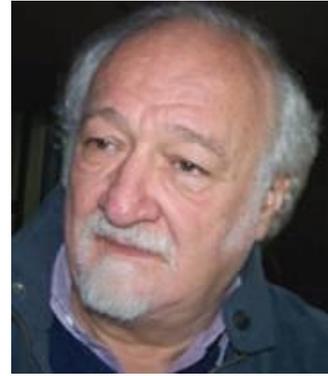


CURRICULUM VITAE  
SAÚL HÉCTOR SEJENOVICH



DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 21 de Diciembre de 1940

Lugar de Nacimiento: Concordia, Provincia de Entre Ríos

Nacionalidad: Argentina

Documento Nacional de Identidad: 5.819.295

Teléfono: (+54 11) 49619581

Celular: +54 911 3465880

Email: [sejenovichhector@gmail.com](mailto:sejenovichhector@gmail.com)

Página web: [www.socioambiente.com.ar](http://www.socioambiente.com.ar)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Escuela Nacional de Comercio de Concordia, Provincia de Entre Ríos. Perito Mercantil. Año 1958

Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Buenos Aires (UBA). Licenciado en Economía Política. Año 1967

Estudios de Doctorado de Economía Política. Área de Teoría y Práctica de la Planificación.

Estudios Sociales en el CICSO 1968/72

Examen de suficiencia académica para entrar en el Doctorado dando por cumplido el nivel de Maestría en base al análisis de mis trabajos 1980

Completé los estudios (dos años); Presente Tesis “Planificación, Desarrollo y Medio Ambiente” Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Año 1980-82. Tesis 1989. Aprobé la primer parte.

Participo como uno de los “autores líderes” en el III Informe del Programa Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), que obtuvo por este trabajo el Premio Nóbel de la Paz 2007.

## SEMBLANZA

---

He desarrollado funciones y tareas como investigador de sociedad y ambiente, en organismos de investigación, organismos académicos, de desarrollo, organismos políticos, no gubernamentales, organismos internacionales y los productos realizados se extienden en todos los ámbitos de la cuestión ambiental, ya que me ha tocado dedicarme a ellos desde sus inicios, en las tareas preparatorias de la reunión de Estocolmo. Asimismo he seguido desde sus orígenes a las políticas y eventos nacionales e internacionales de medio ambiente y cambio climático.

## SINTESIS DE EXPERIENCIA DE ANALISTA SOCIO AMBIENTAL

---

Mis primeros trabajos sobre economía y sociedad se desarrollaron en la Comisión Económica del Centro de Estudiantes de Ciencias Económicas de la UBA donde desarrollamos trabajos en la crítica de los planes gubernamentales desde el Plan de Frondizi en adelante. Durante 1961 trabajé en un estudio de elaboración de la Matriz de Insumo Producto Regional (con la cual se delimitaron las regiones económicas) con el Instituto Di Tella/CFI. Desde 1963 al 66 trabajé en el Consejo Nacional de Desarrollo, dentro del Sector Industrial. Fui responsable de Materiales de la construcción y Bienes de Consumo Duradero.

En 1966 trabajé en una empresa privada metalúrgica, en su gerencia de investigaciones económicas.

A partir de 1968 hasta la actualidad, he trabajado en la investigación, docencia y asesoramiento, en la mayor parte de los países de América Latina, y provincias argentinas en temas relacionados con la planificación, información y gestión a diferentes niveles, de recursos naturales, cuencas hidrográficas, desarrollo y medio ambiente, aspectos ambientales de la energía, diagnósticos ambientales y planes de ordenamiento ambiental, del territorio urbano, tratamiento y disposición de residuos urbanos, sistemas de información, catástrofe naturales y riesgo ambiental, y cuentas patrimoniales, profundizando especialmente los aspectos de políticas y manejos de los recursos naturales y de aspectos ambientales del territorio.

En 1972/73 coordine un equipo de planificación forestal de Chile aplicando una metodología de planificación desde las bases.

He coordinado equipos interdisciplinarios y durante mi permanencia en la Oficina Regional para América Latina y Caribe del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (1976/85) he promovido la consideración de la problemática relacionada con las políticas de recursos naturales y medio ambiente, en todos los países de la región latinoamericana a través de la evaluación de proyectos, la participación en seminarios, conferencias, cursos, elaboración de maestrías y doctorados, establecimiento de redes científicas y tecnológicas, la generación de sistemas de información de recursos naturales y ambientales, documentos conceptuales y redacción de libros.

En 1978/79 asesoré por el PNUMA al proyecto de Descontaminación de bahía La Habana, organizando cursos de capacitación y discutiendo la orientación del proyecto, en conjunto con la UNESCO-CEPAL y el gobierno cubano.

Organicé y dicte un Seminario sobre valorización de recursos naturales en Venezuela con el Ministerio de Planificación y el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales Renovables en el mes de Octubre, con el objetivo de posibilitar la elaboración de las cuentas del patrimonio natural y a partir de los sistemas ambientales para la planificación que, desde mi trabajo en el PNUMA contribuí a generar en 1979/81.

Mi regreso al país en 1985, me permitió hasta Julio de 1989, desarrollar estos temas a nivel nacional coordinando un proyecto de asesoramiento de Naciones Unidas al gobierno, a través de la Subsecretaría de Política Ambiental de la Presidencia de la Nación, desarrollando Programas de Ambientales Prioritarios donde se destacaba las políticas de recursos naturales y la evaluación económica ambiental de los recursos, y la elaboración de un sistema de información ambiental, para la implementación de las cuentas patrimoniales de Argentina. Desde esa fecha hasta la actualidad, he desarrollado consultorías y cursos, en diversos países de América Latina con el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, de la Organización Latinoamericana de Energía, de la FAO, de la UNTAC, del Banco Interamericano de Desarrollo, de la CEPAL, de la Organización de Estados Americanos (OEA), del Sistema Económico Latinoamericano (SELA), A.D.R.C. de Canadá, de la Fundación Fredrich Ebert y K. Adenauer de la Republica Federal Alemana, de Conservation Internacional (trabaje en la sede de Washington, de Costa Rica, y de Brasil). Otras Fundaciones, Centros de investigación y Universidades de Argentina y de gobiernos latinoamericanos como Brasil, Colombia, Nicaragua, Bolivia, México, Ecuador, Venezuela y otros organismos como el Parlamento Latinoamericano, la FLACSO, el Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior, CALEIDOS de Perú, varias provincias argentinas como Entre Ríos, Mendoza, Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco, Salta, Jujuy, Chubut, Río Negro, Córdoba, Buenos Aires, Santa Cruz, Tierra del Fuego y Tucumán.

En 1988, coordinando un grupo colegas hemos elaborado un método para la evaluación de las cuentas del patrimonio natural, y un sistema de información correspondiente que se la ha aplicado en diferentes ecosistemas. Partes de este método, o su planteamiento, se ha aplicado a evaluaciones en Brasil, Bolivia, Venezuela, México y Nicaragua, así como también se está desarrollando en algunas provincias argentinas como Santa Fe y Tucumán, tanto para evaluar los recursos naturales como para estimar los pasivos ambientales, y los riesgos ambientales en especial cuando se generan eventos catastróficos.

De 1993 a 1995 he asesorado a través de un proyecto de Naciones Unidas a la Unidad de Medio Ambiente de la Cancillería Argentina en los diferentes convenios internacionales de medio ambiente, en especial el Convenio de

Biodiversidad y el del Cambio Climático. En este último he desarrollado investigaciones desarrollando una posición crítica sobre la Implementación Conjunta en relación con el Manejo y Plantaciones Forestales.

Bajo la Dirección del Decano de Ciencias Sociales de la UBA estuvimos organizando la Cátedra y el Centro de Estudios Del Futuro, pero fue una iniciativa que no se mantuvo.

Delegado de la UBA en el grupo Montevideo (nucleamiento que integra a todas las universidades grandes del MERCOSUR) en el año 2006/7) dentro del Comisión de Medio Ambiente.

De 1990 a 1992 fui asesor de la Dirección General de Medio Ambiente del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, en temas de ordenamiento ambiental del territorio.

En la actualidad estoy participando en la organización y dictado de Maestrías de Medio Ambiente. Dicté clases de economía y ambiente en el postgrado de la Facultad de Ingeniería de la UBA y en el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas. En la Universidad Nacional de Lomas de Zamora fui profesor de la Maestría en Ambiente Humano y coorganizador de la misma. En la Universidad Nacional de San Martín, dicté la cátedra de Economía y Ambiente dentro de la Maestría Gestión Ambiental.

Dentro del Centro de Estudios Avanzados de la UBA, dicte un curso de Desarrollo Sustentable dentro del postgrado de MERCOSUR y en esa Maestría que dirige Aldo Ferrer dentro de la Facultad de Ciencias Económicas.

Elaboré la primera etapa de un Diagnóstico Ambiental en catorce provincias Argentinas. Aplique el método de Cuentas Patrimoniales a los diferentes ecosistemas de la Hidrovía, desarrollando el manejo y costo de los diferentes ecosistemas que la conforman.

En el Curso Interamericano sobre cuentas ambientales y de recursos naturales de la OEA dicte una cátedra de Cuentas Patrimoniales y Valorización de Recursos Naturales 1995/96 en Santiago de Chile.

He trabajado en 1996 y 1997 como consultor de PNUD en diferentes temas de manejo integral y políticas de recursos naturales y medio ambiente. Dentro de este trabajo coordino un equipo que utilizó las cuentas patrimoniales para la evaluación del daño ambiental generado por las empresas petroleras en la Provincia de Neuquén y su reparación.

Durante 1998 y 1999 he dictado cursos sobre impacto ambiental en los proyectos de inversión dentro de la capacitación para las provincias en un proyecto de Banco Mundial y Ministerio del Interior de Argentina. Las provincias donde se impartieron esos cursos son: Chaco, Ciudad de Buenos Aires, Río Negro, Neuquén, Santa Cruz, Chubut, Salta, Corrientes, Mendoza, Tierra del Fuego, Santiago del Estero.

