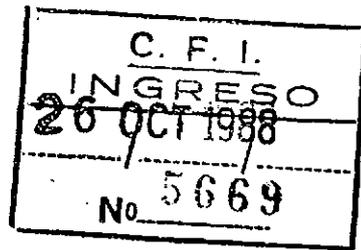


Bs.As. 24 de octubre de 1988

Sr. Secretario General del
Consejo Federal de Inversiones

Ing. JUAN JOSE CIACERA

Presente



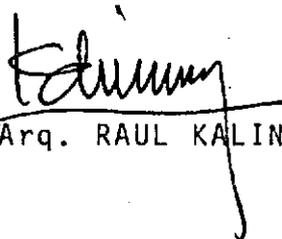
De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., de acuerdo a lo conversado anteriormente a fin de poner a su consideración el PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE COMODORO RIVADAVIA Y SU AREA DE INFLUENCIA (Zona Sur de la Pcia. del Chubut).

Cabe consignar, que acorde a lo conversado con los Lic. Ibarra y Cattaneo, el presente proyecto se ajusta a los requerimientos formulados por la provincia del Chubut y absorbe e incluye totalmente las tareas aun no ejecutadas del proyecto "Modelo Alternativo de Desarrollo de Comodoro Rivadavia-Expte. N°432", que fuera parcialmente ejecutado por el suscripto.

Sin otro particular y quedando a su disposición lo saluda muy atentamente.




Arq. RAUL KALINSKY

Anexo: Proyecto (1 copias)

34561

"PROYECTO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE COMODORO RIVADAVIA
Y SU AREA DE INFLUENCIA. LA ZONA SUR DEL CHUBUT"

Presentación del arq.: Raul Kalinsky
Buenos Aires, Octubre de 1988

O
F. 3113
K 11

F. 3111

1. INTRODUCCION

La zona sur de la Provincia del Chubut posee importantes disponibilidades -desde instalaciones existentes hasta recursos naturales- que, sea por falta de proyectos ó por no haber sido evaluadas, no han encontrado el camino para su implementación.

La necesidad de activar el desarrollo de la provincia, en general y de la zona sur en particular, así como la importancia de -en dicha región- diversificar los ejes de desarrollo, muestra como conveniente la realización de las tareas que permitan evaluar, formular ideas-proyecto o anteproyecto, así como detectar fuentes de financiamiento y formular las guías de procedimiento Técnico-Administrativo para obtenerlo.

2. ANTECEDENTES

El presente proyecto será realizado en el marco del acuerdo entre el CFI y la Provincia del Chubut, y cuenta como antecedente, con el proyecto "Modelo Alternativo de Desarrollo de Comodoro Rivadavia", del cual se cuenta con el Informe N° 3 (Análisis de Situación), y del cual se puede extraer una serie de elementos que permitirán cumplir con lo propuesto que se indica mas abajo.

3. PROPOSITO

El presente trabajo tendrá como propósito principal el de aportar, desde información hasta anteproyectos, (según sea el caso), para el desarrollo de la región sur de la provincia del Chubut.

El área es la comprendida por los Departamentos de Escalante, Sarmiento y Río Senguier, con centro en la localidad de Comodoro Rivadavia. Este trabajo satisfará los requerimientos que a continuación se indican:

a- Totalmente, proyectos N° 3 y N° 10 del Acuerdo Chubut CFI ("Estudios de factibilidad económica en la zona sur" y "Factibilidad técnico económica de un puerto de servicios en Comodoro Rivadavia").

b- Parcialmente suministrando información a la Provincia (la que estará disponible toda vez que el trabajo se efectue en la región sur de la provincia) para que se utilice en el desarrollo de los proyectos 1, 6 y 7 ("Detección de proyectos de desarrollo industrial"; de "desarrollo turístico" y "Administración de los recursos marítimos") cuya ejecución efectiva está fuera de esta propuesta y es responsabilidad de otros profesionales.

4. DESCRIPCION DE LAS TAREAS

Se describen a continuación las tres tareas encomendadas, así como sus objetivos, metodologías y productos.

4.1 TAREA "A"

A partir del Informe N° 3, y en base a la información recogida por el equipo, en más lo que se obtenga durante la preparación de las tareas B y C, se prepararán 4 informes, simultáneamente, para que la provincia los utilice como material de base -en lo referido a la región sur solamente- para los proyectos N° 01, 06 y 07 (numeración provincia).

Producto A.1. (Desarrollo Industrial)

Breve informe en el que consta la detección de proyectos de inversión que contribuyen al desarrollo industrial del área sur de la provincia.

El objetivo es analizar ideas-proyecto de inversión, con particular atención de los siguientes sectores.

- Alternativas industriales
- Industria metalmecánica
- Agroindustrias, con particular atención al aprovechamiento integral de la faena de carnes

La metodología a aplicar será el análisis de información secundaria obtenida, consultas a informantes calificados (Funcionarios, empresarios, cámaras, etc.)

Producto A.2. (Desarrollo Turístico)

Breve informe en el que consten las ideas-proyecto que sobre desarrollo turístico de la zona sur puedan detectarse.

El objetivo es, por lo tanto, el de detectar proyectos de inversión que contribuyan al desarrollo turístico de la región sur.

- La metodología a aplicar es la de analizar la información secundaria y la que proviene de las consultas a expertos o informantes calificados (cámaras, agencias de turismo, funcionarios y técnicos, etc.), sea existente en los antecedentes, o que pueda obtenerse.

NOTA: Todas las tareas del producto A no requieren de cooperación de la contraparte provincial.

Producto A.3. (Desarrollo de los recursos marítimos)

Breve informe que aporta información, desde la región sur, para contribuir con el equipo que tiene a su cargo el diseñar un sistema de administración de los recursos pesqueros marítimos que aumente la participación de la Provincia en dicha actividad.

El hecho de que el presente proyecto trate (en el producto B) sobre el desarrollo de un puerto en Comodoro Rivadavia, y que lo elaborado durante el Seminario de participación de la comunidad en el desarrollo de Comodoro Rivadavia contenga material referido al tema pesquero hace recomendable la elaboración de este informe (producto A.3.) a fin de evitar la pérdida de dichos datos y propuestas.

Producto A.4. (Provisión de Agua Potable)

A partir del análisis de situación (que es parte del estudio del Modelo de Desarrollo de Comodoro Rivadavia) queda claro que el aprovisionamiento de agua dulce a la ciudad es uno de los límites para cualquier estrategia de desarrollo que se pretenda implementar.

A partir del Informe N° 3, del citado proyecto, con el agregado de alguna información a obtener y realizando las respectivas evaluaciones se podrían enunciar las alternativas existentes para ampliar y racionalizar el uso de agua dulce en Comodoro Rivadavia.

Por lo tanto el producto será un informe donde consten consumos y fuentes existentes o posibles, así como diagramas de uso en base al destino del agua en cada caso, incluyendo una sintética evaluación económico-financiero.

