

Mar del Plata, 14 de mayo de 2013.-

Sr./a. Director del Área de Economía a/c
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
S / D

Ref.: Economía Pesquera -Plan de estudios 1993

Me dirijo a Ud. como Profesora Titular de la asignatura de referencia, para comunicarle mi propuesta respecto al desarrollo de la misma durante el segundo cuatrimestre del corriente año.

La Asignatura Economía Pesquera perteneciente al Plan 1993, ha tenido en los últimos años una participación decreciente de alumnos, como consecuencia del reemplazo del mencionado plan, por el Plan de Estudios 2005. La tendencia se profundizó en 2011 y 2012, períodos en los que sólo se inscribieron dos alumnos en cada ciclo, de los cuales en 2012 sólo uno de ellos, rindió los parciales (sin asistir a las clases teóricas) y aún se encuentra en la instancia de preparación del trabajo de investigación previsto como actividad pedagógica obligatoria.

Ante esta realidad, mi propuesta es que la cátedra siga dando asistencia a los alumnos del Plan 1993 que aún adeudan Economía Pesquera, de la siguiente forma:

- Modalidad de cursado semi presencial, dado que no se dictarán clases teóricas de la totalidad del programa
- Los alumnos que lo deseen podrán concurrir a las clases teóricas de las materias optativas del plan 2005 (Políticas Pesqueras y Sector Pesquero y Organización Industrial), que la cátedra dicta actualmente en el segundo cuatrimestre y en donde recibirán la explicación doctrinaria de los temas centrales del programa de estudio
- Los alumnos recibirán asesoramiento cada vez que lo requieran, tanto para la búsqueda de la bibliografía sugerida por la cátedra como para su interpretación y/o comprensión
- Los alumnos deberán desarrollar y aprobar un Trabajo de Investigación de un tema a su elección, teniendo en cuenta las siguientes pautas de realización y evaluación:
 - a) *El tema deberá relacionar los contenidos de la materia. Consiste en un estudio sistemático de determinados temas, con apoyo del método científico. Tiene como propósito que el alumno realice una actividad integradora y logre una adecuada síntesis de los conceptos desarrollados en el curso.*
 - b) *Se tendrá en cuenta para la elaboración del informe escrito la bibliografía suministrada por la cátedra y toda otra documentación, bibliografía, datos cuantitativos, etc. que aporten los alumnos, que se identificarán debidamente en el ítem bibliografía del citado informe.*
 - c) *Este estudio puede consistir en la realización de un trabajo de campo, del análisis de experiencias ajenas, de una adecuada indagación bibliográfica o en cualquier otra tarea conducente al mismo fin.*
 - d) *Este trabajo, encomendado al inicio del ciclo lectivo, debe exponerse en un informe escrito al culminar el ciclo*

De esta manera la cátedra ofrece, una modalidad que contempla el logro de los objetivos pretendidos por los docentes y a la vez es lo suficientemente flexible como para que los estudiantes puedan administrar con mayor comodidad su tiempo.

Sin otro particular la saludo muy atentamente

Lic. María I. Bertolotti
PROFESOR TITULAR ECONOMÍA PESQUERA

1. PROGRAMA SINTÉTICO DE LA ASIGNATURA ECONOMÍA PESQUERA – PLAN 1993

UNIDAD I

Objetivo: el alumno deberá ser capaz de describir el Sistema Pesquero, identificando las características distintivas de la actividad económica pesquera y comprender los conceptos fundamentales y métodos de análisis de las ciencias económicas y sociales en el ámbito Sectorial Pesquero.

- CONCEPTOS y TEORIA ECONOMICA.
- LA PESCA COMO ACTIVIDAD ECONOMICA.
- LA ACTIVIDAD PESQUERA MUNDIAL.
- SISTEMA PESQUERO.

UNIDAD II

Objetivo: el alumno deberá ser capaz definir los elementos claves del diagnóstico pesquero y formular las estrategias pesqueras, considerando el rol del Estado en la actividad

- LA PLANIFICACION COMO INSTRUMENTO DEL DESARROLLO PESQUERO
- EL ROL DEL ESTADO
- EL DIAGNOSTICO, ETAPA INICIAL DEL PROCESO DE PLANIFICACION PESQUERA.

UNIDAD III

Objetivo: el alumno deberá ser capaz de formular para el sector pesquero, una pesquería o un subsector, políticas para el desarrollo sostenible.