En 1999, contratado por el Municipio de Magdalena coordinando un equipo de investigación, he elaborado la metodología y la valorización de los daños ambientales generados por el derrame de petróleo en las costas de Magdalena. Este cálculo avaló un juicio que llevó el Municipio contra la Shell que luego de diez años esta empresa aceptó pagar una proporción que luego de una elección fue aceptada por la población. En 1999 elaboré un documento sobre la aplicación de las cuentas patrimoniales a la ciudad de Buenos Aires, especialmente para analizar los aspectos económicos ambientales de las inundaciones. El resumen fue publicado en un trabajo del Banco Mundial, en versión de inglés. Ese mismo año he evaluado con el referido método de valorización de daños, las implicancias económicas, sociales y de la salud de un desastre generado por un incendio significativo en una gran empresa química en una zona densamente poblada.

En todos estos trabajos se requiere primeramente generar un sistema de información de emergencia para dotar de datos a las nuevas metodologías que se proponen, a efectos de lograr evaluar el manejo integral, y los costos integrales en los ecosistemas y en los tecnosistemas que conforman las ciudades.

He elaborado una consultoría sobre la evaluación de recursos naturales y servicios ambientales del CBM (Corredor Biológico Centroamericano). Este corredor está formado por 8 países y financiado por el Banco Mundial, el PNUD, el PNUMA y los países interesados desde México hasta Panamá. Año 1999/2000.

De enero a noviembre del 2000 me he desempeñado como asesor del gabinete del Subsecretario de Ordenamiento y Política Ambiental, del Ministerio de Desarrollo Social y Medio Ambiente de Argentina

Durante 2002/2004 desarrolle una labor especialmente en Conferencias respecto del tema residuos urbanos en el Instituto de Estudios Octubre, de la Fundación Octubre.

Colaboré como consultor del Banco Mundial en un proyecto donde se evaluaba el programa de sistemas ambientales para la planificación como parte de un proyecto de reforzamiento institucional del Ministerio de Medio Ambiente de Venezuela en 1997.

Elaboré las cuentas patrimoniales de la cuenca Orinoco Apure (sección media) analizando las alternativas productivas de la región. Coordinando con colegas argentinos y venezolanos, en el Centro de Estudios de Medio Ambiente (CENAMB) de la Universidad Central de Venezuela, 2003/2004.

Elaboré un proyecto sobre cuentas patrimoniales para todas las provincias de Argentina. (Primer Etapa, Banco Interamericano de Desarrollo Ministerio de Economía de Argentina, UNPRE Instituto Nacional de Estadísticas y Censos durante los años 2004/2005). Se conformaron grupos provinciales para llevar a cabo el proyecto y para capacitarse en el tema. Durante 2005/2006 desarrollé la primera etapa de este proyecto en cinco provincias demostrativas y representativas de las diferentes regiones argentinas como Santa Cruz, Córdoba, Chaco, Tucumán y Mendoza.

En este año (2005) coordiné un equipo de trabajo de la Universidad Nacional de Luján, la Asamblea Ciudadana Ambiental de Gualeguaychú y la Cátedra de Sociología de la UBA, para evaluar el impacto ambiental ocasionado por la instalación de las fabricas de celulosa en Fray Bentos, desarrollando múltiples tareas en relación con las actividades mencionadas, de investigación difusión, mesas redondas, discusiones periodísticas audiciones especiales en la televisión etc. El trabajo tiene casi 1000 páginas incluyendo cuatro tomos de anexos estadísticos donde se elaboro la matriz de interrelaciones ecológicas económicas de cuatro ecosistemas que impactarán las fábricas y el pasivo ambiental generado, en 20 y 40 años.

Se elaboró seguidamente nueve estudios de los diferentes actores sociales (políticos, periodistas, profesionales, empresarios, trabajadores, maestros, estudiantes, trabajadores de la pesca, y las amas de casa) que participaron y participan en la gestión ambiental, para ser utilizados como parte de una política ambiental. Estos trabajos se publicaran en forma de biblioteca.

Expuse ante la Comisión de Ética de la Secretaria de Ciencia y Tecnológica a efectos de interiorizar a sus miembros de las características del proyecto y de la posibilidad de su intervención.

Fui miembro de la Comisión de Medio Ambiente de la Secretaria de Ciencia y Tecnológica (actualmente inexistente).

Se asesoro para la elaboración de proyectos en temas ambientales dentro del ordenamiento ambiental del territorio especialmente agua y residuos urbanos, en los Municipios de Ituzaingó, Tres de Febrero, José C. Paz.

Desarrolle durante 2004 a 2006 la coordinación de la evaluación de impacto ambiental para los proyectos del Norte Grande en diferentes caminos y puentes en la Unidad de Preinversión del Ministerio de Economía, con fondos del BID.

Desde 2009 a 2014 vengo desarrollando como investigador del Instituto Gino Germani, la coordinación de un grupo de trabajo en la preparación, presentación y desarrollo del proyecto "Gobernanza Ambiental en América Latina y el Caribe: Desarrollando Marcos para el Uso Sostenible y Equitativo de los Recursos Naturales" (ENGOV) es un proyecto de investigación colaborativo entre investigadores latinoamericanos y europeos financiado por la Comisión Europea. ENGOV se enfoca en los obstáculos y en las posibilidades de los sistemas de producción sostenibles para que puedan generar tanto desarrollo económico como un mayor aporte de conocimiento y una distribución equitativa de beneficios a través de pautas étnicas, socioeconómicas y de género a fin de disminuir la pobreza, la exclusión y la degradación ambiental en la región.

Soy profesor de la Universidad Nacional de Luján, donde desarrollo una labor sobre temas de comercio internacional y ambiente, y de manejo de recursos naturales desde 1990 hasta el presente y de la Universidad de Buenos Aires en la Cátedra de Ciencias Sociales y Ambiente desde 1996 hasta la actualidad.

Soy coordinador del capítulo de medio ambiente del Plan Fénix de la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA, en su libro que se publicará conmemorando el centenario de la fundación de la Facultad de Ciencias Económicas.

Elaboré un borrador que luego fue corregido y aprobado por unanimidad de un proyecto de ley sobre la elaboración de las Cuentas Patrimoniales en la Comisión de Recursos Naturales de la Cámara de Diputados de la Nación.

Elaboré para la ACUMAR una aplicación de las cuentas patrimoniales donde se incluye el análisis económico ecológico y social, en la Cuenca Matanza Riachuelo. He propuesto un plan de trabajo para su desarrollo.

De 2015 hasta la fecha vengo desarrollando un proyecto para reelaborar y enriquecer el Pensamiento Ambiental Latinoamericano.

## PREMIO NOBEL DE LA PAZ

---

En 2007 obtuve este reconocimiento junto con otros técnicos y científicos del mundo, por participar como unos de los “autores líderes” en el III Informe del Programa Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), Intergovernmental Panel of Climate Change (IPCC), Commission III, United Nations. La incidencia de las políticas que se adoptarán en América Latina sobre Cambio Climático. Año 2001/07.

## ANTECEDENTES PROFESIONALES

---

- Desde 2015 a 2017:
- De 2015 hasta la fecha vengo desarrollando un proyecto para reelaborar y enriquecer el Pensamiento Ambiental Latinoamericano, y para ello hemos elaborado varios documentos entre los que se destaca la pagina web: <http://portalambientalista.com/grupo-pala/grupala/>; Rescatando la Historia Perdida (<http://www.socioambiente.com.ar/>); Diálogos del pensamiento ambiental latinoamericano con la Laudato Si´.

- Asesor en salud y ambiente en Secretaría de Salud de la Municipalidad de Tres de Febrero 2016/2017
- Investigador del Instituto de Investigación Gino Germani, Facultad de Cs Sociales, Universidad de Buenos Aires 2015/2017
- Investigador del Programa Interdisciplinario de Transferencia Científico-Tecnológica de la Universidad Nacional de José C. Paz 2015/2017

Desde 2007 a 2015:

- ACUMAR, Secretaria Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, Asesor 2010/15
- Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. Asesor de Gabinete. Actualmente. Comisión de Salud de la Provincia de Buenos Aires (COSAPRO). Diseño, elaboración e implementación del Plan de Salud y Ambiente de la Provincia. Asesor 2010/15 a la actualidad
- Coordinador de Investigación Instituto de Investigación Gino Germani, Facultad de Cs Sociales, Universidad de Buenos Aires "Gobernanza Ambiental en América Latina y el Caribe: Desarrollando Marcos para el Uso Sostenible y Equitativo de los Recursos Naturales" (ENGOV) es un proyecto de investigación colaborativo entre investigadores latinoamericanos y europeos financiado por la Comisión Europea. Años 2009-2014
- Unidad de Pre-inversión del Ministerio de Economía – Municipalidad de Ituzaingó (Bs. As.) Consultor. Definiciones de políticas y documento de proyecto para la elaboración del Plan de Ordenamiento Ambiental del Municipio. Año 2009 /10.
- Unidad de Pre-inversión del Ministerio de Economía – Gobierno de la provincia de Tucumán. Consultor. Definiciones de políticas y documento de proyecto para la elaboración de las Cuentas del Patrimonio Natural en la localidad de Tafí del Valle, provincia de Tucumán. Año 2008/2011