4.2 TAREA "B"

Factibilidad técnico-económica de un Puerto de Servicios en Comodoro Rivadavia.

Introducción: La distancia existente entre Comodoro Rivadavia y los centros poblados del país, sumado a la inexistencia del ferrocarril influyen notablemente en los costos de transporte, llegando a condicionar la posibilidad de desarrollo de otros sectores. Por ello resulta necesario estudiar la opción de uso del transporte marítimo, para lo que se requiere su correspondiente infraestructura. Por otra parte la existencia de caladeros en proximidad a Comodoro Rivadavia pone a esta ciudad la ventaja comparativa a otras localizaciones para un puerto también pesquero (terminal multipropósito).

Objetivo: Determinar la factibilidad de implementación de una terminal portuaria multipropósito en Comodoro Rivadavia.

Prioritariamente, los items a considerar serán:

- 1.- prever cuáles serán los volúmenes de mercaderías consumidas y producidas en la zona, de forma que pueda establecerse un sistema de transporte adecuado a las necesidades.
- 2.- que el mantenimiento, modificación y expansión del puerto y de los servicios de transporte, incluido el uso de los recursos escasos proporcionen el máximo rendimiento de los empleados, teniendo en cuenta los usos alternativos para los recursos fuera del sector del transporte.
- 3.- determinar el diseño y/o ubicación de infraestructura que represente el mejor compromiso entre las necesidades de los usuarios y las limitaciones (financieras, sociales y ambientales) que pesan sobre estos tipos de proyectos.

4.- obtener la combinación óptima de los módulos para la construcción, ampliación y modificación de lo que se proponga.

5.- utilizar en forma racionalizada, los recursos humanos y materiales existentes.

PRODUCTO "B"

El producto B será un informe que contenga:

A- determinación de los emplazamientos locales y regionales alternativos.

B- evaluación de los factores económicos-técnicos.

C- análisis y evaluación de infra y supraestructura portuaria. (idea-proyecto).

D- presupuestación del objetivo propuesto en la alternativa de emplazamiento recomendada.

E- formulación de pautas para la concreción de un marco legal organizativo portuario a nivel provincial.

4.3 TAREA "C"

Estudios de factibilidad económica en la zona sur.

Introducción: Existen para la zona sur de la Provincia, tanto proyectos como instalaciones y recursos sin utilizar. El bajo costo de implementación, sumado al impacto que produciría su puesta en marcha determina la necesidad de estudiar su factibilidad y los caminos a recorrer para su puesta en marcha.

Objetivo: Detección y recopilación de los proyectos de inversión efectuados en diversas instituciones y organismos nacionales (incluso CFI) interpretación de su vigencia, su evaluación y determinación precisa de los trámites administrativos requeridos para la obtención del financiamiento y puesta en marcha de:

1. - Destilería de petróleo
2. - Explotación de pozos marginales
3. - Planta de fundición de metales de Y.P.F.

Los temas a considerar serán:

- Evaluación de los impactos sociales y económicos de los tres proyectos
- Alternativas de financiamiento
- Tramitaciones requeridas

La metodología será la de buscar, a través de informantes y/o registros los proyectos existentes sobre los 3 items. Se contactará a tal fin, entre otros a C.F.I., Y.P.F, M.O.P. Nación.

Posteriormente, previa actualización de valores, se procederá a detectar las posibles fuentes de financiamiento de cada proyecto.

Simultáneamente se construirán los "caminos administrativos" para la obtención del financiamiento y otros requisitos complementarios para cada uno de los tres proyectos.

Producto C

El producto C será un informe en el que consten, para todos y cada uno de los tres proyectos de inversión, lo siguiente:

- Descripción del/los proyectos, tal como fueron encontrados.
- Valorización y evaluación de impacto económico-social.
- Descripción de las fuentes alternativas de financiamiento.
- Diseño de una guía de trámite ("camino administrativo") para la gestión del proyecto y su financiamiento.

NOTA: Para la presente tarea se considera indispensable la cooperación de especialistas en ingeniería petrolera-química e industrial, preferentemente con asiento en Comodoro Rivadavia, que serían la contraparte ofrecida por la Provincia del Chubut.

CRONOGRAMA

Para la totalidad de las tareas A, B y C, se preve un plazo de Seis Meses, contando con el equipo profesional que se consigna en item siguiente.

Considerando la iniciación el día 1.11.88, se preveen las siguientes entregas de productos.

- 0- 01.11.88 - Inicio de tareas
- 1- 15.12.88 - Productos A1, A2 y A4
- 2- 15.03.88 - Producto A3 y B
- 3- 29.04.88 - Producto C

El cobro de honorarios se pretende que sea mensual, por lo tanto si fuera necesario, se presentarían informes de estado de avance de tareas a fin de cada mes.

EQUIPO PROFESIONAL

Para posibilitar la concreción del total de los trabajos y sus respectivos productos se prevee la siguiente carga profesional:

1. Director del Proyecto

Arq. RAUL KALINSKY Categoría: Dir. de Proyecto (I) 6 meses

2. Expertos

Lic. ANDRES FILON (Economía) Categoría. Experto "C" 6 meses
Ing. HORACIO SALERNO (Puertos) Categoría. Experto "C" 4 meses
Dr. ALBERTO MORAN Categoría. Experto "B" 2 meses
(Social-Ambiental)

3. Viáticos y Movilidad: Se preven pasajes de ida y vuelta a Comodoro Rivadavia así como 18 días de viáticos.

CURRICULUM RAUL KALINSKY

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: RAUL ALFREDO KALINSKY
Fecha de Nacimiento: 19 de Enero de 1948
Nacionalidad: Argentina
Estado Civil: Casado
Documentos: C.I. 5.537.263 (P.F.)
L.E. 7.613.498 (D.M.B.A.)
Titulo Profesional: Arquitecto. Egresado UNBA 1972
Matricula Profesional: N- 5547 C P A y U
Domicilio Particular: Agüero 2122 5- 21 Capital
Tel. Particular: 821-8945
Tel. Oficina: 35-1506/4876/6613

2. ANTECEDENTES DE ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

- 2.1. 1973 - Director de Vialidad de la Municipalidad de Gral. San Martín. Pcia. de Buenos Aires.
1974 - Director de Infraestructura y Vialidad del Partido de Gral. San Martín.
Como tal, participo en la confeccion del Relevamiento sistematico de Infraestructura Urbana y de Servicios de dicho partido, tendiente a la Confeccion de un Plano Director y Futuro Plan Regular.
- 2.2. 1975/6- Coordinador General del Equipo Coordinador de Infraestructura para la XI Copa Mundial de Futbol de la FIFA (Mundial 78). Sec. de Estado de Deportes y Turismo. (Director del Equipo: Arq. Horacio J. Pando). Realizo, entre otras, las siguientes tareas de relevante significacion:
- Confeccion del Manual para construcciones Deportivas de la S.E.D.
 - Relevamiento de Infraestructura de las sedes (transito, energia, provision de agua y evacuacion pluvial y cloacal, accesibilidad, etc.)
 - Preseleccion de las sedes para concentraciones.
 - Confeccion de programas de necesidades de estadios nuevos y remodelaciones.
 - Preparacion de presupuestos generales y planes para el proyecto, licitacion y construccion de las obras.
 - Asesoría en la preseleccion y adjudicacion de obras civiles, de iluminacion, de audio, de senalizacion, etc.

