

ASTRID MARTÍNEZ ORTIZ

Calle 78 N 9 – 91, Bogotá-Colombia

Tel: 57 1- 3259777

amartinez@fedesarrollo.org.co

www.fedesarrollo.org.co



NACIONALIDAD:

Colombiana

IDIOMAS:

Español, francés y
portugués inglés de
trabajo.

EDUCATION (ALL IN ECONOMICS)

Especialista en Banca

Universidad de los Andes, Bogotá.

1997.

Doctora en Economía

Universidad Estadual de Campinas, Brasil

Tesis: O investimento estrangeiro direito e outras formas de financiacao externa. Director: Luiz Gonzaga de Mello Belluzo.

1996.

Magister en Economía

Universidad de los Andes, Bogotá

Tesis: La Estrategia de Industrialización y la Estructura Arancelaria en Colombia 1950 - 1980.

Director: José Antonio Ocampo Gaviria

1983.

Economista

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Tesis: La Inflación: Aproximación a un Problema. Aspectos Metodológicos, Teóricos y Empíricos.

Director: Luis Jorge Garay Salamanca

1978.

EXPERIENCIA LABORAL

FEDESARROLLO

Investigadora Asociada

Enero 2011 a la fecha

Responsabilidades:

Fundación para la Educación Superior y el Desarrollo
FEDESARROLLO

Fedesarrollo es el primer centro privado de estudios económicos en el país y el cuarto en centro y Suramérica. Tiene experiencia en análisis macroeconómico, social y sectorial. En el sector minero energético ha trabajado aspectos relacionados con el precio de los combustibles líquidos y su incidencia en la inflación, las características del contrato petrolero, el impacto socioeconómico y fiscal de la minería, las incidencias regionales de la modernización de Barrancabermeja, el suministro de gas natural y el precio de la energía eléctrica y la bonanza minero-energética en curso. Mis responsabilidades consisten en la elaboración de estudios en estas materias para la consolidación de un área permanente de análisis sectorial. Adicionalmente, hago estudios de productividad y competitividad, así como evaluación de políticas públicas en este campo.

CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A.

Gerente General

Marzo 2009 – diciembre de 2010

Responsabilidades:

Consultoría Colombiana S.A es la mayor consultora de ingeniería de Colombia y ofrece servicios de estudios y diseños e interventorías técnicas y financieras, así como estructuración de concesiones y análisis regulatorios de servicios públicos. La labor consistió en gestionar la terminación de contratos de vías en Panamá y hacer promoción comercial ante distintos clientes potenciales del sector de energía y vial en Colombia y en Perú. En el nivel interno, lideré el ajuste de las prácticas empresariales a los niveles de las empresas de talla mundial. Como miembro de la Cámara Colombiana de Infraestructura, participé en los análisis y las propuestas de soluciones a la problemática de la infraestructura vial en Colombia.

EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ

Presidente

Febrero 2006 – Enero 2009

Responsabilidades:

El principal reto consistió en la adquisición de los activos, derechos y contratos de la Empresa Transportadora de Gas ECOGAS por \$3.25 billones (US\$ 1460 millones) en diciembre de 2006. El cierre financiero se dio gracias a: a) un crédito puente por esa suma contratado con 5 bancos internacionales, b) la gestión de la monetización del préstamo con operaciones de cobertura non delivery, c) un take out mediante la emisión de bonos en el mercado internacional en circunstancias adversas del mercado, con las dos mayores (hasta esa fecha) emisiones corporativas de Colombia a 10 y 7 años (US\$750 millones y US\$610 millones) y d) la contratación de un crédito por cien millones de dólares, a 12 años, contratado con la CAF. La gestión implicó el trámite frente a la Dirección de Crédito Público en Colombia y frente a 150 inversionistas de todo el mundo que invirtieron en esos bonos. Con esos activos se constituyó la empresa Transportadora de Gas del Interior, TGI SA ESP, la mayor transportadora de gas del país, en febrero de 2007.