- Unidad de Pre-inversión del Ministerio de Economía – Gobierno de la provincia de Santa Fe Consultor. Definiciones de políticas y documento de proyecto para la elaboración de las Cuentas del Patrimonio Natural en la provincia de Santa Fe. Año 2008/09
- Unidad de Pre-inversión del Ministerio de Economía – Municipio de José C. Paz Consultor. Definiciones de políticas y documento de proyecto para el Ordenamiento Ambiental del Territorio. Año 2007/08
- Intergovernmental Panel of Climate Change (IPCC), Commission III, United Nations. La incidencia de las políticas que se adoptarán en América Latina sobre Cambio Climático. Premio Nóbel de la Paz 2007. IPCC NACIONES UNIDAS PNUMA OMM
- Unidad de Pre-inversión del Ministerio de Economía – Gobierno de la provincia de Santa Fe Consultor. Definiciones de políticas para el Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos en la provincia de Santa Fe. Año 2007

Desde 1997 hasta 2006

- Se desarrolló y finalizó la elaboración de las Cuentas Patrimoniales para la Reserva Provincial “Corazón de la Isla” Tierra del Fuego, con el Ing. Gallo Mendoza, organismos provinciales estaban liderados por la Secretaría de Planificación de la Provincia. Los fondos fueron suministrados por el Consejo Federal de Inversiones. Año 1997
- En 1999, contratado por el Municipio de Magdalena he coordinado un equipo para la estimación de los daños ambientales generados por el derrame de petróleo de la empresa Shell en las costas de Magdalena .En este trabajo debimos elaborar en colaboración, una Matriz de Insumo Producto de Interrelaciones Sectoriales entre Recursos Naturales y Servicios Ambientales de los Humedales y una Matriz de igual tipo para los pastizales.
- En ese mismo año he elaborado un documento en colaboración con Gallo Mendoza, sobre la aplicación de las cuentas patrimoniales a la ciudad de

Buenos Aires, especialmente para analizar los aspectos económicos ambientales de las inundaciones.

- En el año 2000 fui asesor de Gabinete del Subsecretario de Ordenamiento y Política Ambiental. Dentro de esta asesoría desempeñe múltiples funciones entre las que destacan:
  - Capacitación y Formación Ambiental (Red de Formación Ambiental)
    - Análisis y Proyectos en relación con la agricultura orgánica y la discusión respecto a los transgénicos.
    - Proyectos sobre Biodiversidad, especialmente colaboración con la Instituto Nacional Indígena, para la presentación de un crédito al Banco Mundial y un proyecto GEF para el uso sustentable de la Biodiversidad en áreas Indígenas.
    - Costos de Manejo en diferentes ecosistemas.
  - Papel de los Bancos y los Seguros para el Manejo Ambiental
  - Los balances y los indicadores ambientales.
- En Enero del 2001 realice una consultoría con el PNUD para elaborar un documento y presentarlo a la reunión sobre Riesgos Ambientales en Quito Ecuador donde concurriendo todos los países del Pacto Andino y de Centroamérica y México, a efectos de establecer un Programa Regional.
- En Junio del 2001 concurrí representando al Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente a una Conferencia sobre Universidad y Medio Ambiente, en la ciudad de Guatemala, auspiciado por el Ministerio de Medio Ambiente de Guatemala la Universidad Nacional y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).
- Hemos constituido la Sociedad Argentina Uruguay de Economía Ecológica de la cual fui Secretario los primeros cuatro años. y el Doctor Jorge Morello Presidente.
- He realizado una consultoría para la valorización de los recursos naturales de Venezuela con el Ministerio de Planificación y el Ministerio del Ambiente y los

Recursos Naturales Renovables de ese país, asesorando sobre el tema y sobre la planificación regional. Octubre 2003

- En el año 2004 dicte una Conferencia en el Sistema Federal de Emergencia, en función de promover una mayor acción en el tema, sobre el tema.
- En el año 2006 dicte cinco conferencias en distintos municipios de la Provincia de Buenos Aires sobre Ordenamiento Ambiental del Territorio
- Durante el año 2006 Febrero Marzo elabore la consultoría sobre la evaluación ambiental de La Elena (posible represa), provincia de Chubut UNPRE Provincia de Chubut.
- Durante el año 2006 Abril Julio elabore la consultaría sobre impacto ambiental de la ruta provincial N9 UNPRE Dirección Provincial de Vialidad Chaco.
- Cuentas patrimoniales en tres ecozonas (delta del río Sinú, río Negro, río Putumayo) en Colombia Comisión Interinstitucional de Cuentas Patrimoniales (CICA) en conjunto con las Corporaciones de Desarrollo

Desde 1986 hasta 1989

- Coordinador del Proyecto “Programas Ambientales Prioritarios”. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, Subsecretaría de Política Ambiental de la Secretaría General de la Presidencia. El proyecto contaba con 12 profesionales que trabajaban en conjunto con la estructura de la Subsecretaría. Se trataron los principales temas ambientales, entre los que se destacaron: Manejo Integral de Recursos Naturales, Sistema de Información de Recursos Naturales y Cuentas Patrimoniales, Inundaciones, Manejo Ambiental del Agua, Suelo Calidad de Vida de la Población en Condiciones Ecológicas Críticas.
- Dentro de Energía y Ambiente colabore con la Secretaría de Energía en definición inicial de los manuales de manejo ambiental de represas.

- Organicé, en conjunto con la Universidad de La Plata, el primer encuentro de Universidad y Ambiente con todas las Universidades, dejando creada una organización permanente, dentro de las Secretarías de Ciencia y Técnicas de todas las universidades. Tuvimos a colaboración del PNUMA y la Fundación Ebert. 1988.
- Presidente de la Red de Formación Ambiental de América Latina y el Caribe. Esta red está constituida por todos los gobiernos de América Latina y el Caribe. Años 1987 y 1988 (La Red, sigue funcionando)
- Profesor visitante del Instituto Politécnico Nacional de México, en la Maestría “Medio Ambiente y Desarrollo Integrado”.
- Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo. Ordenamiento Ambiental en Ecuador. Enero de 1988.
- Investigador de Medio Ambiente y Desarrollo en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. He coordinado un trabajo sobre el Medio Ambiente y el destino de las generaciones futuras, promovido por la UNESCO.
- Miembro del Comité de Coordinación del Programa Latinoamericano de Sistemas Ambientales (PLASA).

De 1985 a 1986

- Coordinador de Aspectos Ambientales. Proyecto para la solicitud de crédito al Banco Interamericano de Desarrollo sobre Infraestructura Urbana. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Secretaría de Vivienda. Se investigaron los aspectos ambientales de la infraestructura urbana para todo el país y se determinaron las necesidades de financiamiento, que luego se incluyeron en el crédito del BID. Los “sectores ambientales” incluían basura, manejo de áreas verdes, defensa de ciudades, y otros temas ambientales.
- Consultor de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Coordinador del proyecto y reunión latinoamericana El Medio Ambiente y las futuras generaciones. 1986

De 1981 a 1985

- Coordinador de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe. Proyecto del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Oficina Regional para América Latina y el Caribe. México
  - Con base en la ciudad de México, el proyecto requería crear una estructura, de red de gobiernos, centros de investigación y universidades de toda América Latina y el Caribe sobre temas ambientales y de manejo de recursos naturales, y requerir la colaboración de todas las Agencias y Tratados Intergubernamentales e Interinstitucionales.
  - Se desarrollaron varios módulos temáticos con sus investigaciones y cursos en Planificación y Medio Ambiente, Investigación y Medio Ambiente, Energía y Medio Ambiente, Hábitat urbano y rural y Turismo y Medio Ambiente. Asesoraba a la coordinación un grupo constituido por los representantes de los principales gobiernos y colaboraba otro grupo interagencial y de los Bancos. El proyecto luego siguió con la dirección de Enrique Leff.
- Consultor de Naciones Unidas (Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente). Agosto a diciembre de 1985.
- Asesor del Consejo Federal de Inversiones. 1985.

De 1976 a 1981

- Asesor Regional del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Oficina Regional para América Latina y el Caribe. Integraba un grupo de tres asesores que debíamos cubrir toda la región, contando para ello además de nuestro trabajo, con fondos para consultores. Realicé trabajos en casi todos los países en los diversos temas ambientales, de manejo de recursos naturales, sistema de información de recursos naturales, cuentas ambientales, a través de proyectos, investigaciones, asesoramientos y

seminarios, individualmente o coordinando consultores y técnicos de los países.

- Coordinador de la Comisión de Medio Ambiente. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales. 1978-82
- Coordinador de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo de la Sociedad Interamericana de Planificación. año 1979-80

Desde 1974 a 1976

- Coordinador de Estudios en el Consejo Federal de Inversiones (CFI). Argentina.
- Integrante del estudio sobre “ramas verticales” de Algodón, Tabaco y Azúcar. Se aplicó una nueva metodología para estudios regionales. En colaboración con la CEPAL.

Desde 1968 a 1973

- Profesor de tiempo completo. Universidad de La Plata. Facultad de Agronomía. Escuela Superior de Bosques. Instituto de Ordenación de Vertientes e Ingeniería Forestal. Participé o coordiné equipos interdisciplinarios para la enseñanza, la investigación y la extensión de temas relacionados con el manejo y la política forestal, la ordenación de cuencas hidrográficas, la economía de los recursos naturales, la economía forestal y los planes de colonización. Este Instituto poseía tres Centros: Centro del Bosque Subtropical, Centro del Bosque Andino Patagónico, y Centro Florentino Ameghino. Dentro de este Instituto coordine el Plan de Colonización Agroforestal de Puerto Península (Pcia de Misiones) donde realizamos un estudio integral del bosque, desarrollando un inventario forestal y de recursos naturales, así como las bases para el asentamiento de la población.

Desde 1966 a 1968

- Investigador principal en la Gerencia de Investigaciones Económicas de Gurmendi S.A. Estudios de coyuntura. Análisis de mercado. Problemas de Comercio Internacional. Problemas económicos de la gestión empresarial. Participé además dentro de la Unión Industrial Argentina, en diferentes Comisiones que trataban temas económicos. Asimismo en la Cámara de Industriales Siderúrgicos, en especial dentro de las negociaciones de la Asociación Latinoamérica de Libre Comercio (ALALC).