- 2.3. 1982/3- Director General del CEMRA (Centro de Estudios Municipales de la Republica Argentina) (Dicho centro tiene por objeto, colaborar con el perfeccionamiento de la Funcion Municipal, con proyeccion a toda la Republica. En dicha responsabilidad efectuó las siguientes tareas de importancia:
- 2.3.1 - Diseno de un banco de Datos computarizado sobre los Municipios Argentinos (aprox. 1600)
- 2.3.2 - Diseno y Produccion de un Modelo de Plan Normativo (conjunto de leyes, decretos, etc.) ordenado por computadora, y concluido el 27.10.83.
- 2.3.3 - Organizacion de viajes y Minicongresos tecnicos en Formosa, Chubut y Santa Cruz.
- 2.3.4 - Diseno y Produccion del NOF (Nomenclador Funcional). Estudio computarizado donde se detectaron la totalidad de los puestos funcionales del Gobierno Federal, segun las leyes vigentes al 30.9.83.
- 2.3.5 - Publicacion de diversos articulos en medios graficos de Capital Federal y del Interior. (se adjuntan algunos)
- 2.3.6 - Redaccion y co-redaccion con otros profesionales de gran relevancia nacional, de monografias sobre Planificacion Territorial Areas Geopoliticas, Distribucion Poblacional, etc.
- 2.4. desde 1984 - Presidente del CEMRA. Como tal organizo las "Jornadas Tecnicas Municipales: La Obra Publica Municipal". Evento inedito que conto con 130 participantes de 30 municipios de todo el pais (11 provincias). Tambien presto Asesoria a varios municipios y en diversos temas, entre otros: Rawson (San Juan); Lomas de Zamora (Buenos Aires); Comodoro Rivadavia (Chubut), San Juan Villa Dolores (Cordoba), etc.
- 2.5. desde 1986 - Director del IAM (Instituto de Accion Municipal) de FUNDECO (Fundacion de Estudios Contemporaneos). Bs. As. Argentina.
- Director por Sudamerica de la Fundacion Interamericana de Ciudades de Puerto Rico.
- 2.6. desde 1987 - Experto a cargo del area organizacion y Administracion del C.F.I. (Consejo Federal de Inversiones) PRODEMUN (Programa de Desarrollo Municipal).

3. ANTECEDENTES DOCENTES

1970 - Ayudante de la Catedra de Elementos de Diseno I,

- 1971 - Catedra C, a cargo del Arq. Juan P. Bonta.
- 1971 - Ayudante del Curso Preparatorio.
- 1972 - Ayudante de la Catedra de Elementos de Diseno I, Catedra C a cargo del Arq. Juan P. Bonta.
- 1974 - Ayudante de la Catedra de Elementos de diseno I, Catedra C.
- 1979 - Jefe de Trabajos Practicos de la Catedra de Elementos de Diseno I, Catedra C.
- 1985 - Dictado de Curso de Administracion Municipal para el Consejo Federal de Inversiones en Rio Gallegos.
- 1986 - Dictado de Cursos de Gestion Municipal para el C.F.I. en Comodoro Rivadavia (Chubut).
- 1986 - Coordinador del tema Organizacion Municipal en el Primer encuentro Municipal Binacional Argentino-Brasilero entre Obera (Misiones) y Santa Rosa (Rio Grande do Sul). Ausociaron C.F.I., D.E.A., y ambas gobernaciones y municipios.
- 1987 - Profesor adjunto en la Catedra de Diseno Arquitectonico del Arq. Horacio J. Pando, en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la U.N.R.A.
- 1987 - Coordinador tecnico de los Cursos de formacion para Funcionarios Municipales. (en las diversas provincias del pais) FUDEFA. Argentina.

4. ANTECEDENTES DE INVESTIGACION Y APLICACION

- 1967 - Curso de Diseno Grafico CIDI, a cargo del Arq. Mendez Mosquera, Seminario de Investigacion sobre medios tecnologicos para la catedra de Composicion Arquitectonica a cargo del Arq. E. Ellis.
- 1970 - Integrante del grupo de investigacion sobre el uso de diagramas de Alto nivel de Generalidad. Curso de Formacion Docente de la Catedra de Elementos de Diseno I, Catedra C, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Buenos Aires.
- 1971 - Curso de fromacion docente del Curso Preparatorio 71, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Buenos Aires.
- 1971/72 - Utilizacion de sistemas de computacion en tareas de diseno en edificios complejos (con Ing. Raul Palma para el Hospital Almirante Brown).
- 1972 - Seminario de Teoria de los Juegos y su Aplicacion Diseno, a cargo del Prof. Arq. Juan P. Bonta, Facultad de Arquitectura y Urbanismo.
- Elementos de Documentacion de Obra procesados por computadora.
- Sistematizacion de Flanillas de locales y computos metricos estimativos (con el Ing. Raul Palma para el Hospital Almirante Brown).
- 1973 - Direccion de la Investigacion (en el area de Servicios) para la produccion de un relevamiento sistematico de la infraestructura urbana del par-

- tido de General San Martin (M.G.S.M.).
- 1975 - Analisis de flujo vertical en edificios, para dimensionado (aplicado en Concurso S.E.G.B.A, computarizado, con Ing. Raul Palma).
- 1981 - Seminario de Ecologia Aplicada en la F.A.V.S.A.
- 1983 - Participo como Director de Comision de Planeamiento en el 1er. Congreso de Integracion Latinoamericana en San Juan, Junio 1983, (Invitado por Univ. Catolica de San Juan).
- 1984 - Participo como Coordinador Argentino al 2do. Congreso Interamericano de Municipios, invitado por el CENICOM.
- Seminario de "Asistencia Alimentaria a Poblaciones" UNBA. (Participante)
- Congreso de Arquitectura Educacional 2000 de Unesco OREALC. (Participante)
- 1985 - Por invitacion de la U.S. AID, Centro Latinoamericano de Entrenamiento, participa en un seminario sobre Administracion y Finanzas Municipales en Panama.
- Seminario "LA CIUDAD TOTAL" (Bienal Internacional de Arquitectos BA/85 FAU - CAYC) (Participante)
- 1986 - Conferenciante en la 2- Conferencia de las Grandes Ciudades de America, realizadas en San Juan de Puerto Rico, 17 al 20 de Junio de 1986, organizada por la Fundacion Interamericana de Ciudades.
- Tema del Panel: "La Funcion Gubernamental en el Desarrollo Economico".
- Tema Conferencia: "La Ciudad Empresarial. Un enfoque corporativo para cumplir con la funcion Municipal".
- Participante en el Seminario realizado en San Juan de Puerto Rico, organizado por la Fundacion Interamericana de Ciudades del 14 al 17 de Junio. Tema del Seminario: "La Funcion del Gobierno local en el Desarrollo Economico y Empresarial del Sector Privado".
- Conferenciante en las "Jornadas para repensar participativamente la Obra Publica" organizadas por la Camara Argentina de la Construccion en la Ciudad de La Plata. Noviembre, La Plata. Fcia. de Buenos Aires.
- Expositor y/o moderador en varios seminarios or-

