chevron de Panamá, 2014.
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Chevron – Demarcación de impactos en suelo en Estaciones de Servicio Galaxy – Chevron de Panamá, 2012.
- + Phase I – Site Assessment HB Fueller / Fábrica Glidden de Panamá. Anthea Group, Nov. 2011
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Chevron – Estación Antares, Bejuco y Capella, Panamá, 2011
- + Plan de Prevención de Riesgos WR Grace, Panamá, 2011.
- + Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Chevron – Estación Chaparrasquite, El Salvador, 2010 Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Mañanitas, 2010 / SECOR-PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco La Siesta, 2010 / SECOR-PES

+ Interventoría de Higiene y Seguridad Ocupacional Chevron – Estación Sur, Ingenio Trinidad, Avícola San Juan, Guatemala, 2009.

+ Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Pleyades, 2009 / SECOR-PES

+ Oficial de Seguridad Ocupacional y Seguimiento de seguridad – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Petrobocas, 2007 / PES

+ Oficial de Seguridad Ocupacional y seguridad – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Almirante, 2007 / PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Rambala, 2007 / PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Estación de Servicio Texaco ESTESA DI-6, 2006 / PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Tortí, 2005 / SECOR-PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Cuarto Altos, 2005 / SECOR-PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Oficial de Seguridad Ocupacional y Seguimiento de Estación de Servicio Texaco Chitré, 2005 / ERM-PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Planta 4, 2004 / ERM-PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Texaco Terminal David, 2004 / ERM-PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Investigación y Monitoreo de suelos Estación de Servicio Texaco Nueva Providencia DI-3B, 2004 / PES

+ Seguimiento de higiene y seguridad ocupacional – Extracción de tanques y sistemas asociados Texaco Taurus, 2003. Chevron / PES

## CURSOS Y CAPACITACIONES

+ Seminario “Perspectivas de las energías renovables en Panamá” CCA-031-2019 / DEIA-DEGIA-037-0804-2019, BIOIDEAS, S.A. 20 de junio de 2019.

+ Seminario “Métodos alternos de solución de conflictos”, módulo de mediación ambiental, CCA-027-2017, BIOIDEAS, S.A., 19 y 20 de septiembre de 2017.

+ Curso “Seguridad vehicular en transporte de cargas: Planes y manejo de contingencia ante derrames”, CCA-0029-2017 / DEIA-DEGIA-022-0708-2017 Geosoluciones Panamá, 14 y 15 de septiembre de 2017.

+ IV Simposium, Seguridad y Salud Ocupacional “Estrés en el trabajo, un reto colectivo”, Facultad de Biociencias y Salud Pública, UDELAS, 28 de abril de 2016.

+ “XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental” – AIDIS/PANAIDIS, del 28 al 30 de agosto de 2014

+ “Congreso Nacional de Seguridad, Salud, Higiene, Ambiente y Control de Emergencias” – UTP del 23 al 25 de abril 2014.

+ “Primer Congreso de Prevención de riesgos en la construcción, la industria y minería” – Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Coclé 20 y 21 de diciembre del 2013.

+ “Taller de actualización para consultores ambientales registrados en la Autoridad Nacional del Ambiente sobre Gestión Ambiental de proyectos en áreas de responsabilidad de la Autoridad del Canal de Panamá” – ANAM – ACP 23 y 24 de enero de 2013

+ Seminario Internacional sobre Medio Ambiente SIM-Panamá 2012. IUCA-PPLC-ANAM.

+ “Seminario de Actualización para Consultores Ambientales 2012” UTP – ANAM Certificado 64238-12 Seminario para Certificación en Sistema de Prevención de Pérdidas (LPS-siglas en inglés) - EXXONMOBIL. Bogota, Colombia. Marzo, 2011.

+ III Congreso de Higiene Ambiental y Ocupacional, ITS Panamá – COSSMAP. 30 de Noviembre de 2010

+ I Foro Operacional de Combustibles Industriales. Esso Standard Oil, S.A. Panamá, 4 de junio de 2010.

+ Seminario de Primeros Auxilios / CEPA, Panamá, 2010.

+ Seminario Taller “Como desarrollar, presentar e implantar el Plan de Gestión y Prevención de Riesgos Laborales” / Karen’s Industrial Consulting, Panamá, 2009.

+ Chevron. Curso de Seguridad Ocupacional en Operaciones de Perforación Ambiental / Panamá 2009

+ Chevron. Seminario Seguridad en Operaciones de Perforación Ambiental / Nicaragua 2008

+ LPS/Reunión de Seguridad / Esso Standard / 02 de mayo de 2007 (8 horas teóricas).

+ Curso de Inglés English for Professional Success (Low Intermediate) University of Louisville, Panamá, 2007.

+ Curso de Inglés English for Professional Success. (High Beginning) University of Louisville, Panamá, 2007.