Desde 1961 a 1966

- Asesor en el Consejo Nacional de Desarrollo de la Presidencia de la Nación. Integrante del Sector Industria. Encargado de Bienes de Materiales de la Construcción y Bienes de Consumo Duradero. Año 1963/66. Argentina.
- En esta responsabilidad elabore mis primeros trabajos sobre la economía forestal, tanto la producción del bosque, como su incidencia dentro diferentes sectores de la economía

#### ACTIVIDAD DOCENTE

---

- Profesor en la Universidad de La Plata. Facultad de Agronomía. Año 1968/73.
- Profesor en la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas. Principios de Economía. Año 1974
- Profesor en la Universidad de La Plata. Facultad de Agronomía. Economía de Recursos Naturales. Segundo Cuatrimestre de 1974.
- Profesor del Instituto Politécnico Nacional MADI (Medio Ambiente y Desarrollo Integrado). México. Año 1983/85.

- Profesor Titular de la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía. Departamento de Historia. Cátedra “Economía para Historiadores”. Año 1986.
- Profesor en el Centro de Estudios Avanzados (CEA). Universidad de Buenos Aires. 1990/91.
- Profesor en la Universidad de Luján desde 1993 hasta la actualidad estoy en el trámite de la jubilación
- Profesor en la Universidad de La Plata 1993/94
- Profesor de la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Sociales. Cátedra de Ciencias Sociales y Medio Ambiente 1995/hasta la actualidad
- Profesor en la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Arquitectura y Diseño. Postgrado Gestión Ambiental Metropolitana 2007/hasta la actualidad
- Cátedra Estado y Política ambiental 1986 UBA
- Desde 1996 hasta la fecha he dado cursos parciales en los siguientes postgrados de las Facultades de Arquitectura, Ingeniería, Filosofía de la UBA, de la Universidad Nacional de Noreste, y de la Universidad Nacional del Comahue
- Profesor visitante en varias universidades de América Latina.

#### CURSOS DICTADOS (síntesis)

---

He dictado varios cursos sobre Economía y Ambiente, Manejo de Recursos Naturales, Desarrollo Sustentable y Valorización de Recursos y Cuentas Patrimoniales en diversas entidades:

- Curso virtual Curso Virtual “Gobernanza Ambiental en América Latina” Dictado por el Espacio de Formación Virtual de la Red CLACSO de Posgrados en Ciencias Sociales, año 2014

- Curso Virtual “Gobernanza Ambiental en América Latina”. Dictado por el Espacio de Formación Virtual de la Red CLACSO de Posgrados en Ciencias Sociales, año 2013
- Taller de análisis de la aplicación de las cuentas patrimoniales económicas, ecológicas a diferentes proyectos para ACUMAR y su ordenamiento ambiental del territorio, ACUMAR. Año 2013
- Curso virtual Cuentas patrimoniales, Secretaría de ambiente de Nación, Año 2012
- Curso virtual Salud y ambiente, UNTREF en conjunto con COSAPRO, curso para agentes municipales de todos los municipios de la provincia de Buenos Aires, año 2012
- Maestría Gestión Ambiental Metropolitana FADU Universidad de Buenos Aires años 2011/2015
- Curso de Gestión Ambiental; Curso de visión ambiental de los diferentes sectores económicos. Seminario “Indicadores de Gestión Ambiental. Auditoria General de la Nación 2010/12
- Curso virtual Pobreza, ambiente y cambio climático CLACSO Años 2010/12
- Curso virtual Pobreza, desigualdad y ambiente: hacia una nueva relación sociedad-naturaleza CLACSO año 2007
- Post grado en Ambiente, Postgrado de Ingeniero Mecánicos y Electricista. Facultad de Ingeniería UBA Universidad Nacional de San Martín Economía de Recursos Naturales. Postgrado de Gestión Ambiental.
- Curso de Derecho de Desarrollo Sustentable. Facultad de Derecho. UBA
- Conferencia de Uso Integral de Recursos Naturales. Universidad Nacional del Centro.
- Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza)

- Cátedra de Economía y Ambiente, Maestría de Medio Ambiente Banco Patricio
- Cátedra de Sociedad y Ambiente. Maestría de Políticas Ambientales y Territoriales. Facultad de Filosofía UBA
- Maestría en Ciencias Ambientales en la Universidad de La República 1998 , 1999 2000 2001 y 2002
- Economía y Ambiente Maestría Gestión Ambiental Urbana. Universidad Nacional del Comahue
- Economía y Ambiente Maestría Gestión Ambiental Urbana Universidad Nacional del Noreste
- Economía y Ambiente Maestría Gestión Ambiental Urbana Universidad de Buenos Aires años 2000/2006 2008 hasta la actualidad
- Durante el año 1999 dicte con el Ing. Gallo Mendoza cursos sobre Aspectos Ambientales de la Elaboración y Evaluación de Proyectos de Inversión dentro del Componente del Capacitación del Proyecto Provincias II del Ministerio del Interior y el Banco Mundial en las provincias de Salta, (dos veces) Entre Ríos, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Rio Negro, Neuquén, Mendoza, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, San Luís.
- Curso Interamericano sobre Cuentas Ambientales y de Recursos Naturales.1994-95 y 96, Organización de Estados Americanos. Santiago de Chile.
- Curso de Cuentas Patrimoniales y Valorización de Recursos Gobierno de Entre Ríos. 1997
- Cursos de Cuentas Patrimoniales. Universidad Nacional de Luján 1993 y 1994 2007/10
- Curso de Desarrollo Sustentable y Comercio Internacional. 1996 hasta la actualidad Universidad Nacional de Luján

- Cátedra de Ciencias Sociales y Medio Ambiente Facultad de Ciencias Sociales. UBA:1996/97/98/99 y 2000
- “Economía, Medio Ambiente y Empresa” Automóvil Club Argentino año 1993
- Curso en el Postgrado de Ambiente y Patología Ambiental Universidad de La Plata Universidad del Siena.1993 (40 horas)
- “Estilo de Desarrollo y Medio Ambiente”. Curso dictado para profesores de la Maestría y Doctorado de Medio Ambiente y Desarrollo Integrado. Instituto Politécnico Nacional. México. 1984, 1985, 1987, 1990.
- “La Evaluación de Impacto Ambiental en el Ordenamiento Ambiental del Territorio”. IRENA, PNUMA. Dictado en Managua, Nicaragua. 1988.
- “Administración de Recursos Ambientales”. Centro de Administración de Recursos Ambientales. Bahía, Brasil. 1986/87.
- “Economía para Historiadores”. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Filosofía. 1986.
- Desarrollo y Medio Ambiente. CIFCA. Madrid. 1982. y 1983.
- Participación en el Curso Regional del ILPES, dictando la materia “Variables Ambientales para la Planificación”. Santiago de Chile, Chile. 1978/79.
- Curso de “Ecología y Desarrollo”. Instituto Nacional de Recursos Bióticos (INIREB), CIFCA, PNUMA. Octubre de 1977 y Octubre de 1978.
- Cursos de Ciencia y Tecnología. Instituto Tecnológico de Costa Rica y Sociedad Interamericana de Planificación. PNUMA y CIFCA. Agosto de 1978.
- Curso sobre “Medio Ambiente y Desarrollo” para el personal jerárquico del Ministerio del Medio Ambiente de Venezuela. PNUMA, PNUD, MARN. Octubre de 1978.

- Taller de Ecodesarrollo en Sierra Nevada de Santa Marta. PNUMA, INDERENA, CIFCA. Colombia. Marzo de 1977.
- Curso “Administración Pública y Gestión Ambiental”. PNUMA, CIFCA, INCAP. San José, Costa Rica. Octubre de 1977.
- Participación del curso: “Impacto Ambiental en Grandes Presas”. PNUMA, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande y Subsecretaría de Ordenamiento Ambiental. Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 1977.
- Cursos de postgrado en Ordenación de Cuencas Hidrográficas Aspectos Económicos y Sociales de las Cuencas, y Economía Forestal.. Principios de Macroeconomía y Microeconomía. Sierra de la Ventana, Argentina. 1969/71.

## PRINCIPALES LIBROS Y PUBLICACIONES

- “Economía y Ambiente. Una Crítica a la Economía Política No Sustentable”. Dos Tomos. 700 páginas. Nordan Editorial En prensa
- “Planificación y Ambiente” en colaboración con Guillermo Gallo Mendoza. PNUMA En prensa
- Pobreza y Desarrollo Sustentable; Gobernanza Ambiental en AL, CLACSO-ENGOV 2015 ([www.biblioteca.clacso.edu.ar](http://www.biblioteca.clacso.edu.ar));
- Voces en el Fénix (Coordinador de Revista Nº 43: Voces de la tierra 2015 [www.vocesenelfenix.com/category/ediciones/n%C2%BA-43](http://www.vocesenelfenix.com/category/ediciones/n%C2%BA-43))
- Transporte y Medio Ambiente Voces en el Fénix
- Metodologías, instrumentos y conceptos para un desarrollo sustentable y socialmente justo Voces del Fénix
- Crisis socio ambiental y cambio climático 2013 ([www.biblioteca.clacso.edu.ar](http://www.biblioteca.clacso.edu.ar));

