

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES
CONSERVACION DE RECURSOS
PLAN ANUAL DE TRABAJO ESPECIAL

1995

1. NORMAS DE CATEDRA

1. DOCENTES

- | | |
|---|----------------------|
| - Prof. Titular Lic. Maria Isabel Bertolotti | Dedicación simple |
| - Prof. Adjunto Lic. Carlos Bergara | Dedicación Simple |
| - Jefe de Trabajos Prácticos Guillermo Volpato | Dedicación Exclusiva |
| - Ayte de Primera Lic. RODOLFO FALCONE | Dedicación simple |
| - Ayte de Segunda Sr. Roberto Mionis | |

2. OBJETIVOS DE LA CATEDRA

La cátedra persigue los siguientes objetivos:

- Pedagógicos, desarrollar actitudes para la acción con incorporación de lo aprendido, con una actitud crítica racional, fomentando el intercambio de opiniones en relación a los temas
- De Conocimiento, de plazo inmediato, que consisten en analizar la problemática de los recursos en el contexto ecológico, económico, proporcionando el instrumento básico referido a la investigación, protección y conservación de los recursos en el marco mundial, latinoamericano y en Argentina.
- Objetivos actitudinales, de plazo mediano, cuyo logro consiste en desarrollar en el futuro profesional, una actitud conservacionista, de manera que en el desempeño de la actividad profesional, esté presente la problemática ambiental y las consecuencias que trae aparejadas la acción del hombre en el medio ambiente.

3. CONTENIDOS MINIMOS DE LA ASIGNATURA y PROGRAMA SINTETICO

- 3.1. Economía, Turismo, y Recursos Naturales, Planificación, Investigación y Explotación.
- 3.2. Ecología y ecosistemas naturales y humanos. Planificación ambiental y evaluación social y económica de impactos ambientales.
- 3.3. Evolución de la sociedades humanas, ecología urbana y los problemas de urbanización en America Lantina.
- 3.4. Aspectos de la conservación y planificación de los recursos asociados a la explotación agropecuaria, forestal, pesquera y turística.
- 3.5. Concepto de desarrollo sustentable, crecimiento y conservación de los recursos en las escuelas del pensamiento económico. El crecimiento cero y el nuevo orden económico internacional

INTRODUCCION (Unidad I)

LOS RECURSOS NATURALES EN LA PLANIFICACION. INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA. (Unidad II)

ECOLOGIA Y ECOSISTEMAS. MEDIO AMBIENTE HUMANO. (Unidad III)

ECOSISTEMAS Y SOCIEDADES HUMANAS. (Unidad IV).

CONSERVACION DE LOS RECURSOS RENOVABLES ASOCIADOS A LA EXPLOTACION COMERCIAL (AGROPECUARIA, FORESTAL Y TURISTICA). (Unidad V).

CONSERVACION DE LOS AMBIENTES -MARINO Y CONTINENTAL- (Unidad VI)

CONSERVACION DE RECURSOS NO RENOVABLES. (Unidad VII Economía).

CONSERVACION DE RECURSOS CULTURALES. (Unidad VII Turismo).

CRECIMIENTO ECONOMICO. DESARROLLO ECONOMICO Y RECURSOS NATURALES. (Unidad VIII)

LA CONSIDERACION DE LOS PROBLEMAS ECOLOGICOS EN LA PROBLEMÁTICA DEL DESARROLLO. (Unidad IX).

EL CRECIMIENTO CERO. (Unidad X).

EL NUEVO ORDEN ECONOMICO INTERNACIONAL Y LOS PRODUCTOS BASICOS. (Unidad XI)

4. PROGRAMA ANALITICO

Adjunto a la presente

5. BIBLIOGRAFIA

Adjunta a la presente

6. CRONOGRAMA

Unidades I a IV 4 clases teóricas y 4 clases prácticas (tres horas cátedra c/u)

Unidades V a VIII 4 clases teóricas y 4 clases prácticas (tres horas cátedra c/u)

Unidades IX a XII 5 clases de seminario (tres horas cátedra c/u)

Expertos invitados 4 en todo el año

7. TECNICAS PEDAGOGICAS A UTILIZAR

Explicación doctrinaria

Test de lectura obligatoria con guías de comprensión y análisis.

Mesas de Trabajo

Test conceptuales de cada unidad temática

Estudios de Casos

Seminario de autores

Paneles de especialistas

8. REGIMEN DE PROMOCION DEL ALUMNO

8 Test conceptuales, correspondientes a las primeras 8 unidades

2 Parciales correspondientes el primero a las unidades 1 a 4 y el segundo a las unidades 5 a 8.

1 Seminario de autores correspondiente a las unidades 9 a 12

1 Estudio de caso

PROGRAMA DE CONSERVACION DE LOS RECURSOS

INTRODUCCION (Unidad I)

1.1 El sistema económico y los recursos naturales, evaluación y conservación. Concepto de sistemas, características, estructura y dinámica. Concepto de planificación

1.1.1 Los Recursos, evaluación y conservación.

1.1.2 Concepto de sistemas, características, estructura y dinámica. El sistema económico. Ejemplos: Sistema Económico Pesquero y Turístico.

