

**CURRICULUM VITAE**  
**Resumen**

**ARTURO E. GOMEZ BARRERO**

# CURRICULUM VITAE

*Nombre:* ARTURO E. GOMEZ BARRERO

## IDIOMAS

INGLES (Hablo, leo, escribo).  
Francés (Buena conversación).

## FORMACIÓN ACADÉMICA:

<i>Enero, 1983-Agosto, 1985.</i>	Maestría Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, UCM.
<i>Título:</i>	Maestría en Administración de Empresas.
<i>Fecha:</i>	Agosto, 1985.
<i>Agosto, 1977-Mayo, 1981:</i>	Estudios Profesionales Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, UEM.
<i>Título:</i>	Ingeniero Industrial y de Sistemas.
<i>Fecha:</i>	Mayo, 1981

## OTROS CURSOS Y SEMINARIOS

- “DIPLOMADO DE ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN”  
Instituto Tecnológico y de estudios Superiores de Monterrey. UV.  
Abril- Agosto 2007.
- “CURSO-TALLER IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS”  
Calidad Cartel Candéal  
Puebla, Puebla  
10-12 de junio 2002.
- “PROGRAMA DE GOBIERNO ABIERTO Y PARTICIPATIVO”  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Campus Universidad Virtual.  
Monterrey, Nuevo León.  
Octubre 2001- Marzo 2002.

- “PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DIRECTIVA”  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. UCM  
México, D.F.  
Septiembre 2000- Junio 2001.
- “PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DIRECTIVA”  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. UCM  
México, D.F.  
Septiembre 1999- Junio 2000.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

*2006 a la Fecha.* Argo Consultores Ambientales, S.A. de C.V.

*Posición:* Director General. (Socio).

Empresa de consultoría dedicada a la prestación de servicios administrativos (Legal, planeación, administración de proyectos, sistemas de gestión ISO 9000, ISO 14000). Ingeniería sanitaria, construcción y operación de plantas de tratamiento de aguas residuales. Elaboración de estudios técnico-económicos, financieros, evaluaciones de impacto ambiental y estudios de ordenamiento ecológico del territorio, auditorías ambientales, estudios de riesgo, auditorías técnicas preventivas forestales, estudios regionales forestales. <http://argoconsultores.com>

*1990 a la Fecha:* Reserva Ecológica el Edén, A.C.

*Función:* Socio-Fundador y miembro del Consejo Directivo.

Reserva Ecológica el Edén es una organización privada sin fines lucrativos dedicada a la investigación en conservación biológica. Fundada en 1990 y cuenta con una superficie de 1500 Has en el Norte de Quintana Roo. **Premio Nacional a la Conservación “Enrique Beltrán Castillo” 2005.** [www.reservaeleden.org.mx](http://www.reservaeleden.org.mx)

*Febrero 2006 a 2017* Programa Volkswagen: Por amor al planeta. [www.poramoralplaneta.com.mx](http://www.poramoralplaneta.com.mx)

Programa Volkswagen: Por amor a México. [www.vwporamoramexico.mx](http://www.vwporamoramexico.mx)

*Posición:* Secretario Ejecutivo

Volkswagen de México decide así emprender el Programa Volkswagen: "Por amor al planeta" para reconocer y estimular los esfuerzos y las acciones de investigación científica en Conservación de la Biodiversidad. Se establece en febrero de 2006 como un reconocimiento a este legado natural y la importancia del desarrollo de actividades encaminadas a la conservación de los recursos naturales. A través de dos categorías y un proyecto especial, Volkswagen de México promueve la visión compartida por diferentes sectores de la sociedad mexicana sobre la urgente protección y estudio de la naturaleza. El Programa se establece en uno de los premios más importantes otorgados a la comunidad científica por parte del sector privado. En el año 2016 este Programa se transforma para buscar a través de una **convocatoria pública**, proyectos innovadores, replicables, factibles, con relevancia ambiental y participación social, para seguir cuidando y preservando la maravillosa naturaleza de nuestro país, ahora bajo el nombre de "Por amor a México".