Se creó y consolidó el Grupo Energía de Bogotá. Se construyó la segunda línea de interconexión eléctrica a Ecuador, con la que se duplicó el número de kilómetros de línea de la empresa. La gestión socio ambiental del proyecto involucró a 11 comunidades indígenas y 60 comunidades campesinas. Se adquirió, junto con ISA S.A., el Consorcio Transmantaro en Perú. Se ganó la licitación del gasoducto del departamento de ICA en Perú. Esta fue la primera salida al exterior de EEB, en un proyecto con control y en la actividad de distribución de gas natural. Se adelantó la fusión de EMGESA con Betania sin diluir la participación de EEB. Se inscribieron en la Bolsa de Valores de Colombia las acciones de EEB y de TGI. Se adquirió la participación de Gas Natural S.A. ESP y otros socios minoritarios en TRANSCOGAS.

**Fundación para la Educación Superior y el Desarrollo
FEDESARROLLO**

En estos años, el grupo se fortaleció, y mejoró sustancialmente su estructura de capital y la generación de valor. En el momento de mi retiro (enero de 2009), el grupo tenía un portafolio de inversiones por ejecutar en las empresas con control, en los siguientes tres años, de más de mil millones dólares. Se estaba gestionando la ampliación de los dos sistemas de gasoductos principales de Colombia y el cierre financiero, en medio de la crisis internacional financiera del último trimestre de 2008.

Como presidenta de EEB fui miembro de siete juntas directivas como accionista para coadyuvar en la consecución de los objetivos de crecimiento de esas compañías (EMGESA, CODENSA, REP de Perú, Consorcio Transmantaro (CTM) de Perú, Gas Natural S.A ESP, TGI SA ESP y TRANSCOGAS-Perú). En 2007 se cumplieron diez años de la transformación y capitalización de EEB. Este un caso exitoso de asociación del sector público y el sector privado. La presidenta de EEB promovió la difusión del modelo, la publicación de dos libros y estableció un premio anual de tesis “Fabio Chaparro”, para estimular la investigación en el sector energético.

EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO – TRANSMILENIO S.A.

Gerente General

Enero 2.004 – enero 2006.

Responsabilidades:

Desde diciembre de 2003 a enero de 2006, se transportaron 200 mil viajes adicionales al día, el promedio de pasajeros por hora de operación pasó de 77 mil a 100 mil, se atendieron 38 mil viajes intermunicipales adicionales, se abrieron 21 nuevas estaciones, entraron en operación 14 kilómetros de troncal adicional, se chatarrizaron más de 2.000 buses, se crearon 10 nuevas rutas de alimentación y nuevos servicios corrientes, expresos y superexpresos.

En diciembre de 2005 se presentó el mayor índice de Satisfacción del Usuario de toda la historia del Sistema Transmilenio. La calificación de la satisfacción general con el servicio para ese mes fue del 88.33%. Esto fue el resultado de múltiples actividades en el servicio de transporte como la introducción de superexpresos, nuevas rutas alimentadoras, puesta en servicio de la troncal de la NQS (antigua carrera treinta), sistemas de monitoreo en tiempo real, mejora de la seguridad de las personas mediante circuitos cerrados de televisión e introducción de Libro al Viento en el sistema TM.

En el propósito de consolidación y expansión del sistema se trabajó en 1) la construcción de la fase II troncales NQS (carrera 30) y Suba, en coordinación con el IDU, los contratistas, las empresas de servicios públicos y la secretaría de tránsito 2) Adjudicación de la estructuración técnica, legal y financiera de la operación de la Fase III, 3) labores con los transportadores pequeños para lograr la democratización de al menos el 30% de la propiedad de la fase III, Se realizó la primera Feria Internacional de Transporte Masivo en Bogotá internamente, TRANSMILENIO S.A. trabajó en: inventarios de rutas, estudios de frecuencia-ocupación, encuestas de origen y destino, estudios de ascenso y descenso de pasajeros, tiempos de semaforización y conteos vehiculares. Asimismo, fueron sido establecidos los parámetros de diseño como localización y dimensionamiento de estaciones e integraciones y frecuencias.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Facultad de Ciencias Económicas

Directora Posgrados Facultad de Ciencias Económicas

Coordinadora Académica de la Maestría en Administración

Coordinadora Académica del Doctorado en Ciencias Económicas

Fundación para la Educación Superior y el Desarrollo

FEDESARROLLO

Directora del Centro de Investigaciones para el Desarrollo CID.

Abril de 1999- enero 2002.