1.2 La Planificación del Medio Ambiente.

1.2.1 Concepto de planificación, etapas, proyectos específicos, evaluación.

1.2.1.1 Aspectos conceptuales de planificación

1.2.1.2 La planificación como sistema.

1.2.1.3 El proceso de planificación

1.2.1.4 Evaluación económica de proyectos específicos

1.2.1.5 Evaluación social de proyectos

1.3. Recursos y desarrollo. La planificación para el desarrollo y los estilos de desarrollo. El Medio Ambiente

1.3.1 Recursos y desarrollo

1.3.2 La planificación para el desarrollo y los estilos de desarrollo. El Medio ambiente..

La dimensión ambiental.

1.3.3 La dimensión ambiental en la planificación para el desarrollo.

LOS RECURSOS NATURALES EN LA PLANIFICACION. INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA. (Unidad II)

2.1 Los recursos naturales en la Planificación. Proyectos de explotación. Planificación de la explotación. Investigación científica y técnica.

2.1.1 Los recursos naturales en la Planificación.

2.1.2 Proyectos de explotación de los recursos naturales.

2.1.3 Planificación de la explotación.

2.1.4 La investigación científica y técnica.

2.2 La transferencia de tecnología y la tecnología apropiada.

ECOLOGIA Y ECOSISTEMAS. MEDIO AMBIENTE HUMANO. (Unidad III)

3.1 Concepto de Ecología, relaciones, orígenes y desarrollo, evolución de las unidades de estudio, (objeto) y corrientes contemporáneas.

3.1.1 Concepto de ecología y relaciones.

3.1.2 Orígenes y desarrollo de la ecología.

3.1.3 Evolución de las unidades de estudio de la ecología.(Objeto)

3.1.4 Corrientes contemporáneas de la Ecología.

3.2 El Medio Ambiente Humano, calidad ambiental, estrategias de desarrollo y ambiente, el nexo sociedad y naturaleza. La planificación ambiental. La evaluación de impactos ambientales.

3.2.1 El Medio Ambiente Humano.

3.2.2 Calidad ambiental

3.2.3 El nexo sociedad y naturaleza. La planificación ambiental.

3.2.4 Estrategias de desarrollo y ambiente.

3.2.5 La evaluación de impactos ambientales.

3.3 La contaminación ambiental. Fuentes. Clasificación y efectos sobre el Medio Ambiente. La industrialización en los países en desarrollo y la contaminación ambiental, incidencia en América Latina. Rentabilidad en la prevención de la contaminación.

ECOSISTEMAS Y SOCIEDADES HUMANAS. (Unidad IV).

4.1 Evolución de las sociedades humanas. La primera revolución agrícola, la revolución industrial, la revolución verde.

4.1.1 La primera revolución agrícola.

4.1.2 La revolución industrial.

4.1.3 La revolución verde.

4.1.4 La revolución tecnológica

4.1.5 Sociedad y naturaleza

4.1.5.1 Historia ecológica de América Latina

4.1.5.2 Fases de desarrollo en la Argentina

4.2. Los límites a la población. Población urbana y rural

4.2.1 Los límites a la población.

4.2.2 Población urbana y rural.

4.2.3 La Argentina en un mundo superpoblado.

4.3 El ecosistema ciudad, ecología urbana y planeamiento ambiental. La urbanización en América Latina.

4.3.1 Concepto de ecología urbana. Análisis externo.

4.3.2 Análisis interno y Planeamiento ambiental.

4.3.3 La urbanización en América Latina.

CONSERVACION DE LOS RECURSOS RENOVABLES ASOCIADOS A LA EXPLOTACION COMERCIAL (AGROPECUARIA, FORESTAL Y TURISTICA). (Unidad V).

5.1 El agua, Funciones. El agua como recurso. Modificaciones en la distribución y calidad de las aguas por influencia humana. Polución, conservación, ordenación, legislación.

5.1.1 El agua, funciones, el agua como recurso.

5.1.2 Modificaciones en la distribución y calidad de las aguas por influencia humana.

5.1.3 Polución conservación, ordenación, legislación.

5.1.4 La agricultura como demandante de agua. Disponibilidad de agua, efectos del riego.

5.2 El suelo. Utilización. Suelo como fuente de recursos.

5.2.1 El suelo. Utilización. Suelo como fuente de recursos.

5.2.2 Problemas relacionados con el recurso suelo. (Economía)

5.3 La agricultura ecológica y la silvicultura sustentable (Economía)

5.4 Degradación de los recursos de base.

5.5 La Flora y la Fauna como recursos. Conservación y manejo, perturbaciones, la caza deportiva. Consecuencias biológicas de la degradación.

5.6 Especies y ecosistemas, recursos para el desarrollo. Modalidades y tendencias de la extinción. Valores económicos en juego.

5.6.1 Especies y ecosistemas. Recursos para el desarrollo

5.6.2 Modalidades y tendencias de la extinción. Valores Económicos en juego.

5.7 Recursos Forestales, utilización. Explotación, evaluación y conservación.

Problemática y perspectiva del sector forestal Argentino. Legislación.

- 5.7.1 Recursos Forestales, utilización. Explotación, evaluación y conservación.
- 5.7.2 Problemática y perspectiva del sector forestal Argentino. Legislación.
- (Economía).
- 5.8 Protección de áreas naturales. Los Parques y Reservas naturales. Planificación y uso.
- (Turismo).
- 5.8.1 Contaminación, Conservación y turismo. Sus relaciones.
- 5.8.2 Apoyo institucional a la conservación.
- 5.8.3 Turismo, agente conservacionista.
- 5.8.4 Parques Nacionales. Breve reseña histórica.
- 5.8.5 Planificación del uso turístico en los parques.