- ganizados por FUNDECO con el auspicio de la Fundacion Konrad Adenauer de la R.F. de Alemania. (Esta actividad tiene caracter permanente).
- Director del Seminario Desarrollo de Ciudades Costeras organizado por IAM-FUNDECO (Instituto de Accion Municipal de la Fundacion de Estudios Contemporaneos) y auspiciado por la Fundacion Konrad Adenauer, Rep. Fed. Alemana; Servicio Cultural de la Embajada de los EEUU de Norteamerica y la Fundacion Interamericana de Ciudades, San Juan de Puerto Rico.
- Participante en el III Seminario Nacional de los

Organos de Articulacion Municipal. FAMEPAR Foz do Iguazu - SET 1986 - Brasil.

- Expositor en el Seminario "America Latina en las visperas del V siglo de su conquista". Auspiciado por el Municipio y la Gobernacion de Milan y la Provincia de Lombardia (Conferencia realizada en representacion del Dr. Antonio Cafiero) Milan, Italia. Noviembre 1987.
- Organizador y Director del Seminario "EL ROL DEL INTENDENTE Y LAS ORGANIZACIONES PRIVADAS" co-organizado por FIC, FUNDECO y Fundacion del Banco Boston, Buenos Aires, Argentina. Setiembre 1987.

LISTADO DE OBRAS EJECUTADAS

Las obras que se detallan a continuacion fueron realizadas por si, asociado a otros profesionales.

- 5.1. 1974 - PALACIO MUNICIPAL DEL PARTIDO DE GRAL. SAN MARTIN.
Superficie: 11.500 m2.
Obra publicada varias veces en:
- Revista "SUMMA"
- Revista "Nuestra Arquitectura"
- Diarios de la Capital (Clarín, La Opinión La Nación)
- 5.2. 1972 - HOSPITAL ALMIRANTE BROWN (M.C.B.A.)
Superficie: 57.000 m2. Proyecto
Motivo de un concurso Nacional de Anteproyecto, del cual se obtuvo el primer Premio
Obra publicada varias veces en:
- Revista "SUMMA"
- Diarios de la Capital (Clarín, La Nación La Opinión, etc.)
- 5.3. - EDIFICIOS DE VIVIENDAS
En Propiedad Horizontal
- 1977/81 - 5.3.1. Cangallo 3362/70 esq. Gallo -CAP.
Superficie: 2.500 m2.
- 1978/82 - 5.3.2. Malabia 2090 esq. Guatemala -CAP.
Superficie: 1.000 m2.
- 1979/83 - 5.3.3. Gurruchaga 2253/55 -
Superficie: 1.150 m2.
- 1977/82 - 5.3.4. Gallo 835 -CAP.
Superficie: 1.500 m2.
- 1978 - 5.3.5. Azul 720
Superficie: 1.000 m2.
- 5.4. 1972/86 - DIVERSAS VIVIENDAS UNIFAMILIARES

6. CONCURSOS DE ARQUITECTURA

- ** HOSPITAL ALTE. BROWN 1971 1er. Premio
Concurso Nacional de Croquis Preliminares
24 Participantes
Con Arquitectos Emilio Boucau, Alberto Dartiguelongue y
Horacio Kalinsky.
- ** HOSPITAL TORCUATO DE ALVEAR 1972 Mencion
Concurso Nacional de Croquis Preliminares

- con los mismos arquitectos.
- ** GOLF CLUB HOUSE. PARQUE CARILO 1973 1er. Premio
Concurso privado por invitacion
Anteproyecto
6 Participantes
Con Arq. Boucau, Darquelongue, Ross Artayetta, Maurette,
Kalinsky.
 - ** EDIFICIO SEDE SEGBA 1975 1ra. Mencion
Concurso Nacional de Anteproyectos
50 Participantes
Con Arq. M. Cantaluppi, M. Rocca y H. Kalinsky.
 - ** EDIFICIO SEDE AYUDA SOCIAL CONGRESO 1975 5to. Premio
DE LA NACION
Concurso Nacional de Anteproyectos
50 Participantes
Con los mismos arquitectos.
 - ** GOLF CLUB "LOS CEDROS" 1976 1ra. Mencion
Concurso Nacional de Anteproyectos
30 Participantes
Con los mismos Arquitectos.
- Concurso Nacional de Anteproyectos

C U R R I C U L U M V I T A E

DATOS PERSONALES:

Nombre y Apellido: Andres R. Filon

Domicilio: Arenales 2598

Localidad: Florida - Buenos Aires

Codigo Postal: 1602

Telefono: 761-8765

D.NI.: 13.887.007

Fecha Nacimiento: 22/9/57

Estado Civil: Casado

Lugar Nacimiento: Capital Federal

Nacionalidad: Argentino

Estudios Cursados:

Primarios: Colegio Virgen de Lujan

Secundarios: Instituto Educativo Juan XXIII

Título: Bachiller

Universitarios: Universidad del Salvador - Escuela de Economía.

Título: Licenciado en Economía

Fecha Egreso: Marzo/1983.

Estudios de Postgrado:

Curso de Economía Internacional dictado en la Universidad de Buenos Aires, 1985.

Curso de Economía Agropecuaria - Instituto Di Tella 1984.

Curso de Política Agropecuaria y desarrollo Agrario I.D.E.S. 1984.

Curso Política Industrial - I.D.E.S. 1985.

Curso Problemas de ocupación e Ingresos- P.R.E.A.L.C. O.I.T. Chile, 1985.

Actividades Extracurriculares:

Integrante de la Comisión de Extensión Cultural de la Escuela de Economía-Univ. del Salvador. 1984

Integrante del Centro de Estudios sobre Seguros (vocal) de la Facultad de Cs. Económicas de la U.B.A. 1987.

Asistente a diversas conferencias y seminarios realizados por entidades tales como: C.P.C.E. ; Colegio de Graduados; Fundación Bco. Provincia de Bs.As., etc.

Actividad Docente:

Universidad del Salvador - Escuela de Contador Público; Profesor Adjunto; materia " Introducción a la Economía". Año: 1985.

Antecedentes Laborales:

Ruiz Diaz Proyectos y Montajes: A cargo del departamento de presonal. 1978-1979

Union Argentina de Proveedores del Estado (UAPE)
Atención de socios de la cámara, gestiones ante organismos oficiales, colaboracion en la Revista, asesoramiento economico. 1979-1983

Coral S.R.L.: A cargo del departamento de licitaciones. 1983-1984.