- Rescatando la historia perdida. El pensamiento ambiental latinoamericano a la luz de las contradicciones actuales del desarrollo. 2012 CLACSO ENGOV, ([www.biblioteca.clacso.edu.ar](http://www.biblioteca.clacso.edu.ar));
- Visión ambiental de la economía y las cuentas del patrimonio natural, en Informe anual ambiental FARN 2011
- La calidad de vida, la cuestión ambiental y sus interrelaciones, en Vivir bien paradigma no capitalista, Ivonne Farah y Luciano Vasapollo compiladores. 2011
- Revista Encrucijada. N 38 “Todos Juntos Ahora Plan Estratégico de la ciudad de Gualeguaychú” Resumen del trabajo “El desarrollo sustentable de Gualeguaychú y los posibles impactos ambientales de las pasteras que se instalan en la ciudad de Fray Bentos, Uruguay” año 2007. Esta Revista depende del Rectorado de la UBA
- Revista HYDRIA Octubre 2008 “La gestión del Agua y los Actores Sociales”
- “Equidad Desarrollo, Cambio Climático” Capítulo del libro del mismo nombre que se ha editado en idioma español e inglés como resultado de una reunión en la Habana en Marzo del 2000 del Intergubernamental Panel of Climate Change IPCC. (Comisión III) apoyado por el PNUMA y la OMM.
- “Economía y Ambiente” La Casa Tomada. Revista Encrucijadas Universidad de Buenos Aires N 10 (numero temático ambiental) Agosto del 2001
- “ Aspectos Económicos de las Inundaciones” Elaborado con Gallo Mendoza Seminario Banco Mundial, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Facultad de Arquitectura Marzo de 1999 Publicación en Ingles del Banco Mundial, Año 2000
- “Energización del Desarrollo Rural Sustentable en América Latina y el Caribe” FAO 1992 Buenos Aires. CFI
- Manual de Cuentas Patrimoniales. Fundación Bariloche / Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Héctor Sejenovich y Gallo Mendoza. Publicación 1996 Provincia de Entre Ríos Consejo Federal de

- Inversiones Fundación Bariloche.1995 En 1996 se desarrollo una nueva edición de 2.000 ejemplares por el PNUMA ORPALC -Fundación Bariloche México.
- Hacia Otro Desarrollo. Una Perspectiva Ambiental. Héctor Sejenovich y Daniel Panario. Editorial Norman Comunidad. Montevideo. Año 1995
  - “Pobreza y Ambiente”. Artículo elaborado junto con Guillermo Gallo Mendoza Hayek Compilación. Fundación K. Adenauer. 1996.
  - “Las Cuentas Patrimoniales y la Evaluación del Desarrollo Sustentable”. Artículo dentro de la Sección VI “Economía y Desarrollo” del libro “Elementos de Política Ambiental” de la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires. Francisco Goñi y Ricardo Goñi Editores. Año 1993.
  - “Río, Estocolmo y los Objetivos del Desarrollo”. Artículo del libro “De Estocolmo a Río de Janeiro Un Balance Hecho por Ambientalistas” Secretaria Ejecutiva del Convenio Andrés Bello. Fundación Konrad Adenauer. Bogota 1993.
  - “Mitos y Estrategias Alternativas en el Manejo Ambiental y el Desarrollo Regional”. Artículo del libro “Ambiente y Planificación”. Un Enfoque para el Desarrollo hacia el Siglo XXI. César Quiroz Peralta Editor Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello y Fundación Konrad Adenauer. Bogotá, Colombia. 1992.
  - ¿Mercantilizar la Naturaleza? Artículo en Tierra América Suplemento del PNUMA que se publica en varias capitales de América Latina. En ese mismo número elabore el infograma sobre Cuentas Patrimoniales. 1996
  - “Los Valores”. Artículo sobre Cuentas Patrimoniales publicado en el suplemento Página Verde del Periódico “Página 12”. 1992.
  - “Introducción de la Dimensión Ambiental en las Agencias y Tratados Internacionales”. Se trata de una evaluación ambiental de todas las Agencias y Tratados Internacionales, antes de la reunión de Río de Janeiro. PNUMA. México. 1992. Documento para los gobiernos.

- “Ordenamiento Ambiental del Territorio”. Participé del Equipo Principal del trabajo, donde actué como asesor del PNUMA y del PNUD. IRENA, ECOTPAF. Managua, Nicaragua. 1992. En este trabajo se realizó el planteamiento de las cuentas patrimoniales dentro de las cuentas ambientales. Se postulaba que estas cuentas podrían especificarse dentro de la REDES, es decir la Regiones de Desarrollo Sustentable, mas específicamente dentro de las UTERMIR es decir Unidades Territoriales del Manejo Integral de Recursos.
- “Las Cuentas del Patrimonio Natural de un Ecosistema Forestal Andino Patagónico de la Provincia de Río Negro, Argentina”. Héctor Sejenovich (coordinador), Julio Herrera, Inés Gómez, Osvaldo Corvalán, Eduardo Lucsole, Matilde Makón, y Cecilia Suárez. CEPAL. 1989.
- “Nuestra Propia Agenda” Comisión Latinoamericana de Ambiente y Desarrollo. Esta Comisión está conformada por ex presidentes latinoamericanos. Participe del equipo asesor como relator de la Comisión de la Estrategia que elaboro el Informe. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo Banco Interamericano de Desarrollo 1989.
- “Viabilidad del Desarrollo Sustentable en América Latina y el Caribe”. Capítulo inserto en el libro “Diálogo con Nuestro Futuro Común”. Editorial Nueva Sociedad. 1989.
- “La contaminación del aire en Argentina”. Capítulo en colaboración con Ricardo Koolen del libro “Hacia una Conciencia Ecológica. Políticas de Calidad de Aire en América Latina”. 1988.
- “Notas sobre Naturaleza y Sociedad y la Cuestión Regional en América Latina”. En colaboración con Vicente Sánchez. Artículo del libro “La Cuestión Regional en América Latina” de José Luis Coraggio, Alberto Federico y Oscar Colman. IIED. América Latina y Ciudad Quito. 1988.
- “Patrimonio natural y las evaluaciones del Desarrollo”. Coordinación del libro y fui autor de dos artículos. Este libro publica los resultados del Seminario Latinoamericano de Sistemas Ambientales, realizado en Buenos Aires del 1 al 3 diciembre 1986. Buenos Aires, 1987. En este libro

- se publican los avances realizados dentro del Sistema de Infamación de Recursos Naturales, en Argentina hasta 1987.
- “La investigación en Medio Ambiente en América Latina: Experiencias y Perspectivas”. Publicado en la Revista de la Confederación Universitaria Centroamericana (CSUCA). Material elaborado para definir los objetivos y el programa de acción del Programa Latinoamericano de Sistemas Ambientales. 1987.
  - “La Política Forestal: la racionalidad de los sujetos sociales en la utilización de los bosques”. Honorable Cámara de diputados de la Nación. Buenos Aires. 1987.
  - “Sistemas ambientales, Planificación y Desarrollo”. Editado por Silvio Olivier y Gabriela Thumser. Sociedad Latinoamericana de Planificación y Programa Latinoamericano de Sistemas Ambientales. México. 1986.
  - “En torno al Ecodesarrollo”. Libro con Vicente Sánchez. Editorial de la Universidad Estatal a Distancia. Costa Rica. 1984.
  - Ecología y Política en América Latina. Varios autores Fundación Friederich Ebert. Costa Rica. 1983.
  - “Una Perspectiva de la Planificación y Medio Ambiente”. Revista de la SIAP. Sociedad Interamericana de Planificación. Guatemala 1983.
  - Planificación y Medio Ambiente. CIFCA e Instituto de Formación de Ciencias Ambientales. España. 1983.
  - Publicaciones limitadas para la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología de México, realizada como Coordinador de un equipo de investigación de los siguientes temas:
    - Estilo de Desarrollo y Medio Ambiente.
    - Planificación Ambiental.
    - Ciudad y Medio Ambiente.
    - Movimientos Ambientales en México.

- Calidad de Vida.
- “Proyecto para el establecimiento de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe”. Este estudio incluye los resultados de una encuesta a las principales instituciones de formación ambiental de todos los países de la región. En conjunto con Augusto Ángel Maya. PNUMA-ORPALC. 1981. Documento para los gobiernos y Universidades
- “Balance de Recursos Naturales”. En colaboración. Presentado a la Reunión de CEPAL sobre estadísticas ambientales. Edición para discusión. Santiago de Chile. 1980. En este trabajo, fue la primera vez que se plantean las cuentas patrimoniales con una metodología posible para su investigación.
- “La Dimensión Ambiental en la Planificación”. Publicado en las Actas del Congreso Mundial de Saneamiento Ambiental. México. 1980.
- “La defensa del Medio Ambiente y el Nuevo Orden Económico Internacional”. Artículo publicado en el Documento de Trabajo N 3 del Programa Nacional de Desarrollo Rural Integrado (PNDRI). La Paz, Bolivia. Abril de 1980.
- “La Concepción Ambiental en los Asentamientos Humanos”. Artículo para I.P.S. México. 1980.
- Situación Actual y Perspectivas del Aprovechamiento de los Recursos Naturales en América Latina. Revista SIAP N 50/51. Julio - Septiembre de 1979.
- Ecología Urbana y Tecnología. La base material de los Asentamientos Humanos dentro de una perspectiva ambiental”. Este trabajo fue preparado para Conferencia Interamericana sobre Financiamiento y Manejo Ambiental de los Asentamientos Humanos. En cooperación con PNUMA / CEPAL. D.F., México. Noviembre de 1978.
- “Alternativas Energéticas en América Latina. Estudio de las Capacidades para la Utilización de Energía no Convencional”. PNUD, PNUMA, Organización Latinoamericana de Energía y la Fundación Bariloche. Autor

- del capítulo “Energía, Desarrollo y Medio Ambiente”. 1978. Se trata del primer relevamiento y análisis que se realizó en todos los países de la Región Latinoamericana. Traducido al Inglés en 1984 por Francisco Szequeli, compilador. Dentro de la fuentes se destacaba “la otra crisis energética” basada en los problemas derivado de la utilización de la leña
- “Turismo y Ordenamiento Ambiental”. Artículo publicado en las Actas del Congreso de Conservación de Centros Turísticos. Baja California Sur. México. 1978.
  - “Hacia una conceptualización del Ecodesarrollo”.Articulo con Vicente Sánchez Francisco Szequeli y Jaime Hurtubia. Primer Simposium de Ecodesarrollo. México, 1976. Publicadas en las Actas del Simposium Sociedad Epistemológica Mexicana. UNAM. En este artículo se plantea por primera vez en América Latina la necesidad y el sentido de la revisión de las cuentas nacionales para incorporar el patrimonio natural.
  - Relaciones entre el Consumo de Madera Aserrada y la Estructura Productiva de los países de América Latina. En colaboración con Silvio Kowalsky. Material de discusión del Séptimo Congreso Forestal Mundial. Buenos Aires, 1972. Publicadas en las Actas del Congreso en 1975.
  - Panorama Forestal Argentino. En colaboración. Año 1973. Publicado por la Cámara de Aserraderos y Productores Forestales. 250 páginas.
  - Primer Seminario de Ordenación de Cuencas Hidrográficas. FAO / Universidad de La Plata. Año 1971. Publicado en Roma en 1972. Redactor de la parte económica social.
  - Panorama Forestal de Finlandia. Síntesis publicada en el Boletín de la Asociación Forestal Argentina. Año 1971.
  - Metodología para el establecimiento de un Ente Comercializador de Maderas Aserradas en la Provincia de Misiones. Actas del Primer Congreso Forestal Argentino. Agosto de 1969.
  - “La Industria Siderúrgica Argentina”. En colaboración. Gurmendi S.A. Año 1967.