CONSERVACION DE LOS AMBIENTES -MARINO Y CONTINENTAL- (Unidad VI)

- 6.1 Ambiente continental
 - 6.1.1 Clasificación.
 - 6.1.2 Recursos pesqueros de las aguas continentales
 - 6.1.3 Aspectos de ordenación de aguas continentales
 - 6.1.4 Evaluación del recurso pesquero y Ordenación pesquera. (Economía).
- 6.2 Ambiente marino
 - 6.2.1 El ambiente marino
 - 6.2.2 Los Recursos Pesqueros y los métodos de pesca
 - 6.2.3 Evaluación Pesquera. (Economía).
 - 6.2.4 Regulación Pesquera.
 - 6.2.5 Acuicultura * Maricultura * Piscicultura
- 6.3 Producción Pesquera. (Economía).

CONSERVACION DE RECURSOS NO RENOVABLES. (Unidad VII Economía).

- 7.1 Los recursos minerales y los límites del crecimiento. La hipótesis de la escasez creciente de los recursos minerales. Reciclaje de recursos minerales. La conferencia del mar y la explotación de los océanos.
- 7.2 Los recursos energéticos: petróleo, gas y carbón. El concepto de agotamiento. La crisis del petróleo y el nuevo orden económico internacional. Energía nuclear. La estrategia energética internacional y nacional.
- 7.3 Las nuevas formas de energía: solar, térmica, marina, de las olas, de las mareas, del viento, la energía verde, el biogás.

CONSERVACION DE RECURSOS CULTURALES. (Unidad VII Turismo).

- 7.1 Los recursos culturales, clasificación, distintos tipos de conservación.
- 7.2 Evaluación, puesta en valor y conservación del patrimonio cultural. Preinventario e inventario. Usos, gestión y administración.
- 7.3 Los principios de la conservación.
- 7.4 Legislación argentina. Convenciones y normas de intervención internacional.

CRECIMIENTO ECONOMICO. DESARROLLO ECONOMICO Y RECURSOS NATURALES. (Unidad VIII)

- 8.1 La concepción de los economistas clásicos: Smith, Malthus y Ricardo. La crítica de Marx, J. S. Mill y el estado estacionario.

- 8.2 La gran depresión de 1929 y la tesis sobre el estancamiento: Hansen, Keynes y Schumpeter.
- 8.3 El crecimiento sin límites en los capitalistas más expansivos: Clark, Rostow. Kahn y Wiener.
- 8.4 El crecimiento sin límites en los comunistas y socialistas. La excepción: El modelo Chino.
- 8.5 Los expansivos con tendencia a la reestructuración del modelo actual: Sauvy, D'Iribarne y otros.

LA CONSIDERACION DE LOS PROBLEMAS ECOLOGICOS EN LA PROBLEMÁTICA DEL DESARROLLO. (Unidad IX).

- 9.1 La óptica de la Economía mixta: Samuelson y Tinbergen. Ramsey y Anderson.
- 9.2 La conservación de la naturaleza y los poderes supranacionales: Saint Marc y Siccó Mansholt.
- 9.3 Necesidad de frenar el crecimiento: Boulding y Heilbroner.
- 9.4 La construcción de una utopía razonable: René Dumont. El proyecto Esperanza: R. Garaudy.

EL CRECIMIENTO CERO. (Unidad X).

- 10.1 Los partidarios del crecimiento cero: Dubos, Borgstrom, Erlich, Barry, Commoner y Garret de Bell.
- 10.2 Los informes al Club de Roma. Los antecedentes. La dinámica de Jay Forrester (modelo WORLD 2). El primer informe, Los límites del Crecimiento (modelo WORLD 3). El segundo informe, La humanidad ante la encrucijada. El tercer informe, El informe RIO.
- 10.3 Las críticas a los informes del Club de Roma. El modelo mundial latinoamericano.

EL NUEVO ORDEN ECONOMICO INTERNACIONAL Y LOS PRODUCTOS BASICOS. (Unidad XI)

- 11.1 Los antecedentes: La declaración sobre el establecimiento de un nuevo orden económico internacional, aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en su SEXTO período extraordinario de sesiones, 1/5/1974. El informe analítico sobre los progresos realizados desde el SEXTO período extraordinario de sesiones de la Asamblea General de Naciones Unidas, 1983.
- 11.2 Los cambios Internacionales y los conflictos globales de Medio Ambiente
- 11.3 La Economía Mundial y el Nuevo orden económico internacional.

BIBLIOGRAFIA

GENERAL

- ALIUEY Y SCHLUPMAN. La Ecología y la Economía. FCE.
S.H. NASR. Hombre y Naturaleza. H. Kier
J. RIFKIN. Entropía.
L. BROWN Y OTROS. La situación en el mundo. Ed. Sudamericana
M. BARRERE. La tierra patrimonio Común. Ed. Paidós
CMA. Nuestro Futuro Común. Alianza Ed.
O. SUNKEL Y N. GIGLIO. Estilos de desarrollo y Medio Ambiente en A:L:. Tomos I y II. FCE
LEFF. Los problemas del conocimiento y la Perspectiva ambiental de desarrollo. Siglo XXI
TAMAMES. Ecología y Desarrollo. Alianza Universidad
CONAPA. Informe Nacional a la Conferencia sobre Medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas.