Centro de estudios para el proyecto nacional- (CEPNA): Estudio sobre la deuda externa americana. 1984.

Honorable Cámara DE Diputados de la Nacion, Comisión de Presupuesto y Hacienda. Asesor Ad-Honorem en materia presupuestaria. 1985-1986.

Presidencia de la Nación - Secretaria de Planificación - Dirección de Ocupación e Ingresos:

Cargo: Analista Principal. Trabajo realizado:

Balance de utilización de manode obra; Estudio sobre la terciarización de la economia argenti-

././././

na, realizado en forma conjunta con el Ministerio de Trabajo y la O.I.T.Publicado. 1985-1986.

Asesor-Coordinador en la Comisión de estudio del proyecto de exportaciones no tradicionales agropecuarias (PENTOA) integrado por la Secretaria de Agricultura y el Mercado Central. 1986.

Municipalidad de Buenos Aires- Secretaria de Obras y Servicios Públicos; asesor en materia presupuestaria. 1986.

Facultad de Medicina (U.B.A.) -Secretaria de Hacienda y presupuesto; asesor/coordinador de la Secretaria, en los hospitales dependientes de la facultad. 1986.

Superintendencia de Seguros de la NaciónCargo Analista mayor. Estudio sobre el mercado asegurador argentino.1986.

Consejo Federal de Inversiones (CFI) - Programa de Desarrollo Municipal (PRODEMUN) Experto "C". Colaborador en los encuentros regionales realizados por el programa. 1987.

Instituto de Acción Municipal- Fundacion de Estudios Contemporaneos (I.A.M -FUNDECO), colaborador

en las actividades que desarrolla el instituto,
coordinador del Seminario "El rol del Intenden-
te y las organizaciones privadas" realizado con-
juntamente con la Fundacion Bco. Boston y la Ca-
mara Argentina de la Construcción. Asistente al
28º congreso de la Unión Internacional de Auto-
ridades Locales (I.U.L.A.), Roma 1987. Asisten-
te a la reunión preparatoria de la Organización
latinoamericana de municipios, Rio de Janeiro.
1987.



ANDRES R. FILON

CURRICULUM VITAE

Horacio Enrique SALERNO

DATOS PERSONALES

- Nacionalidad : argentina
- Fecha y lugar de nacimiento : 1 de noviembre de 1953
Buenos Aires
- Estado Civil : soltero
- Domicilio : La Pampa 3221
1428 Buenos Aires
- Documentos de identidad : CI 5.764.083 - Pol.Fed.
DNI 10.962.983

DATOS PROFESIONALES

- Ingeniero Civil, egresado de la Universidad de Buenos Aires, en 1977
- Matrícula del Consejo Profesional de Ingeniería Civil Nº 10.758
- Idiomas: francés, inglés

CURSOS DE POSTGRADO Y BECAS

- Programa de capacitación en fundaciones especiales, becado por el Gobierno de Francia (A.C.T.I.M.) en París en octubre de 1980 a marzo de 1981.
- Curso de Ingeniería de Puertos, becado por el Gobierno de Japón (J.I.C.A.) en Tokyo de mayo a septiembre de 1982.
- Master on Port Management and Harbour Administration, becado por el Gobierno de Bélgica (A.G.C.D) en la Universidad de Amberes, de octubre de 1985 a julio de 1986.

ACTUACION PROFESIONAL

En CONSULAR, Consultores Argentinos Asociados S.A.:

- 1975/76 - Trabajos topográficos y de gabinete para mensuras de expropiación de la Autopista Luján-Mercedes. Prov. de Buenos Aires.
- 1979 - Estudio altimétrico de la traza para la Ruta Prov. Nº 70. Tramo: Rivadavia-Carlos Tejedor. Provincia de Buenos Aires.
- Trabajos de relevamiento para estudios de la Ruta Prov. Nº 52. Tramo: Canning-Ezeiza. Provincia de Buenos Aires.
- 1979/80 - Responsable de mensuras de expropiación para diversos tramos de las Rutas Provinciales Nº 4, 53 y 70, Buenos Aires.
- 1982 - Coordinador de presentaciones en llamados a concursos nacionales e internacionales.
- Dirige los estudios y participa en el proyecto: Muelle para embarque de ganado vacuno, Establecimiento Campo Alegre, km 480 del Río Paraná. Provincia de Entre Ríos.

1984/87 - Asesor en Puertos y transporte por agua y para problemas en fundaciones y mecánica de suelos; pudiendo mencionarse específicamente:

- * Evaluación de una solución mediante anclajes pretensados en roca para el puente sobre el Río Atreuco, Fcia. del Neuquen.
- * Verificación de tablestacado usado como protección de estribo del puente sobre el Arroyo Malambo, R.N.12, Provincia de Entre Rios.
- * Anteproyecto, para el consorcio Consular-Inasur, de anclajes sumergidos para el sistema de defensa contra choques de embarcaciones de los puentes internacionales Gral. Artigas y Libertador Gral. San Martín sobre el Río Uruguay. Este anteproyecto incluyó el estudio de una solución con tirantes de anclaje inyectados ejecutados bajo agua.
- * Proyecta y dirige los trabajos de rehabilitación de la vía de grúa pórtico para contenedores Liebherr T-100 de una empresa de estiba en el puerto de Buenos Aires
- * Dirige los estudios de suelo, y proyecta las fundaciones de los puentes sobre el arroyo Barrientos y río Medinas, R.N.38, Provincia de Tucumán.
- * Estudio y proyecto para la fundación por pozos del puente sobre AQ Sapagua, R.N. NQ9, Tramo Humahuaca - Tres Cruces, Sección Humahuaca - Empalme R.P. NQ13 (Acc. a Iturbe).
- * Especialista del equipo de inspección de la obra R.P. NQ 56, Tramo Gral. Conesa - Gral. Madariaga, Sección II. Interviene en la evaluación de la infraestructura de obras de arte, estudio de suelos y pilotaje del puente sobre el AQ De Las Rosas, y estabilidad de los taludes de camino.

En SIF Enterprise BACHY (Francia)

- 1980 - Como parte de un programa de entrenamiento participa en:
- * cálculo de fundaciones con medios computacionales.
 - * misiones internal de control de calidad: muro berlinés en Charleroi (Bélgica), pantalla plástica e inyecciones complementarias de roca para impermeabilización de la presa de Vernais (Francia), estacionamiento subterráneo ejecutado mediante muro colado en Saarlouis (R.F.Alemana), colector pluvial mediante muro prefabricado con juntas "water-stop" de Vitry (Francia), muro colado estanco para tunel de acceso vial al centro de Estrasburgo (Francia), muro colado para ampliación de la red del subterráneo de Bruselas (Bélgica).
 - * ensayos de laboratorio sobre lodos bentolíticos.
- Cálculo de la obra de contención (en muro colado) para el relleno del Parque de la Independencia, en la Ciudad de Buenos Aires, variante al proyecto oficial.
- 1980/81 - Adscripto a la obra: Autopista A-86 (tubo Est, Nogent, Val de Marne): muro colado con tirantes de anclaje provisorios y estribo de puente sobre ferrocarril ejecutado en muro colado conformado.