Responsabilidades:

Liderar procesos de gestión académica administrativa que condujeran a elevar la calidad de los posgrados, de los servicios de consultoría y de la investigación en la Facultad de Ciencias Económicas. Para ello se requirió contactar centros de investigación de fuera del país, atraer profesores extranjeros y buscar recursos financieros. Se creó el Observatorio Colombiano de Energía cuyo logro central ha sido aproximar la academia, las autoridades sectoriales y los agentes empresariales para mejorar la calidad de las políticas públicas. Se destaca la gestión en medio de restricciones institucionales y financieras.

OBSERVATORIO COLOMBIANO DE ENERGÍA OCE

Directora

1999- 2003

EMPRESA COLOMBIANA DE PETRÓLEOS - ECOPETROL

Directora de Planeación Corporativa

Marzo 1996 a marzo 1999

Responsabilidades:

El principal reto consistió en la implantación de la reforma administrativa de ECOPETROL que pretendía establecer una estructura de centro corporativo y negocios, con el desarrollo de un sistema de contabilidad administrativa que permitiera determinar la contribución de cada uno a la generación de valor, y un cambio de la cultura de la organización para sustituir los criterios volumétricos por unos económicos y financieros.

La Dirección era responsable del Plan Estratégico de ECP, del presupuesto de la compañía (la mayor compañía del país), del portafolio de inversiones y del proyecto de sistemas de información Y2K

ASOCIACIÓN BANCARIA Y DE ENTIDADES FINANCIERAS DE COLOMBIA

Vicepresidente Técnica - Económica

Marzo 1992 - agosto 1994

Responsabilidades:

Acompañar al sector financiero en el proceso de implantación de la Reforma Financiera de 1990, en el análisis de las oportunidades y amenazas creadas por ella, y en su diálogo con las autoridades de regulación y control. El logro principal fue la realización de varios Seminarios del mercado de capitales, de Convenciones Bancarias y de los Talleres de ASOBANCARIA donde se documentaron las discusiones, todos acompañados de sendas publicaciones. Fue necesario combinar el seguimiento técnico al interior de los subcomités de entidades financieras y el conocimiento del entorno macroeconómico para traducir las inquietudes de los agentes y las restricciones de las autoridades y avanzar en los objetivos de la reforma.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Facultad de Ciencias Económicas

Directora de Publicaciones, 1989-1990

CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS DEL TERCER MUNDO “CRESET”

Directora

Septiembre 1990-marzo 1991

CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS PARA EL TERCER MUNDO

Coordinadora del Observatorio Colombiano de la Coyuntura Internacional

1986 – 1989

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Facultad de Ciencias Económicas

Dirección Departamento de Teoría y Política Económica

1985 – 1987.

EXPERIENCIA DOCENTE

- **Universidad Nacional de Colombia**

Facultad de Ciencias Económicas

Cursos en pregrado Macroeconomía, Desarrollo, Economía Latinoamericana, Economía internacional (Comercio y finanzas internacionales).

Cursos de posgrado: Política Estatal, Mercado Internacional de Capitales, Políticas de Estabilización y Tópicos Monetarios y Financieros, Políticas de Competividad, Economía y Petróleo. Petróleo y Regulación, Regulación: Estudio de Casos.

1979 – 2008; 2011-2012

- **Universidad Externado de Colombia**

Facultad de Finanzas y Relaciones Internacionales - Política Económica

Maestría de Economía - Economía Petrolera

2002 – 2003

- **Universidad de los Andes**

Facultad de Economía - Seminario de Investigación 2. Economía petrolera.
Segundo semestre de 2000.

- **Universidad Industrial Santander - Sede Bogotá**

Gerencia de Hidrocarburos

1999

- **Universidad de Los Andes**

Centro Interdisciplinario de Estudios Regionales - Módulo Reestructuración Capitalista y División Internacional del Trabajo