UNIDAD I

- CIRIACY Y WANTHRUP. Conservación de los recursos naturales, economía y política de población. FCE.
NACIONES UNIDAS. Plan Sexenal. Rev. La Naturaleza y sus Recursos V. XVIII, octubre-diciembre 1982.
M. BATIRRE. Del Mamut al hombre. Una estrategia mundial para la conservación. Correo de la Unesco, Mayo 1980.
S/A. Medio ambiente humano y recursos terrestres y marinos. El Correo de la Unesco Enero 1983.
S/A. La cultura y el futuro. El Correo de la Unesco. Enero 1983.
S/A. Naturaleza y Cultura. El Correo de la Unesco. Octubre 1987.
WEISS. Principios para la resolución de conflictos generacionales sobre nuevos recursos naturales. Mazingira V.7 No.2/1983.
N.G. CHAUDHURI. Desarrollo y recursos renovables. Mazingira V.4 No 2/1980.
J. VILLAMIL. Concepto de estilos de desarrollo una aproximación.
OLSON. Recursos, medio ambiente y población. Mazingira V.7 No 3/1983.
M.C.B. HOTZ. Recursos y desarrollo: un intento de salvar el vacío en forma responsable. Mazingira V.5 No /1981.
CLAUSEN. El desarrollo sustentable: un imperativo mundial. Mazingira V.5 No 4/1981.
B. von DROSTE. Por un desarrollo duradero. El Correo de la Unesco, octubre 1987.
A. BISWAS. Desarrollo Duradero. Mazingira V.4 n-1 1980.
A. AGARWAL. Hacia un tipo distinto de desarrollo. El Correo de la Unesco, agosto-setiembre, 1982
S/A. Prohibido vivir del capital. El Correo de la Unesco Mayo 1980.
S/A. Una estrategia mundial para la conservación. El Correo de la Unesco Mayo 1980.
S/A. Las fuentes del futuro. El Correo de la Unesco Enero 1983.
S/A. Principios métodos y estrategias de acción para el desarrollo. El Correo de la Unesco Enero 1983.

UNIDAD II

- VARIOS. Discusiones sobre planificación. Inf. Seminario. Siglo XXI.
S/A Las ciencias y su aplicación al desarrollo. El Correo de la Unesco, enero 1983.
CARRANZA. Evaluación de proyectos de investigación. Realidad 35/79
S/A Ciencia, Tecnología y Sociedad. El Correo de la Unesco, enero 1983.

- DAZIN Y PRIGOGINE. Qué ciencia para el futuro? El Correo de la Unesco, febrero 1982.
- A. MAZQUI. Transferencia o trasplante de tecnología. El Correo de la Unesco, agosto-setiembre, 1982
- A. SEJENOVICH. Tecnología y Medio Ambiente. Boletín Medio Ambiente y Urbanización Año 3:11. 1985
- S. TEITEL. Acerca del concepto de tecnología apropiada para países menos desarrollados. (MS).
- R. RAO. Las dos caras de la tecnología apropiada. Mazingira V.4 No 3/1981.
- ERNEST. Industrialización, elección de tecnología e independencia. Mazingira V.4 No 2/1980.
- DORFMAN. Industria y tecnología: Historia, actualidad y perspectiva. Realidad Económica 91/89
- DA COSTA. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre ciencia y tecnología para el desarrollo. Mazingira V.6 1/1982.
- RAVIZZINI. La política de importación de tecnología en argentina. Realidad Económica 54/83
- LEVIN Y GARCIA. Problemática de ciencia y tecnología en la Argentina de hoy. Realidad Económica 54/83
- SADOSKY. Difundir los metodos científicos Realidad Económica 55/83
- CS HOLLING. Pever lo inesperado. Correo de la Unesco. Agosto 1988.
- SZCZEPANSKI. Medio Ambiente y sociedad. Mazingira v.7 4/83
- DORFMAN. Planificación del desarrollo tecnológico en la Argentina Realidad Económica 72/86
- VARIOS. Reforma de la ley de tecnología Realidad Económica 73/86
- GARCIA. Estado y desarrollo tecnológico. Realidad Económica 77/87
- HERRERA. El proyecto prospectiva tecnológica para América latina. Realidad Económica 78/87 y Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 3:11 1985.
- TENEWICKI. La inserción de argentina en la Revolución Tecnológica. Realidad Económica 79/87
- CORREA. Innovación, comercio y apropiacin de renta tecnolgica. Realidad Económica 85/88
- VARIOS. Transferencia de Tecnología. Realidad Económica 69/86
- SAREGH. Tecnología, modernización y dependencia. Realidad Económica 70/86
- CORREA. Inversión y tecnología. Realidad Económica 71/86

UNIDAD III

- ODUM. Ecología. Ed. Nueva Visión.
- OLIVIER. Elementos de Ecología. Ed. Hemisferio Sur.
- GALLOPIN. Prospectiva ecológica de America Latina
- MORELLO. Sumario del Perfil ecológico de Sudamerica. Boletín Medio Ambiente y Urbanización Año 1:2 1983.
- FOGUELMAN Y BRAILOVSKY. Ambientes y fases de desarrollo en Argentina Realidad Económica 37/79
- GALLOPIN. El ambiente humano y la planificación ambiental.
- GALLOPIN. Tecnología y sistemas ecológicos. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 3:12 1985.
- JOHNSON. Perspectiva de la educación ambiental Mazingira v 4 n3-4/81
- KASSAS. La bioesfera mundial conservación para la supervivencia. V. 7 2/83
- HESELTINE. Los problemas mundiales del medio ambiente. Mazingira V 6 No3/1982.