- “Relaciones entre las variables reales y monetarias de la Economía”. En colaboración. Revista N 15 de la Universidad Argentina de la Empresa. Año 1966.
- “Materiales para la construcción. Diagnóstico y proyecciones”. CONADE. CONSEJO NACIONAL DE DESARROLLO DE ARGENTINA PRESIDENCIA DE LA NACION En colaboración. Año 1965. 250 páginas.
- Proyecto de Colonización Agroforestal del Puerto Península, Provincia de Misiones. Publicada una síntesis por la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Agronomía. El trabajo original, que está inédito, consta de 10 tomos. Fui Coordinador de este proyecto. Año 1970

## PARTICIPACION CON ORGANIZACIONES INTERNACIONALES EN EL TEMA AMBIENTAL

- He realizado trabajos desarrollando temas ambientales globales y sectoriales con las siguientes organizaciones :
  - Organización Latinoamericana de Energía
  - Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente
  - Comisión Económica para América Latina y el Caribe
  - Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
  - Plan Ambiental del Caribe
  - Organización de Estados Americanos
  - Banco Interamericano de Desarrollo
  - Banco Mundial.

- He sido contratado por organismos gubernamentales de Brasil, México, Nicaragua, Colombia y Bolivia; organismos no gubernamentales como Conservación Internacional, con sede en Washington, y con las sedes que la misma tiene en Costa Rica, México, y Brasil. Los detalles de estos trabajos figuran en otra parte del CV.

## REUNIONES (SINTESIS)

---

- Reuniones de Trabajo proyecto ENGOV, las mismas se desarrollaron desde 2009 hasta 2015, Amsterdam Países Bajos 2011, Buenos Aires Argentina 2011, Brasilia Brasil 2012, Morelia México 2012, Quito Ecuador 2013, Santiago de Chile 2013-2014, Barcelona España 2014, Ciudad del Saber Panamá 2015
- Reuniones de Trabajo en el IPCC (Comisión III) para la elaboración del IV Informe a los Gobiernos que integran el Convenio Mundial de Cambio Climático. Las reuniones se efectuaron durante 1998, 1999 y 2000 en Noruega, Bélgica, Alemania, Brasil, y Sud África.
- SPECTRUM 96 Conferencia "Sustainable Development in Latin America" dentro del Challenges and Opportunities in Latin American Environmental Clean-Up 1996. Seattle EEUU. organizado por el Ministerio de Energía de EEUU.
- Coordinación de la Comisión 15. Los recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable en la reunión de la Asociación Latinoamericana de Sociología. 1995 México D. F.
- Reunión de Trabajo de la Comisión III del Convenio de Cambio Climático en Fortaleza, Brasil 1994 para la elaboración del Documento Mundial.
- Reunión de Trabajo de la Comisión III del Convenio de Cambio Climático. Milán 1995

- Reunión de Trabajo sobre el Convenio de Cambio Climático en Ginebra Suiza. 1995
- Consulta a Gobiernos sobre el Convenio de Cambio Climático. Nairobi Kenia. 1995
- “Población y Medio Ambiente”. Ponencia presentada por la reunión de Organizaciones No Gubernamentales (ONG), Preparatoria de la Reunión Cumbre de la Tierra de Río 1992. México. Febrero de 1992.
- Reunión de Energización de Desarrollo Rural Sustentable.”Energía y Ambiente en el Desarrollo Sustentable”. Consejo Nacional de Ciencia y Técnica de Argentina. FAO. Buenos Aires, Argentina. 1992.
- Seminario sobre Cuentas Patrimoniales. Provincia de Chubut 1994
- Seminario sobre Cuentas Patrimoniales y Ordenamiento Ambiental del Territorio. Mendoza 1994
- De 1981 a 1985: Como Coordinador de la Red de Formación Ambiental, representando al PNUMA en alrededor de 20 reuniones en diferentes países de América Latina.
- Reunión sobre Gestión Ambiental en América Latina y Alemania. Esta reunión se celebró en Bonn como parte de una visita a Centros de Investigación y movimientos ambientales. Se realizó en 1984 en la República Federal Alemana.
- Reuniones constitutivas de la Instancia Nacional de la Red de Formación Ambiental en Argentina, Brasil, Cuba y Perú (en la Instancia Nacional participaban las principales instituciones de cada país). Entre 1981/1985
- Reuniones del Grupo Asesor de la Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe. Este grupo estaba formado por los representantes de la Red de Formación Ambiental en los principales países y orientaban la labor de mi coordinación. Las reuniones se realizaron en:
  - o Caracas, 1981.

- Brasilia, 1982.
- Lima, 1983.
- Argentina, 1983.
- Varias reuniones realizadas en España y América Latina donde concurría como parte del cuerpo directivo del Centro de Formación de Ciencias Ambientales (CIFCA) constituido por el gobierno de España y el PNUMA.
- En las siguientes reuniones asistí como representante del PNUMA.
- VI Sesión del Comité de Cooperación y Desarrollo CEPAL. Oficina para el Caribe, Kingston, Jamaica. Junio de 1980.
- Reunión Interagencial sobre Aspectos Financieros del Medio Ambiente y Desarrollo. OEA, Washington. Junio de 1980.
- Reunión Intergerencial de Programación Temática Conjunta para Fuentes no Convencionales de Energía. OLADE, PNUMA, FAO, CEPAL. Quito, Ecuador. Julio de 1980.
- Congreso Mundial de Sociología Rural. Ponente de la Reunión “El Sociólogo y los Recursos Naturales”. México. 1980.
- Organización del Seminario de Naturaleza y Sociedad (CLACSO) donde se organizó el Grupo de Trabajo de Medio Ambiente, en la Comisión Urbano y Regional del CLACSO Caracas (Noviembre de 1979). Un año antes se había realizado una reunión de la Comisión Rural de CLACSO donde se analizaba el mismo tema, en Costa Rica.
- En 1980 se desarrolla otra reunión sobre Industria y Medio Ambiente del grupo de trabajo de Medio Ambiente (Cumaná, Venezuela)
- En 1982 se celebra otra reunión del grupo de Medio Ambiente en Río de Janeiro
- Reunión CIFCA/PNUMA para evaluar la necesidad de estudios de postgrados ambientales en América Latina. Colegio de México.1979.

- “Reuniones Interagenciales de Consulta sobre el Medio Ambiente”. México, Abril de 1977 y Washington en 1979.
- XVII y XVIII Reunión Ordinaria de CEPAL. Guatemala en Abril y Mayo de 1977 y en 1979 en La Paz, Bolivia.
- Reunión Regional preparatoria de la Conferencia Mundial de Ciencia y Tecnología. Panamá. Agosto de 1978.
- III, IV y V Reunión sobre Implicaciones Ambientales en el Proyecto de Salto Grande, Argentina. Octubre 1976, 1977 y 1978.(Como representante del PNUMA)
- Reunión Regional de INFOTERRA (Sistema de Información Ambiental) en Bogotá, Colombia. PNUMA/Instituto de Recursos Naturales de Colombia.1977
- XII Congreso de la Sociedad Interamericana de Planificación. Ponencia: Situación Actual y Perspectivas del Aprovechamiento de los Recursos Naturales en América Latina. Revista de la SIAP. Nº 50 y 51, 1977
- Reunión de un Grupo Interagencial para la confección del proyecto de Fuentes no Convencionales de Energía. México Abril de 1977.
- Reunión con el Instituto de la Preservación del Ambiente de Uruguay para determinar campos de colaboración con el PNUMA. Montevideo, Uruguay. Noviembre de 1976.

