

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: ZUGARRAMURDI, Aurora
Fecha de Nacimiento: 26 de Marzo de 1949
Lugar de Nacimiento: LA PLATA, Prov. de Bs. As.
Estado Civil: Casada
Documento de Identidad: C.I. N° 10.795.000; L.C.N° 5.999.976

1. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y DE POST-GRADO

INGENIERO QUIMICO

Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Plata (1966-1971).
Fecha de Egreso : 22 de Mayo de 1971.

MASTER OF SCIENCE IN AGRICULTURAL ENGINEERING (1984)
University of California, Davis. EE.UU.

MASTER OF SCIENCE IN AGRICULTURAL ECONOMICS (1985)
University of California, Davis. EE.UU.

1.1 . Tesis doctoral

a) Título de la Tesis: "An optimization approach to analyze influence of drying temperature on color of parboiled rice"

Master of Science Thesis in Agricultural Engineering

Institución: University of California, Davis.

Fecha: 1984

Director: Dr. Paul R. Singh

b) Master of Science on Agricultural Economics

Obtenido por Sistema de Examen Qualifying

2. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

INGLES

Instituto Cultural Británico Argentino.

8º Año de Inglés Británico. (1958-1965).

Laboratorio de Idiomas. Universidad Provincial de Mar del Plata.

Cursos regulares de Inglés Americano. (1972-1973).

Examen TOEFL (Test of English as a Foreign Language): 540 puntos (2/10/82).

3. CARGOS DE DIRECCION EJERCIDOS EN CIENCIA Y TECNICA

3.1. Cargos Ejercidos

DIRECTOR TECNICO (1/2/89 al 30/09/98) de:

CITEP (INTI-CIC). Centro de Investigaciones de Tecnología Pesquera (1989-1992)

CITEP (INTI-CIC). Centro de Investigaciones de Tecnología Pesquera y Alimentos Regionales (1992-1997)

CEMSUR-CITEP (INTI-CIC). Centro Regional Sur (1997-1998)

Programa de Tecnología de la Conservación de Productos Pesqueros (PROTEP) del Centro de Investigaciones de Tecnología Pesquera (CITEP). Programa de CONICET.

DIRECTORA. Marzo 1990 a diciembre 1996

3.2. Cargo Actual

INTI Mar del Plata, CENTRO REGIONAL SUR (INTI-CIC)

Investigador Tecnológico del INTI

Coordinadora de la U.T. Ingeniería Económica y Proyectos

a/c Dirección en ausencia del Director

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL

Miembro de la Carrera de Investigador CIC

Investigador Independiente, con compatibilidad de cargos (art.26, Decreto Ley 1688/81, modificado por Ley 10383).

4. BECAS OBTENIDAS

4.1. Becas Universitarias de Pre-Grado

Beca Universitaria (U.N.L.P.)

Orientación: Geometría Analítica.

Trabajos realizados: Corrección del Apunte de Geometría Analítica editado por el Centro de Estudiantes de Ingeniería (U.N.L.P.) y escrito por el Prof. Titular de la cátedra, Lic. María Albino de Sunkel (1967).

Beca Universitaria (U.N.L.P.)

Orientación : Análisis Matemático II.

Trabajo realizado: Ayudantía de Cátedra en el período lectivo 1968-1969.

Beca de Iniciación en la Investigación Científica (U.N.L.P.)

Orientación: Programación de Computadoras digitales.

Director de Beca: Ing. Italo Farina y Miguel de Santiago.

Trabajos realizados : Programas de computadora IBM 1620 y /360, para el Dpto. de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata. (1969).

4.2. Becas de post- grado

Beca de Iniciación en la Investigación Científica y Técnica.

Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Bs. As.

TEMA: Penetración de sal en el músculo de anchoita.

DIRECTOR: Ing. Héctor M. Lupín

LUGAR DE TRABAJO: Facultad de Ingeniería, Dpto. de Ingeniería Química, Universidad Provincial de Mar del Plata.

Duración: 1 de Julio de 1972 al 30 de Junio de 1973.

Beca de Iniciación en la Investigación Científica de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, con el mismo tema.

Renovación: 1 de Julio de 1973 al 30 de Marzo de 1974.

Beca de Perfeccionamiento. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

TEMA: Salado de Anchoita. Dinámica del Proceso.

DIRECTOR DE BECA: Ing. Héctor M. Lupín

LUGAR DE TRABAJO: Facultad de Ingeniería. Dpto. de Ingeniería Química, Universidad Provincial de Mar del Plata.

Duración: 1 de Abril de 1974 al 31 de Marzo de 1975.

Beca de Perfeccionamiento. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

TEMA: Salado de Anchoita: Cinética, Enzimática y Maduración

DIRECTOR DE BECA: Ing. Héctor M. Lupín

LUGAR DE TRABAJO: Centro de Investigaciones de Tecnología Pesquera

Duración: 1 de Abril de 1975 al 31 de Marzo de 1976.

Beca Externa. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

TEMA: Ingeniería Económica Aplicada a Industrias de Alimentos y Estudios para un Post-grado en Economía de Alimentos.

DIRECTOR DE BECA: Dr. Paul SINGH.

LUGAR DE TRABAJO : Department of Agricultural Engineering
University of California, Davis, California, U.S.A.

Duración : 7 de Marzo de 1983 al 31 de Julio de 1985.

Beca INTI. Curso Internacional: "Liderando la innovación y la creatividad"

Organizado por la Universidad Austral y Harvard Business School

Dictado por L. Dambra, R. Luchi, S. Thomke

Pilar (Prov. de Buenos Aires), 29 de agosto al 1 de septiembre de 2005

Beca Ministerio Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva para la participación en la Jornada de Transferencia de Información en la temática de Alimentos, Agricultura, Pesca y Biotecnología del 7º Programa Marco de la Unión Europea (UE), de la Conferencia Internacional "Conocimiento basado en Bio Economía hacia 2020" y de la Mesa Redonda que se llevará a cabo los días 13, 14 y 15 de setiembre de 2010, en la ciudad de Bruselas, reino de Bélgica.

5. ANTECEDENTES LABORALES EN INVESTIGACION Y DOCENCIA

5.1. Antecedentes Profesionales y en Investigación

CAP LA NEGRA (Avellaneda, Pcia. de Bs. As.)
Investigación de los productos y obtención de extractos de Carne Corned Beef en cocina continua y evaporadores. Optimización del Proceso e Investigación de nuevos métodos. (Agosto de 1970 a Octubre de 1970).

CAP. LA NEGRA. Gerencia Técnica.
Part-time de la División Investigación y Desarrollo.
(Noviembre de 1970 a Diciembre de 1970).

ARPEMAR S.A.
Fábrica de Conservas de Pescado y Mariscos.
Cargo : Ingeniero de Planta. (20/07/71 al 25/09/72)
Durante los meses de Julio, Agosto y Setiembre, con licencia especial de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. de Bs. As. (C.I.C).

Asesoramiento Técnico al Gobierno de la Provincia de Santa Cruz.
Convenio con el Consejo Federal de Inversiones.
Duración del Contrato: 15/12/73 al 30/03/74.
Función : Coordinadora entre la UPMDP y el Instituto de Biología Marina, a/c del grupo técnico. (C/ licencia especial de la C.I.C.).
Trabajos realizados: Asesoramiento industrial y remodelación del ex-Frigorífico Swift, p/ instalación de planta integral procesadora de pescado c/ especies de la zona. Diseño del proceso y análisis económico. Investigación s/ la factibilidad de salazón de róbalo patagónico y sardina fueguina.

Estudios de factibilidad y análisis económico, modificación de líneas de proceso, presentación de solicitud de préstamos ante el Banco Nacional de Desarrollo. Sucursal Mar del Plata (1974 a 1976).

CITEP (INTI), Centro de Investigaciones de Tecnología Pesquera.
Técnico Profesional a cargo del Proyecto de Ingeniería Económica aplicada a plantas pesqueras. (1976-1990).
Jefe de la División Ingeniería Económica y Extensionismo. 1990-1997.
Coordinadora U.T. Ingeniería Económica y Proyectos, CEMSUR-CITEP/INTI Mar del Plata (1997-continúa). Directora de CITEP/CEMSUR (1/2/89 al 30/09/98).

Nombrada para ingresar a la Carrera de Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas.
Cargo: Investigador Adjunto sin Director.
Resolución 163 del 2-06-81, debiendo renunciar sin tomar posesión del cargo por incompatibilidad con el INTI.

Nombrada para ingresar a la Carrera de Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas.
Cargo: Investigador Adjunto sin Director.
Resolución 1001 del 23-7-87, debiendo renunciar sin tomar posesión del cargo al no lograr la autorización pertinente del Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

Ingreso a Carrera de Investigador
Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires
Categoría: Investigador Independiente
Decreto 4711/98, 1/2/99 a la fecha.

5.2. Antecedentes Docentes

- 03/71 - 06/71. Ayudante en la Cátedra de Procesos II (Optimización de Procesos). Dpto. de Ingeniería Química. Universidad Nacional de La Plata.
- 08/71 - 03/72. Ayudante Diplomado.
Cátedra: Ingeniería de Procesos Dpto. de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería
Universidad Provincial de Mar del Plata
- 04/72 - 03/73. Ayudante Diplomado a cargo de Trabajos Prácticos. Cátedra: Ingeniería de Procesos. Dpto. de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Provincial de Mar del Plata.
- 03/72 - 07/72. Profesora de la Cátedra : Operaciones Químicas
Escuela Nacional Técnica Domingo Faustino Sarmiento, Mar del Plata.
- 04/73 - 08/74. Jefe de Trabajos Prácticos.
Cátedra: Organización de la Producción
Dpto. de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Provincial de Mar del Plata.
- 08/74 - 12/75: Profesor Adjunto
Cátedra. Organización de la Producción.
Dpto. de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Provincial de Mar del Plata.
- 1981: Miembro del Comité Académico del curso de post-grado "Gestión Tecnológica en la Empresa Moderna" dictado por el Dr. Roberto Cunningham y organizado por la C.I.C. Duración 6 meses.
- 01/76 - 05/77. Profesor Asociado Provisorio a cargo de cátedra.
Cátedra : Optimización de Procesos
Dpto. de Ing. Química. Facultad de Ingeniería.
Universidad Nacional de Mar del Plata.
- 05/77 - 04/89. Profesor Asociado Ordinario por Concurso a cargo de la cátedra.
Cátedra: Ingeniería Económica y Optimización
Dpto. de Ing. Química. Facultad de Ingeniería.
Universidad Nacional de Mar del Plata.
- 1978 – 1986. Profesor invitado en el Curso de Post-grado de Tecnología de los Productos Pesqueros, para dictar el tema de Ingeniería Económica aplicada a plantas pesqueras. Facultad de Ingeniería. UNMDP.
- 1986 – 1987. Prof. libre de la Universidad Nacional de Mar del Plata en el curso de Post-Grado de Tecnología de los Productos Pesqueros, para dictar el tema de Ingeniería Económica aplicada a plantas pesqueras.
1988. Profesor Asociado
Cátedra: Proyecto Final I (Plan 1985). Dpto. de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. UNMDP.
1988. Profesor invitado para el dictado de un Curso de Post-grado sobre "Economía para Ingenieros", junio-noviembre.
Universidad Nacional de Mar del Plata.
Facultad de Ingeniería, UNMDP.

4/89 - 12/92. Profesora Titular Ordinaria

Cátedra: Proyecto Final I (Ex-Ingeniería Económica y Optimización). Dpto. de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Mar del Plata.

1990. Profesora del Curso Regional sobre Tecnología de Productos Pesqueros (FAO/DANIDA). Módulo: Ingeniería Económica aplicada a plantas pesqueras. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Caracas, Venezuela (18 de junio al 05 de Julio).

1990. Profesora del Curso de Tecnología, Controlo de Qualidade e controlo de producao de produtos da pesca (FAO/DANIDA). Cabo Verde, Africa, 22/11 al 11/12/90.

1991. Profesora del Regional Workshop in Fish Technology & Quality Control for English-Speaking Caribbean Countries, (FAO/DANIDA). Port of Spain, Trinidad & Tobago, 7 al 25/10/91

1992. Profesora del Curso Nacional sobre Tecnología de Productos Pesqueros y Control de Calidad. (FAO/DANIDA). Costa Rica, 27 de abril al 22 de mayo.

1993 - 2000: Profesor Titular Ordinario

Cátedra: Economía de la Empresa (para el plan 1992 de todas las carreras de Ingeniería de la UNMDP). Proyecto final I (para el plan 1985 de Ing. Química). Ing. Económica (para el plan 1996 de las carreras de Ing. de la UNMDP). Dpto. de Gestión Industrial. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Mar del Plata.

1993. Profesora del FAO/DANIDA Regional Workshop on Fish Technology & Quality Control for Asia and the Pacific. Shanghai, China, 22 de febrero al 19 de marzo.

1993. Curso de Ingeniería Económica aplicada a Alimentos para los Centros de Alimentos del INTI. 1ra. Parte. Ingeniería de la Producción. Inversión. Buenos Aires, 9 y 10 de junio.

1993. Profesora del Curso de Calidad de Alimentos. Tema: Costos del Aseguramiento de Calidad Total. CITEP. Mar del Plata, 18/10 al 25/11.

1993. Curso de Introducción al Desarrollo y Aplicación del Sistema HACCP en la Industria de Productos Pesqueros.
Organizado por: FAO- CITEP- SENASA. Mar del Plata, 15 al 19 de noviembre.

1994. Profesora del Curso de Aseguramiento de la calidad y puntos críticos en alimentos.
Tema: Costos de Calidad en la Industria Alimenticia
Mar del Plata, 30/5 al 7/7.

1995. Profesora del Curso: Reconversión de las PYMES.
Tema: Ingeniería de la Producción
Fundación Bolsa de Comercio de Mar del Plata.
Mar del Plata, 23 de mayo

1995. Profesora del Curso: Evaluación de Proyectos de Inversión.
Tema: Ingeniería de la Producción, Inversión y Costos de Producción en Procesos Industriales. Fundación Bolsa de Comercio de Mar del Plata.
Mar del Plata, 17 y 18 de mayo

1995 Profesora del Curso de Aplicación del Sistema HACCP.
Tema: Costo de Calidad. Organizado por CITEP, FAO y SENASA. Mar del Plata, 16 y 17 de junio

1995. Profesora del Curso: Evaluación de Proyectos de Inversión.
Tema: Ingeniería de la Producción, Inversión y Costos de Producción en Procesos Industriales. Fundación Bolsa de Comercio de Mar del Plata.
Mar del Plata, 24 y 25 de agosto
1996. Profesora del Curso " Entrenamiento en Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP)".
Organizado por FAO, CITEP y SENASA
Tema: Costos del Aseguramiento de la Calidad Total
Mar del Plata, 13 de agosto al 5 de setiembre.
1996. Profesora del Curso Intensivo de "Entrenamiento en Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) para la Industria Pesquera.
Organizado por FAO, CITEP y SENASA
Tema: Costos del Aseguramiento de la Calidad Total
Mar del Plata, 11 al 15 de noviembre.
1997. Profesora del Curso Interfacultades de Post Grado en Ciencias y Tecnología de Alimentos: "Análisis Técnico-Económico de la Industria de Alimentos"
Organizado por el Instituto de Ciencia y Tecnología de alimentos de la Universidad Central de Caracas. Caracas, Venezuela (13 al 21 de enero)
1997. Profesora del 1er. Taller Nacional de Ingeniería Económica aplicada a la Industria Pesquera (FAO/DANIDA)
Pinar del Río, Cuba (24 de marzo al 5 de abril)
1997. Profesora del Curso " Entrenamiento en Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP)".
Organizado por FAO, CITEP y SENASA
Tema: Costos del Aseguramiento de la Calidad Total
Mar del Plata, (12 de junio al 14 de julio)
1997. Profesora del Curso " Ingeniería Económica como herramienta fundamental en la Industria de Alimentos".
Organizado por la Universidad Nacional de La Rioja/INTI
La Rioja, 3 al 8 de noviembre - Chilecito, 10 al 15 de noviembre.
1999. Profesora del Curso-Taller "Fundamentos y Aplicaciones del salado y secado de alimentos". Tema: Costos de producción.
CEMSUR-CITEP, Mar del Plata, 13 de agosto.
2000. Profesor Titular Ordinario. Asignaturas: Ingeniería económica (todas las ingenierías) e Ingeniería económica II (Ingeniería Industrial).
Facultad de Ingeniería. UNMdP. Continúa.
2001. Profesora del Curso del Programa "Capacitar" del Ministerio de Trabajo. Temas: Costos de Operación de plantas procesadoras de alimentos .
CEMSUR-CITEP, Mar del Plata, abril – julio.
2001. Taller sobre Actualización de la Aplicación del Sistema de Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos (HACCP) en la Industria Pesquera. Tema: "Calidad de la materia prima y costos de implementación de un sistema de calidad en la industria pesquera". Puerto Madryn, Chubut, 27 al 29 de noviembre
2001. V Consulta de Expertos sobre Tecnología de Productos Pesqueros en América Latina y el Caribe. Dictado del Seminario: "Introducción al desarrollo de productos de mayor valor

agregado “

Docentes: Zugarramurdi y H. M. Lupín

Punta del Este, Uruguay, 3 al 7 de diciembre

2002. Curso-Taller sobre Productos pesqueros de mayor valor agregado. Presentación de resultados preliminares del estudio de factibilidad de planta de conservas y de cultivo e industrialización de tilapia (*Oreochromis sp.*) en Cuba”
A. Zugarramurdi. La Habana, Cuba, 25 y 26 de marzo de 2002
2003. Profesora del Programa de Capacitación para la actividad pesquera en Tierra del Fuego. Módulo IV. Proyectos productivos”
Organizado por el Consejo Federal de Inversiones
Ushuaia, 9 al 12 de diciembre
2004. Profesora en el Seminario de Productos Pesqueros organizado por el Dpto. de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, UNMdP. Tema: Importancia económica del sector pesquero. Mar del Plata, 6 de setiembre.
2004. Profesora del Curso “Factibilidad de proyectos” organizado por la Asociación Marplatense de Estudiantes de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería, UNMDP. Mar del Plata, 25 al 29 de octubre.
2005. Curso de Inducción para becarios y profesionales ingresantes al INTA
Docente: Zugarramurdi, A.
Organizado por el Consejo Regional Buenos Aires Sur
Mar del Plata, 8 al 12 de agosto
2005. Curso-Taller: Ingeniería económica aplicada a plantas de alimentos, para el Postgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad Central de Venezuela
Organizado por el Instituto de Ciencias y Tecnología de Alimentos (ICTA-UCV)
Docente: Zugarramurdi, A.
Caracas (Venezuela), 7 al 11 de noviembre
2007. Curso intensivo de Ingeniería Económica aplicada a la industria de los Alimentos.
Organizado por el INTI. Docente: Zugarramurdi, A.
Parque Tecnológico Miguelete, 18 y 19 de octubre.
2008. Curso-Taller: Ingeniería económica aplicada a plantas de alimentos, para el Postgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad Central de Venezuela
Organizado por el Instituto de Ciencias y Tecnología de Alimentos (ICTA-UCV)
Docentes: Zugarramurdi, A. Y M. A. Parin
Caracas (Venezuela), 2 al 13 de junio
2008. Curso-Taller: Herramientas de gestión. Programa 5 S
Organizado por el INTI para 7 Empresas de Madera y Muebles de Mar del Plata
Docentes: G. Wyngaard, A. Zugarramurdi, M.A. Parin, E. Martínez y G. Carrizo.
Mar del Plata, Septiembre-Octubre de 2008
2008. Curso-Taller de Ingeniería Económica aplicada a la industria de alimentos. Análisis de casos. Organizado por INTI Mar del Plata
Docentes: Zugarramurdi, A. Y M. A. Parin
Mar del Plata, 1 al 5 de setiembre
2008. Curso intensivo de Ingeniería Económica aplicada a la industria pesquera” para el. Postgrado de la carrera de Ingeniería Pesquera de la Universidad Tecnológica Nacional.
Organizado por FAGDUT – Seccional Chubut (Asociación Gremial de los Docentes de la

UTN)
Docente: Zugarramurdi A.
Puerto Madryn (Chubut), 5 y 6 de diciembre

2008. Seminario “Análisis de Costos de producción para la toma de decisiones”
Organizado por la Cámara Industrial y Comercial de la Madera de Mar del Plata, el Centro de Constructores de Mar del Plata y el INTI
Docentes: Carrizo, G. y A. Zugarramurdi
Mar del Plata, 11 de diciembre
2008. Designada para integrar el Comité Académico de las carreras de Posgrado “Maestría en Gestión Estratégica de la Innovación Tecnológica y del Conocimiento” y “Especialización en Innovación Tecnológica, Competitividad y Desarrollo Territorial”.
Ordenanza del Consejo Académico No. 1494, 31 de marzo de 2008.
2009. Curso de Posgrado de Ingeniería Económica aplicada a la industria pesquera”, carrera de Ingeniería Pesquera de la Universidad Tecnológica Nacional.
Organizado por FAGDUT – Seccional Chubut (Asociación Gremial de los Docentes de la UTN)
Docentes: Zugarramurdi A. y M. A. Parin
Puerto Madryn (Chubut), 18 al 22 de mayo
2010. Curso “Inversión y Costos de Producción asociados con emprendimientos y proyectos productivos de piscicultura”. En el marco del Curso: “Procesamiento y conservación de productos de piscicultura orientados al mercado” financiado por JICA.
Docentes: Zugarramurdi A. y M. A. Parin
INTI, Mar del Plata, 24 al 27 septiembre.
2010. Curso Interfacultades de PostGrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos “Ingeniería Económica aplicada a la Industria de Alimentos”. Organizado por el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos. UCV, Venezuela.
Docentes: Zugarramurdi A. y M. A. Parin
Caracas (Venezuela), 15 al 26 de noviembre.
2011. Curso “Procesamiento y conservación de productos de piscicultura orientados al mercado. Inversión y Costos de Producción asociados con emprendimientos y proyectos productivos de piscicultura. Plan de Negocios. Organizado por INTI Mar del Plata y JICA
Docentes: A. Zugarramurdi, M.A. Parin, L.Gadaleta.
Mar del Plata, 28 y 29 de septiembre.
2013. Curso “Evaluación técnico-económica de proyectos productivos”
Docentes: A. Zugarramurdi, L.Gadaleta y E. Corrales.
Buenos Aires, INTI-PTM, 17 y 18 de octubre de 2013

Cargo Actual

Profesor Titular Regular
Cátedra: Ingeniería Económica e Ingeniería Económica II.
Facultad de Ingeniería. Departamento de Ingeniería Industrial.
Universidad Nacional de Mar del Plata.
Enero de 1976 a la fecha.
Categoría 1, Docente Investigador.