AHNAD. Preocupaciones ambientales en los países menos desarrollados. Mazingira V 4 3/4 1981.

HETZEL. Cooperación ambiental entre países industrializados. Mazingira v.7 1 S/A. Ecología y Contaminación, preocupación para planificadores. Cuaderno de Planeamiento Año I 3/77.

LACHS. El medio ambiente en los años 80 acción o desastre? Mazingira V 6 No3/1982.

MAC NEILL. Hacia un mundo mas silencioso Mazingira v.4 2/80

MATTEWA. Más allá de la retórica ambiental Mazingira v.4 2/80

GALLOPIN. La incertidumbre en la planificación y el manejo de los recursos.

ENZENSBERGER. Conceptos introductorios en el Planeamiento de la Ecología humana.

MUNN. La evaluación de impactos ambientales. Mazingira V.6 No 2/1982.

ODUM. Ambiente, Energía y Sociedad. Ed. Blume.

TOLBA. Desarrollo sin destrucción. Evolución de las percepciones ambientales. Ed. Serbal.

DAM. El despilfarro crea indigencia lamentable. Mazingira v.4 3-4/81

BISWAS. Ordenadores, análisis de sistemas y planificación ambiental. Mazingira v.6. 4/82

LOUCKS. Ordenadores que comunican el calor. Nueva herramienta para la investigación y planificación ambiental. Mazingira V.6 4/1982

ANAND. La industrialización en los países en vías de desarrollo y el problema de la contaminación ambiental. Mazingira V.4 No 2/1980.

CIONCHI. La carta ambiental de Mar del Plata. La capital octubre 1989

BRAILOVKY. Los centros de contaminación.

ROSS HUME HALL. Institucionalización de la contaminación química ambiental. Mazingira V.5 No 2/1981.

CLAPHAM. Lluvia ácida. Mazingira V.3:3/4 1981

SZEKELY. La industria química y su incidencia en el medio ambiente de América Latina. V.7 No 1/1983.

ROYSTON. Prevenir la contaminación es rentable. Mazingira V.4 No 2/1980.

CARTER. Las ciudades históricas de la Europa oriental, problemas de industrialización, contaminación y conservación. Mazingira V 6 No3/1982.

UNIDAD IV

SINGER. Dinámica de la población y desarrollo. Siglo XXI.

DEEVEY. La población Humana. Ed. Blume.

BRAIDWOOD. La revolución agrícola. Ed. Blume.

SILVA. Prehistoria de América.

GLIGO Y MORELLO. Notas sobre la historia ecológica de la América Latina.

FOGUELMAN Y BRAILOVSKY. Medio Ambiente y fases de desarrollo en Argentina. Realidad Económica 3/79.

NACIONES UNIDAS. Estado de la población mundial. Informe anual.

TAMANES. Ecología y Desarrollo. Alianza Editorial.

COLIN CLARK. El mito de la superpoblación. Ed. Monte Avila.

RAIMUNDO. Argentina 2000. Una nación semidesierta. Ed. Lihuel.

TOLVA. El medio ambiente mundial, pasado y futuro. Mazingira V.6 No.2/1982.

HINNAWI. El medio ambiente mundial.Cuál es la situación actual? Mazingira V.6 No.1/1982.

PEÑALOSA. La conferencia de la Naciones Unidas sobre asentamientos humanos. Qu, ocurri en Vancouver? Mazingira V.6 No.1/1982.

SALAS. Después de la explosión demográfica. El Correo de la Unesco, Agosto-Septiembre, 1982.

S/A Y mañana cuántos? El Correo de la Unesco, Mayo 1974.

S/A Millones de hombres sin techo. El Correo de la Unesco, , 1987.

SALAS. Esas ciudades que nos devoran. El Correo de la Unesco, , 1987.

SARPELLON. Los nuevos pobres de occidente. El Correo de la Unesco, , 1987.

KHOA. Dependencias y cultura de la pobreza. El Correo de la Unesco, , 1987.

NIEMEYER. La ciudad del año 2000. El Correo de la Unesco, , 1985.

S/A La explosiva urbanización del mundo. El Correo de la Unesco, , 1985.

S/A El hombre una especie urbana. El Correo de la Unesco, , 1985.

WASSNER. Seguridad social, balance y perspectivas. Realidad Económica 64/85

ABBA Y OTROS. La situación habitacional de los sectores mas carenciados de capital federal. Realidad Económica 64/85

S/A Los sistemas urbanos un laberinto de problemas. El Correo de la Unesco, octubre 1987.

WUORINEN Y FOSTER. Trazar el mapa de peligro de riesgos naturales en las zonas urbanas. Mazingira V.4 No.3-4/1981.