*Octubre 2003 a Enero 2005*

Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (SOAPAP) Gobierno del Estado de Puebla.

*Posición:*

Coordinador del Programa de Saneamiento Integral de la Cuenca del Alto Balsas.

*Agosto 1995 al 30 de Septiembre 2003*

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA-SEMARNAP)

*Posición:*

Delegado en el Estado de Puebla

Dependencia del Gobierno Federal encargada de incrementar los niveles de observancia de la normatividad ambiental, a fin de contribuir al desarrollo sustentable de México.

*Septiembre 1990 a Dic. 1991.*

Servicios Corporativos MAREDEN S.A. de C.V. (Empresa Del Grupo XABRE).

*Posición:*

Director Comercial desde julio 1991.

Gerente Nacional de Ventas

*Enero 1988 al 31 de agosto 1990:*

GRUPO TODD.

<i>Posición:</i>	Gerente de Proyectos.
<i>Julio 86-Diciembre, 87.</i>	GRUPO PASCUAL HNOS. (HOLDING) Valencia 46003, España
<i>Posición:</i>	Director en entrenamiento
<i>Enero, 83-Julio, 86.</i>	SECRETARÍA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL. Dirección General de Transferencia de Tecnología.
<i>Posición:</i>	Subdirector de Verificación y Apoyo.
<i>Abril, 81- Diciembre 82</i>	COORDINACIÓN GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y SISTEMA ALIMENTARIO MEXICANO. Presidencia de la República Av. Constituyentes No 161 México, D.F.
<i>Posición:</i>	Analista de Proyectos- Jefe de Proyectos

## **EXPERIENCIA NO ACADÉMICA**

### **En materia de Gestión Ambiental:**

- Sistema de monitoreo para creación de línea base y control de plumas de sedimentos previo y durante los trabajos de dragado y relleno de las nuevas terminales de la Ampliación del Puerto de Veracruz. Marzo-Septiembre 2017.
- Manifestación de Impacto Ambiental, Modalidad Informe Preventivo, Proyecto Calle completa Reforma-Forjadores, Puebla. Nov. 2016-Mar. 2017.
- Manifestación de Impacto Ambiental, información complementaria, Proyecto Inmobiliario y Club de Golf Cola de Lagarto, Atlixco, Pue. 2016.

- Modificación a proyectos autorizados en materia de Impacto Ambiental para la Ampliación del Puerto de Veracruz en la Zona Norte, Diagnóstico y Plan de Abandono de Sitio. 2016.
- Sistema de Monitoreo en Tiempo Real proyecto de Ampliación del Puerto de Veracruz en la Zona Norte. 2015-2017.
- Sistema de Monitoreo del Perfil Litoral para el proyecto de Ampliación del Puerto de Veracruz en la Zona Norte. 2015-2016.
- Sistema de Monitoreo Preventivo de Dispersión de Sedimentos para la extracción y vertimiento de arena del Proyecto Ampliación del Puerto de Veracruz en la Zona Norte. 2014-2015
- Coordinación de Protección Ambiental para el Proyecto de Ampliación del Puerto de Veracruz en la Zona Norte. Marzo 2014-2017.
- Seguimiento y supervisión de Términos, Condicionantes y Medidas de Mitigación del resolutivo en materia de impacto ambiental para el proyecto Centro Cultural y de Convenciones de Oaxaca. 2015.
- Diseño de la Política Ambiental y Programa de Seguimiento y Calidad Ambiental para el Proyecto Centro Cultural y de Convenciones de Oaxaca. 2015.
- Plan de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial para la operación del Proyecto Centro Cultural y de Convenciones de Oaxaca. 2015.
- Programa de Manejo y Uso Eficiente del Agua para el Proyecto Centro Cultural y de Convenciones de Oaxaca. 2015.
- Programa de Reforestación para las áreas verdes de cada uno de los elementos del proyecto Centro Cultural y de Convenciones de Oaxaca. 2015
- Programa de Reforestación dentro del Parque Estatal Cerro del Fortín para el Proyecto Centro Cultural y de Convenciones de Oaxaca. 2015.
- Seguimiento y supervisión de Términos, Condicionantes y Medidas de Mitigación del resolutivo en materia de impacto ambiental para el Proyecto Construcción de nueva obra de toma de un canal para la limpieza de azolve y realización de actividades de azolve en el embalse de la Presa La Soledad, de la Central Hidroeléctrica Mazatepec, Municipio de Tlatlauquitepec, Puebla. 2015.
- Elaboración y Ejecución de Programas Ambientales de: Cambio de Uso de Suelo; Protección y Restauración de Suelos; Rescate de Flora y Fauna Silvestre,