5.3. Integrante Tribunal Tesis de Grado y Posgrado

- 1994 Proyecto Final, Sr. G. Shang, para optar al título de Ingeniero Mecánico

Tema: "Planeamiento y puesta en marcha de una empresa dedicada a la prestación del servicio de producción y aplicación de concreto celular liviano (CCL)". Facultad de Ingeniería, UNMDP

- 1995 Proyecto Final, Sr. J. P. Brasesco, para optar al título de Ingeniero Químico
Tema: "Protección catódica de cañerías de aislamiento en pozos petroleros"
Facultad de Ingeniería, UNMDP

- 1997 Proyecto Final , Sr. Gustavo Fabián Domínguez, para optar al título de Ingeniero Químico
Tema: "Planta de Procesamiento de Rabas". Facultad de Ingeniería, UNMDP

- 2000 Tesis de la Ing. Ana María Castagnino para el Magister en GESTION EMPRESARIA
"Posicionamiento de un nuevo producto agroindustrial de II Gama. Caso Empresa Espro". Res.C.A.F.I. N° 057/00.
Facultad de Ingeniería. UNCPBA. Olavarría, 5 de diciembre.

- 2001 Tesis de Grado, Sr. Juan Carlos Musmeci para la Licenciatura en Ciencias Biológicas
"Efecto de la inoculación de un cultivo de *Micrococcus halobius* en la maduración de *Engraulis anchoita* salada"
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP, 30 de octubre.

- 2001 Tesis de Grado, Sr. Juan Pablo Pane para la Licenciatura en Administración Agraria
"Factibilidad económica de la integración vertical con la producción de materias primas para una empresa de procesamiento y comercialización de vegetales congelados"
Facultad de Agronomía de Azul, UNCPBA. 18 de diciembre.

- 2002 Tesis de Grado, Sr. Santiago Daniel Askenazi para la Licenciatura en Administración Agraria. "Evolución del Impacto Económico a partir de la Incorporación de Invernaderos en una Empresa Hortícola del Sudeste Bonaerense".
Facultad de Agronomía de Azul, UNCPBA. 29 de mayo.

- 2007 Tesis de Magister, Ing. Natalia Unger para el Magíster en Agroeconomía. "La calidad, en la industria agroalimentaria regional".
Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP. 16 de noviembre.

- 2009 Tesis de Magister, Ing. Victoria D'Onofrio para el Magíster en Agroeconomía. "La Magíster en Ciencias Sociales, mención Economía Política de las Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires "Dinámica de la Industria Pesquera Argentina en la década de los Noventa. Contribuciones al Desarrollo o al Deterioro del Sector. Evaluación de Indices de Competitividad en la Industria Agroalimentaria"

6. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

6.1. Dirección de Becarios

Ing. Beatriz E. Filsinger, Becaria de Iniciación del CONICET.

Tema de Investigación: Maduración de Anchoita.

(Co-dirección con el Ing. Héctor M. Lupín) (1/04/77 al 31/3/78)

Ing. María Inés Montaner. Becaria de Iniciación, CONICET

Tema de trabajo: El costo de la Calidad en la industria Alimenticia

1/04/92 al 31/3/94

Ing. María Inés Montaner. Becaria de Perfeccionamiento, CONICET

Tema de trabajo: El costo de la Calidad en la Industria Alimenticia

1/04/94 al 31/3/96

Ing. Alejandra Viadas. Becaria de Iniciación, CIC

Tema de Trabajo: "Caracterización Técnico-Económica del sector agroalimentario industrial.
(1/05/94 al 31/3/96).

Ing. María Inés Montaner: Becaria Post-doctoral. CONICET

Tema de trabajo: El costo de la Calidad en la Industria Alimenticia

1/04/96 al 30/06/96

Ing. Guillermo Carrizo. Becario de estudio INTI

Tema: Caracterización técnico-económica de las industrias alimenticias. 1/11/1997 – 31/12/97

Ing. Guillermo Carrizo. Becario de iniciación CIC

Tema: Caracterización técnico-económica de las industrias alimenticias. Enero 1999 – marzo 2000

Ing. Guillermo Carrizo. Becario de Perfeccionamiento CIC

Tema: Caracterización técnico-económica de la industria de productos alimenticios. Abril 2000 – marzo 2002

Ing. Guillermo Carrizo. Becario INTI

Tema: Análisis de mercado y competitividad de productos pesqueros de mayor valor agregado . Noviembre 2002 – Junio 2003

6.2. Dirección de Pasantías

Srta. Liliana Gadaleta. Pasantía INTI.

Alumna de 5to. Año de la Carrera de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería. UNMdP

Tema: Cálculo de los costos de producción de productos pesqueros.

Lugar de trabajo: CITEP. Duración: Mayo 1989 - Mayo 1990.

Ing. Guillermo Gil. Depto. Tecnología de Alimentos. INTI. Pasantía.

Tema : Entrenamiento en Ingeniería Económica aplicada a plantas de harina de pescado.

Lugar de trabajo: CITEP. Duración: 1/6 al 31/7 de 1993.

Lic. Ana Mercedes Cabello. Investigador FONAIAP (Venezuela). Pasantía.

Tema de Trabajo: Entrenamiento en Ingeniería Económica aplicada a plantas de congelado de pescado. 5/4 al 5/5 de 1994.

Ing. Jose Carlos Almeidas. Investigador del Instituto Nacional de Pesquisas do Amazônia (BRASIL). Pasantía.

Tema de trabajo: Análisis técnico-económico de plantas de congelado para peces del río Amazonas, mediante la aplicación de las técnicas de Ingeniería Económica. 23/11 al 23/12 de 1995

Sr. Guillermo Carrizo. Pasantía INTI. Alumno de 5to. año de la carrera de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: Caracterización técnico-económica de las industrias alimenticias.

Octubre - Diciembre 1996

Srta. Analía Madrid. Pasantía INTI. Alumna de 5to. año de la carrera de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: Caracterización de los costos asociados en la calidad en las plantas de congelado de pescado. Octubre - Diciembre 1996

Ing. Analía Madrid. Pasantía INTI

Tema: Caracterización técnico-económica de las industrias alimenticias.

Enero 1997 - Enero 1998

Ing. Guillermo Carrizo. Pasantía INTI

Tema: Caracterización técnico-económica de las industrias alimenticias.

Enero - Octubre 1997

Sr. Juan Simón Mertens. Pasantía.

Alumno de 6to. Año. Escuela Secundaria Municipal de Educación Técnica Nro.1. Mar del Plata. Tema: Procesamiento de alimentos.

Directores: Ing. Aurora Zugarramurdi, Ing. Guillermo Carrizo.

Duración: Abril – Setiembre 2000

Sr. Ariel Rampoldi. Pasantía.

Alumno de 6to. Año. Escuela Secundaria Municipal de Educación Técnica Nro.1. Mar del Plata.

Tema: Industrialización de productos frutihortícolas.

Directores: Ing. Aurora Zugarramurdi. Ing. Guillermo Carrizo.

Duración: Abril - Agosto 2001

Srta. Marcela Kamerer. Pasantía.

Alumno de 4to. Año Polimodal. Escuela Secundaria Municipal de Educación Técnica Nro.1. Mar del Plata.

Tema: Industrialización de productos frutihortícolas y puesta a punto de técnicas de medición de parámetros físicos.

Directores: Ing. Aurora Zugarramurdi. Ing. Guillermo Carrizo.

Duración: Abril - Agosto 2002

Sr. Matías Bonomi. Pasantía.

Alumno de 4to. Año Polimodal. Escuela Secundaria Municipal de Educación Técnica Nro.1. Mar del Plata.

Tema: Industrialización de productos frutihortícolas

Directores: Ing. Aurora Zugarramurdi. Ing. Guillermo Carrizo.

Duración: Abril - Agosto 2003

Sr. Leandro Cuello. Alumno de la Escuela Municipal de Educación Técnica No. 1, Mar del Plata. Pasantía, Polimodal con Orientación en Producción de Bienes y Servicios, especializado en Tecnología de Alimentos.

Entrenamiento en técnica de medición de color. Colaboración en experiencias llevadas a

cabo durante el presente período.

Directores: Ing. Aurora Zugarramurdi. Ing. Guillermo Carrizo.

Duración: Abril - Agosto 2004

Srta. Johanna Langenhein. Pasantía.

Alumno de 4to. Año Polimodal. Escuela Secundaria Municipal de Educación Técnica Nro.1. Mar del Plata.

Tema: Industrialización de productos frutihortícolas. Determinación de propiedades ópticas de brocolí fresco y salsa de brocolí. Participación en la preparación de los paneles de evaluación sensorial de dichos productos.

Directores: Ing. Aurora Zugarramurdi. Ing. María Elsa Almandós

Duración: Abril - Junio 2005

Srta. Sofía Martino. Pasantía.

Alumno de 4to. Año Polimodal. Escuela Secundaria Municipal de Educación Técnica Nro.1. Mar del Plata.

Tema: Industrialización de productos frutihortícolas. Determinación de rendimientos de proceso, propiedades ópticas, textura en productos congelados de cebolla: aros y cubos. Participación en los paneles de evaluación sensorial de dichos productos.

Directores: Ing. Aurora Zugarramurdi. Ing. Liliana Gadaleta.

Duración: Agosto - Octubre 2005

6.3. Dirección de Investigadores y Profesionales

Ing. José María Cerbini, Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva de la Cátedra Ingeniería Económica y Optimización, Facultad de Ingeniería, UNMDP.

Tema de Investigación:

- Optimización de plantas de conservas de pescado (1977-1978).
 - Optimización de plantas de congelado de pescado (1979-1980).
- Profesional Adjunto de la Carrera del Personal de Apoyo, C.I.C.

Tema de trabajo: Ingeniería Económica y Optimización de plantas de congelado de pescado (04/1981 - 03/1989).

Ing. María A. Parin. Profesional Principal de la Carrera del Personal de Apoyo. CONICET.

Tema de Trabajo: Ingeniería Económica y Optimización de Plantas Pesqueras y de alimentos. (04/81 a la fecha).

Lic. Sebastián Musmeci. Profesional Asistente, Carrera del Personal de Apoyo, CIC.

Tema de Trabajo: Programa de Extensionismo. Ingeniería Económica aplicada a plantas pesqueras. (04/87 al 09/90).

Ing. María Rosa Casales. Carrera del Investigador, CONICET. Investigador Asistente. (Co-directora: Ing. María I. Yeannes).

Tema de Trabajo: Investigación y desarrollo de alternativas técnico-económicas en conservas de pescado. (25/09/88 hasta 1990).

Ing. Liliana Gadaleta. Profesional Principal de la Carrera del Personal de Apoyo. CONICET.

Tema de Trabajo: Ingeniería Económica aplicada a plantas de alimentos. (10/92 a la fecha).

Ing. María E. Almandós. Profesional Adjunto de la Carrera de Personal de Apoyo. CONICET

Tema de Trabajo: Estadística aplicada a la investigación tecnológica. 10/92 a 09/97).

Lic. Diego Palacios. Profesional Asistente de la Carrera de Personal de Apoyo. CIC. Tema de Trabajo: Microbiología aplicada al procesamiento de alimentos.

Profesional Asistente: 1/2/97 a 31/12/98

Profesional Adjunto: 1/1/99 – 30/4/05

Profesional Principal: 1/5/05 – continúa

Téc. Diego Battistella. Técnico Principal de la Carrera de Personal de Apoyo. CIC. Co-dirección con el Ing. Alejandro Booman

Tema de Trabajo: Diseño de equipos para la industria de alimentos. 25/12/98 a 25/12/99.

Ing. María E. Almandós. Profesional Principal de la Carrera de Personal de Apoyo. CONICET

Tema de Trabajo: Estadística aplicada al análisis de factibilidad técnico-económica en presencia de incertidumbre. (08/01- 2/09).

Ing. Guillermo Wyngaard. Profesional LCT. INTI

Tema de trabajo: Ingeniería económica aplicada a plantas de alimentos. Programa de Mejora continua aplicada a sectores madera y alimentos en Mar del Plata. (06/05 – continúa)

Ing. Guillermo Carrizo. Profesional LCT. INTI

Tema de trabajo: 1988-1990). (06/03 – 05/07)

Ing. Emiliano Martínez. Profesional LCT. INTI

Tema de trabajo: Implementación de Tecnologías de gestión en el sector metalmecánica y textil. Ingeniería económica. (07/08 – 12/09)

Ing. María E. Almandós. Profesional LCT. INTI.

Tema de trabajo: Ingeniería Económica aplicada a plantas agroalimentarias (03/09 – 03/11).

Ing. María Eugenia Luxardo. Profesional LCT. INTI.

Tema de trabajo: Ingeniería Económica aplicada a plantas agroalimentarias (2012 – continúa)

Ing. Emiliano Corrales. Profesional LCT, INTI.

Tema de trabajo: Ingeniería económica e Ingeniería industrial (2012 – continúa).

6.4. Dirección de Tesis de Grado y Post-Grado

Ing. María Inés Montaner

Magister en Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. UNMDP.

Tema: Desarrollo de un modelo de costos de calidad en la Industria Pesquera. Caso de estudio: salado de anchoita. Noviembre 2000-continúa.

Ing. Guillermo Carrizo.

Magister en Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNMDP.

Tema: Diseño y optimización técnico-económica del proceso de producción de alimentos tipo snacks. 03/98 - continúa.

Pablo Annovelli

Licenciatura en Economía. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, UNMDP.

Tema: Un Estudio Sobre la Medición y los Efectos del Cambio Tecnológico. El Caso de la Industria Productora de Conservas de Pescado de Mar del Plata. Tesis defendida el día 15 de setiembre de 2000. Calificación obtenida: 10 (diez)

Ing. Sergio Company

Ingeniería Industrial (segundo título). Facultad de Ingeniería, UNMDP.

Tema: Desarrollo de un plan de negocios y plan de marketing para un lavadero de autos con sistema de recuperación de agua. Confección de un manual asociado para el cuidado del medio ambiente basado en Normas ISO 14000". Tesis defendida el día 17 de octubre de 2002. Calificación obtenida: 9 (nueve)

Ing. Victoria D'Onofrio

Magíster en Ciencias Sociales, mención Economía Política de las Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (Ordenanza N°210/05)

Denominación del Plan de Tesis: "Dinámica de la Industria Pesquera Argentina en la década de los Noventa. Contribuciones al Desarrollo o al Deterioro del Sector. Evaluación de Indices de Competitividad en la Industria Agroalimentaria"

Directora: MSc. Aurora Zugarramurdi

Tesis defendida el 13 de marzo de 2009. Calificación obtenida: 8 (Distinguido).

Carlos Rolando Fernández Pulido

Carrera Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería, UNMDP.

Tesina de grado: "Análisis de factibilidad técnico-económica de emprendimiento piscícola intensivo para cría de Tilapia (*Oreochromis niloticus*) asistido por recirculación a través de plantación hidropónica"

Nombre y apellido: Director y co-director: Dr. Juan Carlos Mallo y Mg. Ing. Aurora Zugarramurdi

Calificación obtenida: 7 (aprobado)

Fecha de presentación: 11 de febrero de 2012

Ing. María Guadalupe Martínez Sáenz

Master Internacional en Tecnología de Alimentos, MITA. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires y Università Degli Studi Di Parma.

Denominación del Plan de Tesis: "Diseño de proceso para la elaboración de puré de brócoli comercializable a temperatura ambiente mediante tratamientos térmicos"

Nombre y Apellido:

Directora: M. Sc. Aurora Zugarramurdi

Fecha de aprobación: 15 de Noviembre 2012

Nota: 110 (sistema europeo, máximo puntaje: 110)

Manuel I. Guerra y Andrés Timoszuk

Carrera Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería, UNMdP.

Denominación del Plan de Tesina: "Desarrollo de un plan de negocios para industrias agroalimentarias. Caso de estudio: Planta procesadora de Té".

Director y co-director: Ing. María A. Parin e Ing Aurora Zugarramurdi

Calificación obtenida: 8 (distinguido)

Fecha de aprobación: 18 de diciembre de 2012

Juan Martín Cattaneo y Carla Gasparotti

Carrera Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería, UNMdP.

Denominación del Plan de Tesina: "Plan de negocios para una empresa de servicios externos orientada a la reducción de costos de las líneas aéreas privadas"

Director y co-director: Lic. De Elorza e Ing A. Zugarramurdi

Fecha de aprobación: 25 de Septiembre 2013

Iver Piroso

Carrera Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería, UNMdP.

Denominación del Plan de Tesina: "Proyecto de inversión para planta de faena y procesamiento de pollos"

Director: Ing. A. Zugarramurdi

Fecha de aprobación: 20 de noviembre de 2013

Bruno Mobili y Diego Sanz

Carrera Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería, UNMdP.

Denominación del Plan de Tesina: "Desarrollo de un modelo de gestión de la innovación tecnológica para el sector pesquero marplatense"

Directores: Ing. Jorge Petrillo, Mg. Ing. Aurora Zugarramurdi

Fecha de aprobación: 14 de noviembre de 2014

Mg. Ing. ONAINE, Adolfo Eduardo

Título de la tesis: "Modelo de agrocadena de valor en la oferta de alimentos Slow para su implantación en el Partido de General Pueyrredon y zona de influencia".

Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Facultad de Ingeniería.

Director y Co-director: Mg. Ing. Aurora Zugarramurdi e Ing. Andrés Redchuk

7. DIRECCION DE PROYECTOS Y/O EQUIPOS DE INVESTIGACION.

SUBSIDIOS RECIBIDOS

Proyecto: "Factibilidad de salazón de sardina fueguina"
Convenio con el Consejo Federal de Inversiones (CFI)
(1973-1974).

Proyecto: "Optimización de una planta integral de congelado de pescado" Subsidio SECYT
Resolución 154 (1985).

Proyecto: "Estudio técnico-económico de la industria pesquera".
Subsidio CONICET-PIA N° 004-0008/87. (1988-1989).

Proyecto: "Desarrollo de Productos Pesqueros". Subsidio CONICET-PID N° 3-156200/88
(1989-1993).

Proyecto: "Ingeniería Económica aplicada a plantas pesqueras"
INTI de 1979 a 1988. A partir de ese año "Ingeniería Económica aplicada a planta de
alimentos" hasta 1998.

Jefe de la División Ingeniería Económica del CITEP.
1989- 1997.

Proyecto permanente INTI: Ingeniería Económica aplicada a agroalimentos. Dirección: Ing.
Aurora Zugarramurdi. 1999 – continúa.

Subsidio CIC para gastos de funcionamiento del Centro de
Investigaciones de Tecnología Pesquera.
Expte N° 2109- 9118/89 (1990-1992).

Programa de Tecnología de la Conservación de Productos Pesqueros (PROTEP) del
Centro de Investigaciones de Tecnología Pesquera (CITEP). Subsidio: CONICET. 10/ 1990
a 03/ 1996.

Convenio con la FAO para la elaboración de un Manual en Inglés sobre Ingeniería
Económica aplicada a la Industria Pesquera (1990).

Convenio con la Cámara Argentina de Procesadores de Pescado. "Influencia de la
condición biológica del pez y de la alimentación sobre la calidad organoléptica y rendimiento
en carne del pescado" (1989- 1991).

Subsidio anual para la Investigación Científica y Tecnológica otorgado por la CIC para el
Centro de Investigaciones de Tecnología Pesquera.
"Tecnología y Calidad en la Industrialización de los Recursos Pesqueros y Alimentos
Regionales" (desde 1993 a 1998)

Programa de Intercambio de Investigadores entre Uruguay y Argentina (FAO). Tema de
Trabajo: Productos Pesqueros Empanados. (1992)

Proyecto: "Tecnología para la industrialización de los recursos pesqueros y frutihortícolas
regionales". Subsidio CONICET-PID N° 104 (1993-1995).

Convenio con la Fundación Atlántica. Censo de Mano de Obra ocupada y Capacidad
Industrial instalada para la Industria Pesquera del Partido de Gral. Pueyrredón (1993-1996)

Programa de Intercambio de Investigadores entre Uruguay y Argentina subsidiado por FAO.