GURIN. Planificación de los transportes. Mazingira V.5 No.4/1981.

MONTENEGRO. La ciudad como ecosistema: Relaciones entre la ecología urbana y el planeamiento ambiental.

GUTMAN. Problemas y pespectivas ambientales de la urbanización en América Latina.

DI LORETO Y JORGE HARDOY. Procesos de urbanización en America Latina. Boletín de Medio ambiente y urbanización Año 3:9 1984

CEUR. Habitat popular. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 2:5/83.

CUENYA. De la Villa al barrio autoconstruido. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 2:5/83.

MURPHY. Programa de remodelación urbana. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 2:5/83.

HARDOY. Habitat y salud Argentina. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 2:5/83.

LLOVET. El sector salud en la Argentina. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 2:5/83.

S/A. Propuesta de acción en vivienda popular. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 2:5/83.

KULLOCK. La ecología y la problemática urbana. Boletín de Medio Ambiente y urbanización. Año 1:2/83

DI LORETO Y JORGE HARDOY. Propuestas Alternativas para contribuir a la solución de problemas habitacionales de los sectores populares. Boletín de Medio ambiente y urbanización Año 3:9 1984

S. FINGUELIEVICH. Tecnología y organización apropiadas en ciudades del tercer mundo. Boletín de Medio ambiente y urbanización Año 3:11 1985

RECA. El ordenamiento territorial Realidad Económica 55/83

UNIDAD V

TOLBA. Desarrollo sin destrucción. Ed. Serbal.

BOURNE. La década internacional de las Naciones Unidas para el suministro de agua potable y sanidad. Mazingira V.5 No 4/1981.

S/A. El programa hidrológico internacional de la Unesco.

REVELLE. Recursos disponibles para la agricultura. Ed. Blume.

AMBROGGI. Agua. Inv. y Ciencia No 50, 1980.

S/A Enfermedades relacionadas con el Agua. Correo de la Unesco

TOLBA El agua y el Medio Ambiente - en Desarrollo sin destrucción
MAGEED. La conferencia de la Naciones Unidas sobre el agua. Mazingira V.6 No 1/1982.

FRESENA Y LOPEZ. Contaminación hídrica por efluentes industriales en el NE pcia. de Buenos Aires. Boletín medio ambiente y urbanización Año 3:12/85.

S/A. Acceso al agua potable y calidad del hábitat en el Gran Buenos Aires. Boletín medio ambiente y urbanización Año 3:10/85.

S/A La insaciable sed de las ciudades

CASANOBA. El agua recurso de poder en un barrio periférico.

ELLIOT. Economía Política de las aguas residuales. Mazingira V.6 No 4/1982.

HALL. Recursos hídricos y desarrollo agrícola: un ejemplo de aplicación del análisis de sistemas. Mazingira V.6 No 4/1982.

FORNELLS. Uso y gestión de aguas en cuencas mediterráneas. Mazingira V.8 No 2/1984.

L. LUTZEMBERGER. Agricultura ecológica. Boletín medio ambiente y urbanización Año 3:11

DAKOURE. El hambre, los ricos y los pobres. El Correo de la Unesco, abril 1984.

BROWN. La dificultad de alimentar al mundo. El Correo de la Unesco, abril 1984.

RAYA. Apuntes sobre suelo. Ministerio de agricultura de Madrid. 1976.

S/A Efectos perjudiciales de los métodos agrícolas primitivos

JACKSON. La vida en el suelo. Ed. Omega.

BARREIRA. Fundamentos de Edafología Agrícola. Ed. Hemisferio Sur.

ECKHOLM. La tierra que perdemos. Ed. Tres tiempos

FIFE Y KRONBERG. La conservación de las nutrientes: La clave de una estrategia agraria. Mazingira V.4 No 1/1982

FOGUELMAN. La erosión en la pampa ondulada. Argentina. Boletín medio ambiente y urbanización Año 1:2/83.

GIBERTI. Censo nacional agropecuario 1988. Datos preliminares Medio siglo de evolución agropecuaria. Realidad Económica 91/89

D. VILA. Panorama de la tecnología agropecuaria. Realidad Económica

TEUBAL. Hambre y alimentación en la Argentina. Realidad Económica 89/89

TOLBA. Reseña de la Conferencia de la Naciones Unidas sobre desertificación. Mazingira V.6 No 1/1982

DAHLBERG. Conservación del plasma germinal vegetal: problemas y cuestiones urgentes. Mazingira V.7 No1/1983.

S/A La amenaza de la desertificación

CARWARDINE. Desertificación. sequía y riqueza. Mazingira V.8 No2/1984.

FAO. El bosque, los alimentos y el hombre. Estudio Basico No 20.

LANLY. Situación y tendencias actuales de los recursos forestales. Mazingira V.7 No 4/1983.

S/A Panorama Forestal Argentino. Rev. Ministerio de Economía.

BOWONDER. Bosques y Desarrollo. Mazingira V.5. No 2/1981

MUNL. Conservar los bosques es rentable. El Correo de la Unesco, enero 1989.

S/A Destruyen 30 ha de árboles por minuto

HADLEY. Los beneficios del cultivo alterno. El Correo de la Unesco, enero 1989.

S/A. Media humanidad vive de la leña. El Correo de la Unesco, enero 1989.