del Proyecto Construcción de nueva obra de toma de un canal para la limpieza de azolve y realización de actividades de azolve en el embalse de la Presa La Soledad, de la Central Hidroeléctrica Mazatepec, Municipio de Tlatlauquitepec, Puebla. 2015.

- Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular para el Desarrollo de la Terminal Marítima de Pemex Exploración y Producción en el Puerto de Matamoros, Tamaulipas. 2014 – 2015.
- Sistema de Monitoreo Preventivo de Dispersión de Sedimentos para la extracción y vertimiento de arena del Proyecto Ampliación del Puerto de Veracruz en la Zona Norte. 2014-2015.
- Manifestación de Impacto Ambiental del Proyecto: Centro Cultural y de Convenciones de Oaxaca. Octubre 2014– Febrero 2015.
- Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular para el Proyecto: Parque Quintana Roo, ubicado en Loma de Angelópolis III, Municipio de Ocoyucan, Puebla. 2014.
- Auditoría Ambiental para obtener el Certificado en Cumplimiento Ambiental del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, Terminal 1 y 2. 2014.
- Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Especifica y Documento Técnico Unificado de Cambio de Uso de Suelo Forestal del Proyecto: conjunto Residencial Priveé ubicado en México D.F. 2013-2014.
- Representación y gestión ambiental de la Administración Portuaria Integral de Veracruz, SA de CV. 2010-2013.
- Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular del proyecto denominado: Instalación de planta generadora de energía eléctrica Mareomotriz, Tuxpan, Veracruz 2012.
- Auditoría Ambiental para obtener el Certificado en Cumplimiento Ambiental del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, Terminal 1 y 2. Abril-Julio 2012.
- Quinto Diagnóstico Ambiental para recertificación como Industria Limpia de: Faurecia Sistemas Automotrices de México, S.A. de C.V. (Nave 1 y Nave 2). Enero 2012- Febrero 2012.
- Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular del proyecto denominado: “Dragado de mantenimiento anual en el período 2012-2022 en los canales interiores y exteriores de navegación y dársenas del puerto de Tuxpan,

Veracruz, utilizando la tecnología de dragado por inyección de agua (WID)”. Noviembre 2011.

- Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad particular del proyecto denominado: Planta de Cemento Acajete para la producción de 2 millones de toneladas por año. Puebla Noviembre 2011.
- 4 Informes preventivos de Impacto Ambiental para Resa: Operación de la Celda B 2012, Sistema de Captación, conducción y aprovechamiento de Biogás, Operación de la planta de separación de residuos y planta de tratamiento de lixiviados. Agosto-Septiembre 2011.
- Estudio previo Justificativo para la declaratoria como Área Natural Protegida a la Sierra del Tentzo en el Estado de Puebla. Mayo 2010-Enero 2011. Decretada en abril de 2011.
- Actualización y Adecuación de la Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Regional del proyecto denominado Ampliación Natural del Puerto de Veracruz en la Zona Norte. Noviembre 2010-Enero 2011.
- Manifestación de Impacto Ambiental (Modalidad Particular) del Proyecto: Parque Funerario Integral Sustentable “Memorial Bosque Eterno”. Noviembre 2010- Enero 2011.
- Estudio de Riesgo Ambiental Nivel 2. Instalaciones en Operación. Análisis de Riesgo Ambiental del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V. Agosto 2010- Noviembre 2010.
- Estudio de Riesgo de la Terminal 1 y Terminal 2 del Aeropuerto Internacional Benito Juárez Ciudad de México; en materia Local. Agosto 2010- Noviembre 2010.
- Manifestación de Impacto Ambiental, Modalidad: Particular del Proyecto Construcción e Instalación de Baliza del Señalamiento Marítimo localizado en el Arrecife Enmedio en el Puerto de Tuxpan, Veracruz. Agosto- Septiembre 2010.
- Estudio de Riesgo Ambiental Nivel 3. Instalaciones en Operación de la empresa Agricultura Nacional, S.A. de C.V. Junio 2010-Agosto 2010.
- Programa para la Prevención de Accidentes de la empresa Agricultura Nacional, S.A. de C.V. Junio 2010-Agosto 2010.
- Diagnóstico Ambiental para recertificación como Industria Limpia de Faurecia Duroplast. Abril 2010.



- Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad Particular del Proyecto: Ampliación de la Vida Útil del Relleno Sanitario de Puebla. En materia local. Noviembre 2009-Enero 2010.
- Representación, gestión y actualización de la Manifestación de impacto ambiental para el proyecto de ampliación del puerto de Veracruz para la Administración Portuaria Integral de Veracruz, SA de CV. 2009.
- Diagnóstico Ambiental para recertificación en Cumplimiento Ambiental para T1 Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Junio-Julio 2009.
- Dictamen de terminación de Plan de Acción para obtener el certificado en Cumplimiento Ambiental de las instalaciones de la Terminal 2 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Junio-Julio 2009.
- Elaboración de Manifestación de Impacto Ambiental Regional para la Región Libres Serdán (22 Municipios). Enero 2009- Julio 2009.
- Elaboración de Manifestación de Impacto Ambiental Regional para la Región Izúcar de Matamoros (Mixteca Poblana, 45 Municipios). Diciembre 2008-Abril 2009.
- Programas Municipales de Ordenamiento Ecológico en Municipios de Muy Alta Marginación (Ahuacatlán, Amixtlán, Camocuautla, Chinconcuautla, Hermenegildo Galeana, Huehuetla, Hueytlalpan, Ixtepec, Olintla, San Felipe Tepatlán, Tepango de Rodríguez, Tepetzintla, Tlaola) en el Estado de Puebla. COLPUE-SMRN. Julio 2009.
- Ordenamiento Ecológico del Territorio Regional Tuxpan. 2009.
- Ordenamiento Ecológico del Territorio Regional Mixteca Poblana. 2008.
- Ordenamiento Ecológico del Territorio municipal Venustiano Carranza. 2008.
- Ordenamiento Ecológico del Territorio Puebla. 2008.
- Diagnóstico Ambiental para recertificación como Industria Limpia de Faurecia Duroplast. Abril 2008.
- Diagnóstico Ambiental para recertificación en Cumplimiento Ambiental para T1 Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Octubre 2007.
- Auditoría Ambiental para las instalaciones de la T2 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Noviembre 2007.