Mayo-junio 1986, mayo-junio 1987

INVESTIGACIONES

- Mejores prácticas mineras en Colombia. 2012. Americas Society.
- Red Mercosur. Fedesarrollo. 2012. Las instituciones petroleras en Colombia.
- Fedesarrollo. 2012. Ismocol. Hacia una política para el desarrollo de los proveedores de la industria petrolera.
- Fedesarrollo, 2012. Celsia. Colciencias. Incorporación del gas sintético en la matriz energética colombiana.
- Fedesarrollo. 2012. Colinversiones-Tebasa- Termocandelaria- Gecelca. Desarrollo de una política de confiabilidad del sector de gas natural en Colombia. Coautora.
- Fedesarrollo. 2012. SMGE. Impacto de la minería en Colombia. Una primera aproximación.
- Fedesarrollo- Colinversiones .2011. Suministro de gas natural en Colombia e impacto en la generación de energía eléctrica. Coautora.
- Fedesarrollo-Cerac. 2011. Enbridge. Evaluación socioeconómica del OAP (oleoducto al Pacífico). Coalición para la defensa de la industria en Colombia. 2011. Hacia una nueva política industrial. Coautora.
- Ecopetrol-Universidad de los Andes. 60 años de Ecopetrol. 2011.
- ANALDEX Ministerio de Comercio, Industria y turismo. Mckinsey& Company. Gerente por el sector privado. Proyecto “Desarrollando sectores de clase mundial en Colombia. Sector energía eléctrica y servicios conexos. 2009.
- Comisión de Conciliación Nacional
Consultora en proyecto Análisis del contexto socio económico y político del conflicto en Colombia 2002-2003.
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, MINCOMEX.
Directora de proyectos CID-Universidad Nacional de Colombia:
1-Equipo Negociador de ALCA. Componente Productividad y competitividad. 2002
2- Guía metodológica para promover la competitividad regional en Colombia. 2003
- Georgetown University - Naciones Unidas.
Consultora en proyecto Prevención democrática del conflicto y alerta temprana en América Latina. Colombia: Componente Capacidad del Estado 2002.
- Contraloría General de la República
Consultora en proyecto Bienestar y macroeconomía
Centro de Investigaciones para el Desarrollo - CID 2002-2003

- UPME
Asesora en el tema de regulación de combustibles
Estudio de la demanda de combustibles líquidos
Alfa & Omega Mercadeo 2000.
- Observatoire Francais des Conjunctures Economiques
Investigadora Invitada
Proyecto Cooperación Técnica Colombo Francesa
Coyuntura Económica Internacional. Marzo 1991 - enero 1992
París – Francia.
- Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales, Consultora
1989 – 1990
- IICA,
Consultora
1988 - 1989
Costa Rica.
- CLACSO-PNUD
Proyecto de Análisis de las Innovaciones en las Políticas Económico - Sociales, estudio del caso colombiano
1987
México.
- Metodología de Análisis Coyuntural, CRESET
Departamento Nacional de Planeación
1987.
- FEDESARROLLO - Banco Mundial
Industria en Colombia
1986.
- CEPAL-FAO División Conjunta
Consultora La agricultura en Colombia. Impacto de la crisis.
1986
Santiago de Chile.
- Centro de Investigaciones para El Desarrollo
Estudio sobre la Marina Mercante en Colombia,
Consultora
1986.
- Centro de Investigación para el Desarrollo, CID,
Universidad Nacional de Colombia, Evaluación ICBF
Consultora
1985.
- Cambio Tecnológico de la Producción de Café

Consultora
OFISEL
1982.

- Asociación Bancaria de Colombia Investigadora Departamento Económico - Comercio Exterior, 1981.
- PROTAAL. Proyecto Cooperativo de Investigación sobre Tecnología Agropecuaria en América Latina Investigadora Asistente 1978.

ASOCIACIONES Y JUNTAS DIRECTIVAS

- Miembro Consejo Asesor Gestión Contractual. ANI. 2012.
- Miembro comité minero-energético de la regla fiscal del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. 2012.
- FEDESARROLLO Consejo Directivo Miembro 2008- diciembre de 2010.
- Evolución Colombia 2009-2010 Miembro Fundador.
- Presidente Junta Directiva Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, enero de 2004- enero de 2006.
- Miembro de la junta directiva de FONDATT enero de 2004- enero de 2006.
- Miembro Junta Directiva de la Empresa de Energía de Bogotá 2001-enero de 2006.
- Miembro de las juntas directivas de CODENSA, EMGESA, Red de energía de Perú, REP, Transmantaro Perú, Gas Natural S.A. ESP, Presidente Junta directiva de TGI SA ESP. 2006-2009.
- Miembro de la Comisión Nacional de Energía de ACIEM desde 2000.
- Miembro de la Asamblea de FESCOL.
- Par académica, Consejo Nacional de Acreditación.
- Columnista ocasional: Portafolio, El Espectador, El Tiempo.