S/A. Revolución verde para los bosques. El Correo de la Unesco, enero 1989.

POCOVI. Tala sociopolítica para el sector sur. Realidad Económica 33/78

PASTEL Y HEISE. La amenaza de la deforestación. El Correo de la Unesco, enero 1989.

S/A. Por qué nos son necesarios los bosques. El Correo de la Unesco, enero 1989.

Leyes de Promoción Forestal y Conservación del suelo

SASSON. La biotecnología y el Tercer mundo. El Correo de la Unesco, marzo 1987.

S/A Los genes no se tocan - se venden-

GEPING. La conservación de la vida silvestre en China. Mazingira V.6 No 3/1982.

BOHLEN. Estados Unidos se muestra tolerante con los contrabandistas de fauna.

Mazingira V.6 No 3/1982.

STODDART Y FERRARI. El Atolón de Aldaba: la asombrosa historia de un triunfo de la conservación. La naturaleza y sus Recursos V. XIX No 1 enero febrero 1983.

S/A. Endurecimiento de las restricciones sobre el tráfico de fauna y flora. Mazingira V.7 No 3/1983.

CUTILLO. La caza y la pesca deportiva y su incidencia en el equilibrio ecológico.

Secretaría de Turismo, Pcia. del Chubut.

LUTI. Refugios de vida silvestre. Secretaría de Turismo, Pcia del Chubut.

CORREA LUNA. Los parques nacionales y su aporte al turismo. MORELLO.

Lineamientos para una política de parques nacionales, período 1984/87.

SOBRAL Y WINOGRAD. Antecedentes para el desarrollo de los Estados. Boletín medio ambiente y urbanización Año 3:12/85.

ARANA, M. y otros. Medio Ambiente y Turismo. CLACSP, Buenos Aires, 1983.

BOULLON, R. Planificación del espacio turístico. Trillas. México, 1985.

BOULLON, R. Turismo y Medio Ambiente en América Latina. Centro de Investigaciones de Estudios Turísticos. CIET Buenos Aires, 1985.

GUTIERREZZ ROA, J. y otros. Recursos Naturales y turismo. Limusa, México, 1983••

MOLINA, Sergio. Turismo y Ecología. Trillas, Mexico, 1982.

SCHLUTER, Regina. Turismo y Areas Protegidas en Argentina. CIET, Buenos Aires, 1985.

SCHLUTER, Regina. Turismo y Parques Nacionales. Una Perspectiva. CIET, Buenos Aires, 1983.

UNIDAD VI

CUEVA. Consideraciones sobre el uso recreativo de los recursos costeros. Seminario de manejo costero. NACIONES UNIDAS.

TOROK. El manejo de las aguas dulces en función recreativa y turística. Secretaría de Turismo, Pcia. del Chubut.

SALAZAR. Creciente contaminación de los rios en argentina. Boletín medio ambiente y urbanización Año :10/85.

RUDDLE. Polución marina litoral. Fuentes de contaminación, efectos sobre los recursos Mazingira v.7 n.2/83

S/A. Los cultivos de peces ofrecen un gran potencial proteínico Mazingira v.7 n.3/83

VARIOS. Argentina, inundaciones. Impacto. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 3:10 1985

VILADRICH. Crecientes inundaciones en la cuenca del plata I. Realidad Económica n.67/8

VILADRICH. Crecientes inundaciones en la cuenca del plata II. Realidad Económica n.68/86

VARIOS. Inundaciones en la cuenca del planta. Realidad Económica 51/83

DE NEVARES. El paraná medio en la cuenca del plata. Realidad Económica 32/78

TURRUZOLA. La laguna Iberá : integración en la cuenca del plata. Realidad Económica 34/79

ATRI. El conflicto del Rio Atuel y el interes nacional. Realidad Económica n.58/84

CENTRO DE PROTECCION A LA NATURALEZA. Proyecto Hidroeléctrico Parana Medio. Impacto sobre fauna y flora. Boletín de Medio Ambiente y Urbanización Año 3:11 1985.

Uso del Mar. Naciones Unidas, 1972.

MARGALEF Y ESTRADA. Las áreas oceánicas más productivas del mundo. Inv. y Ciencia No 49.

E. BOSCHI. La producción del mar. SYMPOSIA, 1981.

El océano y sus recursos. Ed. Progreso.

Aspectos de la ordenación de las aguas continentales. FAO, Doc. Tec. No 161.

Ordenación de la explotación pesquera en los grandes ríos. FAO, Doc. Tec. No 194.

GULLAND. Manual de métodos para la evaluación de las poblaciones de peces. Ed. Acribia.

GULLAND. Determinación de la abundancia de las poblaciones por métodos que no se basan en los datos de captura y esfuerzo de pesca. FAO, Doc. Tec. No 176.

HOLT. Los recursos alimenticios de los océanos. Ed. Blume.

BERTOLOTTI, PIERGENTILI Y CABUT. El sector Pesquero Argentino. Realidad Económica No 65, 1985.

BERTOLOTTI. Modelos bioeconómicos. Su aplicación en la administración de pesquerías. Publ. Com. Téc. Mix. Fr. Marítimo V.2, 1987.

UNIDAD VII (Economía)

HERRERA. Los recursos minerales y los límites del crecimiento económico. Siglo XXI. El océano y sus recursos. Ed. Progreso.