Tema de Trabajo: Revalorización de la merluza (*Merluccius hubbsi*) (1994).

Convenio con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Traducción, impresión y distribución de la revista Fish Tech News (FAO) en español. (1994)

Programa de Investigación: "Modelo de Costos de calidad para la Industria Pesquera" subsidiado por FAO (1995).

Proyecto 15/G027: "Ingeniería Económica Aplicada al Sector Agroalimentario". Universidad Nacional de Mar del Plata, incorporado al Programa de Incentivos (1995-1997). Dirección: Aurora Zugarramurdi.

Convenio para la traducción en español del Manual: "Economic engineering applied to the fishery industry" (FAO) (1996).

Subsidio para el estudio "Global Study of Costs and Revenues of selected vessel categories in Argentina" . FAO (1996-97)

Proyecto BON-A-E-2012: "Planificación y control de la autogestión hospitalaria en el área de alimentos". Ministerio Cultura y Educación y Gob. de la Prov. Bs. Aires. (1997-1999). Dirección: Ing. A. Zugarramurdi.

Subsidio trianual de la CIC para la elaboración de un Manual de Ingeniería Económica aplicada a la Industria de Alimentos para la Provincia de Buenos Aires (1996-99)

Proyecto 15/G054: "Ingeniería Económica y Optimización Aplicada al Sector Agroindustrial". Univ. Nac. de Mar del Plata, incorporado al Programa de Incentivos (1998-2000). Dirección: Ing. A. Zugarramurdi.

PICT 98. 09-04000: "Influencia de la calidad de la materia prima sobre la calidad y los costos de productos congelados de carpa (*Cyprinus carpio*)" Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Dirección: Ing. A. Zugarramurdi (1999-2000)

Proyecto 15/G088: "Reconversión de Empresas Pesqueras con expansión horizontal hacia Agroalimentos con materias primas de la región". Univ. Nac. de Mar del Plata, incorporado al Programa de Incentivos Dirección: Ing. A. Zugarramurdi. (2000-2002)

Subsidio para el "Estudio sobre costos y beneficios de embarcaciones pesqueras en Argentina" . FAO (2000)

Proyecto 15/G105 "Ingeniería Económica, Calidad y Optimización aplicada al Sector Agroindustrial". Univ. Nac. de Mar del Plata, incorporado al Programa de Incentivos. Dirección: Ing. A. Zugarramurdi. (2001-2005)

Subsidio para la redacción de "Document on value added products in the fishery industry from the perspective of developing countries". FAO. Dirección: Ing. A. Zugarramurdi (2002-2003)

Subsidio para el estudio "Techno-economics and operational characteristics of fishing fleets operating in Argentina" . FAO (2003)

Subsidio CIC para Miembros de la Carrera del Investigador. 2004-2005. Expte. 2157-719/03.

Subsidio PICT 09-12565-2002. "Calidad, valor agregado y competitividad en productos

congelados con articulación del sector pesquero y hortícola". Dirección: Ing. A. Zugarramurdi (2004-2007).

Subsidio para la Formulación de Proyecto de Inversión "Integración vertical de la producción hortícola primaria con actividades orientadas a la agroindustria para la zona del Partido de Gral. Pueyrredón".

Empresa: Cooperativa de Horticultores Mar del Plata Ltda.

Dirección: Ing. A. Zugarramurdi (2002-2006)

Proyecto 15/G163 "Ingeniería económica, calidad y optimización para la agroindustria regional". Univ. Nac. de Mar del Plata, incorporado al Programa de Incentivos. Dirección: Ing. A. Zugarramurdi. (2006-2008).

Subsidio Institucional a Investigador CIC. Expediente 2157-1288/04 para la labor a desarrollar en Ingeniería económica aplicada a la industrialización de alimentos y Calidad agroalimentaria. Ing. Aurora Zugarramurdi. Período: 4/2005-3/2006.

Subsidio Institucional a Investigador CIC. Expediente 2157-1994/05 para la labor a desarrollar en Ingeniería económica aplicada a la industrialización de alimentos y Calidad agroalimentaria. Ing. Aurora Zugarramurdi. Período: 9/2006-8/2007.

Subsidio Institucional a Investigador CIC. Expediente 2157-3090/07 "Ingeniería económica aplicada a la industrialización de alimentos y Calidad agroalimentaria". Ing. Aurora Zugarramurdi. Período: 2007-2008.

Proyecto 15/G231: Ingeniería Económica, Calidad y Optimización para la industria agroalimentaria. Facultad de Ingeniería, Univ. Nac. de Mar del Plata, incorporado al Programa de Incentivos. Dirección: Ing. A. Zugarramurdi. (2008-2009).

Proyecto 15/G295: Ingeniería económica aplicada al sector industrial y de servicios para el desarrollo de la región. Facultad de Ingeniería, Univ. Nac. de Mar del Plata, incorporado al Programa de Incentivos. Dirección: Ing. A. Zugarramurdi. (2010-2011).

Proyecto 15/G355: Ingeniería económica y optimización aplicada al sector industrial y de servicios para el desarrollo regional. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata, incorporado al Programa de Incentivos. Dirección: Ing. A. Zugarramurdi (2012-2013).

Subsidio Institucional a Investigador CIC. Resolución 2410/12 para la labor a desarrollar en Ingeniería económica aplicada a la industrialización de alimentos y Calidad agroalimentaria. Ing. Aurora Zugarramurdi.

Subsidio Proyecto "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH) otorgado por la Unión Europea en el marco del 7mo. Programa Marco, INTI (2012-2014).

Responsable Científica del Proyecto, por INTI: Aurora Zugarramurdi.

7.1. Participación en proyectos y/o equipos de investigación (como Co-responsable)

Proyecto: "Estudio técnico-económico de la influencia del proceso y conservación sobre la calidad de los productos de pescado". Subsidio PID-CONICET Director: Ing. Ricardo Boeri (1986-1988).

Proyecto: "Optimización de tratamientos térmicos en conservas de pescado de acuerdo a la calidad organoléptica y nutricional". Subsidio SECYT. Director: Dr. Raúl Trucco (1986-1987).

PICTO 98. 09-03995: "Desarrollo de productos formados congelados a partir de carne de carpa (*Cyprinus carpio*)". Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica- CIC (Aprobado 1998). Dirección: Ing. Daniel Giannini (2001-2002).

Proyecto SECUREFISH KBBE.2011.2.5-02. 7th Framework Programme. "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector". FP7-289282. Presentado el 25/01/2011. WORK PROGRAMME TOPICS ADDRESSED: KBBE.2011.2.5-02: "Reducing post-harvest losses for increased food security — SICA". Coordinating person: Professor Nazlin Howell (Universidad de Surrey, UK). Aprobado 24/05/2011. Coordinadora por INTI: Aurora Zugarramurdi. Comienzo del proyecto (2012-2014): 1/1/2012.

8. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

8.1. Formulación y Presentación de Proyectos

Formulación y presentación del Proyecto de Innovación Tecnológica Ley 23.877 para el "Desarrollo de tecnología para la producción de preserves de anchoita y del sistema de calidad (HACCP) para cada producto" (A. Musmeci e Hijos S.A.), 1996. Período de ejecución :1998-2000.

Formulación y presentación del Proyecto de Innovación Tecnológica Ley 23.877 para el "Diseño, desarrollo e incorporación a la línea de producción de un equipo ultracompacto para la congelación de filetes de pescado y otros productos" (Argenpesca S.A.), 1996. Período de ejecución :1998-1999.

Formulación y presentación del Proyecto de Innovación Tecnológica Ley 23.877 para el "Desarrollo de tecnología para la transformación de desechos de origen pesquero y desperdicios vegetales en alimentos par animales de granja" (ALIM S.A.), 1996. Período de ejecución :1998-2000.

Formulación y presentación del Proyecto de Innovación Tecnológica Ley 23.877 para el "Desarrollo de tecnología para aprovechamiento integral de carne de cordero e implementación del sistema de calidad (HACCP) para cada producto" (Lagos, Ríos y Mares del Sur S.A.), 1997.

Formulación y coordinación del Proyecto "Tecnología y calidad en la industrialización de los recursos pesqueros y alimentos regionales". Programa de Modernización Tecnológica. Subprograma FONTAR-INTI/CITEP. Proyecto PMT-FL-3/19, octubre 1997-abril 2003.

Formulación del Proyecto "Desarrollo de deshidratados de diversas variedades vegetales, puesta a punto de planta piloto de deshidratado y diseño del sistema de Aseguramiento de Calidad (BPA,BPM,HACCP) para la producción primaria y la etapa de industrialización". Subsidio para la formulación de proyectos de Inversión. Período de ejecución 1999-2001.

Formulación y gestión del Proyecto "Integración vertical de la producción hortícola primaria con actividades de industrialización para la zona del Partido de Gral. Pueyrredón" . Subsidio para la formulación de proyectos de Inversión. Cooperativa de Horticultores Mar del Plata Ltda. Período de ejecución: 2000-2006.

Formulación y gestión de Subsidio para Asistencia Técnica del Proyecto: "Desarrollo de una unidad demostrativa para la cría ecológica intensiva de caracol (*Helix aspersa*). Presentación: abril 2001. Aprobado: diciembre 2002. No ejecutado por decisión de la empresa.

Formulación y gestión de Aporte No Reembolsable ANR300 "Desarrollo tecnológico para la industrialización de cebolla en el Valle inferior del Río Negro". Quequén S. A. Período de ejecución: 2004-2006.

Formulación y gestión de Aporte No Reembolsable ANR600 "Desarrollo de Equipo Indentador para determinar propiedades mecánicas en materiales metálicos". GIE S.A. Presentado a FONTAR, 28 abril 2008. Aprobado 4 de octubre de 2008.

Formulación y gestión de Crédito Fiscal "Programa de mejora continua. Gestión de Inventarios ". Muebles Manzo. Idea Proyecto aceptada por SEPYME, 5 de abril de 2010. Aprobado 6 de octubre de 2010.

Formulación y gestión de Programa de Acceso al Crédito y la Competitividad (PACC)

“Agregado de valor a cebolla producida en el cinturón hortícola del partido de General Pueyrredón”. PINVER SRL. Idea Proyecto aceptada por SEPYPE, 21 de enero de 2010. Aprobado 8 de junio de 2010.

Formulación y gestión de Programa de Acceso al Crédito y la Competitividad (PACC) “Aplicación de tecnologías de gestión para la mejora de la productividad y la competitividad”. RIZZO S.A. Presentado a SEPYPE, 15 abril 2010. Aprobado 13 de diciembre de 2010.

Formulación y participación en la presentación del proyecto “Ecofishchallenge”, “Addressing eco-challenges in the fisheries chain in Latin America”. Proyecto presentado dentro del 7mo. Programa marco de la Unión Europea, KBBE-2010.2.5-02: Eco-challenges in the food chain of the Latin American region – SICA (Latin America). Enero 2010.

Formulación y participación en la presentación del proyecto “Securefish”. “Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector”, under the call: FP7-KBBE-2011-5-CP-CSA. Enero 2011. Proposal reference number: FP7 – 289282. Proyecto aprobado con financiación, mayo 2011. Plazo de ejecución: 1/1/12 – 30/12/14.

8.2. Informes Técnicos

Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

"Estudio comparativo de costos de producción de conservas de caballa a partir de materia prima nacional o importada".

Informe técnico elaborado a pedido de la Cámara Marplatense de Industriales del Pescado. Octubre de 1986.

Parin, M.A.; Musmeci, S.N. y Zugarramurdi, A.

"Análisis técnico - económico de captura de caballa (*Scomber Japonicus*) para embarcaciones costeras". Informe técnico elaborado por solicitud de la firma TRADAR S.A. Octubre 1987.

Parin, M.A.; Musmeci, S.N. y Zugarramurdi, A.

"Análisis técnico - económico de captura de anchoita (*Engraulis anchoita*) por embarcaciones costeras"

Informe técnico elaborado por solicitud de la Cámara Marplatense de Industriales del Pescado y la Sociedad de Patrones Pescadores. Octubre 1987.

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A. y Gadaleta, L.

"Estudio económico para la elaboración de sábalo congelado"

Informe Técnico a solicitud del Dr. Pedro Pou, marzo 1990.

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A. y Gadaleta, L.

"Estudio económico para la elaboración de productos refrigerados o congelados de especies finas".

Informe Técnico empresa Cabo Domingo S.R.L., Río Grande. Mayo 1990.

Casales, M.R.; Yeannes, M.I.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.

"Marinado de anchoita. Aspectos técnicos y económicos".

Elaborado a solicitud de la empresa Nestlé S.A. Julio 1990.

Zugarramurdi, A., Gadaleta, L. y Echeverría, M.C.

"Inversión, costos y rentabilidad de pescado seco-salado"
Elaborado a solicitud de la empresa Oromar S.A. Abril 1991.

Gadaleta, L., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Inversión, costos y rentabilidad de Conservas de tomate"
Elaborado a solicitud de la empresa Di Renzo, Marzo 1991

Gadaleta, L., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Inversión, costos y rentabilidad de Porciones rebozadas y congeladas"
Elaborado a solicitud de la empresa CADASA, Junio 1992

Gadaleta, L., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Inversión, costos y rentabilidad de Conservas a base de conejo"
Elaborado a solicitud de la empresa COOSUR, 1993

Zugarramurdi, A., Gadaleta, L y Parin, M.A.
"Inversión, costos y rentabilidad de Preservas de especies variadas"
Elaborado a solicitud de la empresa , Laboratorio de Análisis para la Industria Alimentaria.
Septiembre 1993

Parin, M.A., Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.
"Inversión, costos y rentabilidad de Lonjas de Salmón Ahumado"
Elaborado a solicitud de Empresa Lagos, Ríos y Mares del Sur.
1992-1993

Parin, M.A., Gadaleta, L y Zugarramurdi, A
" Estudio económico de ensilado de pescado"
A solicitud de la empresa Nautilus S.A. 1994

Parin, M.A., Gadaleta, L y Zugarramurdi, A
" Estudio de mercado para la búsqueda de alternativas productivas de gallinas". A solicitud
de la empresa Granjas "El Refugio" S.RL. 1994

Parin, M.A., Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.
Informe Final del Proyecto: "Estudio preliminar sobre Deshidratado de productos hortícolas",
elaborado a solicitud de CORFO y la Municipalidad de Villarino, Pcia. de Bs. As, (1995-96).
Octubre 1998

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A. y Gadaleta, L.
"Global Study of costs and revenues of selected fishing vessel categories in Argentina"
A solicitud del Servicio de utilización y comercialización del pescado.
Dirección de Industrias Pesqueras, FAO, (1996-97). Enero 1998
Parin, M.A.; Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.
Informe Final del Proyecto: "Planta integral de procesamiento de carne ovina". Informe
Convenio CITEP/INTA-Trelew. (1997-98). Mayo 1998

Gadaleta, L.; Parin, M.A.; y Zugarramurdi, A.
Primer Informe de Avance del Proyecto: "Desarrollo de tecnología para la producción de
preservas de anchoita y del sistema de calidad (HACCP) para cada producto" (A. Musmeci
e Hijos S.A.). Diciembre 1998

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A.; Gadaleta, L.
Primer Informe de Avance del Proyecto: "Desarrollo de tecnología para la transformación de
desechos de origen pesquero y desperdicios vegetales en alimentos par animales de
granja" (ALIM S.A.). Enero 1999

Zugarramurdi; Parin, M.; Onaine A.; Gadaleta, L.; Carrizo y M. Almandós
Informe Final del Proyecto: "Planificación y control de la autogestión hospitalaria en el área de alimentos". Proyecto BON-A-E-2012. Ministerio Cultura y Educación y Gob. de la Prov. Bs. Aires. (1997-1999). Abril 1999

Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
Capítulo 1:1-15: "Análisis técnico-económico de la producción de langosta entera precocinada congelada"; Capítulo 2:17-32: "Análisis técnico-económico del cultivo y procesamiento de la tilapia (*Oreochromis sp*)"; Capítulo 3: 33-45: "Análisis técnico-económico de la producción de conservas de pescado". Documento del Proyecto GCP/INT/609/DEN del Taller Nacional de Ingeniería Económica aplicada a la Industria Pesquera (Pinar del Río, Cuba). FAO-DANIDA. Abril 1999

Parin, M.A.; Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.
"Estudio preliminar sobre las posibilidades de elaboración de productos pesqueros con mayor valor agregado". Solicitado por HUG-MAR S.A. 7/99

Zugarramurdi, A.; G. Carrizo; Parin, M.A.; Gadaleta, L.
Primer Informe Subsidio para la formulación de proyectos de Inversión. "Desarrollo de deshidratados de diversas variedades vegetales, puesta a punto de planta piloto de deshidratado y diseño del sistema de Aseguramiento de Calidad (BPA,BPM,HACCP) para la producción primaria y la etapa de industrialización" (Empresa Gary Gordon). 01/2000

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A.; Gadaleta, L.
Segundo Informe de Avance del Proyecto: "Desarrollo de tecnología para la transformación de desechos de origen pesquero y desperdicios vegetales en alimentos par animales de granja" (ALIM S.A.). 02/2000

Gadaleta, L.; Parin, M.A.; y Zugarramurdi, A.
Segundo Informe de Avance del Proyecto: "Desarrollo de tecnología para la producción de preserves de anchoita y del sistema de calidad (HACCP) para cada producto" (A. Musmeci e Hijos S.A.). Marzo 2000

Zugarramurdi, A.
Asistencia Técnica para la realización de un Estudio de factibilidad de productos pesqueros con mayor valor agregado. Río Grande, Brasil. Informe elaborado a solicitud de INFOPECA (FAO – Common Fund for Commodities). 13 al 18 de marzo de 2000.

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A. y Gadaleta, L.
"Estudio sobre costos y beneficios de embarcaciones en Argentina"
A solicitud del Servicio de utilización y comercialización del pescado.
Dirección de Industrias Pesqueras, FAO. Junio 2000

Zugarramurdi, A.; G. Carrizo; Parin, M.A.; Gadaleta, L.
Segundo Informe Subsidio para la formulación de proyectos de Inversión. "Desarrollo de deshidratados de diversas variedades vegetales, puesta a punto de planta piloto de deshidratado y diseño del sistema de Aseguramiento de Calidad (BPA,BPM,HACCP) para la producción primaria y la etapa de industrialización" (Empresa Gary Gordon). 5/2001

Almandós, M. E.; Carrizo G.; Gadaleta, L.;Parin, M.A.; y Zugarramurdi, A.
Informe Final "Processing plants for value added fishery products. Feasibility Study" del Proyecto FSCFT/14 (INFOPECA /FAO /CFC). Noviembre 2001

Gadaleta, L.; Parin, M.A.; y Zugarramurdi, A.
Informe Final del Proyecto: "Desarrollo de tecnología para la producción de preserves de anchoita y del sistema de calidad (HACCP) para cada producto" (A. Musmeci e Hijos S.A.).

Diciembre 2001

Gadaleta, L.; Parin; Carrizo G.; Onaine, A.; D'Onofrio y Zugarramurdi, A.
Primer Informe de Avance del Proyecto "Integración vertical de la producción hortícola primaria con actividades de industrialización para la zona del Partido de Gral. Pueyrredón" (Cooperativa de Horticultores Mar del Plata Ltda.). 2/2002.

Zugarramurdi, A.
Informe técnico sobre Actividades de Asistencia Técnica para la realización de un Estudio de factibilidad de productos pesqueros con mayor valor agregado. La Habana, Cuba. FAO Travel Report, 03/02.

Zugarramurdi, A.
Informe Técnico sobre "Conclusiones del Taller sobre Cadenas Agroalimentarias en el Sudeste de la Provincia de Buenos Aires .
Cadena de Piscicultura y Pesca Regional". Junio 2002

Zugarramurdi, A ; Parin, M.A.; Gadaleta, L.; Carrizo G.; Almandós, M. E.
Memoria Técnico-económica del proyecto " Utilización de carpa (*Cyprinus carpio*) para la producción de hamburguesas". Convenio Municipalidad de Guaminí. Agosto 2002.

Zugarramurdi, A ; Parin, M.A.; Gadaleta, L.; Carrizo G.; Almandós, M. E. Informe técnico "Producción de harina de soja semidesgrasada (HSSD) y aceite de soja . Estudio preliminar de factibilidad económica"
CEMPAM-CEIGRA(INTI), setiembre 2002

Zugarramurdi, A ; Parin, M.A.; Gadaleta, L.; Carrizo G.; Almandós, M. E., Booman A.
Informe Técnico-Económico sobre "Producción de hortalizas minimamente procesadas, refrigeradas, envasadas en atmósfera modificada". Cooperativa de Horticultores Mar del Plata Ltda., 11/02.

Gadaleta, L.; Parin, M.A.y Zugarramurdi, A.
Informe técnico "Estudio preliminar del mercado nacional e internacional de productos de caracol de tierra ". Miguel Asselle. Marzo 2003

Gadaleta, L.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.; Bengochea, J.; Montecchia, C.; Soulé, C.; Ciarlo, A. Informe técnico sobre "Plantas de procesamiento congelados y en conservas de caracoles terrestres". INDABA S.A. 4/03.