En BACHY Fundaciones SACFI

- 1981 - Dirige la ejecución de pilotes de gran diámetro para las fundaciones de:
* Puente en Av. Udaondo sobre Av. Lugones.
* Viaducto Norte de la Autopista 9 de Julio, Ciudad de Buenos Aires.

En ASTARSA, Astilleros Argentinos Río de la Plata S.A.

- 1983 - Asesor contratado y posteriormente Jefe de Obras Civiles del Astillero Tigre (Provincia de Buenos Aires); proyecta y/o dirige:
* Reparación de varadero.
* Reparación de muelle de alistamiento.
* Fundación de torres de iluminación.
* Prolongación y rehabilitación de vías de grúa de grada.
* Remodelaciones en galpones y oficinas.
* Creación de recintos para relleno por refulado.

En el libre ejercicio de la profesión:

- 1983 - Participa en el anteproyecto de puertos pesqueros en Puerto Madryn y Ushuaia como proyectista del Consorcio de Ingenieros Asesores para las firmas Tecnobridas-Bridas-Nicoperi.
- 1984 - Colabora en la dirección técnica de las siguientes obras de la Universidad de Belgrano, por cuenta de Construcciones Delta S.R.L.:
* Institutos de Investigaciones y Salón de Actos, 2da etapa.
* Estructuras de hormigón del edificio de la Facultad de Ciencias Agrarias.
- 1985 - Participa en el anteproyecto de una instalación portuaria para la planta de pasta celulósica de Alto Paraná, Provincia de Misiones, como proyectista del Consorcio de Ingenieros Asesores.
- 1986 - Contratado por CONARSUD, Asesoramiento y Consultoría S.A. para el Programa de Desarrollo Institucional Portuario encomendado por la Secretaría de Transporte de la República Argentina.
- 1987 - Colabora con el equipo de profesionales del Puerto de Génova (Italia) en la elaboración de una propuesta para la remodelación del puerto de Quequén-Necochea; las obras de atraque y protección de margen se concibieron en muro colado.
- 1988 - Factibilidad de una instalación costa afuera en el litoral marítimo de la Pcia. de Buenos Aires para la exportación de cereales, para Puerto del Moro S.A.

ACTIVIDAD DOCENTE

- Profesor Asistente de la cátedra "Puertos y Vías Navegables". Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, desde enero de 1980 a la fecha.

- Jefe de Trabajos Prácticos de Puertos y Vías Navegables de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires; desde octubre 1987.
- Profesor Adjunto designado a cargo de la cátedra "Obras Fluviales y Marítimas" del curso complementario para Ingeniería Civil, en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires, desde abril 1988 a la fecha.

PUBLICACIONES

- Artículo: "Un nuevo material: geotextiles", revista Vivienda, junio 1980.
- Monografía sobre "Puertos Argentinos", publicada por el Ministerio de Transporte del Japón, 1982.
- Apuntes para una guía de Trabajos Prácticos de la cátedra de Puertos y Vías Navegables, publicado por el Centro de Estudiantes de la F de CFMEl, en colaboración.
- La enseñanza de Puertos y Vías Navegables en el ámbito de la Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería de la U.C.A. para la Reunión Nacional de Transporte, 1985.
- "The empty berth: Problems in developing countries", publicado por American Society of Civil Engineers (ASCE), en Ports 88, Nueva York 1986, en colaboración.
- Tesis para maestría en administración portuaria: "A renovation plan for the Port of Buenos Aires" Amberes, 1986.
- Artículo: "Los Puertos al Servicio de las Naciones", publicado en el Boletín de la Asociación de Becarios Argentinos al Japón N°4 de 1986.
- "Emergency actions following grain elevator N°25 explosion in Bahía Blanca", publicado por el 9º Congreso Internacional de Puertos, de la KVIV (Real Sociedad de Ingenieros Flamencos), Amberes, 1988, en colaboración.

CONGRESOS

- Primer Seminario Argentino de Ingeniería Oceánica y Portuaria, organizada por el Club de la Universidad de California en la Argentina. octubre 1979.
- 1ra. Reunión Nacional de Transporte, organizada por el Instituto Superior de Ingeniería del Transporte (ISIT), Vaquerías, Córdoba. setiembre, 1985.
- 2da. Reunión Nacional de Transporte organizada por el ISIT, Vaquerías, Córdoba, setiembre 1986.
- Conferencia "Ports '86", organizada por la American Society of Civil Engineers (ASCE), Oakland, CA, U.S.A., mayo, 1986.
- Seminario Subregional de Centros de Capacitación Portuaria, organizada por la OIT (ILO), Buenos Aires, setiembre 1987.

CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

- Unico disertante del ciclo de conferencias sobre la "Problemática actual de la Ingeniería Portuaria", en el Ministerio de Transporte y Obras Públicas de la República Oriental del Uruguay, Montevideo, agosto 1987.
- Conferencia "Buenos Aires y su Puerto: su Futuro", pronunciada en el Centro Argentino de Ingenieros, Buenos Aires, setiembre 1987.
- Expone sobre "Aplicación de Fundaciones Especiales para Infraestructura de Puentes" en el "Coloquio sobre Proyecto y Construcción de Puentes". Universidad Católica Argentina de Salta, Salta, octubre 87.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

- Miembro de la International Association of Ports and Harbors (IAPH).
- Miembro de la Permanent International Association of Navigation Congress (PIANC).
- Miembro del Centro Argentino de Ingenieros.

CURRICULUM VITAE

ALBERTO EDGARDO MORAN

BUENOS AIRES - REPUBLICA ARGENTINA

FEBRERO 1988

C U R R I C U L U M V I T A E

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: MORAN, ALBERTO EDGARDO

Fecha de Nacimiento: 04 de mayo de 1948

Nacionalidad: Argentina

Domicilio: Malvinas Argentinas 283 4to. "B"
(1406) Capital Federal

Documentos: C.I.N°6.049.301 PF
L.E.N°5.274.462

Estado Civil: Casado - 2 hijos.

Teléfono: 432-2033

2. ESTUDIOS CURSADOS

- 2.1. Técnico Químico Industrial. Egresado en 1966 de la Escuela Nacional de Educación Técnica N°27 "Hipólito Irigoyen".
- 2.2. Licenciado en Ciencias Biológicas, Orientación Zoología, Especialización Ecología Animal, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (Marzo 1980).