LIBROS Y PUBLICACIONES – COMO AUTORA

- “La minería y la economía colombiana”. SMGE-Fedesarrollo.2012.
- “Hacia una política para el desarrollo del sector de proveedores de la industria petrolera”. Ismocol-Fedesarrollo. 2012.
- “Análisis prospectivo de la incorporación del gas sintético en la matriz energética colombiana”. Celsia-Fedesarrollo. 2012. Coautor: Germán Corredor Avella.
- “Macroeconomía y petróleo, 1951-2011” en Ecopetrol. Energía limpia para el futuro. 60 años. 2011.
- “Hacia una nueva política industrial”. 2011. Coautor: José Antonio Ocampo.
- “Política de seguridad de suministro de gas natural. Impacto en la generación eléctrica”. Fernando Barrera et. Al. Fedesarrollo, 2011.
- “TLC con Panamá una propuesta para la ingeniería” Revista Infraestructura y Desarrollo. No 34 , marzo-abril, 2010.
- “La política energética en Colombia durante los años noventa. ¿Neoliberal? En Restrepo Darío. (ed.) La falacia neoliberal: críticas y alternativas. Universidad Nacional de Colombia. 2003.
- “Los próximos 50 años de Ecopetrol Pozos de incertidumbre” Artículo para UN Periódico. Septiembre 16 de 2001.
- “La Regulación Económica en el Sector de Combustibles Líquidos en Colombia. Boletín No. 3, Observatorio Colombiano de Energía. Universidad Nacional de Colombia. Agosto de 2001.
- Intervención en el Seminario "Europa frente a la crisis en Colombia. Preguntas al Consejo y a la Comisión y testimonios". Parlamento Europeo. Strasbourg: “Petróleo Desarrollo y Paz”, 17 de mayo de 2001.
- “Economía, crimen y conflicto” 2001. en Martínez A. (ed) 2001. *Economía, crimen y conflicto*. Banco Santander, Universidad de Alcalá, y Universidad Nacional de Colombia.
- “La Nueva política petrolera en Colombia”. Síntesis 2001. Anuario social, político y económico de Colombia. Pág. 103-108. IEPRI. Universidad Nacional de Colombia. Abril de 2001.
- "Luces y sombras en diez años de la economía latinoamericana". Comentario sobre un libro de la Cepal. Intervención en el lanzamiento del libro. Una década de luces y sombras. Cepal 19 y 20 de febrero de 2001.
- "La Liberación de los precios de la gasolina: dos años después" Artículo publicado en el Boletín del Observatorio Colombiano de Energía No. 0, 11 de diciembre de 2000.
- "La teoría de la regulación económica" Presentación en el seminario Crecimiento y desarrollo de la

Maestría en Ciencias Económicas de la Universidad Nacional, 27 de octubre de 2000.

- "La política petrolera en las negociaciones de paz." Ponencia presentada en el foro Agenda socioeconómica-una reflexión desde la academia para la construcción de la paz, Bogotá 5 de mayo de 2000.
- "La regulación en el sector de combustibles líquidos: A propósito de la liberación de precios en Colombia durante 1999-2000", Ponencia presentada en el Seminario de Fendipetróleo, Paipa 25 de febrero de 2000.
- "Petróleo, desarrollo y paz", *Cuadernos de Economía*, No. 30, Bogotá 1999, páginas 225-255.
- "Algunos determinantes y características de la política petrolera colombiana ", *Observatorio Colombiano de la Coyuntura Internacional* Boletín No. 56 Junio – Septiembre de 1997, Número Conmemorativo de 10 años del Observatorio, Bogotá, OCCI – CRESET.
- "Colombia: Una política nacional de competitividad "en Wilson Peres (Coordinador) *Políticas de Competitividad Industrial America Latina y el Caribe en los años noventa, siglo XXI* editores, México 1ª. Edición, 1997.
- "Inversión extranjera directa y otras formas de financiamiento Externo "Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de Colombia, primera edición 1996, Santa Fe de Bogotá.
- "Las reformas y problemáticas económicas en las perspectivas del fortalecimiento de la integración regional. El caso de Colombia", ponencia presentada en el Seminario Internacional sobre América Latina Hoy, Economía y Derecho, Universidad de Pavia, Italia 10-11 de marzo de 1995.
- "Economía mundial, mercados emergentes y oportunidades para Colombia" en A. Martínez (ed) *La apertura dos años después*, ASOBANCARIA, 1992.
- "Apertura y desregulación de la economía mexicana", en Andres Serbin et. al... *El Grupo de los Tres* Políticas de integración. FESCOL, 1992, pp 147-180.
- "Hipótesis sobre los determinantes de la inversión extranjera", *Cuadernos de Economía*, Vol. XI, Número 16, Bogotá, 1991, pp 101-137.
- "Inversión extranjera directa, desregulación, competitividad y equilibrio externo en países en desarrollo" en Zapata, J.G. (Coord.), *Reflexiones sobre la Industria en Colombia*, FESCOL, 1991.
- "Análisis de la coyuntura económica internacional desde una perspectiva Colombiana", en *La Coyuntura Económica Internacional Vista desde América Latina*, CRESET, 1990.
- "Sector agropecuario, economía campesina y desarrollo latinoamericano en los noventa. Algunas ideas a propósito de las propuestas de apertura y desregulación", conferencia dictada en la Universidad Federal de Río de Janeiro para el VM/CPDA, el 21 de junio de 1990.
- "El Sector Externo en Colombia, 1986-1988: golpes de suerte y postergación de problemas y soluciones", *Economía Colombiana*, enero de 1989.