Zugarramurdi, A.; Gadaleta, L.; Parin, M.A.; Almandós, M. E.
Informe Final Proyecto "Tecnología y calidad en la industrialización de los recursos pesqueros y alimentos regionales". Programa de Modernización Tecnológica. Subprograma FONTAR-INTI/CITEP. Proyecto PMT-FL-3/19. Mayo 2003

Zugarramurdi A., Parin M.A., Almandós M. E., Carrizo G., Gadaleta L.
"Study of Economic Performance and Technological Features of Marine Capture Fisheries in Argentina". Servicio de utilización y comercialización del pescado. Dirección de Industrias Pesqueras, FAO. Febrero 2004

Ciarlo A., Zugarramurdi A., Soulé C., Boeri R., Parin M. A., Gadaleta L., Almandós M. E., Carrizo G.
Informe Técnico Proyecto Salicornia: Desarrollo de productos en base a Salicornia y Estudio preliminar de mercado. Centro Austral de investigaciones Científicas (CADIC) y Fundación Lugares. Abril 2004

Zugarramurdi A., Parin M.A., Almandós M. E., Carrizo G., Gadaleta L.

Informe técnico-económico: "Estimación preliminar de la inversión de una planta procesadora de caracoles de tierra". Benavidez S. Junio 2004

Gadaleta, L.; Parin, M.A.; Carrizo G.; Onaine, A.; D'Onofrio, V. y Zugarramurdi, A. Segundo Informe de Avance del Proyecto "Integración vertical de la producción hortícola primaria con actividades de industrialización para la zona del Partido de Gral. Pueyrredón" (Cooperativa de Horticultores Mar del Plata Ltda.). Julio 2004.

Ciarlo A., Zugarramurdi A., Soulé C., Boeri R., Parin M. A., Gadaleta L., Almandós M. E., Carrizo G.
Informe Técnico Proyecto Salicornia: "Desarrollo de productos en base a cordero alimentado a Salicornia y Análisis de inversión y costos de producción de los productos desarrollados. Centro Austral de investigaciones Científicas (CADIC) y Fundación Lugares. Agosto 2004

Zugarramurdi, A., Soulé, C.L., Gadaleta, L. y Bengochea, J.
Informe Técnico sobre "Planta de conservas de vegetales". Beraza J.M. Diciembre 2004

Zugarramurdi A., Parin M.A., Almandós M. E., Carrizo G., Gadaleta L.
Aporte No Reembolsable (ANR) 300 Nro. RN004/2003
Primer Informe de Avance del Proyecto ANR300 RN004/2003
"Desarrollo tecnológico para la industrialización de cebolla del Valle inferior de Río Negro, Estudio Económico", Empresa: Quequén S.A.
Julio 2005

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A., Carrizo G. y Almandós M.
"Informe ejecutivo de procesamiento de faisanes". Cial Nature.
Septiembre 2005

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A., Carrizo G. y Almandós M.
"Informe técnico-económico: Planta procesadora de la pesca artesanal"
Asociación de Pescadores Artesanales, Municipio de la Costa
Octubre 2005

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A., Carrizo G. y Almandós M.
"Informe técnico-económico: Planta de faena y congelado de conejos"
Granjas Pampeanas SRL
Octubre 2005

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A., Carrizo G. y Almandós M.
"Informe ejecutivo de sala de faena y frigorífico de conejo"
Secretaría de la Producción del Municipio Urbano de la Costa.
Diciembre 2005

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A., Carrizo G. y Almandós M.
"Informe ejecutivo de una instalación para la elaboración de alimento balanceado para conejos"
Secretaría de la Producción del Municipio Urbano de la Costa.
Diciembre 2005.

Graciela Ghezan, Mateos M., Gennero A., Bertolotti M., Yeannes M. I., Zugarramurdi A., Parin M.A., Carrizo G. y Wyngaard G.
Primer Informe de Avance del Estudio Complementario "Demandas tecnológicas de los principales sectores de la Industria Alimentaria Regional", SECyT, Junio 2006

Zugarramurdi A., Parin M.A., Almandós M. E., Carrizo G., Gadaleta L.
Aporte No Reembolsable (ANR) 300 Nro. RN004/2003
Segundo Informe de Avance del Proyecto ANR300 RN004/2003
"Desarrollo tecnológico para la industrialización de cebolla del Valle inferior de Río Negro,
Estudio Económico", Empresa: Quequén S.A.
Julio 2006

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A. y Carrizo G.
"Informe técnico-económico: Planta de homogeneizado y pasteurizado de miel". Campos
Silvestres SRL, Agosto 2006.

Gadaleta, L.; Parin, M.A.; Carrizo G. y Zugarramurdi, A.
Informe Final del Proyecto "Integración vertical de la producción hortícola primaria con
actividades de industrialización para la zona del Partido de Gral. Pueyrredón"
Cooperativa de Horticultores Mar del Plata Ltda. Agosto 2006.

Graciela Ghezan, Mateos M., Gennero A., Bertolotti M., Yeannes M. I., Zugarramurdi A.,
Parin M.A., Carrizo G. y Wyngaard G.
Segundo Informe de Avance e informe Final del Estudio Complementario "Demandas
tecnológicas de los principales sectores de la Industria Alimentaria Regional", SECyT,
Octubre 2006

Boeri, R., Zugarramurdi A., Gadaleta L., y Wyngaard G.
"Informe técnico-económico: Planta modular para el procesamiento de pescado"
Secretaría De pesca, Ministerio Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, Octubre
2006

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A., Carrizo G. y Almandós M.
"Proyecto Alfalfa 2010. Producción de cubos y pellets de alfalfa. Estudio preliminar de
factibilidad económica"
Empresa Agroservicios Podestá y Centro de Cereales y Oleaginosas del INTI. Noviembre
2006.

Boeri, R., Zugarramurdi A., Gadaleta L., y Wyngaard G.
"Informe técnico-económico para la instalación de un laboratorio de ostras en la Provincia
de Buenos Aires"
Secretaría de pesca, Ministerio Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires,
Diciembre 2006

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A., Carrizo G.
"Informe ejecutivo: sobre Unidad productiva Tipo (UPT)"
Programa de Extensión INTI
Mar del Plata, Julio 2007.

Zugarramurdi A., Gadaleta L., Parin M.A., Carrizo G.
"Informe ejecutivo: Unidad Productiva Tipo para la Elaboración de Conservas de alimentos"
Unidad de Extensión INTI- Neuquén
Mar del Plata, Septiembre 2007.

Zugarramurdi A., G. Carrizo, L. Gadaleta, M. A. Parin, M. E. Almandós
"Informe técnico-económico: "Aprovechamiento de la capacidad instalada en el frigorífico
SADOWA para la elaboración de vegetales congelados"
Empresa: Sadowa S.A.
Mar del Plata, Noviembre 2007.

"Informe técnico: Anchoita marinada: Evaluación de las variaciones de color en filetes
durante su almacenamiento"

Organismo: Universidad Nacional de Mar del Plata
Zugarramurdi A., M.E. Almandós.
Mar del Plata, Noviembre 2007 a Marzo 2009 (7 informes).

“Informe técnico: Anchoita salada: evaluación de las variaciones en el color de los filetes durante la maduración”

Organismo: Universidad Nacional de Mar del Plata
Zugarramurdi A., M.E. Almandós.
Mar del Plata, Diciembre 2007 a Marzo 2009 (7 informes).

“Informe ejecutivo: Sector Industrial Planificado del Partido de Gral. Alvarado”

Empresa: Municipio de Gral. Alvarado
Zugarramurdi A., L. Gadaleta, M. E. Almandós, M. A. Parin, G. Carrizo.
Mar del Plata, Agosto 2008.

“Informe ejecutivo: Frigorífico de pequeña escala para el procesamiento de pollos”

Empresa: Municipio de Gral. Alvarado
Zugarramurdi A., L. Gadaleta, M. E. Almandós, M. A. Parin, G. Carrizo.
Mar del Plata, Octubre 2008.

“Informe técnico: Planta de elaboración de productos de la acuicultura”

Empresa: Cooperativa de productores acuícolas, Campo Viera, Misiones
Boeri R., Zugarramurdi A., Montecchia C.
Mar del Plata, Noviembre 2008.

“Informe de avance del Proyecto Desarrollo e Implementación de Tecnologías Blandas en industrias de Madera y Muebles de Mar del Plata y zona de influencia” Informe de la primera etapa”. Empresa: Muebles Manzo S.A

Zugarramurdi A. y M. A. Parin
Entidades participantes: INTI; Ministerio de la Producción, Provincia de Buenos Aires.
Mar del Plata, Enero 2009.

“Programa de asesoramiento en Tecnologías de Gestión al sector de muebles y maderas. Informe de la primera etapa”

Empresa: Officenter S.R.L.
Participantes: A. Zugarramurdi y M. A. Parin
Entidades participantes: INTI, Ministerio de la Producción, Provincia de Buenos Aires.
Mar del Plata, Enero 2009.

“Informe técnico: Evaluación de las variaciones de color en anillas de calamar irradiadas durante su almacenamiento en refrigeración”

Organismo: Universidad Nacional de Mar del Plata
Zugarramurdi A. y M.E. Almandós.
Mar del Plata, Febrero/marzo 2009.

Informe técnico: “Ampliación para el desarrollo de servicios de logística en Zona primaria aduanera del Puerto de Mar del Plata”

Empresa: Marajó SA
A. Zugarramurdi, M. A. Parin.
Mar del Plata, Marzo 2008.

“Informe ejecutivo: Marco de referencia para la instalación de un sector industrial planificado (SIP) en el Partido de Gral. Alvarado”

Organismo: Municipio de Gral. Alvarado
Participantes: A. Zugarramurdi, L. Gadaleta, M. E. Almandós, M. A. Parin, G. Carrizo.
Mar del Plata, Agosto 2008.

“Informe ejecutivo: Frigorífico de pequeña escala para el procesamiento de pollos”
Organismo: Municipio de Gral. Alvarado
Participantes: A. Zugarramurdi, L. Gadaleta, M. E. Almandós, M. A. Parin, G. Carrizo.
Mar del Plata, octubre 2008.

“Informe técnico: Planta de elaboración de productos de la acuicultura”
Empresa: Cooperativa de productores acuícolas, Campo Viera, Misiones
Participantes: Boeri R., Zugarramurdi A., Montecchia C.
Mar del Plata, noviembre 2008.

“Presentación de solicitud de financiación al Ministerio de Trabajo para la instalación de una Planta de elaboración de productos de la acuicultura”
Empresa: Municipalidad de Campo Viera, Misiones
Participantes: Boeri R., Zugarramurdi A.
Mar del Plata, enero 2009.

“Informe ejecutivo: “Análisis preliminar de la demanda de productos en base a colágeno de pescado”
Empresa: Ing. A. Fortín
Participantes: A. Zugarramurdi, M.A.Parin, L.Gadaleta, M.E. Almandós.
Mar del Plata, Julio/Septiembre 2009.

“Informe técnico.económico: Fabricación de papel de diario mediante tecnología de reciclado”. Participantes: A. Zugarramurdi, M.A.Parin, M.E. Almandós.
Mar del Plata, agosto 2010.

Informe técnico.económico: “Evaluación económica del Proyecto AYIT sobre acuicultura.
Institución/Empresa: Secretaría del MERCOSUR (FOCEM)
Responsable: A. Zugarramurdi
Participantes: M.A.Parin, L.Gadaleta, G.Carrizo.
Mar del Plata, septiembre 2010.

Informe técnico-económico: “Análisis preliminar de factibilidad técnico-económica. Planta de elaboración de te soluble”. Participantes: A. Zugarramurdi, M.A.Parin, M.E. Almandós. Mar del Plata, noviembre 2010.

Informe técnico.económico: “Cofres de seguridad electrónicos digitales”
Emprendedor: Sr. Omar logha
Categoría: Idea Proyecto. Nro. 0262/2010
Participantes: Zugarramurdi, A., Gadaleta, L.
Mar del Plata, Diciembre 2010

Informe técnico-económico: “Análisis preliminary de factibilidad técnico-económica. Planta de elaboración de quitosano”. Participantes: A. Zugarramurdi, M.A.Parin, M.E. Almandós.
Ma del Plata, febrero 2011.

Informe ejecutvio: “Materiales obtenidos a partir de la industrialización de desechos de la industria pesquera (Quitosano)”. Participantes: A. Zugarramurdi, M.A.Parin, M.E. Almandós.
Mar del Plata, junio 2011.

Informe técnico-económico: “Análisis preliminar de factibilidad técnico-económica. Planta de elaboración de sopas crema”.
Institución/Empresa: INTI Lácteos. Ing. D.Corrales.
Responsable: A. Zugarramurdi
Participantes: M.A.Parin, L.Gadaleta, G.Carrizo, M.E. Almandós.
Mar del Plata, diciembre 2011.

"Informe ejecutivo para la evaluación económica de la transferencia de un desarrollo tecnológico".

Institución/Empresa: INTI Química. Lic. R. Dománico.

Responsable: A. Zugarramurdi

Participantes: M.A.Parin, L.Gadaleta, G.Carrizo,

Mar del Plata, Mayo 2011.

"Informe de prefactibilidad económica de una planta para la producción de quitosano a partir de desechos del procesamiento de langostinos"

Institución/Empresa: Pesquera Veraz.

Responsable: A. Zugarramurdi

Participantes: M.A.Parin, L.Gadaleta, G.Carrizo, M.E. Almandós.

Mar del Plata, Junio 2011.

Informe técnico-económico: "Análisis preliminar de factibilidad técnico-económica. Planta de elaboración de sopas crema".

Institución/Empresa: INTI Lácteos. Ing. D.Corrales.

Responsable: A. Zugarramurdi

Participantes: M.A.Parin, L.Gadaleta, G.Carrizo, M.E. Almandós.

Mar del Plata, Diciembre 2011.

9. TRABAJOS PUBLICADOS

9.1. En la Investigación

9.1.a Publicaciones Periódicas con referato

Zugarramurdi, A. y Lupín, H. M.

"Anchovy Salting : I. Equilibrium and concentration profiles". (Salado de anchoita: I. Equilibrio y perfiles de concentración).

Lat. Americ.Chem. Eng. and Appl. Chemistry. 6 (2):79-90 (1976).

Zugarramurdi, A. y Lupín, H. M.

"Anchovy Salting : II. Dynamics of the process". (Salado de anchoita: II. Dinámica del proceso).

Lat. Americ.Chem. Eng. and Appl. Chemistry. 7 (1):25-38 (1977).

Zugarramurdi, A. y Lupín H.M.

"Optimización de una planta integral procesadora de pescado. I".

Industria Alimentar (Brasil) 4: 20-22 (1976).

Zugarramurdi, A. y Lupín, H.M.

"Optimización de una planta integral procesadora de pescado. II".

Industria Alimentar (Brasil), 5: 22-28 (1976).

Zugarramurdi A. y Lupín H.M.

"A model for fish salting"

J. Fd. Sc., 45 (5): 1305-1311, 1317 (1980).

Cerbini J.M. y Zugarramurdi A.

"Cost correlations for the fish canning industries"

Eng. Cost & Prod. Economics, 5: 217-223 (1981).

Zugarramurdi, A.

" An optimization approach to analyze influence of drying temperature on color of parboiled rice"

Master of Science Thesis in Agricultural Engineering,
University of California, Davis, 1984.

De Santiago, M. Zugarramurdi, A. y Parin, M.A.
"Inflation and Managing Profitability"
Eng. Cost and Prod.Econ., 11:151-159 (1987).

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A.
"Economic comparison of manual and mechanical hake filleting".
Eng.Cost. and Prod.Econ., 13:89-95 (1988).

Parin M.A., Musmeci, S.M. y Zugarramurdi A.
"The pelagic fishery of Argentina"
Infofish International, 6:24-27 (1990)

Casales, M.R., Yeannes, M.I. y Zugarramurdi,A.
"Conservas de caballa: composición química proximal y evaluación Sensorial".
Alimentaria, 219: 93-97 (1991).

Fuselli, Echeverría, Casales, Fritz, Yeannes, Gadaleta, Parin y Zugarramurdi
"Selección del proceso óptimo en la elaboración de ají (*Capsicum annum*) en vinagre".
Alimentaria, 232: 57-61, mayo 1992.

Parin M.A. y Zugarramurdi A.
"Investment and Production Costs Analysis in Food Processing Plants"
International Journal of Production Economics, 34,83-89, 1994.

Montaner, M.I., Parin, M.A., Zugarramurdi, A y Lupín, H.M.
"Requerimiento de insumos en la industria pesquera: Materia Prima"
Alimentaria, Año XXXI - Nro.253, 19-24 pp, junio 1994.

Montaner, M.I., Parin, M.A., Zugarramurdi, A y Lupín, H.M.
"Requerimiento de insumos en la industria pesquera: II. Mano de Obra"
Alimentaria, Año XXXI - Nro.254, 81-85 pp, julio- agosto 1994.

Montaner, M.I., Parin, M.A., Zugarramurdi, A y Lupín, H.M.
"Requerimiento de insumos en la industria pesquera: III.Servicios auxiliares"
Alimentaria, Año XXXI - Nro.255, 27-29 pp, septiembre 1994.

Montaner, M.I. y Zugarramurdi A.
"Influence of anchovy quality on yield and productivity in salting plants"
Journal of Food Quality, 18: 69-82 (1995).

Montaner, M.I., Parin, M.A., Zugarramurdi, A.
"Comparación técnico-económica de ensilados químicos y biológicos de pescado".
Alimentaria, Año XXXIII - Nro.266: 43-51, octubre 1995.

Montaner, M.I.; Gadaleta, L; Parin, MA and Zugarramurdi, A
"Estimation of investment costs in fish processing plants"
Int. J. Production Economics, 40: 153-161 (1995)

Crupkin, M; Montecchia, C.; Montaner, M.; Parin, M.; Gadaleta, L.; Beas, V.;
Zugarramurdi, A.
"Influence of the reproductive cycle of Argentinian hake (*Merluccius hubbsi*) on fillet yield and operating costs".
Journal of Aquatic Food Product Technology, 5 (3): 29-39 (1996)

- Booman, A.; Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Efficiency of size sorting of fish"
Int. Journal of Production Economics; 48:259-265 (1997)
- Carrizo, G., Madrid M.A., Booman A. y Zugarramurdi A.
"influencia de las variables de proceso sobre los costos operativos en el secado de vegetales"
Información Tecnológica (Chile), 12 (1): 23-28 (2001)
- Giannini, D., Parin M.A., Gadaleta, L., Carrizo, G. and Zugarramurdi, A.
"Influence of raw material quality on quality of iced and frozed white fish products"
Journal of Food Quality, 24:527-538 (2001)
- Zugarramurdi, A., Parin, M.A., Carrizo, G., Gadaleta, L. and Lupin H.M.
"Investment and production costs for fishmeal plants in developing and developed countries"
International Journal of Production Economics, 76: 53-59 (2002)
- Zugarramurdi, A., Carrizo, G., Gadaleta, L. and Parin, M.A.
"Influence of raw fatty fish quality on cured product quality"
Journal of Aquatic Food Product Technology, 11(1): 39-55 (2002)
- Gadaleta, L.; Parin M.A.; Lupin, H.M. y Zugarramurdi, A.
"Calidad de la materia prima y su influencia sobre la calidad y costos de producción en productos pesqueros". Revista Alimentaria . Tecnología e Higiene de los Alimentos, 40 (343): 41-47 (2003).
- Zugarramurdi, Aurora; Parin María A.; Gadaleta Liliana; Carrizo Guillermo A.; Montecchia Claudia; Boeri Ricardo L. and Giannini Daniel H.
"Seasonal variation in Condition Factor, Gonadosomatic index, and Processing Yield of carp (Cyprinus carpio)".
Journal of Aquatic Food Product Technology, 12, (2): 33-45 (2003).
- Zugarramurdi, A.; M. A.Parin; L. Gadaleta; G.Carrizo and H.M. Lupin
"The effect of improving raw material quality on product quality and operating costs: a comparative study for lean and fatty fish" .
Food Control 15: 503-509 (2004)
- Parin, M.E. Almandós, G.A. Carrizo, L. Gadaleta y A. Zugarramurdi
"Estudio comparativo de las variables tecnológicas en la industrialización de carpa (Cyprinus Carpio)
Alimentaria. 376: 119-125 (2006)
- Zugarramurdi A., Parin M.A., Gadaleta L. and Lupin H.M.
"A Quality Cost Model for food processing plants"
Journal of Food Engineering, 83:414-421 (2007)
- Booman A., A. Marquez, M.A. Parin y Zugarramurdi, A.
"Tecnología de pequeña escala y valor agregado"
INFOPECA Internacional, 31; 27-31 (2007)
- Lupin H.M., Parin M. A. Y Zugarramurdi A.
"HACCP economics in fish processing plants"
Food Control, 21 (8):1143-1149 (2010)
- Booman A., Marquez A., Parin M.A., Zugarramurdi A.

"Design and testing of a fish bone separator machine"
Journal of Food Engineering, 100: 474-479 (2010)

"Effect of Raw Material Quality on Quality and Yield of Dried Fish Products". P. Odour-Odote; B. A. Shamasundar; A. C. Booman; N. K. Howell; M.A.Parin, A. Zugarramurdi.
International Journal of Food Processing Technology, 3: 54-61 (2016)

9.1.b. Libros

Zugarramurdi, A., Parin, M.A. y Lupín, H.M
"Manual on Economic Engineering applied to the fishery industry"
FAO Informe de Pesca N° 351, 295pp.
Food and Agriculture Organization, (1995).