3. ANTECEDENTES PROFESIONALES

3.1. INSTITUTO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACION DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

"DR. MARIO FATALA CHABEN" 1967-1975

3.1.1. Departamento Producción y Diagnóstico 1967-1969

*Sección Cultivo Masivo de Trypanosoma cruzi. (1)

*Sección Test de Inmunofluorescencia (1)

*Sección Diagnóstico de Enfermedades Venéreas (2)

3.1.2. Departamento Diagnóstico 1969-1971

*Sección Reacción Fijación de Complemento "Machado Guerreiro" (1)

*Sección Hemoaglutinación (2)

*Sección Xenodiagnóstico (2)

3.1.3. Departamento Producción y Desarrollo 1971-1975

*Sección Cultivo Masivo de Trypanosoma cruzi (1)

*Sección Antígenos (1)

*Sección Insectario y Bioterio (2)

3.1.4. Departamento Investigaciones

*Estudios bioquímicos del Trypanosoma cruzi (2)

(1) Responsable de Sección

(2) Colaborador

3.2. MATERNIDAD "EVA PERON" (San Isidro) Departamento Diagnóstico Serológico (Banco de Sangre). Reacción Fijación de Complemento y Técnica del Latex. 1973-1974.

3.3. LABORATORIOS GUTIERREZ 1970 y 1983-1984

*Consultor sobre Técnicas de Control de Antígenos (1970)

*Responsable del Sector Cultivo Masivo de Trypanosoma cruzi

3.4. INSTITUTO NACIONAL DE LA ADMINISTRACION PUBLICA 1975-

3.4.1. Dirección General de Formación y Desarrollo 1975-1976

*Equipo de Planificación (Categoría 19)

3.4.2. Departamento Biblioteca y Publicaciones 1976- 1987

*Jefe de Departamento (Categoría 22)

3.4.3. Presidente de la Comisión de Pre-adjudicaciones 1976-

3.4.4. Director General de Documentación e Información 1987-

3.5. FUNDACION DE ESTUDIOS CONTEMPORANEOS 1982-

3.5.1. Area Medio Ambiente

*Director

3.6. COLEGIO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN CIENCIAS BIOLOGICAS 1981-1984

3.6.1. Secretario de Relaciones 1981-1983

3.6.2. Presidente 1983-1984

3.7. INSTITUTO ARGENTINO DE SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE HUMANO 1983-1984

3.7.1. Secretario Técnico de Medio Ambiente Humano. 1983-1984

3.8. Centro de Investigación Educativa (CINAE)

3.8.1. Coordinador del Plan de Ciencias Biológicas 1981-1983

3.8.2. Investigador. 1986-

3.8.3. Coordinador Area Ciencias Biológicas 1986-

3.8.4. Coordinador Programa Videos Educativos 1987-

3.8.4. Miembro Consejo Asesor Consultivo - Area Biológica - Medio Ambiente
Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos
Aires. 1988-

4. ANTECEDENTES DOCENTES

- 4.1. Docente del Seminario Teórico-Práctico de Actualización de la Enfermedad de Chagas dictando el tema "Técnica de Inmunofluorescencia".1967.
- 4.2. Docente del Seminario de Capacitación Interna del IDIECH "Mario Fatała Chaben", tema: "Infección Accidental en Laboratorio".1969.
- 4.3. Docente en el Curso de Postgrado sobre Inmunofluorescencia para Enfermedades Infecciosas, Cátedra de Análisis Biológicos II, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.1971.
- 4.4. Expositor Invitado en el Curso de Protozoología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.1972.
- 4.5. Docente del Curso de Post-grado "Epidemiología y Bacteriología General", Instituto Nacional de Epidemiología, Mar del Plata.1972.
- 4.6. Docente del Curso de Actualización Permanente para el Personal de Supervisión y Operación, tema: Sistemas de Información, INAP.1977.
- 4.7. Docente del CONSUDEC (Química y Biología, Nivel Terciario)1980-1982.
- 4.8. Coordinador del Plan de Ciencias Biológicas del Centro de Investigación y Acción Educativa (CINAE) 1981-1983.
- 4.9. Profesor del Curso de Ingreso a la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.1982-1983.
- 4.10. Docente Invitado del Curso de Tecnología Educativa de la Carrera de Cine Documental y Tecnología Educativa, Municipalidad de Vicente Lopez, Tema: Formación Ambiental.1983
- 4.11. Docente del Seminario de Discusión con las Bases, Casa de la Cultura, Tema Medio Ambiente.1983.
- 4.12. Docente del Seminario de Perfeccionamiento para Docentes de Capacitación. Tema: Organización de la Capacitación. Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo. ONU-PNUD e INAP.1985.
- 4.13. Profesor de Planeamiento Curricular de las Ciencias Exactas y Naturales, Departamento Ciencias Pedagógicas, Universidad CAECE,1985-1986-1987
- 4.14. Profesor suplente de Fisiología Animal, Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad CAECE,1985.

- 4.15. Profesor de Manipulación con Seres Vivos I, Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad CAECE, 1985-1986 -1987
- 4.16. Profesor de Ecología General, Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad CAECE, 1985-1986
- 4.17. Profesor de Ecología Animal, Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad CAECE, 1986-1987
- 4.18. Coordinador Aula-Taller sobre Integración y Evaluación en distintos encuentros docentes (Rosario, San Isidro, Boulogne, Santos Lugares, Capital Federal)
- 4.19. Coordinación Aula-Taller de Ciencias en el XXIV Curso de Rectores del CONSUDEC 1987.

5. BECAS

5.1. Becado por la Organización de las Naciones Unidas para estudiar el tema Sistemas de Información en la sede central de dicho organismo en la Ciudad de Nueva York, USA, 1978.

6. CURSOS Y SEMINARIOS REALIZADOS

- 6.1.Seminario Teórico-Práctico de actualización de la Enfermedad de Chagas. Instituto Sanitario "Dr. Mario Fatała Chaben".1967.
- 6.2.Seminario de Capacitación Técnica.IDIECH,1969.
- 6.3.Curso de Serología de Chagas.IDIECH,1974.
- 6.4.Seminario de Capacitación Técnica de la Cría y Mantenimiento de Triatoma infestans,IDIECH,1974.
- 6.5.Curso de Actualización Permante para el Personal Superior,INAP,1977.
- 6.6.Seminario de Pedagogía para Docentes.VII Curso Superior de Administración Pública.INAP.1978.(Oyente).
- 6.7.Curso de Perfeccionamiento Docente.La calidad de la educación.CINAE,1981.
- 6.8.Seminario de Informática para Administradores,INAP,1982.
- 6.9.Curso Valores de la Persona y Técnicas Educativas,Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires y CINAE,1982.
- 6.10.Curso de Formación Docente,INAP,1983.
- 6.11.Seminario de Perfeccionamiento Docente,INAP,1984.
- 6.12.Curso de Información y Técnicas Documentales,FECIC BURROGHS,1985.
- 6.13.Curso de Bioinformática,Universidad CAECE,1985.
- 6.14.Seminario La educación de adultos en la Argentina,FUNDECO,1985.
- 6.15.Curso de Periodismo Científico,Organización de los Estados Americanos,1985.
- 6.16.Seminario Calidad de Vida y Medio Ambiente, FUNDECO,1986 (Expositor)
- 6.17.Seminario Franco-Argentino de Saneamiento Urbano,1986 (Expositor)