- LA FORMULACION DE LA POLITICA PESQUERA.
- DETERMINACION DE OBJETIVOS Y FORMULACION DE LA ESTRATEGIA Y DE LAS POLITICAS.
- LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS
- LA FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS PESQUEROS.

UNIDAD IV

Objetivo: el alumno deberá conocer los alcances de los distintos enfoques y estrategias de manejo de pesquerías y destacar la necesidad de la investigación pesquera en todas sus dimensiones, así como de los sistemas de información: seguimiento, control y vigilancia, identificando los conflictos e incertidumbre en relación con las características de cada pesquería y en función del desarrollo pesquero sostenible.

- ANALISIS BIOECONOMICO
- ORDENACION Y MANEJO DE PESQUERIAS.

2. PROGRAMA ANALÍTICO DE LA ASIGNATURA ORGANIZADO EN UNIDADES

UNIDAD I

CONCEPTOS y TEORIA ECONOMICA. La economía de los recursos naturales, La economía ambiental, la Economía pesquera. Principios. Racionalidades y conflictos. Crecimiento y tasa de explotación. Libre acceso y propiedad comunal. Valor de preservación. La finalidad del acto económico. Las conductas económicas: lo racional y lo relacional.

LA PESCA COMO ACTIVIDAD ECONOMICA. Características de los recursos pesqueros y de la pesca como actividad económica. La óptima asignación de los recursos, supuestos básicos y fracaso: Regímenes de propiedad, externalidades, altos costos de exclusión, trampa social en pesquerías, usuarios no contribuyentes, altos costos de transacción. Potencial pesquero y principales pesquerías. Importancia económica y social de la actividad pesquera.

LA ACTIVIDAD PESQUERA MUNDIAL. Reseña histórica.. La pesca mundial: principales problemas. La pesca en región: principales conflictos. El Concepto de Pesca Responsable. La regulación de la pesca de especies altamente migratorias y transzonales.

SISTEMA PESQUERO. El enfoque sistémico. Descripción del sistema pesquero. Características. Componentes. Funcionamiento. Los recursos pesqueros. Etapa de producción primaria (extractiva): Pesca (artesanal e industrial). Acuicultura (características del desarrollo de la acuicultura). Tecnología. Procesamiento e industrialización. La comercialización de productos pesqueros. Características, restricciones y estructura del mercado pesquero. Los instrumentos y la medida de la información. Estimación de parámetros y funciones. Análisis económico, indicadores (micro y macro). Teoría de la organización industrial. Análisis de Circuitos. Análisis Sectorial.

UNIDAD II

LA PLANIFICACION COMO INSTRUMENTO DEL DESARROLLO PESQUERO: Conceptos generales y principales elementos de la planificación. La planificación como instrumento del desarrollo pesquero. La naturaleza de la actividad pesquera y el rol de la planificación. Elementos que la hacen necesaria, función reguladora del Estado.

EL ROL DEL ESTADO. Características. El marco institucional. Funciones de los organismos pesqueros. El marco jurídico. El marco jurídico. Evolución. Convención sobre los Derechos del Mar. Conceptos. Régimen de pesca y conservación de los recursos vivos. Efectos y repercusiones. Acuerdos de pesca. Condiciones de acceso a los recursos,. La ley del mar y su influencia. Instrumentos de intervención del Estado. La administración pesquera. La ordenación de las pesquerías y la planificación del desarrollo pesquero.

EL DIAGNOSTICO, ETAPA INICIAL DEL PROCESO DE PLANIFICACION PESQUERA. Objetivo. Metodología. El Modelo normativo. El análisis global y Análisis específico. El objeto del diagnóstico. Pronóstico del funcionamiento del sistema pesquero: Determinación de los elementos estratégicos.

UNIDAD III

LA FORMULACION DE LA POLITICA PESQUERA. Característica. Finalidades y objetivos. Métodos de formulación. Etapas de la formulación. Planes y planificación pesquera. El sistema de planificación del desarrollo pesquero.

DETERMINACION DE OBJETIVOS Y FORMULACION DE LA ESTRATEGIA Y DE LAS POLITICAS. Estrategia de Desarrollo Pesquero. Determinación de objetivos, metodología de formulación, selección de objetivos, objetivos de ordenación y de desarrollo. Determinación de prioridades, metas. La formulación de la estrategia. Las políticas pesqueras. El concepto. El proceso de formulación. Limitaciones de la política y el desarrollo pesquero.

LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS Mecanismos instrumentales de la política pesquera. Formulación de los programas. Criterios de evaluación. Los Proyectos en el Proceso de Inversión y la Planificación del Desarrollo Pesquero. Criterios y tipos de proyectos. Etapas de preinversión. Relación entre planes de desarrollo y proyectos pesqueros.

LA FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS PESQUEROS. Características generales de los proyectos pesqueros. Planificación pesquera y proyectos pesqueros. Etapas de la formulación. Identificación, selección, prefactibilidad. Diferentes tipo de proyectos pesqueros. Criterios de evaluación y revisión.

UNIDAD IV

ANALISIS BIOECONOMICO Conceptos elementales sobre evaluación de poblaciones de recursos pesqueros: Estadísticas. Crecimiento, mortalidad y reclutamiento. Modelos de Producción. Modelos Analíticos. APV. Modelos computacionales. Introducción y conceptos básicos de bioeconomía pesquera. Análisis bioeconómico de pesquerías. Modelo bioeconómico básico: Análisis estático y dinámico. Modelo bioeconómico de estructura por edades. Análisis del esfuerzo pesquero heterogéneo, (Pesquerías con flotas artesanales e industriales). Análisis bioeconómico de pesquerías de especies múltiples, (Interdependencias tecnológicas y ecológicas). Pesquerías tecnológicamente interdependientes. Ventajas y limitaciones de los modelos bioeconómicos.

ORDENACION Y MANEJO DE PESQUERIAS. Criterios para la intervención del Estado. Estrategias de manejo de pesquerías marinas. Planes de manejo. La incertidumbre en la evaluación, en las operaciones de pesca, en el procesamiento, en la comercialización y en el consumo. Incertidumbre en el proceso de ordenación y manejo. Regulación bajo condiciones de incertidumbre. Manejo y regulación con criterios múltiples. El enfoque precautorio.

3. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA OBLIGATORIA Y COMPLEMENTARIA

Bibliografía Obligatoria

Dado que en la temática de Economía Pesquera no existe un solo manual que compile todos los temas que deben ser estudiados y analizados y que muchos de los mismos deben ser actualizados en forma continua (capturas, exportaciones, flota, industria, legislación, medidas de manejo, etc.), *los profesores de la materia (Titular y Adjuntos) elaboran los módulos teóricos que son de lectura obligatoria para los estudiantes*

- PRINCIPIOS DE POLÍTICA Y ECONOMÍA PESQUERA. Bertolotti, M. I., Errazti, E., Gualdoni, P. y Pagani, A. 2008. 1a edición, Buenos Aires, Dunken, 240 p. ISBN 978-987-02-2085-4
- CONCEPTOS BÁSICOS DE ECONOMÍA PESQUERA Y TEORÍA ECONÓMICA. LA PESCA COMO ACTIVIDAD ECONÓMICA. (Unidad I).
- LA ACTIVIDAD PESQUERA MUNDIAL (Unidad I).
- SISTEMA ECONÓMICO PESQUERO. (Unidad I).
- ROL DEL ESTADO EN LA PESCA. (Unidad II).
- PLANIFICACIÓN, PROGRAMAS Y PROYECTOS. (Unidad II y III)
- REGIMEN FEDERAL DE PESCA. LEY FEDERAL DE PESCA, DECRETOS Y RESOLUCIONES
- POLÍTICAS DE GESTIÓN Y MANEJO DE LAS PESQUERÍAS. (Unidad III y IV)
- MODELOS BIOECONÓMICOS. (Unidad IV)
- PRINCIPALES INCERTIDUMBRES ECONÓMICAS QUE AFECTAN A LAS PESQUERÍAS. (Unidad IV)
- GLOSARIO DE TÉRMINOS BIOLÓGICOS Y ECONÓMICOS PESQUEROS