Zugarramurdi, A., Parin, M.A. y Lupín, H.M
"Ingeniería Económica aplicada a la Industria Pesquera"
FAO Documento Técnico de Pesca No. 351; 268pp. (1998)

Zugarramurdi, A. (editor)
"Value added products in the fish industry from the perspective of developing countries"
FAO Documento Técnico de Pesca, 246pp. (en prensa)

Zugarramurdi, A. (editor)
"Ingeniería Económica aplicada a la industria de alimentos". Aceptado para su publicación por INTI (PTA Disposición de Presidencia 523/07) (en preparación).

9.1.c. Capítulos de Libros

Zugarramurdi, A.; Boeri, R.L.; Parin M.A. y Musmeci, S.
"Dimensión y perspectivas del mercado de exportación de productos argentinos de la pesca". SECYT. Proyecto Piloto de Innovación en Agroindustria Exportadora.
Tomo 6. Anexo VI-2-1 a 106 (1988).

Parin, M. A y Zugarramurdi A.
"Evaluación técnico-económica del procesamiento de especies pelágicas para el consumo humano". FAO Informe de Pesca N° 441 Suplemento FIIU/R441:155-181 (1992).

Parin, M. A y Zugarramurdi A.
"Ingeniería Económica aplicada a la acuicultura"
FAO Informe de Pesca N° 476:64-103. Roma, FAO (1994).

Montaner, M.I., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Costos del Aseguramiento de la Calidad Total"
Curso-Taller: Principios y Aplicaciones del Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) en Alimentos. Cap.9, 20pp., Junio (1994).

Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Aspectos económicos del procesamiento y uso de ensilados de pescado". Estudio FAO. Producción y Sanidad Animal, Nro 134.
Sección I. 4. Residuos de origen pesquero: 41-63. Roma, FAO (1997).

Zugarramurdi A., Parin M.A., Gadaleta L. and Lupin H.M.
"The Economics of HACCP application in Argentine fish Products", in The Economics of HACCP, L. Unnevehr Ed., Eagan Press, Ch. 24:403-412(2000)

Zugarramurdi, A., Gadaleta L., Parin M. A.
"Argentina marine fisheries" in "Techno-economic performance of marine capture fisheries" ed. By Tietze U., Prado J., Le Ry J-M, Lash R.
FAO Fisheries Technical Paper 421:9, 21,23, 38, 68 (2001)

Zugarramurdi A., Parin M.A., Gadaleta L., Carrizo G., Almandós M.E.
"Comercialización y análisis económico" en "Desarrollo de productos pesqueros de valor agregado". Ed. INFOPECA (FAO-CFC, Proyecto FSCFT/14), pp.39-46, 62-66, 75-76, 80 (2001)

Zugarramurdi, A.
"Competitiveness of value adding in developing countries"
FAO Fisheries Report No. 744: 137-148 (2004)

Zugarramurdi, A.
"Import requirements and quality costs"
FAO Fisheries Report No. 744: 149-155 (2004)

Zugarramurdi Aurora, Parin María Amelia and Lupin Héctor Mateo
Part III, Chapter 36. "HACCP economics in seafood processing plants" en Libro "Handbook of Seafood: Harvesting, Quality, Protection and Health Benefits", İsmail Yüksel Genç, Editor (en prensa)

9.1.d. Publicaciones Periódicas sin referato. Publicaciones Especiales.

Zugarramurdi, A.; Yeannes, M.I. y Ferrando Grasso L.
"Informe final sobre factibilidad de salazón de róbalo patagónico y sardina fueguina".
Aprovechamiento del ex Frigorífico Swift de San Julian, Pcia. de Santa Cruz, para
instalación de planta Integral procesadora de pescado. C.F.I., (1974).

Boeri, R.L., Zugarramurdi, A. y Lupín, H.M.
"Pérdida en el contenido de proteínas durante el proceso de salado de anchoita".
La Industria Cárnica. 6: 36-39 (1976).

Zugarramurdi A., Filsinger B.E., Sanchez J.J., Trucco R.E. y Lupín H.M.
"Variaciones químicas durante la maduración de anchoita salada".
La Alimentación Latinoamericana, 108: 23-27 (1977).

Lupín H.M., Zugarramurdi A. y Boeri R.L.
"Tecnología del salado de Pescado: I."
La Industria Cárnica Latinoamericana, 18: 4-27 (1978).

Zugarramurdi A. y Lupín H.M.
"Modelo general de salado de pescado".
Procesos, 85: 38-44 (1978).

Zugarramurdi A. y Lupín H.M.
"Minced: Estudio económico".
Pesca Argentina, 1: 4-10 (1979).

Zugarramurdi A.
"Importancia bio-económica del pescado"
La Industria Cárnica Latinoamericana, 24: 26-42 (1979).

- Zugarramurdi A.
"Estimación de costos de producción en la industria pesquera".
La Alimentación Latinoamericana, 40: 16-22 (1982).
- Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Estimación de costos de producción en plantas de conservas.
I. Merluza".
Tratados, 2 (9): 2-6 (1986).
- Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Estimación de costos de producción en plantas de conservas.
II. Sardinas, caballa y atún".
Tratados, 3 (11) : 6-12 (1986).
- Parin, M.A., Musmeci S. y Zugarramurdi, A.
"Estudio técnico-económico de la captura de especies pelágicas por las embarcaciones costeras"
Publicación CITEP, 30 pp. (1988).
- Parin, M.A.; Musmeci, S. y Zugarramurdi, A.
"Costos de captura de especies pelágicas"
Publicación especial sobre Especies Pelágicas.
Ed. Fundación Atlántica, 3 :18 (1989).
- Zugarramurdi, A., Gadaleta, L., Parin, M.A.
"Inversión y costos en la industria de congelado de pescado"
Redes, 5(53): 36-37 (1990).
- M.I. Montaner y A. Zugarramurdi.
"El porqué del control de calidad". Redes. Año 7, Nro.71, nov.(1993).
- M.I. Montaner y A. Zugarramurdi.
"El control de Calidad y las diversas normativas".
La Industria Cárnica Latinoamericana Nro.95:39-43, (1993).
- Espoz Espoz, Zugarramurdi, Sabatini, Parin, Viadas, Gadaleta.
Industria Pesquera 1994/96. Censo de mano de obra ocupada y capacidad industrial instalada. Partido de General Pueyrredón. Publicación Especial de la Fundación Atlántica; 76 pp. (1997)
- Zugarramurdi,A., Gadaleta L. , Parin M. A.
"Economic viability of marine capture fisheries. Findings of a global study and an interregional workshop". FAO Fisheries Technical Paper 377: 97-103 (1999)
- La Torraca, A, Ciarlo A. y Zugarramurdi, A.
"Envasado de carne ovina: una alternativa para la producción ovina de cara al consumidor".
La Industria Cárnica Latinoamericana, 118: 49-53 (2000)
- Zugarramurdi, A.
"Servicio de ingeniería económica para Pymes alimentarias"
Hilo INTI, No. 17, julio (2007)
- Zugarramurdi, A.
"Aprovechamiento integral de materias primas en alimentos congelados"
Saber Como, INTI, N. 62, marzo (2008)

Zugarramurdi, A.
“Invertir en calidad reduce costos y brinda beneficios”
Noticiero tecnológico semanal, INTI, No. 101, abril (2008)

Zugarramurdi, A.
“Los beneficios de la calidad”
Saber Como, INTI, N. 67, agosto (2008)

D'Onofrio, M.V., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
“Performance exportadora de los productos pesqueros argentinos en el mercado de la UE”.
La Industria Cárnica Latinoamericana, 162: 50-55 (2009)

9.1.e. Difusión en Congresos, Reuniones Científicas, Conferencias

Zugarramurdi, A. y Lupín, H.M..

"Estudio de prefactibilidad económica para una línea de desmenuzado de merluza"

Resúmenes del Simposio Nacional de Ciencia y Tecnología de Carnes.Pp.35

Organizado por el INTI y otros. Buenos Aires, abril (1978)

De Santiago M., Zugarramurdi A., Cerbini J.M. y Parin M.A.

"Inflación y rentabilidad empresarial"

Anales del X Congreso Interamericano, VII Congreso Chileno de Ingeniería Química (1983).

Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

"Análisis de inversión y costos de producción en plantas de alimentos".

Actas de las XIV Jornadas sobre Inv. en Cs. de la Ing. Qca. Apl. Santa Fe.

Vol. II: 493-498 (1987).

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A. y Musmeci, S.

"Captura y procesamiento de especies pelágicas".

Resúmenes de las Cuartas Jornadas para Empresarios de la Pesca. Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre (1988).

Booman, A.C.; Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

"Análisis económico de la clasificación automática del pescado".

Resúmenes de las Cuartas Jornadas para Empresarios de la Pesca. Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre (1988).

Zugarramurdi, A y M.A. Parin.

"Evaluación técnico-económica del procesamiento de especies pelágicas"

Actas de la 2da. Consulta de Expertos sobre Tecnología de Productos Pesqueros en América Latina. FAO.

Montevideo, Uruguay, 11 al 15 de diciembre (1989)

Parin, M.A., Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.

"Análisis Económico de una planta de congelado de pescado.

Actas del Congreso Latinoamericano Frío '90: 197-207.

Buenos Aires, 8-12 de octubre (1990).

Zugarramurdi, A.y Parin, M.A.

"Economía comparada de plantas pesqueras"

Resúmenes de las Sextas Jornadas de Tecnología y Economía Pesquera. Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre (1990).

Parin, M.A.; Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.

"Factores costo-capacidad para embarcaciones y equipos de procesos en la Industria pesquera"

Resúmenes de las Octavas Jornadas para Empresarios de la Pesca. Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre (1992).

Montaner, M.I.; Parin, M.A.; Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.

"Aplicación de sistemas de aseguramiento de la calidad. Su influencia sobre los costos. I. Materia Prima".

Resúmenes de las Octavas Jornadas para Empresarios de la Pesca. Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre (1992).

Montecchia, C.; Gadaleta, L.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A. y Crupkin, M.

"Influencia de la condición biológica del pez sobre el rendimiento de fileteado".

Resúmenes de las Octavas Jornadas para Empresarios de la Pesca. Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre (1992).

Crupkin, M.; Bertullo, E.; Avdalov, N. y Zugarramurdi, A.
"Revalorización Comercial de la Merluza (*Merluccius hubbsi*) proveniente del Océano Atlántico Sud-occidental"

Resúmenes de las Novenas Jornadas para Empresarios de la Pesca. Comisión Técnica Mixta Frente Marítimo. Mar del Plata, Diciembre (1993).

Montaner, M.I; Parin, M.A; Zugarramurdi, A y H. Lupin
"Eficiencia y productividad en la industria pesquera"
Actas del VI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos.
Ingeniería/Modelado: 146-148, (1994).

Montaner, M.I; Parin, M.A; Zugarramurdi, A.
"Costos de calidad en la industria de alimentos"
Actas del VI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos.
Ingeniería/Modelado: 149-151, (1994).

Montaner, M.I., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Influencia de la calidad de la materia prima en el rendimiento del fileteado de merluza y en los costos de producción"
Actas del Decimoprimer simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre (1994)

Montaner, M.I, Filsinger, B, Yeannes, M.I. y Zugarramurdi, A.
"Influencia de la calidad de la materia prima (*Engraulis anchoita*) sobre el producto final (anchoitas saladas y maduradas)".
Actas del Decimoprimer simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre 1994

Montaner, M.I., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Evaluación de los factores que afectan la calidad y los costos en la industria pesquera"
Actas del Decimoprimer simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre 1994

Viadas, A, Gadaleta L, Parin M.A, Sabatini, A, Zugarramurdi A y Espoz Espoz M
"Caracterización técnica del sector industrial pesquero del Partido de General Pueyrredón"
Actas del Decimoprimer simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Mar del Plata, diciembre 1994

Viadas, A., Zugarramurdi A. y Parin M.A.
"Estimación del costo de inversión por el método de factores de costos para plantas de congelado de pescado"
Actas del Decimoprimer simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, diciembre 1994.

Crupkin, M., C. Montecchia, M. Montaner, M. Parin, L. Gadaleta y A. Zugarramurdi
"Optimización del rendimiento en filet y costos operativos en función del ciclo reproductivo de la Merluza (*Merluccius hubbsi*)". Pp.29
Memorias de las Primeras Jornadas de Desarrollo de Tecnología
Organizadas por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Buenos Aires, junio de 1996

Zugarramurdi, A.

"Requerimientos de calidad en la Exportación de alimentos a la Unión Europea. Asistencia técnica del INTI a las industrias del sector".

Resúmenes de las Conferencias del Encuentro Nacional de Exportadores Argentinos. Seminario Export-Ar a Países Nórdicos. Dinamarca, Finlandia, Noruega, Suecia. Organizado por Fundación Export-Ar. Buenos Aires, noviembre de 1996. Taller: Productos Alimentos y Bebidas.

*Montaner, M.I.; Gadaleta, L.B.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.

"Caracterización de los costos de calidad en plantas pesqueras". Pp.37

*Montaner, M.; Filsinger; Yeannes, M. y Zugarramurdi, A.

"Influencia de la calidad en anchoita fresca sobre la calidad del producto salado y madurado". Pp.120

*Carrizo, G.A.; Madrid, M.A.; Zugarramurdi, A.

"Influencia de las variables de proceso sobre los costos operativos en el secado de vegetales". Pp.37.

Libro de Resúmenes del VII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Organizado por ALACCTA-AATA. Buenos Aires, setiembre de 1997.

Zugarramurdi, A. "Requerimientos de calidad en la Exportación de alimentos a los países del Sudeste Asiático. Asistencia técnica del INTI a las industrias del sector", pp.35

Resúmenes del Encuentro Nacional de Exportadores del Seminario Export-Ar al Sudeste Asiático (ASEAN). Brunei, Filipinas, Indonesia, Laos, Malasia, Myanmar, Singapur, Tailandia y Vietnam. Taller: Exportar a Tailandia, Laos, Myanmar y Vietnam. Organizado por Fundación Export-Ar. Buenos Aires, octubre de 1997

* M.I. Montaner; M.A. Parin; A. Madrid; G. Carrizo; L. Gadaleta; A. Zugarramurdi

"Modelo de cálculo de costos de calidad en plantas pesqueras", pp.237

*A. Zugarramurdi; M.A. Parin; G. Carrizo; L. Gadaleta y H. Lupín.

"Influencia de la calidad de los insumos y de la tecnología empleada en la producción de harina de pescado", pp.238

Resúmenes del II Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos. "Tecnologías para el procesamiento y conservación de alimentos"

Bahía Blanca, marzo de 1998. (Trabajo disponible en CD)

* Zugarramurdi, A.; Gadaleta, L.; Parin, M.A.

"Eficiencia, productividad y calidad para el desarrollo tecnológico de la industria de alimentos", pp.97

*Booman, A.; Zugarramurdi, A.; Carrizo, G.

"Estudios energéticos de procesos de secado para el mejoramiento del deshidratado de cebolla", pp.104

Memorias de las Segundas Jornadas de Desarrollo Tecnológico, Organizadas por el INTI. Buenos Aires, octubre de 1998

Zugarramurdi A.

Conclusiones de las IV Consulta de Expertos sobre Tecnología de Productos Pesqueros en América Latina y el Caribe. FAO

Río de Janeiro, Brasil. 8 al 12 de diciembre de 1998.

Parin, M.A., Gadaleta, L., Carrizo, G., Onaine, A. y A. Zugarramurdi.

"Experiencia del Grupo de Gestión Industrial (CEMSUR-CITEP/INTI-CIC, UNMdP) en la formulación y ejecución de proyectos de innovación tecnológica en la agroindustria regional". Trabajos de las 9nas. Jornadas de Docentes Universitarios de Economía, Organización y Materias Afines en Carreras de Ingeniería, Organizadas por el Depto. de Ingeniería Industrial. Mar del Plata, octubre de 2000. (Disponible en Diskette)

Zugarramurdi, A.; Parin, M. A.; Carrizo G. y Gadaleta L.
"Costo-beneficio de la implementación de sistemas de aseguramientos de la calidad (HACCP) en la industria pesquera"
Posters de las Terceras Jornadas de Desarrollo Tecnológico
Organizadas por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Buenos Aires, octubre de 2000. (Disponible en CD)

V Consulta de Expertos sobre Tecnología de Productos Pesqueros en América Latina y el Caribe
Punta del Este, Uruguay, 3 al 7 de Diciembre de 2001
Resúmenes de los trabajos presentados a la Consulta. (Disponible en CD)

Zugarramurdi, A.; Parin, M.; Carrizo G., Gadaleta L., Onaine, A. y D'Onofrio V.
"Gestión y Desarrollo Tecnológico de Emprendimientos para el Sector Pesquero y Agroindustrial". Conferencias de la I Jornada Universitaria sobre Ciudad y Desarrollo. Panel sobre Desarrollo Tecnológico
Mar del Plata, 31 de mayo de 2002
Libro de resúmenes: Aportes para la Ciudad y su Desarrollo. TE-G-4: 159-160.

*A. Zugarramurdi
"Aspectos tecnológicos y económicos de la calidad en el procesamiento de especies pelágicas" en la Mesa Redonda "Investigación y Calidad de Productos Pesqueros."
*Gadaleta L., Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.
"La calidad de la materia prima y su incidencia sobre la calidad y los costos operativos en preserves y productos congelados de pescado"
*Parin, M. A.; Carrizo G.; Gadaleta L.; Almandos M. E. y Zugarramurdi, A.
"Valor agregado en productos pesqueros congelados"
*Zugarramurdi, A.; Parin, M. A.; Gadaleta L. y Lupin, H.M.
"Desarrollo de un modelo generalizado de costos de calidad para plantas pesqueras"
Resúmenes de los trabajos del IX Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Organizado por AATA. Buenos Aires, 7 al 9 de agosto de 2002. (Disponibles en CD)

Zugarramurdi, A.
"Competitiveness of value adding in developing countries"
FAO Fisheries Report No. 744: 137-148 (2004)

Zugarramurdi, A.
"Import requirements and quality costs"
FAO Fisheries Report No. 744: 149-155 (2004)

*Annovelli, P.; Onaine, A.E.; Parin M.A.; y Zugarramurdi, A.
"Los efectos del cambio tecnológico en la eficiencia de la producción en la industria de conservas de pescado de Mar del Plata"
*Parin, M.A.; Carrizo, G. A.; Gadaleta, L.B.; Almandós, M. E. ; Zugarramurdi, A. "Productos pesqueros formados congelados. Relación entre su calidad y costos de producción y la calidad de la materia prima"
*Gadaleta, L.; Almandós, M.E.; Carrizo, G.A.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.
"Calidad de la materia prima y su influencia sobre la calidad y costos de producción de productos congelados a base de pescado y vegetales"
*Gadaleta, L., Almandós, M.E.; Carrizo, G.A.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.
"Valoración del interés de los consumidores por atributos de calidad de los productos alimenticios"
*Zugarramurdi, A. Conferencia "Impacto económico de variaciones de calidad de la materia prima y valor agregado en la industria de alimentos".

Resúmenes de los trabajos del X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Organizado por AATA, Mar del Plata, 18 al 20 de mayo de 2005. (Disponibles en CD)

*Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.

“Costos de inocuidad y calidad”

*Zugarramurdi, A.; Parin, M.A.

“Competitividad y valor agregado en productos pesqueros”

Actas del Seminario regional sobre trazabilidad y reunión de redes regionales de tecnología e inspección de productos pesqueros. FAO, INFOPESCA e INTI Mar del Plata. Mar del Plata, 23 al 27 de mayo de 2005

INFOPESCA. Mar del Plata 2005. (Disponible en CD)

Zugarramurdi, A.

“La industria pesquera en Argentina”

Actas del Mini foro regional sobre maquinaria agrícola y pesca

Mar del Plata, 1 al 2 de junio de 2005

IBEROEKA. Mar del Plata 2005. (Disponible en CD)

*Zugarramurdi, A.

“Ingeniería económica aplicada a la industria procesadora de productos pesqueros”.

*Zugarramurdi, A.

“Valor agregado y Competitividad en productos de la pesca”

Actas del Seminario internacional alimentos de origen de la pesca y la acuicultura, un reto para el futuro. Isla de Margarita, Venezuela, 2 al 4 de noviembre de 2005

ICTA-UCV. Venezuela 2005. (Disponible en CD)

Zugarramurdi, Aurora y Parin, María Amelia

“Análisis técnico-económico de una planta de cubos y pellets de alfalfa”

Jornada Proyecto Alfalfa 2010. “Desarrollo tecnológico, producción y comercialización de pellets y cubos de alfalfa deshidratada para alimentación animal”. Organizado por INTI. Buenos Aires, 24 de noviembre de 2006. (Disponibles en CD)

Booman, A., M.A. Parin y A. Zugarramurdi

“Alternativas de procesamiento mecánico de carpa (Cyprinus carpio)”

Reunión Regional de las Redes Panamericanas de Inspección, Control de Calidad y tecnología de Productos Pesqueros y de la Acuicultura.

Organizado por FAO e INFOPESCA. Punta del Este, Uruguay, 27/11 al 1/12/06. (Disponibles en CD)

Zugarramurdi, A. Parin, M.A. y Gadaleta, L

“Financiación de Proyectos de Innovación Tecnológica”

Resúmenes del XX Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa, XVIII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa.