DURAND. La política petrolera internacional. Ed. UBA.

NUSSBAUN. El mundo tras la era del petróleo.

RABINOVICH. El nuevo orden económico internacional. Ed. Cid.

S/A. Las nuevas energías. Recopilación de artículos de la Recherche.

S/A. Recursos Minerales del Mar. Naciones Unidas 1971.

Cooperación en la construcción de centrales hidroeléctricas. Realidad Económica No 59/84.

HINNAWI. Plantaciones de energía: perspectivas futuras. Mazingira v.7:3/83

VARIOS. Cooperación norte sur en el sector energético. Mazingira v.7:3/83

BISWAS. Informe sobre la situación energética mundial. Mazingira v.7:3/83

MACKILLOP. Energía blanda: buenas perspectivas para las transnacionales en los países en desarrollo. mazingira v.4: 3-4/81

WO YENLEE. Las nuevas y renovables fuentes de energía. Mazingira v.4: 3-4/81

HAMILTON. Riesgos comparados de los distintos sistemas energéticos. Mazingira v.5:2. 81

S/A. Energía de los desperdicios. Mazingira v.5:2. 81

S/A. Al abordaje de los problemas energéticos de las Filipinas mediante residuos.

S/A. La 11ª conferencia mundial sobre la energía. Mazingira v.4 3-4/81

ELWEL. Generación de electricidad solar en los países en desarrollo. Mazingira v.5:3/81

MADELEY. La producción de alcohol etílico tropieza con dificultades ambientales. Mazingira v.5:3/ 81

BISWAS. Reseña de la conferencia de las Naciones Unidas sobre nuevas fuentes de energía renovables.

S/A. Energía de las malas hierbas. Mazingira v.6.1/82

S/A. Investigación sobre biogás. Mazingira v.6.4/82

BOWONDER. Estrategias para acelerar la adopción de energías renovables. Mazingira v.7:1/83

UNIDAD VII (Turismo)

DEMARCHI, DI IORIO, CLINCKSPOOR. La temática ambiental: Su introducción en los Proyectos turísticos. Comunicación al VI congreso Nac. de La AUT. Mar del Plata, 1987

FEILDEN BERNARD. Los principios de la conservación, El Correo de la Unesco

BUHDIBA. El turismo y las tradiciones culturales. El Correo de la Unesco. Febrero 1981.

BOLETIN ICOMOS. Sistema de Inventario y Registro automatizado de monumentos, lugares y sitios, Noviembre 1986

KHATCHIKIAN, MIGUEL. Consideraciones sobre preservación de atractivos turísticos folklóricos. Comunicación al VI Congreso Nacional de la AUT. Mar del Plata, 1987.

LAZZERETTI, MONICA. La conservación de los espacios turísticos y su patrimonio cultural. Monografía UNMP, 1985.

ALBA, S.A. Criterios para la preservación del patrimonio arquitectónico en Temas y Tecnología, feb-mar, 1990.

VENTURINI, Edgardo. Patrimonio y Turismo. Comunicación al V Congreso Nac. de Preservación del Patrimonio Arquitectónico y Urbano, Mar del Plata, 1990.

KHATCHIKIAN, M; MURRAY, M. Y STIFAN, L. Hacia una nueva relación entre preservación y Turismo. Comunicación al V Congreso Nac. de Preservación del Patrimonio Arquitectónico y Urbano, Mar del Plata, 1990.

UNIDAD IX, X Y XI

SMITH. La Riqueza de las Naciones. Aguilar.

BARBER. Historia del pensamiento económico. Alianza Editorial.

RICARDO. Principios de Economía y Tributación. Aguilar.

SCHUMPETER. Capitalismo, socialismo y democracia.

ROSTOW. Las etapas del crecimiento económico. Fondo de Cultura Económica.

COLIN CLARK. Las condiciones del progreso económico. Alianza Editorial.

KAHN Y WIENER. El año 2000. R. Occidente.

KAHN Y WIENER. Hacia el año 2000. Ed. Kairos.

GARAUDY. La alternativa. Ed. Edicusa.

SAUVY. Crecimiento cero? Ed. Dopesa.

HEILBRONER. Entre capitalismo y socialismo. Alianza Editorial.

TAMAMES. Ecología y desarrollo. Alianza Universidad.

BERRY. Los próximos diez mil años. Alianza Editorial.

DUBOS Y WARD. Una sola tierra. El cuidado y conservación de un pequeño planeta. FCE.

TAMAMES. Ecología y desarrollo. Alianza Universidad.

MEADOWS y otros. Los límites del crecimiento. FCE.

MESAROVIC y otros. La humanidad ante la encrucijada. FCE.

HERRERA y otros. Catástrofe o nueva sociedad. Modelo Mundial Latinoamericano. CIID.

S/A Hacia el nuevo orden económico internacional. Informe del Director General de Desarrollo y Cooperación Económica Internacional. Naciones Unidas 1983.

S/A La Economía mundial, teoría y realidad. Rev Int. de Ciencias Sociales.

BHAGWATI. La Economía y el orden mundial en el año 2000. Siglo XXI.

GREEN. Las materias primas en la Economía mundial. Realidad Económica 37/79

TEUBAL. Los productos primarios en la presente década. Realidad Económica 78/87