Bibliografía Complementaria

- ANDERSON, LEE.G.1984 Uncertainty in the fisheries management process. Marine Resource Economics. Volume 1, N°1, 1984:pp:77-88.
- ANDRADE, ROBERTO. 1998. Litigios Pesqueros en América Latina. CEPAL, Serie Medio Ambiente y Desarrollo, 5. Naciones Unidas, Santiago de Chile, pp:49
- ARTIGA, CARMEN & ESCOBAR, JAIRO. 1997. El Convenio sobre la diversidad biológica y la agenda marina internacional: tres escenarios negociadores para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad costera y marina. CEPAL, LC/R. 1714, 8 de abril de 1997.
- ARTIGAS, CARMEN & ESCOBAR, JAIRO. 1997. El acuerdo de las Naciones Unidas sobre pesca en alta mar. Una perspectiva regional a dos años de su firma. CEPAL, Serie Medio Ambiente y Desarrollo 4, Santiago de Chile-Chile, pp.40
- BERTOLOTTI, PIERGENTILI Y CABUT. El sector Pesquero Argentino. Realidad Económica No 65, 1985.
- BERTOLOTTI. Modelos bioeconómicos. Su aplicación en la administracin de pesquerías. Publ. Com. Téc. Mix. Fr. Marítimo V.2, 1987.
- BERTOLOTTI, M.; ABAL, H.; PIERGENTILI, G. Y VECINO, M., 1987. Metodología para definir alternativas de desarrollo pesquero. Parte I: Utilización de un modelo de programación lineal. Rev. Invest. Des. Pesq. N° 7:113-124
- BERTOLOTTI₁ MARÍA I., ERRAZTI₂ ELIZABETH, & PAGANI₂ ANDREA. Pesquerías costeras y marinas: análisis económico y socioeconómico CEPAL, 1997
- BERTOLOTTI, M.I. Aspectos económicos del Sistema de Administración Pesquera mediante cuotas individuales transferibles en la República Argentina. Revista FACES, Año 6, N° 9. septiembre/diciembre de 2000; Facultad de Ciencias Económicas y Sociales - UNMdP. pp. 99-109.
- BERTOLLOTTI, M.I.; BUONO, J ; ERRAZTI, E; & PAGANI, A. 2000. El sector pesquero del puerto de Mar del Plata. Capitulo I. Producto Bruto Geográfico pesquero del partido de General Pueyrredón. EDITOR MARÍA ISABEL BERTOLOTTI. (en prensa).
- BERTOLOTTI, M.; ERRAZTI, E. & PAGANI, A. 2000. Contribución Económica y Social de la Actividad Pesquera. Primera Parte: Descripción del Sistema Económico Pesquero 1997 y actualización de indicadores para 1998 y 1999. Agosto 2000. Inf. Téc. N°63 . INIDEP.
- BERTOLLOTTI, M.I.; ERRAZTI, E; PAGANI, A. & BUONO, J. 2000. El sector pesquero del puerto de Mar del Plata. Capitulo II. El mercado interno de productos pesqueros enfriados: puerto de Mar del Plata principal proveedor. Editor María Isabel Bertolotti. (en prensa).
- BERTOLOTTI, M.I; ERRAZTI, E Y PAGANI, A. El Sector Pesquero del Partido de General Pueyrredón en el Diagnóstico y elementos para una propuesta de desarrollo local. El caso de Mar del Plata, Argentina. Parte III, C Centro de Investigaciones Económicas, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, UNMdP, diciembre de 2001. págs 39-53 , en Edición. CEPAL