- “Límites de la Intervención Estatal en Colombia. A Propósito del Plan de Economía Social” en *Comentarios Sobre el Plan de Economía Social*, FESCOL, 1988.
- “México: ¿Saliendo de la Crisis o Empeñando el Futuro?” *Economía Colombiana*, septiembre-octubre de 1987.
- “El Cambio dentro de la Estabilidad: El Arte de Conciliar lo Irreconciliable”, *Economía Colombiana*, noviembre - diciembre de 1987.
- “Colombia; Innovación de las Políticas Económico-Sociales durante los Ochenta” Proyecto PNUD-UNESCO-CLACSO, diciembre de 1987.
- “La Experiencia del Cruzado en Brasil: Una Lección de Macroeconomía”, *Cuadernos de Economía* No. 10 Bogotá, 1987; republicado en *Realidad Económica*, Buenos Aires, 1987
- “El Certificado de Reembolso Tributario: Evaluación de Criterios para su Asignación, Revisión de Trámites y Problemas de la Adhesión al Código de Subvenciones y Derechos.
- Compensatorios del GATT”, Informe presentado al Departamento Nacional de Planeación. CMT Consultores, Bogotá, abril de 1987.
- “El Plan Cruzado en Brasil: Las Tribulaciones de la Heterodoxia”, *Estrategia Económica y Financiera*, marzo de 1987.
- “Efectos de la Política de Ajuste en el Desarrollo Agropecuario en Colombia” Informe de Investigación. División Conjunta CEPAL, FAO, diciembre de 1986, publicado como libro bajo el título *Políticas de Ajuste y Desarrollo Agropecuario*, Eds. Tercer Mundo, diciembre 1987. Versión resumida en *Revista de la CEPAL*, No. 33.
- “Metodología de Análisis de la Coyuntura Internacional”, CRESET, informe al Departamento Nacional de Planeación, febrero de 1987.
- *Planes de Desarrollo y Política Agraria en Colombia durante el período 1940 – 1978*, Colección Facultad de Ciencias Económicas - CID, Universidad Nacional de Colombia, 1987.
- “Inversión Extranjera e Industrialización en América Latina: Elementos de un marco Teórico”. *Cuadernos de Economía*, No. 9 1er. Semestre de 1986. Bogotá.
- “La Política de Comercio Exterior y de pagos Internacionales en Colombia 1982 - 1986”, *Economía Colombiana* Nos. 184-185, agosto-septiembre de 1986.
- “La Política de la Marina Mercante en Brasil” un *Estudio sobre la Marina Mercante en Colombia*. CID, Bogotá, 1986.
- “La Cruzada de la Nueva República en Brasil” *Realidad Económica*, No. 70, Buenos Aires, 3er. Bimestre de 1986. Republicado en *Cuadernos Políticos*, No. 2 Universidad de Guadalajara, 1986.
- “La Política de Informática en el Brasil: ¿Hacia un Desarrollo Autocentrado? *Ciencia, Tecnología y Desarrollo*, COLCIENCIAS, 1986.