Mar del Plata, 22 al 24 de mayo de 2007 (Disponible en CD)

*Almandós, M. E., Gadaleta, L., Carrizo, G. A., Parin, M. A. Wyngaard, G. y Zugarramurdi, A..

“Cambios relacionados con la senescencia en el color de las flores frescas y del puré de brócoli.”

*Almandós, M. E., Gadaleta, L., Carrizo, G. A., Parin, M. A. Wyngaard, G. y Zugarramurdi, A

“Efecto de la calidad de la materia prima durante el almacenamiento refrigerado y congelado de puré de brócoli”

*Carrizo, G. A, Booman, A. C, Almandós, M. E., Gadaleta, L., Parin, M. A. y Zugarramurdi, A

“Influencia del tiempo de almacenamiento y las variaciones estacionales sobre la textura de productos de carpa (Cyprinus carpio).

- *Booman, A. C, Marquez, A., Parin, M. A. y Zugarramurdi, A
 “Comparación técnico y económica de un nuevo diseño de separador de huesos y espinas de pequeña escala para especies robustas”
 Zugarramurdi, A., Parin, M. A., Almandós, M. E. y Lupin, H.M.
 “Optimización técnico-económica de plantas pesqueras en función de la calidad, los costos de producción y el precio”
 D'Onofrio, M. V., Onaine, A. E., Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.
 “Comercio internacional e Indicadores de Competitividad: El caso de la industria pesquera argentina”
 Libro de Actas del XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos de AATA. Buenos Aires, septiembre 2007 (Disponible en CD)
- * “Ventajas de la tecnología adecuada para pequeña escala en la elaboración de productos pesqueros de mayor valor agregado.”
 Booman, A. Marquez, A, Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.
 * “Impacto económico de la implementación de sistemas de aseguramiento de la calidad en la industria pesquera de América Latina”
 Zugarramurdi, A., Parin, M. A. y H,M, Lupin
 “Demandas tecnológicas de los principales sectores de la industria alimentaria regional. Industria pesquera.”
 Wyngaard, Guillermo; Carrizo, Guillermo A.; Parin, María A.; Zugarramurdi, Aurora.
 “Aprovechamiento integral del brócoli en el cinturón hortícola del Partido de Gral. Pueyrredón”
 Almandós, María E.; Gadaleta, Liliana; Carrizo, Guillermo A.; Parin, María A. y Zugarramurdi, Aurora
 6ª Jornadas de Desarrollo e Innovación Tecnológica INTI Miguelete, Pcia. Bs As, 20 al 21/11/07 (Disponible en CD).
- “Resultados del Plan Estratégico para la Incubación de EBT en el Sector Agropecuario, Agroalimentario e Industrial”
 Petrillo J., Zugarramurdi A. y colab.
 Publicado en: Vinculación tecnológica de la Universidad al medio socio productivo”. Vol. I, 113-119. UNMDP. Diciembre, 2007. ISBN 978-987-544-245-0
- “Desafíos de la integración del sector hortícola con otros sectores en la industrialización de alimentos”.
 A. Zugarramurdi. XXXI Congreso Argentino de Horticultura (2008). Resumen en <http://www.inta.gov.ar/balcarce/asaho2008/index.htm>
- “Dinámica de las exportaciones argentinas de productos pesqueros de la década del 90”. M.V. D'Onofrio V., A. Onaine A., M.A. Parin y A. Zugarramurdi.
 II Congreso Argentino de Ingeniería Industrial (COINI 2008). Publicado en Libro de resúmenes ITBA.
- “Medición del cambio tecnológico en la empresa. Aplicación a la industria de conservas de pescado de Mar del Plata”.
 A. Onaine A., M.A. Parin y A. Zugarramurdi.
 II Congreso Argentino de Ingeniería Industrial (COINI 2008). Publicado en Libro de resúmenes. ITBA
- “El análisis de la calidad y el comportamiento de los costos en la industria de alimentos”. Zugarramurdi, A., Parin, M.A., Gadaleta, L y Almandós, M.E.. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Publicado en Actas Volumen II: HP-38, 281. MINCYT Córdoba, abril 2009. ISBN: 978-987-24620-1-7
- “Nuevo diseño de separadora para pequeña escala y especies pesqueras robustas”.

Booman, A. Marquez, A. Fuente F, Parin, M. A. y Zugarramurdi, A. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Publicado en Actas Volumen I: BP-4, 159. MINCYT Córdoba, abril 2009. ISBN: 978-987-24620-2-4

“Performance exportadora de los productos pesqueros argentinos en el mercado de la Unión Europea”. D’Onofrio M.V., M.A. Parin, A. Zugarramurdi.

XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Actas oct 2009, ISBN 978-987-22165-3-5 (Disponible CD).

“Relación entre la medición instrumental y la evaluación sensorial de textura de hamburguesas congeladas de carpa (Cyprinus Carpio)”.

Almandós, M.E., Carrizo, G.A., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Actas oct 2009, ISBN 978-987-22165-3-5 (Disponible CD).

“Performance exportadora de los productos pesqueros argentinos en el mercado del MERCOSUR”. D’Onofrio, M. V., Parin, M. A., Zugarramurdi, A.

III Congreso Argentino de Ingeniería Industrial (COINI 2009). Actas ISBN 978-956-332-083-1(29 y 30 de octubre, 2009), (Disponible CD).

“Aportes del INTI a la industria nacional, regional y local”. A. Zugarramurdi. Reunión Día de la Industria. Necochea (Prov. De Buenos Aires), 02/09/2009. (Disponible CD).

“Post-harvest technological systems management for the horticultural chain”. Jornada de Transferencia de Información en la temática de Alimentos, Agricultura, Pesca y Biotecnología del 7° Programa Marco de la Unión Europea (UE). KBBE Work programme: KBBE.2011. 2.5-02. Bruselas, Bélgica, 13 de septiembre 2010. (Disponible CD).

“Evaluación de la Dinámica Exportadora Argentina en el Mercado Internacional de Productos Pesqueros”. D’Onofrio, M.V., González M. A., Ballarín, V.L. y Zugarramurdi, A.

XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 4to. Simposio Internacional de Nuevas II Simposio Latinoamericano sobre Higiene y Calidad de Alimentos. Organizado por Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. Buenos Aires, 19 al 21 de octubre de 2011. (Disponible CD).

“Performance exportadora de los productos pesqueros argentinos en los mercados de la Unión Europea y del MERCOSUR”. D’Onofrio, M., Parin, M. y Zugarramurdi, A.

Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CLICAP 2012) Organizado por la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria. Universidad Nacional de Cuyo San Rafael, Mendoza (Argentina), 28 al 30 de marzo de 2012. (Disponible CD).

“Performance exportadora de los productos pesqueros argentinos en los mercados de la Unión Europea y del MERCOSUR”. D’Onofrio, M., Parin, M. y Zugarramurdi, A. Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Publicado en CD. Area Ciencia e Ingeniería de Alimentos: 62. San Rafael (Mendoza), marzo de 2012.

“Evaluación de la Dinámica Exportadora Argentina en el Mercado Internacional de Productos Pesqueros”. D’Onofrio, M.V., González M. A., Ballarín, V.L. y Zugarramurdi, A.

XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 4to. Simposio Internacional de Nuevas Tecnologías. II Simposio Latinoamericano sobre Higiene y Calidad de Alimentos. Organizado por Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. Buenos Aires, 19 al 21 de octubre de 2011. (Disponible CD).

“Quality costs for selected products”. Zugarramurdi, A.

“Continuous atmosphere freeze Dried (CAFD) ready to eat fish products. Consumer test, Market study”. Zugarramurdi, A.

Kick Off Meeting. UE Project "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH). Surrey (UK), 7 al 10 de febrero 2012. (Disponible CD).

* "Performance exportadora de los productos pesqueros argentinos en los mercados de la Unión Europea y del MERCOSUR".

D'Onofrio, M., Parin, M. y Zugarramurdi, A.

Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CLICAP 2012) Organizado por la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria. Universidad Nacional de Cuyo San Rafael, Mendoza (Argentina), 28 al 30 de marzo de 2012. (Disponible CD).

"WP4. Development of a total quality management tool. Quality cost". Zugarramurdi A.

*)WP5. Total food chain management in selected fish product chains in individual third countries – CASE STUDIES. (b) Frozen/CAFD ready to eat fish products (Argentina, EEIB)". Zugarramurdi A.

"Presentation of the Center INTI Mar del Plata". Director Eng. Guillermo Carrizo and Aurora Zugarramurdi.

"Research work on Economic Engineering. Results of the study of the influence of raw material quality on product quality, yield and productivity in fish products". Zugarramurdi A. Second Meeting UE Project "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH). Organizado por INTI , Argentina. (Disponible CD). Buenos Aires, 11 al 12 de junio 2012.

Mar del Plata, 13 al 15 de junio 2012

"Quality and economic advantages of a fish meat separator machine for small scale", Alejandro C. Booman y Aurora Zugarramurdi

Global Symposium on aquatic resources for eradicating hunger and malnutrition opportunities and challenges, organized by the Asian Fisheries Society. Mangalore, Karnataka, India. 3 al 6 de diciembre 2012. (Disponible CD).

"Influence of raw material quality. Quality costs. Freeze dried fish". Zugarramurdi, A.

"Low Temperature Dehydration. Preliminary Tests at INTI Mar del Plata"

Booman A. and Zugarramurdi, A.

Guidelines for "Consumer test Protocol". Zugarramurdi A.

Third Meeting UE Project "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH), organizado por Karnataka Veterinary, Animal and fisheries Sciences University, India. Mercera (India).Mysore, India, 7 al 11 de diciembre de 2012. (Disponible CD).

"Influence of raw material quality. Quality costs estimation for solar drying anchovy".

Zugarramurdi, A.

Fourth Meeting UE Project "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH), organizado por DLO, Haarlem, Holanda, 10 al 15 de junio de 2013. (Disponible CD).

"Influencia de la calidad de la materia prima sobre la calidad de los productos pesqueros deshidratados"

Zugarramurdi A., Booman A., Parin M.A., Luxardo M.E., Corrales E.

11° Jornadas Abiertas de Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica, Tecno INTI 2013. Miguelete, Pcia. Bs As, 2 al 4 de julio de 2013

"WP 4: Contributions from Maria Leonor Nunes, Nazlin Howell, Aurora Zugarramurdi, Marnix Poelman". SECUREFISH Mid-Term Review Meeting.

Mombasa, Kenya, 16-20 septiembre de 2013

"El sector agroalimentario argentino y el nivel tecnológico"

Zugarramurdi, A.

Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires. Organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Conferencia presentada, en la Mesa “Aportes de la ciencia para incorporar valor agregado a la materia prima alimenticia”. La Plata, 19 y 20 de setiembre de 2013. (Disponible CD).

“Propuesta de un sistema de categorización y medición del potencial de crecimiento económico de los restaurantes para la ciudad de Mar del Plata”. Onaine, Adolfo E., Tabone, Luciana, Mortara, Verónica y Zugarramurdi, Aurora

VIº Congreso Argentino de Ingeniería Industrial (COINI). Organizado por el Control Tecnológico de Desarrollo Regional Los Reyunos, UTN, Mendoza, 7 y 8 de noviembre de 2013. (Disponible CD).

“Calidad de la materia prima y su incidencia sobre la calidad en productos pesqueros, pescados magros y grasos”

Luxardo, María E., Gadaleta, Liliana B., Parin, María A., Booman, Alejandro y Zugarramurdi, Aurora

XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Organizado por Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. Rosario, 23 al 25 de octubre de 2013. (Disponible CD).

“Quality cost estimation for solar dried and extruded products”

Zugarramurdi, A.

“WP5. Frozen/CAFD ready to eat fish products (Argentina)”

Zugarramurdi, A. y Booman A.

Sixth Meeting UE Project “Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH)”

Kuala Lumpur, Malasia, 3 al 8 de diciembre de 2013 (<http://www.securefish.net/>)

“WP5. Frozen/CAFD fish products. Development of a new product to produce a soup and cookies in Argentina”

Booman A. y Zugarramurdi A.

Seventh Meeting UE Project “Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH)”

Windhoek, Namibia, 1 al 7 de junio de 2014 (<http://www.securefish.net/>)

“Modelado con herramientas CAE de un cocinador-esterilizador continuo de pastas”

Iaconis AJ, Fiadino EA, Booman AC, Zugarramurdi A.

“Determinación reológica de una pasta para diseño de una bomba de alta presión”

Fuente FA1, Erratchu M1, Iaconis AJ1, Fiadino EA1, Booman AC1, Zugarramurdi A2

V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Córdoba, Argentina.

17 al 18 de Noviembre de 2014 (Libro de Resúmenes)

“Influence of raw material quality. Quality costs estimation for solar dried and freeze dried fish. Final Report. Securefish Project. Zugarramurdi, A.

Final Meeting UE Project “Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH)”, organizado por Portuguese Institute for Sea and Atmosphere (IPMA). Lisboa, Portugal, 1 al 5 de diciembre de 2015. (Disponible CD).

“Development of quality control management tools and guidelines”. Nunes M. L, Howell N. K., Zugarramurdi A. and Poelman M.

Workshop: Fish and Fish By-products upgrading: alternative technologies and quality assurance. Lisboa, Portugal, 3 de diciembre de 2015.

9.2. En la Docencia

Farina I. y Zugarramurdi, A.

"Apunte de Organización de la Producción"
Editado por la Universidad Provincial de Mar del Plata (1973).

Zugarramurdi, A.
"Apunte de optimización de procesos". Universidad Provincial Mar del Plata (1975).

Zugarramurdi, A.
"Ingeniería Económica aplicada a la Industria Pesquera"
Apunte para Curso de post-grado de Tecnología de los Productos Pesqueros. UNMDP (1978).

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A.
Material teórico-práctico para los cursos de capacitación dictados por invitación de FAO en los siguientes países: Venezuela (Caracas, 1990 y Cumaná, 1992), Cabo Verde (Praia, 1990), Paraguay (Asunción, 1991), Trinidad y Tobago (Port of Spain, 1991), Cuba (La Habana, 1992 y Pinar del Río, 1997), China (Shangai, 1993), Brasil (Manaos, 1994)

Montaner, M.I., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
"Costos del Aseguramiento de la Calidad Total"
Curso-Taller: Principios y Aplicaciones del Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) en Alimentos. Cap.9, 20 p., Junio (1994).

Gadaleta, L.; Parin, M.A. y Zugarramurdi, A. Manual Teórico-práctico para el curso: "Ingeniería Económica aplicada a alimentos". Junio (1993)

Parin, M.A.; y Zugarramurdi, A.
Manual Teórico-práctico para el curso: "Ingeniería Económica como herramienta fundamental en la industria de alimentos". 50pp. Noviembre (1997).

Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.
Material teórico para los contenidos de las asignaturas de "Ingeniería económica y optimización"; "Proyecto Final I", "Economía de la Empresa", "Ingeniería Económica I" e "Ingeniería Económica II". Desde 1983 y con continuas actualizaciones por cambios en los contenidos de las asignaturas y por nuevos enfoques.

Zugarramurdi A.
Elaboración y Actualización de Apuntes de Fuentes de Financiación, Cátedra de Ingeniería Económica II, Carrera Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, UNMDP (2007-2008).

Parin M. A. y Zugarramurdi A.
Manual Teórico-práctico para el curso de postgrado: "Ingeniería Económica aplicada a la Industria de Alimentos", 170pp. Junio (2008).

Parin M. A. y Zugarramurdi A.
Manual Teórico-práctico para el curso de postgrado: "Ingeniería Económica aplicada a la Industria Pesquera", 160pp. Diciembre 2008 y mayo 2009.

A. Zugarramurdi, M. A. Parin, Liliana Gadaleta
Inversión y Costos de Producción asociados con emprendimientos y proyectos productivos de piscicultura. Plan de negocios. Para el curso de postgrado: Curso Regional (FCV-JICA) sobre "Procesamiento y conservación de productos de piscicultura orientados al mercado", 75 pp. Febrero 2011 y septiembre 2011.

11. ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICOS

VIII Jornadas de Ingeniería Química y Química Aplicada, SADICIQA.
Mar del Plata, setiembre de 1971.

Primera Reunión de Institutos Oceanológicos.
Comodoro Rivadavia, Pcia. de Santa Cruz, 1974.
Asistencia en representación de la Pcia. de Santa Cruz.

IX Jornadas de Ingeniería Química y Química Aplicada. SADICIQA.
Corrientes, marzo de 1975.

Presentación de los trabajos:

* "Optimización de una planta procesadora de pescado".

Cerbini, J.M.; Zugarramurdi, A. y Lupín, H.M.

* "Salado de Anchoita: I. Equilibrio y perfiles de concentración".

Zugarramurdi, A. y Lupín, H.M.

* "Salado de Anchoita: II. Dinámica del Proceso".

Zugarramurdi, A. y Lupín, H.M.

Primeras Jornadas sobre Proyectos Industriales Organizadas por la Asociación Argentina de Ingenieros Químicos.

Rosario, Pcia. de Santa Fe, octubre de 1975.

Triduo Científico Anual.

Organizado por la Asociación Argentina de Bioquímicos.

Mar del Plata, octubre de 1976.

Terceras Jornadas Nacionales de la Industria Alimentaria.

San Rafael, Pcia. de Mendoza, abril de 1977.

Presentación del trabajo:

* "Variaciones químicas durante la maduración de anchoita salada".

Zugarramurdi, A.; Filsinger, B.; Sanchez, J.J.; Trucco, R.E. y Lupín, H.M.

Reunión sobre Ciencia y Tecnología del Mar.

Organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Mar del Plata, 1977.

2do. Simposio Nacional de Ciencia y Tecnología de Carnes.

Organizado por el INTI y otros. Buenos Aires, abril de 1978.

Presentación del Trabajo:

* "Estudio de prefactibilidad económica para una línea de desmenuzado de merluza".

Zugarramurdi, A. y Lupín, H.M.

X Jornadas de Ingeniería Química y Química Aplicada. SADICIQA.

Santa Fé, setiembre de 1978.

Presentación del Trabajo:

* "Correlaciones para la estimación de costos en plantas de conservas de pescado".

Cerbini, J.M. y Zugarramurdi, A.

Congreso Nacional de Ingeniería Química (La Ingeniería Química y los Recursos Renovables). Santa Fe, noviembre de 1978.

Presentación del Trabajo :

* "Modelo general para el salado de pescado".

Zugarramurdi, A. y Lupín, H.M.

VIII Congreso Interamericano de Ingeniería Química (La Ingeniería Química y la Escasez de Alimentos).

Bogotá, Colombia, 5-12 agosto de 1979.

Presentación del Trabajo:

* "Modelo general para el salado de pescado".

Por invitación especial de la Asociación Argentina de Ingenieros Químicos.

1er. Congreso Latinoamericano de Tecnología de Alimentos.

Buenos Aires, 5-8 de noviembre de 1979.

Presentación del trabajo:

* "Rentabilidad comparada de una línea de fileteado manual y mecánico". Zugarramurdi, A.

V Congreso de Petroquímica, IPA.

Mar del Plata, 19 al 23 de noviembre de 1979.

1º Encuentro Argentino del Frío. INTI

Buenos Aires 1980. Presentación del Trabajo:

* "Ingeniería Económica aplicada a plantas de congelado de pescado". Zugarramurdi, A.

XI Jornadas sobre Inv. en Ciencias de la Ingeniería Química y Química Aplicada. Buenos Aires, 4 al 8 de agosto de 1980.

Jornadas de Refrigeración y del Aire Acondicionado del 2º Encuentro Argentino de Frío. 26 al 28 de Octubre de 1981, INTI, Buenos Aires.

2do. Congreso Latinoamericano de Tecnología de Alimentos,

Buenos Aires, 23 al 26 de noviembre de 1981.

Presentación del Trabajo:

* "Optimización de plantas de congelado de pescado"

Cerbini, J.M. y Zugarramurdi A.

IV Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias.

La Plata, del 9 al 12 de noviembre de 1982.

Presentación del Trabajo:

* "Costos de procesamiento y comercialización de productos pesqueros". A. Zugarramurdi, como integrante del Panel sobre el tema: Industria Pesquera.

XII Jornadas sobre Investigaciones en Ciencias de la Ing. Qca. y Qca. Aplicada. Tucumán, 21 al 24 de marzo de 1983.

Presentación del Trabajo:

* "Un método gráfico para el análisis de alternativas de inversión aplicado a plantas pesqueras".

Parin M.A., Cerbini J.M. y Zugarramurdi A.

Institute of Food Technologists Annual Meeting.

Anaheim, CA.USA. 11 al 13 de junio de 1984.

Presentación del Trabajo:

* "Influence of drying on color of parboiled rice"

Zugarramurdi, A.; Booman, A.C. and Singh, R.P.

Primer Congreso Latinoamericano de Tecnología de Carne (Carnes Rojas, Blancas y Productos de la Pesca). AATA

Buenos Aires, 11 al 15 de mayo de 1986.

Presentación del Trabajo:

* "Un nuevo producto a base de desmenuzado de pescado. Estudio Económico".
Parin, M.A., Zugarramurdi, A. y Davidovich, L.A.

Jornada de SECYT "Estado de Situación en la Investigación y Desarrollo de la Industria Pesquera en Argentina".
Mar del Plata, Escuela de Pesca, 18 de diciembre de 1986.

Primeras Jornadas Regionales de la Pequeña y Mediana Empresa.
Facultad de Ingeniería. UNMDP. Mar del Plata, noviembre de 1986.