- BERTOLOTTI, M.I.; ERRAZTI, E. Y PAGANI, A. Estimación del valor Agregado del sistema Económico Pesquero Argentino, como indicador para estimar el valor de los stocks pesqueros. Frente Marítimo, Vol. 20, Sec. A: 69-93 (2005)
- BERTOLOTTI MARÍA I.; PAGANI ANDREA; ERRAZTI ELIZABETH Y GUALDONI PATRICIA, 2006. Situación de la Actividad Pesquera en la Ciudad de Mar del Plata. Informe Preliminar para el Proyecto Estudio de Demanda Tecnológica de la Industria Alimentaria INTA SECYT.. Informe de Asesoramiento y Transferencia INIDEP N° 10: 21pp del 20 de junio de 2006.
- CHARLES, ANTHONY. Sustainable Fishery Systems 2001 Published by Blackwell Science. Distributed in North America by Iowa State University Press.
- BOCKASTAEL, NANCY. 1984. Uncertainty about consumption and consumer uncertainty. Marine Resource Economics. Volume 1, N°1, 1984:pp:67-76.
- BUCK, EUGENE.1995. Individual Transferable Quotas in fishery management. Congressional Research Service. Report for Congress.
- CARIOLA, C. Y LACABANA, M., 1986. Circuitos de acumulación: una perspectiva de análisis integral para la planificación regional. Cuadernos del CENDES, N° 5, Caracas, enero-abril, 1986 pp.65-99.
- CAROZZA, CLAUDIA, NAVARRO, LEANDRO & JAUREGUIZAR, ANDRÉS. Asociación íctica costero bonaerense, Variado Costero Informe I. Inf.Tec.Int. N°48 INIDEP, 29/05/01
- CEPAL, Unidad de Recursos Naturales y Energía, División de Medio Ambiente y Desarrollo. 1995. El convenio sobre la diversidad biológica y los principios del derecho del mar: hacia un marco jurídico para la biodiversidad de los mares y océanos. LC/R. 1598, 31 de diciembre de 1995.
- CEPAL, 1995. Regulación estatal en el manejo de recursos pesqueros. Unidad de Recursos Naturales, División de Medio Ambiente y Recursos Naturales. LC/R. 1591, pp.35
- CIRIACY-WINTRUP, S.,KAPP, K Economía de los recursos naturales: un enfoque institucional. 1995
- COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. Libro Verde sobre el futuro de la política pesquera común. Bruselas,2001. COM (2001) 135, pp.44.
- CONFERENCIA REYKJAVIK DE SOBRE PESCA RESPONSABLE EN EL ECOSISTEMA MARINO. 1-4 de octubre de 2001. Reykjavik, Islandia.
- CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LAS POBLACIONES DE PECES CUYOS TERRITORIOS SE ENCUENTRAN DENTRO Y FUERA DE LAS ZONAS ECONÓMICAS EXCLUSIVAS Y LAS POBLACIONES DE PECES ALTAMENTE MIGRATORIAS. 1994. Puntos de referencia para la ordenación de la pesca: su posible aplicación a las poblaciones de peces cuyos territorios se encuentran dentro y fuera de las Zonas Económicas Exclusivas y a las poblaciones de peces altamente migratorias. A/CONF:164/ INF/ 9, 26 de enero de 1994.
- EL MAR ARGENTINO Y SUS RECURSOS PESQUEROS Tomo 3. Evolución de la flota pesquera argentina, artes de pesca y dispositivos selectivos. Editores: María I. Bertolotti; Guillermo A. Verazay y Rut Akselman. Editor general de la obra, Enrique E. Boschi. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación Mar del Plata, República Argentina. Marzo 2001. ISBN general de la obra: 987-96244-0-8, ISBN particular del Tomo 3, en trámite.
- ERRAZTI, E.; PAGANI, A. Y BERTOLOTTI, M.I. Industria Pesquera en la Región Bonaerense. Publ. Com. Téc. Mix. del Fr. Mar. Vol. 18, Sec. B: 153-164. (2000).
- ERRAZTI, E.; PAGANI, A. & BERTOLLOTTI, M.I. 2000. El sector pesquero del puerto de Mar del Plata. Capítulo IV. Censo Nacional Industrial Pesquero. Resultados provincia de Buenos Aires. Editor María Isabel Bertolotti. (en prensa).
- ERRAZTI, E. Y BERTOLOTTI, M.I. Indicadores para el sector pesquero, flota e industria. Dimensión Económica y Social sobre la base del Censo Nacional 2004-2005 INDEC. Diciembre de 2005. Inf. Téc. Int. N° 102. INIDEP.
- ERRAZTI, E.; BERTOLOTTI, M.I; GUALDONI, P. Y PAGANI, A. 2007. Gobernabilidad en las pesquerías artesanales. 80/20, Revista en Ciencias Empresariales y Ambientales. Año 4, N° 4. ISBN 16695283. (nacional)
- FAO.1989. Principales instrumentos de política para el desarrollo y la ordenación de la pesca. Notas para el debate. Comisión de Pesca para el Atlántico Centro-Occidental. Grupo de trabajo sobre Economía y Planificación pesqueras. WECAFC7EP/89/7, pp.11.
- FAO. 1994. A global assessment of fisheries bycatch and discards. FAO: Documento técnico de pesca, N° 339. Roma.
- FAO, 1995. CÓDIGO DE CONDUCTA PARA LA PESCA RESPONSABLE.
- FAO Doc. Tec.. 368,1997. Bioeconomía pesquera. Teoría, modelación y manejo.
- FAO Fisheries Department Report of the Technical Working Group on the Management of Fishing Capacity, La Jolla, Estados Unidos, 15-18 de abril de 1998.
- FAO, 1999. Operaciones Pesqueras. ORIENTACIONES TÉCNICAS PARA LA PESCA RESPONSABLE N°1. Roma, 1999.
- FAO, 1999. Desarrollo de la Acuicultura. ORIENTACIONES TÉCNICAS PARA LA PESCA RESPONSABLE N°5. Roma, 1999.