- “El Costo Social del Ajuste en América Latina. La Fórmula de FMI, el Contexto Internacional y las perspectivas”. *Economía Colombiana* octubre de 1986.
 - “Política Minera e Inversión Extranjera: A propósito de los Contratos de CARBOCOL”. *Economía Colombiana*, No. 180-181, Abril-Mayo 1986.
 - “Inversión Extranjera, Industria y Crisis de Deuda en América Latina. Elementos de una Estrategia”. Ponencia presentada en el III Congreso de Economistas egresados de la Universidad Nacional de Colombia, noviembre 15 - 17 de 1985. Republicado en *Realidad Económica*, No. 69, Buenos Aires, Segundo Bimestre de 1986.
 - *Las Estrategias de Industrialización y la Estructura Arancelaria Colombiana 1950 - 1980*. Colección Facultad de Ciencias Económicas - CID, Universidad Nacional de Colombia, 1986.
 - Brasil: “Un Gigante Dominado”. *Economía Colombiana* No. 159, julio 1984.
 - “Estudio de Factibilidad de Silos de Papa”, Instituto de Investigaciones Tecnológicas, 1983.
 - “La Nueva Coyuntura Cafetera y la Política Monetaria”. Informe Especial Revista *Banca y Finanzas*, No. 172, agosto 1981.
-

LIBROS Y PUBLICACIONES – COMO COAUTORA O EDITORA

- Y Clara Ramírez, “Evaluación del proceso de paz del cuatrienio 1998-2002. Aspectos socioeconómicos del entorno del proceso de paz”. Comisión Nacional de Conciliación. Persistir en la paz negociada. Análisis del contexto socio económico y político del conflicto en Colombia. CCN- Konrad Adenauer Stiftung, octubre de 2003.
- *Economía, crimen y conflicto*. Banco Santander Hispano, Universidad de Alcalá, Universidad Nacional de Colombia, 2001, editora.
- *Primer Taller ASOBANCARIA*, Santafé de Bogotá, Asobancaria, 1993, compiladora Editora.
- *Apertura dos años después*, XIII Simposio sobre Mercado de Capitales, Santafé de Bogotá, ASOBANCARIA, 1992, compiladora editora.
- Y Enrique López, “El Fondo de Desarrollo Rural Integrado, DRI en Colombia, evaluación de una experiencia de financiación a la pequeña producción”, consultoría IICA, San José de Costa Rica, 1988.
- Y Esperanza Martínez “La Inversión Extranjera en América Latina. Evolución Reciente y Legislación Comparada”, *Debates sobre Coyuntura Internacional*, No. 3, FESCOL-CEI, 1988.

- *Evaluación del ICBF*, CID, Universidad Nacional de Colombia, 1986, coautora.
- Echavarría, Juan José et. al. “Auge y Depresión de la Industria en Colombia 1970-1985”, FEDESARROLLO - Banco Mundial, octubre de 1986, coautora.
- *Economía Mundial y la Economía Colombiana*, Universidad Nacional de Colombia, editora 1982.
- Y Oscar Marulanda, “Evolución y Cambio del Sistema de Generación - Transferencia-Difusión Adopción de Tecnología, vinculados al proceso de Cambio Tecnológico en la Producción y Beneficio de Café en Colombia 1960 - 1980”. Banco de la República, coautora 1982.
- *El Sistema Financiero y el Desarrollo en Colombia*. Universidad Nacional de Colombia, editora 1982.
- Piñeiro, Martín et. al., *Articulación social y Cambio Técnico*. La Producción de Azúcar en Colombia, coautora, IICA, Costa Rica, 1982, coautora.
- Piñeiro Martín et. al.; “La Producción Azucarera en Colombia. Relación de producción, Conflicto y Cambio Técnico” *Revista de Comercio Exterior*, México 31 (3) marzo 1981 pp 303 - 318, Republicado en *Procesos Sociales e Innovación Tecnológica*, Costa Rica, 1983. Coautora.
- Y Clara Ramírez y Alvaro Zarta, “La Inflación: Aproximación a un problema. Aspectos Metodológicos, Teóricos y Empíricos”. *Cuadernos de Economía* Nos. 3 y 4 Segundo Semestre de 1980, Primer Semestre de 1981. Coautora.