7. TRABAJOS REALIZADOS

- 7.1. Cultivo Masivo de Trypanosoma cruzi, Instituto "Dr. Mario Fatala Chaben", Bs. As. 1968.
- 7.2. La producción de T. cruzi y los medios de cultivo, Instituto "Dr. Mario Fatala Chaben", Bs. As. 1968.
- 7.3. Test de Inmunofluorescencia. IDIECH, Bs. As. 1969.
- 7.4. Infección accidental en Laboratorio, IDIECH, Bs. As. 1969.
- 7.5. La sangre en el Laboratorio de Chagas, IDIECH, Bs. As. 1969.
- 7.6. Titulación de Antígenos de Chagas, IDIECH, Bs. As. 1970.
- 7.7. Esquema general para insectarios y bioterios, Bs. As. 1971.
- 7.8. La Enfermedad de Chagas, folleto de divulgación, Bs. As. 1972
- 7.9. Enfermedad de Chagas, Serie de Diapositivas, Bs. As. 1972.
- 7.10. Antigenic makeup of subcelular fractions of T. cruzi, Segura, E. y col. Journal of Protozoology (Colaborador técnico) 1975.
- 7.11. Plan de Acción del Departamento Biblioteca y Publicaciones, INAP, 1975.
- 7.12. Diseño de un Sistema de Microfilmación para el INAP, INAP, Bs. As. 1976.
- 7.13. Manual de Procedimientos para Sector Imprenta, INAP, Bs. As. 1976.
- 7.14. Enfoque sistémico de la Documentación, INAP, Bs. As. 1977.
- 7.15. Informe final de Beca sobre Sistemas de Información, ONU, Nueva York, 1978.
- 7.16. Sistemas de Información y Documentación, INAP, 1979.
- 7.17. Estilos y Problemas de Conducción, INAP, DGC, 1980.
- 7.18. Financiación de los Servicios de Saneamiento; caso de estudio, Bs. As. 1980.
- 7.19. Sistemas de información: su aplicación en el terreno científico, Bs. As. 1981
- 7.20. La organización desde una perspectiva sistémica, Bs. As. 1982.
- 7.21. Hacia una propuesta ecológica, Bs. As. 1982.
- 7.22. ¿Qué es la memoria?, Bs. As. 1982.
- 7.23. El control de calidad del microfilm, INAP, 1982
- 7.24. La planificación ambiental, FUNDECO, 1983.
- 7.25. Medio Ambiente y Participación Ciudadana, FUNDECO, 1984.
- 7.26. Análisis Comparativo de Escenarios Probables para la Próxima Década FUNDECO, 1985. (En preparación)
- 7.27. Nueva Federación, el hombre y su entorno. 1985.
- 7.28. Planamiento Curricular de las Ciencias Exactas y Naturales, Universidad CAECE, 1985.

- 7.29. Participación ciudadana en la conservación del medio ambiente, FUNDECO, Bs, As.1986.
- 7.30. La enseñanza de las ciencias biológicas y los museos de ciencias naturales, Universidad CAECE,1986.
- 7.31. Formación ambiental para posibles dirigentes del año 2000,Congreso Latinoamericano de Areas Metropolitanas,Bs.As.1986.
- 7.32. Ecomuseo, Congreso Latinoamericano de Areas Metropolitanas,Bs.As. 1986.
- 7.33. La contaminación hídrica en el área metropolitana,Seminario Franco-Argentino de Saneamiento Urbano (Ponencia Argentina),Bs, As.1986.
- 7.34. El aula-taller en la clase de biología, XXIV Curso de Rectores del Consudec,Bs. As.1987.

8. CONGRESOS Y REUNIONES

- 8.1. Simposio Internacional de la Enfermedad de Chagas, SARPA, 1972.
- 8.2. Primer Congreso Argentino de Parasitología, SARPA, 1972.
- 8.3. Primer Congreso Argentino de Archivos, SAA, 1977.
- 8.4. Jornadas para Responsables de Unidades de Capacitación, INAP, 1975.
- 8.5. V Congreso Nacional de Administración Pública, Córdoba, 1976.
- 8.6. VI Congreso Nacional de Administración Pública, Santa Fe, 1978.
- 8.7. Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cooperación Técnica Internacional, Centro Cultural Gral San Martín, 1979. (Invitado)
- 8.8. Reunión Regional de Análisis de las Experiencias Nacionales en Censos de Empleados Públicos, CLAD-INAP, Bs. As. 1981. (Invitado)
- 8.9. VII Congreso Nacional de Administración Pública, Salta, 1981.
- 8.10. Jornadas Franco-Argentinas sobre Informática, CNRS (Francia)-CAYCYT-CONICET (Argentina), Bs. As. 1984.
- 8.11. Jornada de Bibliotecología y Administración Pública, INAP, 1984.
- 8.12. Jornadas de Medio Ambiente y el Hombre, Naciones Unidas-Fundación Manliba, 1986.
- 8.13. Jornadas de Medio Ambiente y Calidad de Vida, Fundeco, 1986.
- 8.14. Reunión Transferencia Tecnológica para Tierras Áridas y Semiáridas, Gobierno de La Rioja, 1986.
- 8.15. Congreso Latinoamericano de Áreas Metropolitanas, Bs. As. 1986.
- 8.15. Seminario Franco Argentino de Saneamiento Urbano, IARSMAH, 1986.
- 8.16. Seminario Ciudades Costeras .fundeco. Fundación Adenauer. Embajada USA, Centro Lincoln, 1987. (coordinador)

9. PUBLICACIONES

- 9.1. Sistema Respiratorio Comparado, Ed. Consudec. Bs. As. 1981.
- 9.2. Sistema Digestivo Comparado, Ed. Consudec. Bs. As. 1981.
- 9.3. El Amor a la Tierra, Ed. Docencia, 1982.
- 9.4. El Medio Ambiente en la Argentina, FUNDECO, 1983.
- 9.5. Políticas y Estrategias de Medio Ambiente: Gestión, Legislación y Educación, FUNDECO, 1983.
- 9.6. La Información: Insumo Básico para la Actividad Científica, FUNDECO, 1985.
- 9.10. La Situación Ambiental en la República Argentina. Ed. IARSAMAH, Bs. As. 1984.
- 9.11. Medio Ambiente y Cultura: el Municipio Urbano de la Costa como Antroposistema, FUNDECO, 1984.
- 9.12. Formación Ambiental para Niños, FUNDECO, 1985.
- 9.13. ECOPIBE: formación ambiental para posibles dirigentes del año 2000, FUNDECO, 1986 (en prensa).
- 9.14. Integración y Evaluación. CINAÉ-CONSUEDEC, Bs. As. 1986.
- 9.15. El Aula-Taller ; Teorizaciones y Propuestas. CINAÉ, 1987.
- 9.16. La Calidad de Vida y el Municipio, Fudepa, 1987.
- 9.17. La Acción Social y el Municipio, Fudepa, 1987.