- FAO, 2000. Indicadores para el desarrollo sostenible de la pesca de captura marina. ORIENTACIONES TÉCNICAS PARA LA PESCA RESPONSABLE N°8. Roma, 2000.
- FAO, 2000. El estado mundial de la pesca y acuicultura. 2000. Departamento de Pesca de la FAO, Roma, 2001
- FROST, HANS. 1984. Fisheries management and uncertainty within the EEC. Marine Resource Economics. Volume 1, N°1, 1984:pp:97-104.
- GATES, J.M. 1984. Principal types of uncertainty in fishing operations. Marine Resource Economics. Volume 1, N°1, 1984:pp: 31-50.
- GODELMAN, E., BRUNO,C.,TAMARGO,E., PIDAL,G.& GONZALEZ,F. 1999.La política de subsidios pesqueros de la Unión Europea, el acuerdo en materia de pesca marítima entre la Unión Europea y la República Argentina y sus consecuencias en la sustentabilidad de las pesquerías del Atlántico Sudoeste, particularmente en la merluza argentina (*Merluccius hubbsi*). Comunidad Pesquera, dic. 1999, Año II, suplemento, 66pp.
- GUMY, ANGEL. 1985. La planificación como instrumento para el desarrollo pesquero. Seminario Técnico regional de planificación para el desarrollo pesquero en América Latina. FIP: PDP785/1. Montevideo Uruguay pp:9.
- HANNESSON, RÖGNVALDUR. 1984. Fisheries managment and uncertainty. Marine Resource Economics. Volume 1, N°1, 1984:pp:89-96.
- INIDEP. 1999. Diagnóstico de los recursos pesqueros 1999. Editores: Jorge Cajal y Leszek Bruno Prenski..
- MIZRAHI, ENRIQUE. 1992. El marco institucional y legal de la pesca. Documento de trabajo. Proyecto mejoramiento de la capacidad de ordenación y desarrollo pesquero del INPA. Proyecto COL/91/019. INPA/PNUD/FAO. Santa Fé de Bogotá, pp:12.
- MIZRAHI, ENRIQUE. 1993. Elementos a considerar para la elaboración de un diagnóstico sobre la actividad pesquera. Guía esquemática. Proyecto mejoramiento de la capacidad de ordenación y desarrollo pesquero del INPA. Proyecto COL/91/019. INPA/PNUD/FAO/11. Santa Fé de Bogotá, pp:11
- MIZRAHI, ENRIQUE. 1994. Notas sobre el rol del Estado moderno en la pesca y la acuicultura. Documento de campo N°1. Proyecto “Modernización del Sector Público Pesquero”. CENDEPESCA – FAO. TCP7ELS74451. pp: 11.
- MIZRAHI, ENRIQUE. 1998. Aplicación del sistema de Cuotas Individuales Transferibles. Taller sobre Administración pesquera y Cuotas Individuales Transferibles de pesca. Mar del Plata, 5-6 de octubre de 1998.
- MUIR, J.F. 1995. Tendencias del desarrollo de la acuicultura. Perspectivas para la seguridad alimentaria. Documento presentado en la Conferencia internacional organizada por el Gobierno del Japón y la FAO sobre la Contribución sostenible de la pesca a la seguridad alimentaria, Kyoto, Japón, 4-9 de diciembre de 1995
- OPALUCH, JAMES & BOCKSTAEL, NANCY. 1984. Behavioral modeling and fisheries management. Marine Resource Economics. Volume 1, N°1, 1984:pp:105
- PAGANI, A.; BERTOLLOTTI, M.I. & ERRAZTI, E. 2000. El sector pesquero del puerto de Mar del Plata. Capítulo III. Los productos pesqueros del puerto de Mar del Plata en el mercado internacional. Editor María Isabel Bertolotti. (en prensa).
- PASSET, R. Principios de bioeconomía. 1997
- PEARCE, D.W.-TURNER, R.K. Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente.1995
- PROCHASKA, FRED. 1984. Principal types of uncertainty in seafood processing and marketing. Marine Resource Economics. Volume 1, N°1, 1984:pp:51-66.
- RÉGIMEN FEDERAL DE PESCA, LEY 24.922 y REGLAMENTACIONES.
- RUNOLFSSON, BIRGIR. Fencing the Oceans. A rights based approach to privatizin fisheries. Uiversity of Iceland.
- SALZ, P. 1986. Instrumentos de política para el desarrollo pesquero. Proyecto mejoramiento de la capacidad de ordenación y desarrollo pesquero del INPA. Proyecto COL/91/019. INPA/PNUD/FAO/12. Santa Fé de Bogotá, pp:56.
- SISSEWINE, M.P. 1984. The Uncertain Environment of fishery scientists and managers. Marine Resource Economics. Volume 1, N°1, 1984:pp:1 –30