+ LPS/Reunión de Seguridad / Esso Standard Oil. Refresh Curso LPS / Sistema Alerta / 11 de enero de 2007 (4 horas teóricas).

+ ANAM/BID/MIF/Fomin/CONEP / Divulgación sobre Manual de Procedimientos para Auditorías Ambientales y PAMA. 12 de diciembre de 2006 (4 horas).

+ Curso LPS / Compañía Texaco de Panamá / Curso de LPS (Loss Prevention System) / Para empleados y contratistas de Chevron-Texaco / 25 de enero de 2006 (8 horas teóricas).

- + CoNEP / Centro Nacional de Producción Más Limpia / Curso de Auditorias Ambientales / Basado en el Decreto Ejecutivo 57 de 10 de agosto de 2004 12-16 de septiembre de 2005 (40 horas teóricas y prácticas).
- + ChevronTexaco / Groupe PREVAC / Curso de Seguridad Total e Integral para empleados y contratistas de Chevron-Texaco / 15-20 de agosto de 2005. (48 horas teóricas y prácticas).
- + ANAM-CEI/UTP / Seminario Taller "Homologación de trabajos de campo en la caracterización de aguas residuales industriales" / 11 de agosto de 2004.
- + Chevron Texaco / Environmental SECOR USA. Capacitación en ASTM Standard Guide for Accelerated Site Characterization for Confirmed or Suspected Petroleum Releases (E1912-98) (Guía ASTM para la Caracterización Acelerada de Sitios en Casos de Descarga de Petróleo Confirmada o Sospechada), 2004.
- + Chevron Texaco / Environmental SECOR USA. Capacitación ASTM Standard Guide for Environmental Site Assessments: Phase II Environmental Site Assessment Process (E1903-97) (Guía ASTM para las Evaluaciones Ambientales de Sitios: Proceso de Evaluación Ambiental de Sitios, Fase II), 2004.
- + Universidad de Panamá-Centro de Recursos Bióticos (CEREB) / El Proceso de Post-Auditoria Ambiental Plan de Manejo Ambiental con énfasis en producción más limpia." (40 horas). 17-28 de noviembre de 2003.
- + ANAM/CAURA / EcoAmbiente. Seminario "Uso de las guías para la Elaboración y Evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental, de los proyectos del sector eléctrico en la República de Panamá" (40 horas), Panamá, 2003.
- + Seminario Taller Regional "Herramientas para el Manejo de las Aguas Residuales" / CATHALAC, Panamá, 2003.
- + AES Consultants (USA). Capacitación en toma de muestra de suelo siguiendo Assessing Contractor Capabilities for Streamlined Site Investigations (EPA 542-R-00-001). 2002
- + AES Consultants (USA). Capacitación en Evaluación de las Capacidades del Contratista para Realizar Investigaciones Normalizadas de Sitios. 2002
- + AES Consultants (USA). Capacitación en ASTM Standard Guide for Accelerated Site Characterization for Confirmed or Suspected Petroleum Releases (E1912-98) (Guía ASTM para la Caracterización Acelerada de Sitios en Casos de Descarga de Petróleo Confirmada o Sospechada). 2002.
- + AES Consultants (USA). Capacitación ASTM Standard Guide for Environmental Site Assessments: Phase II Environmental Site Assessment Process (E1903-97) (Guía ASTM para las Evaluaciones Ambientales de Sitios: Proceso de Evaluación Ambiental de Sitios, Fase II), 2002.
- + Universidad de Panamá-Centro de Recursos Bióticos (CEREB) / El Programa de Adecuación y Manejo Ambiental, PAMA (40 horas). 12-23 de agosto de 2002.
- + Universidad de Panamá-Centro de Recursos Bióticos (CEREB) / El Proceso de Auditoria Ambiental (40 horas). 17-28 de junio de 2002.
- + Universidad de Panamá-Centro de Recursos Bióticos (CEREB) / El Proceso de Pre-Auditoria Ambiental (40 horas). 13-24 de mayo de 2002.
- + Curso de Sistema Operativo - Laboratorio de Microinformática, MGJ, Panamá, 1996.
- + Curso de Informática, MGJ, Panamá, 1996
- + Explosives Application and Safety Practices / Atlas Powder International, Ltd., Panamá, 1996
- + Seminario de Asunto Civiles / United States Southern Commnad, Panamá, 1995
- + Curso de Sistema Operativo, MGJ, 1994.
- + Seminario de Supervisión de Personal, MGJ, Panamá, 1992.
- + Universidad de Panamá, Panamá, Panamá - Licenciatura en Biología con Especialización en Zoología / 1987-1990.
- + V Encuentro Nacional Científico de Estudiantes de Biología, Expositora. UP, Panamá 1989.
- + IV Encuentro Nacional y I Internacional Científico de Estudiantes de Biología, UP, Panamá, 1986.
- + XIII Reunión Latinoamericana de Rhizobium, Asociación Latinoamericana de Rhizobium. Panamá, 1996.