## CONFERENCIAS (SINTESIS)

- “Migraciones y cambio climático” Palacio de las Aguas. Buenos Aires 2016
- “Disponibilidad de fondos y cooperación técnica”, Seminario Internacional Pre COP22, 2016
- “Contribuciones Nacionales, instrumentos económicos y fiscalidad ambiental en América Latina y el Caribe” Organizado por la División de

Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL, Santiago de Chile. 13 de septiembre de 2016

- “El papel de las clases medias ante el cambio climático y el desarrollo sustentable” Congreso EADI Grupo de trabajo Ambiente Cambio Climático y Desarrollo Sustentable Alemania 2014
- I Encuentro Interdisciplinario de Políticas Climáticas Mitigación y Adaptación a los Efectos del Cambio Climático Centro Cultural de la Cooperación Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina 2014
- Primer congreso municipal, latinoamericano y del caribe sobre instrumentos y evaluadores del desarrollo sustentable Municipalidad de José C. Paz, Buenos Aires, Argentina (2012)
- Conferencia “Las cuentas patrimoniales y el desarrollo sustentable: aportes para una política económica de sustentabilidad ecológica, económica y social” Primer Taller Comité Regional de Apoyo y Asesoramiento, Oficina Regional de Coordinación de Sudamérica del programa NCCR Norte-Sur JACS-SAM (NCCR Norte-Sur) El CIDES-UMSA, Bolivia 2011
- Conferencias en varias provincias sobre el tema de Gualeguaychú
- Conferencia en el Congreso de Minería, Argentina. 2006
- Conferencias en la Universidad de Lujan sobre Economía y Ambiente. 2006
- Conferencias en varias provincias argentinas sobre temas de economía y ambiente, energía y ambiente, patrones de desarrollo y cuentas patrimoniales
- Posadas Misiones, en ocasión de la celebración de EcoSur, 1993
- Puerto Madrin 1994
- Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Salud.

- “Economía y Ambiente” en el Centro de Investigación de Estudios Urbanos y Rurales (CIEDUR). Montevideo, Uruguay. 1993.
- Conferencia dictada sobre “Cuentas Patrimoniales” en la Facultad de Economía, de la Universidad Javeriana. Colombia. 1993.
- “Educación Ambiental”. Universidad Nacional de Erechim. Red de Formación Ambiental para América Latina y el Caribe. Brasil.1992
- “Las Cuentas Patrimoniales: Metodologías y Estrategias de Acción”. Dictada a la Comisión Interministerial de Cuentas Patrimoniales de Colombia. Colombia. 1992
- “Economía y Ambiente”. Dictada al Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. 1991/92.
- Varias charlas sobre desarrollo y medio ambiente en casi todos los países de América Latina. Período 1979/91.
- Turismo y Medio Ambiente. Reunión de Conservación y Turismo. Baja California Sur, México. Mayo de 1980.
- Dos charlas sobre Ecodesarrollo en el Curso de la Escuela Secundaria por Televisión. México. 1977.
- “Desarrollo y Medio Ambiente”. INIREB/ Universidad Veracruzana. Jalapa, México. Septiembre de 1976.
- Conferencia sobre problemas metodológicos del Medio Ambiente. CEPAL. Argentina. 1976.
- Conferencia sobre Proyectos de Colonización. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Sur. Septiembre de 1974.
- Conferencia sobre el Panorama Forestal de Finlandia. Asociación Forestal Argentina. 1970.
- Conferencia sobre metodología para el estudio de mercado de los bienes de consumo duradero. IDEA. 1964.

## SEMINARIOS

---

- “Reducción de Riesgos de Desastres basada en Ecosistemas para el Desarrollo Sustentable: el rol de la biodiversidad”, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). 14 marzo 2017
- Seminario Cambio Ambiental Global e Implicaciones Sociales y Culturales en América Latina y el Caribe “CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL Y CAMBIO CULTURAL: “Las implicaciones para las Ciencias Sociales” La Habana, Cuba, 2011
- Seminario sobre temas ambientales que hacen al desarrollo sustentable, en la ciudad de La Habana, Cuba 2011
- Seminario Internacional sobre Desarrollo Sustentable. Ponencia presentada: “Las Cuentas Patrimoniales en el Desarrollo Sustentable”. Popayán, Colombia. 16 al 19 de Marzo de 1993.
- Seminario sobre Cuentas Patrimoniales. Programa Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente. Diciembre de 1995. Concepción Chile.
- Seminario Internacional “O Futuro da Cidade Latinoamericana” 14 al 17 Agosto de 1995 Bello Horizonte. Minas Gerais. Brasil
- Conferencia sobre las Cuentas Patrimoniales Comisión de Recursos Naturales y Ambiente Humano Cámara de Diputados de la República Argentina. 1995
- Seminario Internacional sobre “Desarrollo Sustentable y la evaluación de Río”. Convenio Andrés Bello y Fundación Konrad Adenauer. Santiago de Chile, Chile. Febrero de 1993.
- Seminario sobre “Energía y Ambiente”. Fundación Friedrich Ebert. Universidad Autónoma de México. México. 1992.

- Seminario sobre “Administración y Medio Ambiente”. Participé como Consultor Internacional en la orientación del Currículo de la Carrera de Administración de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Universidad Tecnológica de Pereira. Colombia. 1991.
- Seminario de “Energía y Ambiente”. Participé en la elaboración de un programa en el tema. Organización Latinoamericana de Energía. 1991.
- Seminario sobre Cuentas Patrimoniales. CEPAL. Santiago de Chile, Chile. 1990.
- Medio Ambiente y Desarrollo. Clases dictadas en el Colegio Verde de Villa de Leiva. Colombia. Julio de 1987.
- Seminario sobre la Paz y el Medio Ambiente. Universidad de Zulia. Universidad de Naciones Unidas. Maracaibo, Venezuela. Julio de 1987.
- Seminario “Gestión Ambiental”. Córdoba, Argentina. Julio de 1987.
- Seminario “Sistema Nacional de Información de Recursos Naturales y Cuentas Patrimoniales. Subsecretaría de Política Ambiental. Instituto de Estadísticas y Censos. Fundación Friedrich Ebert. PNUD. Buenos Aires, Argentina. 1987.
- Seminario “Modelos Políticos Argentinos 1945/85”. Departamento de Historia. Facultad de Filosofía. Universidad de Buenos Aires. 1987.
- Seminario sobre Metodologías Integrativas de Impacto Ambiental de grandes presas. Secretaría de Energía. Neuquén, Argentina. 1987.
- Seminario “Planificación y Medio Ambiente”. Secretaría de Planificación. CEPAL. Argentina. 1985.
- Seminario de “Energía y Medio Ambiente”. Implementación del Módulo Temático de la Red. Organización Latinoamericana de Energía. PNUMA. Quito, Ecuador. 1983. Se organizaron diferentes cursos en América Latina.

- Seminario sobre “Hábitat Urbano y Rural”. Implementación Módulo temático de la Red. Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), CEPAL, PNUMA. Buenos Aires, Argentina. 1983.
- Seminario “Turismo y Medio Ambiente”. Implementación de Módulo temático de la Red para el Cono Sur y Brasil. Secretaría de Ordenamiento Ambiental, PNUMA, Parques Nacionales. Iguazú. 1983.
- Seminario de “Tecnología y Medio Ambiente”. Implementación del Módulo temático de la Red. Instituto de Tecnología Ambiental (INT). Secretaría Especial de Medio Ambiente del Brasil. C.N.P.Q. PNUMA. Río de Janeiro, Brasil.
- Seminario “Ciencia, Investigación y Medio Ambiente”. Implementación Módulo temático de la Red. Universidad Nacional de Colombia, Colciencias, PNUMA., Instituto de Recursos Naturales (INDERENA). Bogotá, Colombia. Enero de 1982.
- Seminario sobre “Formación Ambiental”. Con asistencia de todos los representantes gubernamentales de la Red de Formación Ambiental. IRENA, PNUMA. Managua, Nicaragua. 1982.
- Seminario sobre “Impacto Ambiental” en FEEMA. PNUMA. Río de Janeiro, Brasil. 1981.
- Seminario de “Planificación y Medio Ambiente” implementando el Módulo temático de la Red. Secretaría de Ordenamiento Ambiental. Buenos Aires, Argentina. 1981.
- Seminario “Energía, Ambiente y Desarrollo”. CIFCA, Instituto de Energía, IRENA. Nicaragua. Octubre de 1980.
- Seminario sobre “Política y Administración Ambiental en América Latina”. CIFCA, PNUMA, ONERN. Lima, Perú. Octubre de 1980.
- Seminario “Economía y Ambiente”. Dictado de clases. CIFCA, Ministerio de Planificación de Panamá. Noviembre de 1980.

- Seminario “Industrialización, Recursos y Medio Ambiente en América Latina”. Postgrado de Hidrocarburos/ ILDIS. PNUMA, Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (MARNR), CLACSO, Grupo Medio Ambiente, Universidad Central de Venezuela (UCV). Cumaná, Venezuela. Octubre de 1980.
- Seminario Internacional sobre “Estrategias Nacionales de Planificación y Desarrollo Regional en América Latina”. ILPES, Universidad de Bogotá, Instituto de Estudios Sociales de La Haya, SIAP. Conclusiones publicadas por SIAP. Bogotá, Colombia. 1979.
- Seminario “Desarrollo y Medio Ambiente”. Expositor. Redacción ponencia. Banco Interamericano de Desarrollo. Washington, U.S.A. Mayo de 1978.
- Seminario sobre “Administración y Manejo Ambiental”. Dictado de clases. CIFCA, INDERENA. Medellín, Colombia. Mayo de 1978.
- Seminario de “Tecnología de los Asentamientos Humanos”. Conferencias sobre Estilo de Desarrollo y Medio Ambiente en países capitalistas y socialistas. CEPAL, PNUMA, Gobierno de la República de Cuba. La Habana, Cuba.
- Seminario “Estructura Socioeconómica, Ecosistemas y Planificación Regional”. PNUMA, CLACSO, Comisión de Estudios Rurales. Conclusiones publicadas por el CSUCA. Costa Rica. Preparación y Dirección del Seminario, agosto de 1977.
- Seminario “Asentamientos Humanos Marginales”. SIAP, CLACSO México. Septiembre de 1977.
- Seminario de “Tecnología de los Asentamientos Humanos”. CEPAL, PNUMA, UNAM. Xochimilco, México. Agosto de 1976.
- Primer Simposium de ecodesarrollo. Expositor. Sociedad Epistemológica Mexicana, UNAM. Octubre de 1980.