Webs en línea

- <http://infoleg.mecon.gov.ar/>. Centro de documentación e información, Ministerio de Economía
- <http://www.fao.org>. Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)
- <http://www.eclac.org>. Comisión Económica para América Latina. (CEPAL)
- <http://www.rlc.fao.org>. Oficina Regional para América Latina y el Caribe de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)
- <http://www.sagpya.mecon.gov.ar>. Secretaría de Agricultura Pesca y Alimentación. Argentina
- <http://tips.org.uy/infopesca>. “Infopesca Noticias Comerciales”, boletín bimensual. FAO
- <http://www.fis.com>. Fish Information & Services

4. EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN

- La asignatura se aprueba mediante la elaboración y presentación escrita de un trabajo consistente en un estudio sistemático de determinados temas relacionados con los contenidos de la materia, con apoyo del método científico.
- En este sentido, la cátedra plantea que el alumno realice una actividad integradora y logre una adecuada síntesis de los conceptos desarrollados en el programa de la asignatura.
- El estudio puede consistir en la realización de un trabajo de campo, del análisis de experiencias ajenas, de una adecuada indagación bibliográfica u otro esquema de análisis conducente al mismo fin.
- Para su elaboración, se tendrá en cuenta la bibliografía suministrada por la cátedra y toda otra documentación, bibliografía, datos cuantitativos, etc. que aporten los alumnos, que se identificarán debidamente en el ítem bibliografía del citado documento.
- La actividad tiene instancias de seguimiento. En este sentido, los alumnos recibirán asesoramiento tanto para la búsqueda de la bibliografía sugerida por la cátedra como para su interpretación y/o comprensión.
- Luego de haber realizado las instancias de seguimiento pertinentes, los docentes comunicarán al alumno que puede presentar el trabajo definitivo en forma escrita. No será necesaria una defensa oral del mismo.
- El trabajo y, por ende, la materia, se aprueba con una nota mínima de 4 (cuatro) puntos.

ANEXO I

Composición del equipo docente:

Apellido y Nombres	Título Prof.	Cgo	Ded	Carácter	Hs.doc	Hs.inv	Hs.ext	Hs.gest
BERTOLOTTI, MARIA ISABEL*	Lic. en economía	1	4	1	12	28		
PAGANI, ANDREA NOEMÍ	Lic. en economía	3	1	6	12	28		
ERRAZTI, ELIZABETH **	Lic. en economía	3	1	6	12	28		
*Exclusivo en investigación en el INIDEP								
** Con licencia en este cuatrimestre								

Cargo: Profesor: 1. Titular – 2. Asociado – 3. Adjunto

Auxiliar: 4. Jefe de Trabajos Prácticos – 5. Ayudante de Primera – 6. Ayudante de Segunda - 7. Becario

Dedicación: 1. Exclusiva – 3. Parcial – 4. Simple

Carácter: 1. Ordinario – 2. Regular – 3. Interino – 4. Libre – 5. Contratado – 6. Afectación – 7. Adscripto a la docencia – 8. Por convenio..

Cantidad de horas semanales dedicadas a docencia, investigación, extensión y/o gestión: Las horas dedicadas a Investigación, Extensión y Gestión se deberán repetir en todos los cursos.