- Diagnóstico Ambiental para recertificación como Industria Limpia de Faurecia Duroplast. Abril 2006.
- Estudio de Riesgo por el transporte (ductos y terrestre) y almacenamiento de sustancias peligrosas en el Municipio de Puebla. BUAP-CUPREDER-Municipio de Puebla. 2005.
- Desarrollo de Auditoría de Seguridad Oleoducto de 30" Nuevo Teapa-Mazumiapan, Veracruz. 2005.
- Desarrollo de Auditoría al Sistema de Gestión Ambiental del Oleoducto de 30" Nuevo Teapa-Poza Rica, Veracruz. 2005.
- Estudio de Riesgo por el transporte (ductos y terrestre) y almacenamiento de sustancias peligrosas en el Municipio de Puebla. BUAP-CUPREDER-Municipio de Puebla. 2005.
- CONAFOR. Comisión Nacional Forestal. Desarrollo de las Bases Metodológicas para la realización de las Auditorías Técnicas Preventivas Forestales. 2004.
- Supervisión de 5 Auditorías Ambientales Forestales en el Estado de Puebla (Ejido Llano Grande, Ejido la Orduña, Ejido San Rafael Ixtapaluca, Ejido San Andrés Hueyacatitla y Ejido Santa María Aserradero). 2003.
- Supervisión de por lo menos 120 Auditorías Ambientales en el Estado de Puebla.
- Desarrollo e implantación del Sistema de Aseguramiento de Calidad de la Delegación de la PROFEPA en el Estado de Puebla. Sistema certificado en ISO 9001:2000 en el mes de octubre de 2003.
- Desarrollo e implantación del Sistema de Aseguramiento de Calidad de la Delegación de la PROFEPA en el Estado de Puebla. Sistema certificado en ISO 9002:1994 en marzo de 2001.
- Diseño, desarrollo e implementación del Sistema Estatal de Inspección y Vigilancia del Medio Ambiente y Recursos Naturales de Puebla. En un esquema de federalismo, con la participación de los tres niveles de gobierno y la comunidad en la vigilancia, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado de Puebla. 1997-1998.

### **Asesorías y Estudios:**

- Ejecución del Programa Volkswagen Por amor a México. [www.vwporamoramexico.mx](http://www.vwporamoramexico.mx) (2016).
- Estudios ambientales, Agitación en la Dársena y condiciones de viento en la etapa de hincado de la tablaestaca para la nueva terminal especializada de contenedores de ICAVE. 2016.
- Análisis Técnico Jurídico, Gestión Ambiental y Atención Legal de Procedimiento Administrativos de PROFEPA para el proyecto "Fraccionamiento Jardines de la Montaña", ubicado en el Municipio de Puebla, Pue. 2015-2016.
- Ejecución del Programa Volkswagen de Conservación Biológica (Por amor al planeta). [www.poramoralplaneta.com.mx](http://www.poramoralplaneta.com.mx) (2006- 2015).
- Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Uso del Suelo para el Proyecto: Ampliación de la Vida Útil del Relleno Sanitario de Puebla. Noviembre 2010-Enero 2011.
- Estudio dasométrico de doscientos Sitios Permanentes de Investigación Silvícola (SPIS). Marzo 2010-Septiembre 2010.
- Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Uso del Suelo en Terrenos Forestales del Proyecto Construcción del Puente "Palma Sola" Km. 11+215.00 del Libramiento de Acceso al Puerto de Tuxpan, Ver. Junio 2010-Julio 2010.
- Elaboración del Estudio Técnico Justificativo de Cambio de Uso de Suelo Forestal para el proyecto de carretera Tipo A2 de Cuapiaxtla a Cuacnopalan en los Estados de Puebla y Tlaxcala. 2008.
- Elaboración del Estudio Regional Forestal para la Región Teziutlán (33 Municipios). 2007-2008.
- Elaboración del Estudio Regional Forestal Región Libres Serdán. 2006-2007.
- Elaboración del Estudio Regional Forestal para la Región Izúcar de Matamoros (Mixteca Poblana, 45 municipio). 2006-2007.
- Evaluación Ecológica rápida de la Carretera de la Selva del Ocote. 1992. SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.
- Desarrollo del proyecto del Subsector Forestal sobre Áreas Naturales Protegidas para el Banco Mundial.

- Desarrollo del Plan Ecológico para el Club de Golf Chapultepec.
- Desarrollo de estudio denominado Consolidación del Sistema de Áreas Naturales Protegidas de México, para el Instituto Nacional de Ecología (INE).
- Presidencia del " Grupo Tulum Ecológico" habiendo integrado una propuesta para el Plan de Manejo del Parque Nacional de Tulum.
- Desarrollo de un proyecto ecoturístico en el Norte de Quintana Roo dentro de la Reserva Ecológica EL Edén.
- Desarrollo de un CDI sobre las Cicadáceas de México para la Comisión Nacional para la Biodiversidad (CONABIO).