- Aspectos Económicos y Sociales de la Comunicación Nacional sobre Cambio Climático año 2000 Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental, Subsecretaría de Ordenamiento y Política Ambiental Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo Argentina.
- Elaboración de varios documentos respecto a Cambio Climático, Transgénicos Bioseguridad, Educación Ambiental, Investigación Ambiental, Indígenas y Medio Ambiente realizado en la Subsecretaría de Ordenamiento y Política Ambiental durante el año 2000.
- Asesoramiento en el Diagnóstico Ambiental de la Provincia de Buenos Aires. Dirección Provincial de Medio Ambiente. Ministerio de Salud y Acción Social. 1992/93.
- Encuesta sobre “Problemas Ambientales de los Municipios de la Provincia de Buenos Aires”. Dirección Provincial de Medio Ambiente. Ministerio de Salud y Acción Social. 1992.
- “El Desarrollo Sustentable de Centroamérica”. Consultoría presentada a CEPAL. 1992.
- Varias Misiones realizadas como Consultor de Conservation International:
  - o Dos misiones, en conjunto con la OEA y las principales entidades de Medio Ambiente de Panamá, para el Estudio de la Reserva de la Biosfera “La Amistad”. 1992.
  - o Las Cuentas Patrimoniales del Estero de “El Soldado”. Análisis de la valorización de un sistema de manglar en la costa de Guaymas, Mar del Cortés Guaymas, México. 1991.
- “Las Cuentas Patrimoniales de San Pablo”. La elaboración del Documento del Proyecto.

- “Las Cuentas Patrimoniales y los Evaluadores del Desarrollo”. Washington. 1991.
- Participación en el Tercer Encuentro de Universidad y Medio Ambiente. Tucumán, Argentina. 1990.
- Participación en el Segundo Encuentro de Universidad y Medio Ambiente. Paraná, Argentina. 1989.
- “El nuevo y viejo Desarrollo en las Generaciones Futuras”. FLACSO, UNESCO. 1985.
- Participación en la elaboración del postgrado de psicología ambiental. Universidad Autónoma de México. 1983/84.
- Como Coordinador de la Red de Formación Ambiental he participado con Augusto Ángel Maya y Consultores, en la concepción y redacción de los siguientes módulos temáticos:
  - Planificación y Medio Ambiente, 1982.
  - Investigación y Medio Ambiente.
  - Tecnología y Medio Ambiente, 1982.
  - Energía, Desarrollo y Medio Ambiente, 1983.
  - Turismo y Medio Ambiente, 1984.
  - Educación y Medio Ambiente, 1983.
  - Hábitat Urbano y Rural, 1983.

En cada uno de estos módulos se incluía una definición conceptual del tema, un estudio de los sectores que demandaban y ofrecían formación ambiental en el mismo y una estrategia para emprender acciones en la investigación y la capacitación por parte del PNUMA, de otras Agencias y de los Gobiernos.

- Presentación del diagnóstico Ambiental de Nicaragua y participación en la discusión en el plan de largo plazo del Ministerio de Agricultura de

Nicaragua. Valorización de la zona costera del Caribe de Nicaragua. Reunión realizada en Managua en julio de 1981.

- Coordinación Misión a Perú para la redacción del proyecto “La Dimensión Ambiental en la Planificación del Desarrollo”. (PNUD, Instituto Nacional de Planificación, ONERN, PNUMA.) Noviembre de 1980.
- Coordinación Misión a Nicaragua para la realización de un diagnóstico ambiental. PNUMA, IRENA, Ministerio de Planificación. Diciembre de 1980.
- 10 Misiones a Venezuela durante 1979/80 para participar en reuniones de evaluación del proyecto “Macrosistemas Ambientales Venezolanos para la Planificación”. Este proyecto fue de ámbito nacional y estuvieron involucrados 15 consultores internacionales y 110 técnicos venezolanos. Actué como responsable por parte del PNUMA de los aspectos sustantivos del proyecto, en su parte inicial, así como en la evaluación. Los informes constituyen más de cien tomos. El trabajo se realizó dentro del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y con la participación de CEPAL, UNESCO, y PNUMA
- Participación en la evaluación y discusión del proyecto “Estilos de Desarrollo y Medio Ambiente”. CEPAL, PNUMA.1978/80.
- Redacción del proyecto sobre “Ciencia y Tecnología”. PNUD, UNESCO, PNUMA. Bolivia. Junio de 1979.
- Plan Ambiental de Venezuela. Edición limitada para discusión con el Ministerio de Medio Ambiente de Venezuela. Proyecto PNUD, PNUMA. Noviembre de 1978/ marzo de 1979.Participación como Coordinador del PNUMA para este proyecto.
- “Estudio Exploratorio de las Interacciones entre Medio Ambiente y Desarrollo Turístico en la República de Cuba. Informe de una misión realizada por la Oficina Regional del PNUMA para América Latina a la República de Cuba. Mayo de 1978.

- Coordinación Misión a Panamá integrada por tres consultores. Redacción Diagnóstico Ambiental. Panamá. Agosto-noviembre de 1978.
- Elaboración de los aspectos económicos y sociales de los diagnósticos ambientales en Honduras, Nicaragua, Costa Rica, y Panamá 1976 PNUMA ORPALC.
- Misión a Ecuador para la redacción de un proyecto sobre “El papel del Estado en el Manejo de los Recursos Naturales”. Proyecto presentado en 1978 por la FLACSO al PNUMA.
- Dos misiones a Perú para reformular el proyecto de Manejo Ambiental de la Región de Bayobar. 1977/78.
- Misión a Perú para contribuir a la elaboración de un Programa con la Organización de Estados Americanos y el PNUMA sobre el Manejo Ambiental del Amazona Peruano. Año 1980
- 7 Misiones a Argentina / Uruguay para asistir al proyecto de Impacto Ambiental de las obras de Salto Grande. El proyecto ha sido terminado y consta de cinco tomos traducidos al inglés. Años 1976/80.
- Asistencia al Centro Internacional de Desarrollo en París para la redacción de un proyecto sobre el Nuevo Orden Económico Internacional y los problemas ambientales. Julio de 1977.
- Proyecto de Investigación: “Los Problemas del Medio Ambiente y su Relación con la Estructura Económica y Social. El caso Argentino”. En colaboración con Pablo Gutman e Hilda Herzeg. Presentado al Programa Regional de Becas de Investigación de la FLACSO en 1976 y ganador de un subsidio de investigación para el año académico 1976-77.
- Misión a Madrid para redactar la publicación sobre el Taller de Ecodesarrollo de Santa Marta. Colombia. 1978
- Evaluación de un proyecto de corrección de los ríos Cañar-Guayas. Quito, Ecuador. Octubre de 1976.

- Coordinador del Diagnóstico y Plan Forestal de la Provincia de Chubut. CFI, CORFO, CHUBUT. Año 1975/76.
- Costos de Plantaciones Forestales en Río Negro, Misiones, Salta, Jujuy, Mendoza, San Juan, Córdoba, Zona del Delta del Paraná y Concordia. Asesoramiento de la Universidad de La Plata al Servicio Nacional Forestal. Encuesta Nacional. Año 1972.
- Estudio de los sectores demandantes de madera aserrada a través del Censo Industrial de 1963. Universidad Nacional de La Plata. Año 1972.
- Costos de Aserraderos de Diferentes Escalas Productivas. Universidad Nacional de La Plata. Año 1971.
- Aspectos Económicos del Plan de Manejo de los recursos: Agua, Suelos y Vegetación del Río Iruya. Universidad Nacional de La Plata. Convenio de la U.N. de La Plata con la Comisión Nacional de Cuenca del Plata.
- Evaluación de la Masa Forestal a cubrir por la represa de Futaleufú. Inventario Forestal. Mercado. Costos. En colaboración. Universidad Nacional de La Plata (Parques Nacionales). Año 1971.
- Estudio del Mercado de las Maderas Duras en Hamburgo. Universidad Nacional de La Plata. Hamburgo Alemania. Año 1970.
- Censo de Aserraderos y Obrajes de la Provincia de Misiones. Trabajo realizado para la Universidad de La Plata en base a un Convenio con el Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Misiones. Año 1969/1970.
- Aplicación del Modelo de Protección Efectiva para los productos Siderúrgicos. Gerencias de Investigaciones Económicas de Gurmendi S.A. Año 1967.
- Repercusiones en la Industria de la Reforma Arancelaria- Cambiaria de 1967. Trabajo realizado para la Unión Industrial Argentina. Año 1967.
- Ciclo Tendencia y Estacionalidad en el PBI, P.B. Industrial y sus componentes sectoriales. Unión Industrial Argentina. Año 1966/67.

- Desarrollo Equilibrado vs. Desarrollo Desequilibrado. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Buenos Aires. Año 1966.
- Estudio de mercado del vino. Estudio Valiente Ortega. Año 1966.
- Proyecto para el Establecimiento de una Planta Textil. Mercado, Financiamiento y Evaluación. Estudio Valiente Ortega Año 1966.
- “Problemas y Alternativas del Desarrollo Regional en la Argentina. La Rama Vertical Algodonera”. En colaboración. Consejo Federal de Inversiones. Trabajo Realizado dentro del programa conjunto CFI, CEPAL. 1973 Buenos Aires.
- Proyecto para el Establecimiento de una Planta de Cemento a partir de la Escoria del Alto Horno de Zapla. Evaluación y Reformulación. Comisión Conjunta CONADE/ BYRA/ D.F.I. Año 1965/66. Buenos Aires
- Diagnóstico y Proyecciones a mediano plazo de los bienes de consumo duraderos. Heladeras, lavarropas, televisores, cocinas, radios y otros. CONADE. Año 1964/65. Buenos Aires.
- Estudio del Mercado del Vidrio. Diagnóstico. CONADE. Año 1964.
- Bases para el Desarrollo Económico de Formosa. En colaboración. Consejo Federal de Inversiones. Año 1964.