Congreso Nacional Argentina y el Mundo. Competir para crecer. Módulo I. Mercados para la Argentina. Buenos Aires, 5 al 8 de mayo de 1987.

V Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Salta, 13 al 16 de Octubre de 1987

Presentación de los Trabajos:

* "Análisis técnico-económico de captura de especies pelágicas por embarcaciones costeras".

Parin M.A.; Musmeci, S.N. y Zugarramurdi, A.

* "Materia Prima, envases e incentivos en la exportación de conservas de pescado"
Zugarramurdi, A. y Parin, M.A.

XIV Jornadas sobre Investigaciones en Cs. de la Ing. Qca. Aplicadas
Santa Fe, 26 al 29 de octubre de 1987.

Presentación del Trabajo:

* "Análisis de inversión y costos de producción en plantas de alimentos".

Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

Jornadas sobre Metodología y Comercialización Internacional de Pesca. Organizadas por la Subsecretaría de Pesca, INIDEP y Comunidad Económica Europea. Mar del Plata, abril de 1988.

Seminario sobre las Posibilidades de Exportar Productos Pesqueros Argentinos al Mercado Sueco. Organizado por la Fundación Atlántica y la Oficina de Promoción de Importaciones de Productos de los Países en Desarrollo (IMPOD). Mar del Plata, mayo de 1988.

Segundas Jornadas Regionales de la Pequeña y Mediana Empresa.
Organizada por la U.N.M.D.P. por intermedio de las Facultades de Ciencias Económicas y Sociales e Ingeniería y la Fundación Tecnológica. Mar del Plata, noviembre de 1988.

Cuartas Jornadas para Empresarios de la Pesca.
Organizada por la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo.
Mar del Plata, diciembre de 1988.

Presentación de los trabajos:

* "Captura y procesamiento de especies pelágicas".

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A. y Musmeci, S.

* "Análisis económico de la clasificación automática del pescado".

Booman, A.C.; Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

Jornadas Empresariales con Consejeros y Agregados Comerciales extranjeros.
Organizado por la Dirección Provincial del Comercio Exterior y el Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.
Mar del Plata, 13 y 14 de abril de 1989.

Jornadas Internacionales de Pesca.

Organizadas por la Comunidad Económica Europea, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Buenos Aires, 20,21 y 23 de noviembre de 1989.

Quintas Jornadas de Tecnología y Economía Pesquera.

Organizadas por la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo.

Montevideo, Uruguay, 7 y 8 de diciembre de 1989.

2da. Consulta de Expertos sobre Tecnología de Productos Pesqueros en América Latina.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Montevideo, Uruguay, 11 al 15 de diciembre de 1989.

Presentación de los trabajos:

* "Ingeniería económica y optimización aplicada a la industrialización en plantas pesqueras"

Zugarramurdi, A y M.A. Parin.

* "Evaluación técnico-económica del procesamiento de especies pelágicas"

Parin, M.A. y A. Zugarramurdi.

Jornadas sobre Seguridad en la actividad pesquera.

Organizado por el Ministerio Agrarios y Pesca.

Mar del Plata, 19 de Julio de 1990.

1º Seminario Frutihortícola.

Organizado por Eficiencia (Emex-Fundación Tecnológica- INTA-CITEP).

Mar del Plata, 10 de Agosto de 1990.

Jornadas Internacionales de Pesca 1990

Organizadas por la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca y la Comunidad Económica Europea. Mar del Plata, 1 y 2 de Octubre

Buenos Aires, 3 al 6 de Octubre de 1990.

Congreso Latinoamericano Frio'90

Buenos Aires, 8 al 12 de Octubre de 1990.

Presentación del Trabajo:

* "Análisis Económico de una planta de congelado de pescado"

Parin, M.A., Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.

Moderadora y Contraparte Argentina de la Comisión de Tecnología de Nuevos Productos y Control de Calidad.

Sextas Jornadas de Tecnología y Economía Pesquera.

Mar del Plata, 6 y 7 de Diciembre de 1990.

Presentación del Trabajo:

* "Economía comparada de plantas pesqueras".

Zugarramurdi, A. y Parin, M.A.

Seminario sobre Aseguramiento de la Calidad en Productos Pesqueros.

Dictado por el Ing. Héctor Lupín, Director del Proyecto FAO/DANIDA.

Organizado por: CITEP, Mar del Plata, 18 y 19 de Abril de 1991.

Jornadas Nacionales de Calidad Alimentaria. Bahía Blanca, 11 y 12 de noviembre de 1991. Presentación de los Trabajos:

* "Estudio preliminar para la elaboración de ajíes en vinagre"

Fuselli, Echeverría, Casales, Fritz, Yeannes, Gadaleta, Parin y Zugarramurdi

* "Oportunidades comerciales y requisitos de calidad para la exportación de productos frutihortícolas regionales". Echeverría M.C, Parin M.A. y Zugarramurdi A.

Mesa sobre Industria Pesquera

Organizada por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas.

Mar del Plata, 6 de marzo de 1992

* Conferencia: "Panorama actual de la Pesca". Zugarramurdi A.

Reunión sobre Exportaciones hacia la CEE.

Organizada por el EMEX, Fundación Tecnológica, INTA y CITEP.

Disertación del Agregado Agrícola ante el M.C.E, Dr. H. Salamanco

Mar del Plata, 27 de marzo de 1992

Cuarta Reunión Grupo de Tecnología Pesquera de la COPESCAL

Cartagena, Colombia, 25 al 29 de mayo de 1992

Presentación de los Trabajos:

* "Ingeniería Económica aplicada a la acuicultura"

* "Estado actual de la Pesca Continental en la Argentina"

Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

Reunión sobre el desarrollo y avances del "Proyecto Regional

sobre Producción de Hortalizas para la Exportación"

Organizada por la Cooperativa de Horticultores.

Mar del Plata, 7 de julio de 1992

Jornada sobre Exportación de Productos Agrícolas No Tradicionales.

Organizada por la Facultad de Cs. Económicas y Sociales de la UNMDP. Mar del Plata,

13 de agosto de 1992

Primeras Jornadas de Acuicultura y Tecnología de Productos Acuícolas.

Organizadas por la Facultad de Ciencias Veterinarias de UNICEN.

Tandil, 24 al 26 de septiembre de 1992

Presentación del Trabajo:

* "Aspectos económicos en la Acuicultura". Parin, M.A. y Zugarramurdi A

Octavas Jornadas de Tecnología y Economía Pesquera.

Organizadas por la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo

Mar del Plata, Argentina, 3 y 4 de diciembre 1992.

Presentación de los trabajos:

* "Factores costo-capacidad para embarcaciones y equipos de procesos en la Industria pesquera". Parin, M.A.; Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.

* "Aplicación de sistemas de aseguramiento de la calidad. Su influencia sobre los costos. I. Materia Prima".

Montaner, M.I.; Parin, M.A.; Gadaleta, L. y Zugarramurdi, A.

* "Influencia de la condición biológica del pez sobre el rendimiento de fileteado".

Montecchia, C.; Gadaleta, L.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A. y Crupkin, M.

Seminario Taller Política del INTI para la Industria Agro-Alimentaria.

Organizado por la Dirección Nacional de Industrias Químicas y Alimentarias. Buenos

Aires, 14 y 15 de diciembre de 1992

Congreso Exposición Nacional e Internacional de Pesca, Acuicultura e Intereses Marítimos (CENIPA). Organizadas por Fundación Bolsa de Comercio y Ministerio de la

Producción, Prov. Buenos Aires. Mar del Plata, 4 al 9 de mayo de 1993

Primer Encuentro Nacional de Exportadores de la Pcia. de Bs. Aires

Organizado por Municipalidad de Gral. Pueyrredón

Mar del Plata, 17 de mayo de 1993

Jornadas de Calidad Bromatológica en Alimentos Organizadas por Dpto. de Bromatología de la Municipalidad de Gral. Pueyrredón.
Mar del Plata, 13 de agosto de 1993.

Presentación del Trabajo:

*"Costo de Calidad en la Industria Alimenticia".

Montaner, M.I.; Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.

1er Congreso Bonaerense sobre Instrumentos de Política Agroindustrial. Organizado por la Comisión de Promoción Agroindustrial del H. Senado de la Provincia de Buenos Aires. Complejo Turístico Chapadmalal, 25 al 27 de noviembre de 1993

* Conferencia: "Costos de la calidad". A. Zugarramurdi

Décimo Simposio Científico - Tecnológico.

Organizado por la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Montevideo, Uruguay, 29/11 al 3/12 de 1993.

Presentación del trabajo:

* "Revalorización Comercial de la Merluza (*Merluccius hubbsi*) proveniente del Océano Atlántico Sud-occidental"

Crupkin, M.; Bertullo, E.; Avdalov, N. y Zugarramurdi, A.

VI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Organizado por AATA y PROTAL. Buenos Aires, 6 al 9 de abril, 1994

Presentación de los trabajos:

* "Eficiencia y productividad en la industria pesquera"

Montaner, M.I; Parin, M.A; Zugarramurdi, A y H. Lupin

* "Costos de calidad en la industria de alimentos"

Montaner, M.I; Parin, M.A; Zugarramurdi, A.

Reunión Taller sobre Tratamiento y Utilización de desechos de origen animal y otros desperdicios en la Ganadería.

Organizada por la División de producción y Sanidad Animal (AGA) de FAO y el Instituto de Investigaciones Porcinas de Cuba.

La Habana, Cuba, 5 al 8 de septiembre de 1994. Presentación del trabajo:

* "Aspectos económicos del Procesamiento y Uso de ensilados de pescado". Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

II Congreso Nacional de Fabricantes de Pastas Frescas

Organizadas por Unión Marplatense de Fabricantes de Pastas Frescas

Mar del Plata, 24 y 25 de octubre de 1994.

Presentación del trabajo:

* "Aspectos económicos de la Calidad en la Industria Alimenticia". Montaner, M.I.; Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.

Decimoprimer simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo. Mar del Plata, 5 al 8 de diciembre de 1994

Presentación de los Trabajos:

* "Influencia de la calidad de la materia prima en el rendimiento del fileteado de merluza y en los costos de producción"

Montaner, M.I., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

* "Influencia de la calidad de la materia prima (*Engraulis anchoita*) sobre el producto final (anchoitas saladas y maduras).

Montaner, M.I, Filsinger, B, Yeannes, M.I. y Zugarramurdi, A.

* "Evaluación de los factores que afectan la calidad y los costos en la industria pesquera". Montaner, M.I., Parin, M.A. y Zugarramurdi, A.

* "Caracterización técnica del sector industrial pesquero del Partido de General Pueyrredón". Viadas, A., Gadaleta L., Parin M.A., Sabatini, A., Zugarramurdi A. y Espoz

Espoz, M.

* "Estimación del costo de inversión por el método de factores de costos para plantas de congelado de pescado"

Viadas, A., Zugarramurdi A. y Parin M.A.

Jornadas Internacionales sobre Utilización de Cefalópodos: Aspectos Científicos y Tecnológicos. Organizado en el marco del Proyecto de la Unión Europea ERB-TS3-CT92-0109. Mar del Plata, 1 y 2/3/95.

Presentación del Trabajo:

* "Aspectos técnico-económicos de industrialización de cefalópodos"

Zugarramurdi, Aurora.

Conferencia "Aspectos comerciales de un proyecto de inversión o plan de negocios" dictada por el Ing E. C.J.A Sabatté.

Organizado por el Instituto de Tecnología Industrial.

Buenos Aires, 22 de mayo de 1995

Reunión "Mar del Plata, de Cara al Futuro II"

Organizado por la Fundación Tecnológica

Mar del Plata, 3 de junio de 1995.

Jornadas Internacionales sobre Aplicación de Sistemas de Aseguramiento de Calidad a la Industria Pesquera en América Latina. Organizadas por SENASA, FAO y CITEP (INTI).

Mar del Plata, 14 y 15 de junio de 1995.

"Desarrollo de la Industria Pesquera en los próximos 10-15 años"

Conferencia dictada por el Ing. Héctor Lupín.

CITEP. Mar del Plata, 29 de septiembre de 1995

Congreso y Exposición Nacional e Internacional de Pesca, Acuicultura e Intereses Marítimos.

Organizado por la Fundación Bolsa de Comercio de Mar del Plata

Moderadora de la Mesa de Tecnología Pesquera.

Mar del Plata, 27 al 30 de noviembre de 1995.

Conferencia: "Calidad en Alimentos y Bebidas"

Organizadas por Institute for International Research SA.

Presidente de la Conferencia

Buenos Aires, 21 de marzo de 1996

Conferencia "La generación de nuevas empresas de base tecnológica"

Dr. William Bolton.

Organizada por el Ministerio de la Producción y el Empleo, la UTN y el Movimiento de Empresarios Bonaerenses.

Mar del Plata, 28 de marzo de 1996

Primeras Jornadas de Desarrollo de Tecnología

Organizadas por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Buenos Aires, 26 y 27 de junio de 1996

Presentación del trabajo:

* "Optimización del rendimiento en filet y costos operativos en función del ciclo reproductivo de la Merluza (Merluccius hubsi)"

M. Crupkin, C. Montecchia, M. Montaner, M. Parin, L. Gadaleta y A. Zugarramurdi

Conferencia: "Características y Problemas en la aplicación práctica de HACCP".

Dictadas por el Ing. Héctor Mateo Lupín
Organizadas por FAO, CITEP y SENASA.
CITEP, Mar del Plata, agosto 1996

Seminario "La Mujer, la Familia, el Trabajo y el Futuro de la Humanidad"
Organizado por el Consejo del Desarrollo de la Pcia. de Buenos Aires
Mar del Plata, 14 al 17 de Octubre de 1996
Tema: Solidaridad social y Tecnología Industrial.
* "Conferencia: "Rol del INTI y sus Centros en apoyo a la PyMES".
Zugarramurdi, A.

Seminario Export-Ar a Países Nórdicos. Dinamarca, Finlandia, Noruega, Suecia.
Encuentro Nacional de Exportadores Argentinos
Organizado por Fundación Export-Ar. Buenos Aires, 25 al 27 de noviembre de 1996.
Taller: Productos Alimentos y Bebidas
* Conferencia: "Requerimientos de calidad en la Exportación de alimentos a la Unión Europea. Asistencia técnica del INTI a las industrias del sector".
Zugarramurdi, A.

II Jornadas de Aseguramiento en Calidad Bromatológica Organizadas por Depto. de Bromatología de la Municipalidad de Gral. Pueyrredón
Mar del Plata, 21 al 23 de mayo de 1997. Trabajo presentado:
* "Costo de implementación de los Sistemas de Calidad en Plantas de Alimentos".
Zugarramurdi, A. y Parin, M.A.

1º Reunión de integración sobre sanidad e higiene de los productos pesqueros de los países que integran el CONASUR.
Organizada por SENASA. Mar del Plata, 26 al 29 de agosto de 1997.

VII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Organizado por ALACCTA-AATA. Buenos Aires, 18 al 20/09/1997.
Presentación de los trabajos:
* "Caracterización de los costos de calidad en plantas pesqueras"
Montaner, M.I.; Gadaleta, L.B.; ; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A. .
* "Influencia de las variables de proceso sobre los costos operativos en el secado de vegetales". Carrizo, G.A.; Madrid, M.A.; Zugarramurdi, A.
* "Influencia de la calidad en anchoíta fresca s/ la calidad del producto salado y madurado". Montaner, M.; Filsinger, Y.; Yeannes, M. y Zugarramurdi A.

Seminario Export-Ar al Sudeste Asiático (ASEAN). Brunei, Filipinas, Indonesia, Laos, Malasia, Myanmar, Singapur, Tailandia y Vietnam. Encuentro Nacional de Exportadores Argentinos.
Organizado por Fundación Export-Ar. Buenos Aires, 3, 6 y 7/10/1997
Taller: Exportar a Tailandia, Laos, Myanmar y Vietnam
* Conferencia: "Requerimientos de calidad en la Exportación de alimentos a los países del Sudeste Asiático. Asistencia técnica del INTI a las industrias del sector".
Zugarramurdi, A.

Conferencia "Actualización del Sistema HACCP para la Industria Pesquera". 1. : Procedimiento para auditorías del plan HACCP.
2. : Análisis comparado de las reglamentaciones del sistema HACCP a nivel internacional. Dictado por el Ing. Héctor Lupín. Organizado por FAO, CITEP y SENASA.
Mar del Plata, 13 al 17 de octubre de 1997.

PESCAL - Exposición Latinoamericana de la Industria Pesquera
Organizada por la Subsecretaría de Pesca de la Nación

Buenos Aires, 2 al 4 de diciembre de 1997
Moderadora: Conferencias sobre "Calidad". Zugarramurdi, A.

II Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos. "Tecnologías para el procesamiento y conservación de alimentos"
Organizado por Universidad Nacional del Sur (PLAPIQUI), Universidad Nacional de La Plata (CIDCA) y Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Bahía Blanca, 24 al 27/3/1998.

Presentación de los trabajos:

* Influencia de la calidad de los insumos y de la tecnología empleada en la producción de harina de pescado"

A. Zugarramurdi; M.A. Parin; G. Carrizo; L. Gadaleta y H. Lupín.

* " Modelo de cálculo de costos de calidad en plantas pesqueras"

M. I. Montaner; M. A. Parin; A. Madrid; G. Carrizo; L. Gadaleta y A. Zugarramurdi

NE-165 Conference: The Economics of HACCP: New studies of Costs and Benefits. The Farm Foundation (USA), Universities of Massachusetts and Illinois, Food Marketing Policy Centre (University of Connecticut). Washington, 15 al 16 de junio de 1998.
Asistente: A. Zugarramurdi. Presentación del trabajo:

* "Utilisation of the PAF (Prevention- Appraisal-Failure) Model to Evaluate the Economics of HACCP Application in the Fishery Industry"

Zugarramurdi, A; Parin, M.A; Gadaleta, L.; Lupin, H.M.

Segundas Jornadas de Desarrollo Tecnológico, Organizadas por el INTI. Buenos Aires, 28 al 30/10/1998. Presentación de los trabajos:

* "Eficiencia, productividad y calidad para el desarrollo tecnológico de la industria de alimentos". Zugarramurdi, A; Gadaleta, L; Parin, M.A.

**"Estudios energéticos de procesos de secado para el mejoramiento del deshidratado de cebolla".

Booman, A; Zugarramurdi, A; Carrizo, G.

IV Consulta de Expertos sobre Tecnología de productos pesqueros en América Latina. Organizada por la FAO. Río de Janeiro, Brasil. 8 al 12 de diciembre de 1998.

Presentación de los trabajos:

**"Situación de la investigación en Tecnología Pesquera en Argentina. Innovación Tecnológica y Valor Agregado". Zugarramurdi A.

**" Avances Regionales sobre la aplicación de la Ingeniería Económica en la Industria Pesquera". Zugarramurdi A., Parin M.A. y Lupin H.M.

**" Caracterización de los costos de calidad en plantas pesqueras"

Zugarramurdi A., Parin M.A. y Lupin H.M.

FAO/ DANIDA Advance Seminar on Implementation And economics of HACCP in the fishery sector. Hirtshals, Denmark, 23-28 August 1999

Trabajos presentados:

**"The Economics of HACCP. Producer's point of view: increasing benefits and reducing costs"

Zugarramurdi, A.; Parin, M.A.; Gadaleta L.; Carrizo, G. and Lupin, H. M.

**"Development of quality cost models. Analysis of HACCP implementation in fish processing plants"

Zugarramurdi, A.; Parin, M. A.; Gadaleta L. and Lupin, H. M.

**"Economic optimisation of HACCP-based systems. Possible criteria of analysis".

Zugarramurdi, A.; Parin, M. A.; Carrizo, G. and Lupin, H. M.

* Chair of the Session 4: The Economics of Food Safety and Quality

Seminario sobre Gestión Estratégica de la Calidad. Ventaja competitiva de las Organizaciones.

Dictado por Lic. J.Garibaldi. Gerente de Calidad Total de Unilever S.A.
Organizado por la Cátedra de Gestión de la Calidad del Dpto. Gestión Industrial. Fac. de Ingeniería (UNMdP).
Mar del Plata, 20 de septiembre de 1999

Seminario Internacional Sistemas Territoriales de Promoción y Optimización de los Servicios Tecnológicos y de Apoyo a las PyMES
Organizado por el Centro de Innovación Tecnológica (CITEC) y el Centro Interuniversitario di Ricerca sui Paesi in Via di Sviluppo (CIRPS)
Mar del Plata, 1 y 2 de diciembre de 1999

Seminario de divulgación de los primeros resultados del Proyecto FSCFT/14 del Common Fund for Commodities, organizado por INFOPECA, FAO y el CFC.

Montevideo, Uruguay, 4 y 5 de abril de 2000. Trabajos presentados:

* "Estudio de factibilidad técnico-económica de los productos de mayor valor agregado desarrollados por el Proyecto en las plantas pesqueras de Río Grande, Brasil".
Zugarramurdi, A.

* "Estrategias y acciones del CEMSUR-CITEP (INTI-CIC) y de INFOPECA. Actividades previstas del Proyecto sobre Rehabilitación de las empresas pesqueras de Río Grande (Brasil) y Mar del Plata (Argentina) (INFOPECA, FAO, CFC). Segunda Etapa: Mar del Plata.

Zugarramurdi, A. y Avadalov, N.