**En materia de Saneamiento:**

- Diagnóstico para la rehabilitación de las plantas de tratamiento de aguas residuales terminal 1 y terminal 2 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Marzo-Mayo 2012.
- Estudio para conformar una propuesta de Programa Integral para el saneamiento de la Bahía de Vergara. Marzo-Mayo 2011.
- Estudio para incrementar la eficiencia de las instalaciones de la Planta de tratamiento de aguas residuales del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Noviembre-Diciembre 2006.
- Diseño y coordinación del programa Integral de Saneamiento de la Cuenca del Alto Balsas (Alto Atoyac). Gobierno del Estado de Puebla (SOAPAP). Inversión 2004 \$ 60,621 Millones de pesos; Inversión Estimada 2005-2007 \$450 Millones de Pesos. 2004.
- Coordinación de los trabajos para el saneamiento de 40 lps en Santa Ana Xalmimilulco. 2004.
- Coordinación de los trabajos para el saneamiento de 200 lps San Martín Texmelucan. 2004.
- Coordinación los trabajos de elaboración de los proyectos ejecutivos para saneamiento 40 lps Sta. Ma. Moyotzingo y saneamiento en las comunidades de San Buenaventura Tecaltzingo y San Francisco Tepeyecac. 2004.
- Coordinación de los trabajos para la rehabilitación de la PTAR de Huejotzingo para 60 lps. 2004.

- Coordinación del desarrollo del anteproyecto y términos de referencia para el sistema de monitoreo remoto de descargas en el Alto Atoyac. 2004.
- Supervisión del programa de remediación de suelo contaminado por hidrocarburos en los municipios de Acatzingo y Huixcolotla, Puebla derivado del derrame de petróleo crudo en tierra firme más grande en la historia de PEMEX. (40 hectáreas y poco más de 60,000 barriles de crudo derramados). 2002.

**Otros:**

- Supervisión, Control y Evaluación de Trampas de Grasa y recipientes sujetos a presión (Tanques de Gas LP)” en la Terminal 1 y 2, del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. 2015.
- Estudio de Zonificación Ecológica, Caracterización y Diagnóstico Ambiental del predio colindante con el Río Papagayo, Guerrero. 2012.
- Estudio de evaluación Legal Ambiental del predio colindante con el Río Papagayo, Guerrero. 2012.
- Estudio de la riqueza de flora vascular y vertebrados terrestres para el predio colindante con el Río Papagayo, Guerrero. 2012.
- Estudio Hidrológico del Predio colindante con el Río Papagayo Municipio de San Marcos, Guerrero. Septiembre 2010.
- Análisis Cartográfico del Predio colindante con el Río Papagayo Municipio de San Marcos, Guerrero. Agosto 2010.
- Plan de Manejo de Residuos de Manejo Especial del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V. Abril-Mayo 2010.
- Plan de Manejo de Residuos Peligrosos del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V. Abril- Mayo 2010.
- Actualización del Sistema de información geográfica (SIG) para el SAR de la Ampliación del Puerto de Veracruz. Septiembre 2010- Noviembre 2010.
- Estudio de caracterización y cuantificación de residuos en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. Noviembre-Diciembre 2008.
- Grupo Zepeda (Uno de los distribuidores mayoristas más importantes del país). Se integró como grupo y definió la organización más adecuada para optimizar sus recursos. Se fortaleció su poder de compra, su sistema de distribución y

fuerza de ventas. Se establecieron sistemas de control de inventarios, cuentas por cobrar, proveedores y financiamiento muy estrictos. 1990-1993.

- Desarrollo e implementación del sistema de acopio, procesamiento y exportación de jugo concentrado de piña en México para Chiquita Brands.

**ASISTENCIA A SIMPOSIA Y SEMINARIOS: 23**

**CONFERENCIAS IMPARTIDAS: 45**