Seminario Internacional. Sector Pesca: La calidad como herramienta para acceder a los mercados externos. Mar del Plata, 8 y 9 de mayo de 2000

Ushuaia, Tierra del Fuego, 11 y 12 de mayo de 2000

Trabajo presentado:

* "Desarrollo de productos pesqueros de mayor valor agregado"

Zugarramurdi, A.

Jornada de Promoción Tecnológica y Crediticia para la Reactivación Económica y la Generación de Empleo.

Organizada por la Federación Económica Marplatense. Mar del Plata, 24 de junio de 2000. Trabajo presentado:

* "Caracterización del sector tecnológico local". Zugarramurdi, A.

9nas. Jornadas de Docentes Universitarios de Economía, Organización y Materias Afines en Carreras de Ingeniería.

Organizadas por el Depto. de Ingeniería Industrial

Mar del Plata, 19 al 21 de octubre de 2000.

Trabajo presentado:

* "Experiencia del Grupo de Gestión Industrial (CEMSUR-CITEP/INTI-CIC, UNMdP) en la formulación y ejecución de proyectos de innovación tecnológica en la agroindustria regional".

Parin, M.A., Gadaleta, L., Carrizo, G., Onaine, A. y A. Zugarramurdi.

Seminario-Taller: Introducción al Análisis del Riesgo en la Industria Pesquera. Organizado por FAO/SENASA/MPM.

Puerto Madryn, 15 al 17/11/2000. Trabajo presentado:

* "El concepto de Riesgo en el Acuerdo SPS del GATT (OMC)".

Parin, M. A., Zugarramurdi, A. y H. Lupin

Terceras Jornadas de Desarrollo Tecnológico

Organizadas por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Buenos Aires, 25 al 27 de octubre de 2000.

Presentación del trabajo:

* “Análisis del costo-beneficio de la implementación de sistemas de aseguramientos de la calidad (HACCP) en la industria pesquera”

Zugarramurdi, A.; Parin, M. A.; Carrizo G. y Gadaleta L

Seafood 2000. Encuentro de Negocios del Sector Pesquero. Organizado por Eurocentro Mar del Plata.

Mar del Plata, 4 al 6 de diciembre de 2000

Conferencia dictada:

* “Panorama del Sector Pesquero Argentino. Tecnología y Calidad”

A. Zugarramurdi

V Ronda de Negocios del Encuentro de Merco Ciudades. Organizado por la Subsecretaría de Cooperación Internacional de la Municipalidad de Gral. Pueyrredón.

Participación en la Unidad Temática “Ciencia, Tecnología y Capacitación”

Mar del Plata, 15 y 16 de marzo de 2001

Seminario de Diseminación del Proyecto CFC/FAO/INFOPESCA “Rehabilitación y Desarrollo para la Industria de Productos Pesqueros en Rio Grande (Brasil) y Mar del Plata(Argentina)”

Puerto Madryn, Chubut, 26 de Noviembre de 2001

Mar del Plata, 30 de Noviembre de 2001

Conferencia dictada:

* “Resultados del estudio de factibilidad de los productos de mayor valor agregado desarrollados para las empresas pesqueras participantes de Mar del Plata”. A. Zugarramurdi

Seminario Taller sobre Productos Pesqueros de mayor valor agregado

Universidad Tecnológica Nacional, Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 27 de Noviembre de 2001

Conferencia dictada:

*” El mercado internacional de Productos pesqueros de mayor valor agregado. Inversión y costos de producción”. A. Zugarramurdi

V Consulta de Expertos sobre Tecnología de Productos Pesqueros en América Latina y el Caribe

Punta del Este, Uruguay, 3 al 7 de Diciembre de 2001

Conferencias dictadas:

* “Análisis costo-beneficio de la aplicación del sistema HACCP en la industria pesquera”

Zugarramurdi, A.; Parin, M. A. y Lupin, H.M.

* “Factores críticos de éxito en la producción y comercialización de productos con mayor valor agregado”

Zugarramurdi, A.; Carrizo G.; Gadaleta L.; Almandos M. E. y Parin, M. A.

Curso-Taller sobre Productos pesqueros de mayor valor agregado

La Habana, Cuba, 25 y 26 de marzo de 2002

Conferencias dictadas:

* “Tendencias en el consumo. Ejemplos”.

A. Zugarramurdi

I Jornada Universitaria sobre Ciudad y Desarrollo

Panel sobre Desarrollo Tecnológico

Mar del Plata, 31 de mayo de 2002

Conferencia dictada:

* “Gestión y Desarrollo Tecnológico de Emprendimientos para el Sector Pesquero y Agroindustrial”

A. Zugarramurdi

Taller Institucional: Cadenas Agroalimentarias en la Región Buenos Aires Sur: Bovinos – Oleaginosas – Miel – Piscicultura y Pesca Regional”, organizado por CIC e CERBAS (INTA)

Balcarce, 27 de Junio de 2002

Moderadora del Bloque productivo de Piscicultura y Pesca Regional

IX Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Buenos Aires, 7 al 9 de Agosto de 2002

Conferencia dictada:

* “Aspectos tecnológicos y económicos de la calidad en el procesamiento de especies pelágicas” en la Mesa Redonda “Investigación y Calidad de Productos Pesqueros.

A. Zugarramurdi

Trabajos presentados:

* “La calidad de la materia prima y su incidencia sobre la calidad y los costos operativos en preservas y productos congelados de pescado”

Gadaleta L., Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.

* “ Valor agregado en productos pesqueros congelados”

Parin, M. A.; Carrizo G.; Gadaleta L.; Almandos M. E. y Zugarramurdi, A.

* “Desarrollo de un modelo generalizado de costos de calidad para plantas pesqueras”

Zugarramurdi, A.; Parin, M. A.; Gadaleta L. y Lupin, H.M.

Reunión de Trabajo sobre “Vinculación, Transferencia y Comercialización de Tecnología”.

Salón Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas y Técnicas (CIC)

La Plata, 21 de Agosto de 2002

Conferencia dictada:

* “Transferencia de Tecnología: Un ejemplo de un Centro INTI-CIC”

A. Zugarramurdi

Reunión informativa Plan “Mas vida” (Gobierno de la Provincia de Buenos Aires-CIC). La Plata, 20 de noviembre de 2002.

Reunión Programas y Proyectos Especiales, SeCyT, Producción y Sanidad Agropecuaria
Microcine Museo Juan M. Fangio

Balcarce, 9 de abril de 2003

Reunión Programas y Proyectos Especiales, SeCyT, Recursos Renovables y No Renovables.

INIDEP, Mar del Plata, 10 de abril de 2003

Reunión sobre “Avances para la financiación de Proyectos de Investigación en el área de Cadenas Agroalimentarias en la región sudeste de la Provincia de Buenos Aires”

SeCyT, Buenos Aires, 30 de abril de 2003

Seminario “Formulación y evaluación de proyectos”

INTI, Buenos Aires, 3 al 5 de julio de 2003

Expert consultation on International Fish Trade (FAO – INFOPECA)

Rio de Janeiro, Brasil. 3 al 5 de diciembre de 2003

Conferencias presentadas:

* “Import requirements and quality costs for developing countries”

A. Zugarramurdi

* “ Competitiveness of value adding in developing countries”

A. Zugarramurdi

La Extensión y la promoción del desarrollo: Un desafío para el Centro Regional Buenos Aires Sur. 4 y 5 de mayo de 2004.

Conferencia presentada:

* “Las demandas de la agroindustria”

A. Zugarramurdi

Organizado por INTA-CERBAS, Tandil

Jornada de extensión INTA-INTI

Buenos Aires, 29 y 30 de junio de 2004

Seminario de Productos Pesqueros

Facultad de Ingeniería, UNMDP. Mar del Plata, 6 al 10 de setiembre de 2004.

Conferencia presentada:

* “Importancia económica del sector pesquero”

Videoconferencia Foro IBEROEKA. Sector Pesca. Organizada por: CIC.

Mar del Plata, 11 de mayo de 2005

Conferencia presentada:

* “Visión sobre necesidades y fortalezas del sector pesquero argentino”

Zugarramurdi, A.

X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Apertura a nuevos procesos, productos e ideas: camino al futuro.

Mar del Plata, 18 al 20 de mayo de 2005

Organizado por: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

Trabajos presentados:

* “Los efectos del cambio tecnológico en la eficiencia de la producción en la industria de conservas de pescado de Mar del Plata”

Annovelli, P.; Onaine, A.E.; Parin M.A.; y Zugarramurdi, A.

* “Productos pesqueros formados congelados. Relación entre su calidad y costos de producción y la calidad de la materia prima”

Parin, M.A.; Carrizo, G. A.; Gadaleta, L.B.; Almandós, M. E. ; Zugarramurdi, A.

* “Calidad de la materia prima y su influencia sobre la calidad y costos de producción de productos congelados a base de pescado y vegetales”

Gadaleta, L.; Almandós, M.E.; Carrizo, G.A.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.

* “Valoración del interés de los consumidores por atributos de calidad de los productos alimenticios”

Gadaleta, L., Almandós, M.E.; Carrizo, G.A.; Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.

Conferencia presentada en la Mesa Redonda Factores técnicos y económicos de la

calidad y el valor agregado en la industria de alimentos: * “Impacto económico de

variaciones de calidad de la materia prima y valor agregado en la industria de alimentos”.

Zugarramurdi, A.

Seminario regional sobre trazabilidad y reunión de redes regionales de tecnología e inspección de productos pesqueros

Organizado por FAO, INFOPECA e INTI Mar del Plata.

Mar del Plata, 23 al 27 de mayo de 2005

Conferencias presentadas:

* “Costos de inocuidad y calidad”

Parin, M.A.; Zugarramurdi, A.

* “Competitividad y valor agregado en productos pesqueros”

Zugarramurdi, A.; y Parin, M.A.

Mini foro regional sobre maquinaria agrícola y pesca

Organizado por: CIC, CyTED – IBEROEKA.

Mar del Plata, 1 al 2 de junio de 2005
Conferencia presentada:
* “La industria pesquera en Argentina”
Aurora Zugarramurdi

3ras. Jornadas de Gestión del Cuidado de las Personas. La prevención del riesgo como responsabilidad compartida
Organizado por FAM y FASTA.
Mar del Plata, 12 y 13 de agosto de 2005

Seminario internacional Alimentos de origen de la pesca y la acuicultura, un reto para el futuro.
Organizado por Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA-UCV), Universidad Central de Venezuela, Universidad de Oriente y Facultad de Ciencias UCV
Conferencia presentada:
* “Ingeniería económica aplicada a la industria procesadora de productos pesqueros”.
Zugarramurdi, A.
* “Competitividad y valor agregado en productos pesqueros”. Zugarramurdi, A.
Isla de Margarita, Venezuela, 2 al 4 de noviembre de 2005

Jornada Proyecto Alfalfa 2010. “Desarrollo tecnológico, producción y comercialización de pellets y cubos de alfalfa deshidratada para alimentación animal”
Organizado por INTI
Conferencia presentada:
* “Análisis técnico-económico de una planta de cubos y pellets de alfalfa”
Zugarramurdi, Aurora y Parin, María Amelia
Buenos Aires, 24 de noviembre de 2006

Reunión Regional de las Redes Panamericanas de Inspección, Control de Calidad y tecnología de Productos Pesqueros y de la Acuicultura.
Organizado por FAO e INFOPESCA
Conferencia presentada:
* “Alternativas de procesamiento mecánico de carpa (Cyprinus carpio)”
Booman, A., M.A. Parin y A. Zugarramurdi
Punta del Este, Uruguay, 27/11 al 1/12/06

XX Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa, XVIII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa.
Organizado por Dpto. Ingeniería Industrial . Facultad de Ingeniería. UNMDP
Conferencia presentada:
* “Financiación de Proyectos de Innovación Tecnológica
Zugarramurdi, A. Parin, M.A. y Gadaleta, L.
Mar del Plata, 22 al 24 de mayo de 2007

Encuentro “Gestión, Innovación, Tecnología y Calidad para el desarrollo de Mar del Plata y la región”
Organizado por INTI Mar del Plata, por conmemoración del 50 aniversario de la creación del INTI.
Conferencia presentada:
“Alternativas de financiación para la modernización tecnológica de las industrias pesqueras y alimenticias regionales”.
Mar del Plata, 4 de setiembre de 2007

XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Hacia una mejora continua de la calidad

Buenos Aires, 12 al 14 de septiembre de 2007

Organizado por: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

Trabajos presentados:

* “Cambios relacionados con la senescencia en el color de las flores frescas y del puré de brócoli.”

Almandós, M. E., Gadaleta, L., Carrizo, G. A., Parin, M. A. Wyngaard, G. y Zugarramurdi, A..

* “Efecto de la calidad de la materia prima durante el almacenamiento refrigerado y congelado de puré de brócoli”

Almandós, M. E., Gadaleta, L., Carrizo, G. A., Parin, M. A. Wyngaard, G. y Zugarramurdi, A

* “Influencia del tiempo de almacenamiento y las variaciones estacionales sobre la textura de productos de carpa (Cyprinus carpio).

Carrizo, G. A, Booman, A. C, Almandós, M. E., Gadaleta, L., Parin, M. A. y Zugarramurdi, A

* “Comparación técnico y económica de un nuevo diseño de separador de huesos y espinas de pequeña escala para especies robustas”

Booman, A. C, Marquez, A., Parin, M. A. y Zugarramurdi, A

* “Optimización técnico-económica de plantas pesqueras en función de la calidad, los costos de producción y el precio”

Zugarramurdi, A., Parin, M. A., Almandós, M. E. y Lupin, H.M.

* “Comercio internacional e Indicadores de Competitividad: El caso de la industria pesquera argentina”

D'Onofrio, M. V., Onaine, A. E., Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.

Conferencia presentada en la Mesa Redonda: Preservas de productos pesqueros. Aspectos de calidad, vida útil y económicos

* “Importancia y potencialidad del sector pesquero argentino. Productos pesqueros preservados”. Zugarramurdi, A.

6ª Jornadas de Desarrollo e Innovación Tecnológica. INTI Miguelete, Pcia. Bs As, 20 al 21 de noviembre de 2007

Trabajos presentados:

* “Ventajas de la tecnología adecuada para pequeña escala en la elaboración de productos pesqueros de mayor valor agregado.”

Booman, A. Marquez, A, Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.

* “Impacto económico de la implementación de sistemas de aseguramiento de la calidad en la industria pesquera de América Latina”

Zugarramurdi, A., Parin, M. A. y H,M, Lupin

*“Demandas tecnológicas de los principales sectores de la industria alimentaria regional. Industria pesquera.”

Wyngaard, Guillermo; Carrizo, Guillermo A.; Parin, María A.; Zugarramurdi, Aurora.

*“Aprovechamiento integral del brócoli en el cinturón hortícola del Partido de Gral. Pueyrredón”

Almandós, María E.; Gadaleta, Liliana; Carrizo, Guillermo A.; Parin, María A. y Zugarramurdi, Aurora

XXXI Congreso Argentino de Horticultura, Mar del Plata, 30 de setiembre al 3 de octubre de 2008

Conferencia presentada:

“Desafíos de la integración del sector hortícola con otros sectores en la industrialización de alimentos”. Zugarramurdi, Aurora

EXPOPESCA. Primera Exposición Nacional e Internacional dedicada a la industria de la Pesca, Acuicultura, Alimentos, productos y Servicios derivados. Organizada por los Diarios Clarín y La Nación.

Mar del Plata, 17 al 20 de septiembre de 2008

XXXI Congreso Argentino de Horticultura, Organizado por Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO). Conferencia presentada:

“Desafíos de la integración del sector hortícola con otros sectores en la industrialización de alimentos”. Zugarramurdi, A.

Mar del Plata, 30 de setiembre al 3 de octubre de 2008

III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Organizado por Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba

Trabajos presentados:

* “El análisis de la calidad y el comportamiento de los costos en la industria de alimentos”.

Zugarramurdi, A., Parin, M.A., Gadaleta, L y Almandós, M.E.

* “Nuevo diseño de separadora para pequeña escala y especies pesqueras robustas”

Booman, A. Marquez, A, Fuente F, Parin, M. A. y Zugarramurdi, A.

Córdoba (Argentina), 15 al 17 de abril de 2009

Reunión Día de la Industria

Conferencia presentada:

“Aportes del INTI a la industria nacional, regional y local”

A. Zugarramurdi

Necochea (Prov. De Buenos Aires), 02/09/2009

Taller “Plan Estratégico para Ciudades Intermedias de la Argentina, como factor de desarrollo socio-productivo”

Mar del Plata, 2 y 3 de noviembre de 2009

Jornada de Transferencia de Información en la temática de Alimentos, Agricultura, Pesca y Biotecnología del 7° Programa Marco de la Unión Europea (UE). Presentación de la Conferencia: “Post-harvest technological systems management for the horticultural chain”. KBBE Work programme: KBBE.2011. 2.5-02. Bruselas, Bélgica, 13 de septiembre 2010.

Conferencia Internacional “Conocimiento basado en Bio Economía hacia 2020”.

Bruselas, Bélgica, 14 de septiembre 2010.

Mesa Redonda del Proyecto Bio Circle. Bruselas, Bélgica, 15 de septiembre 2010.

XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 4to. Simposio Internacional de Nuevas Tecnologías. II Simposio Latinoamericano sobre Higiene y Calidad de Alimentos.

Organizado por Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

Buenos Aires, 19 al 21 de octubre de 2011

Trabajo presentado:

* “Evaluación de la Dinámica Exportadora Argentina en el Mercado Internacional de Productos Pesqueros”

D’Onofrio, M.V., González M. A., Ballarín, V.L. y Zugarramurdi, A.

Kick Off Meeting. UE Project “Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH).

Conferencias presentadas:

“Quality costs for selected products”. Zugarramurdi, A., Responsable Científica, INTI.

“Continuous atmosphere freeze Dried (CAFD) ready to eat fish products. Consumer test, Market study”. Zugarramurdi, A.

Surrey (UK), 7 al 10 de febrero 2012

Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CLICAP 2012)
Organizado por la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria. Universidad Nacional de Cuyo

Trabajo presentado:

* "Performance exportadora de los productos pesqueros argentinos en los mercados de la Unión Europea y del MERCOSUR".

D'Onofrio, M., Parin, M. y Zugarramurdi, A.

San Rafael, Mendoza (Argentina), 28 al 30 de marzo de 2012

Second Meeting UE Project "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH). Organizado por INTI , Argentina.

Conferencias presentadas:

"WP4. Development of a total quality management tool. Quality cost". Zugarramurdi A.

*"WP5. Total food chain management in selected fish product chains in individual third countries – CASE STUDIES. (b) Frozen/CAFD ready to eat fish products (Argentina, EEIB)". Zugarramurdi A.

"Presentation of the Center INTI Mar del Plata". Director Eng. Guillermo Carrizo and Aurora Zugarramurdi.

"Research work on Economic Engineering. Results of the study of the influence of raw material quality on product quality, yield and productivity in fish products". Zugarramurdi A.

Buenos Aires, 11 al 12 de junio 2012.

Mar del Plata, 13 al 15 de junio 2012

Global Symposium on aquatic resources for eradicating hunger and malnutrition opportunities and challenges, organized by the Asian Fisheries Society.

Conferencia presentada:

"Quality and economic advantages of a fish meat separator machine for small scale", Alejandro C. Booman y Aurora Zugarramurdi

Mangalore, Karnataka, India. 3 al 6 de diciembre 2012

Third Meeting UE Project "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH), organizado por Karnataka Veterinary, Animal and fisheries Sciences University, India. Mercera (India).

Conferencias presentadas:

"Influence of raw material quality. Quality costs. Freeze dried fish". Zugarramurdi, A.

"Low Temperature Dehydration. Preliminary Tests at INTI Mar del Plata"

Booman A. and Zugarramurdi, A.

Guidelines for "Consumer test Protocol". Zugarramurdi A.

Mysore, India, 7 al 11 de diciembre de 2012

Fourth Meeting UE Project "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH), organizado por DLO, Haarlem, Holanda.

Conferencias presentadas:

"Influence of raw material quality. Quality costs estimation for solar drying anchovy".

Zugarramurdi, A.

Haarlem, Holanda, 10 al 15 de junio de 2013

Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires. Organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

Conferencia presentada, en la Mesa "Aportes de la ciencia para incorporar valor agregado a la materia prima alimenticia":

"El sector agroalimentario argentino y el nivel tecnológico"

Zugarramurdi, A.

La Plata, 19 y 20 de setiembre de 2013

11° Jornadas Abiertas de Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica, Tecno INTI 2013

Organizado por el INTI

Trabajo presentado:

“Influencia de la calidad de la materia prima sobre la calidad de los productos pesqueros deshidratados”

Zugarramurdi A., Booman A., Parin M.A., Luxardo M.E., Corrales E.

Miguelete, Pcia. Bs As, 2 al 4 de julio de 2013

SECUREFISH Mid-Term Review Meeting.

Conferencia presentada:

“WP 4: Contributions from Maria Leonor Nunes, Nazlin Howell, Aurora Zugarramurdi, Marnix Poelman”.

Nunes M.L., Howell N., Zugarramurdi A., Poelman M.

Mombasa, Kenya, 16-20 septiembre de 2013

XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Organizado por Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

Trabajo presentado:

“Calidad de la materia prima y su incidencia sobre la calidad en productos pesqueros, pescados magros y grasos”

Luxardo, María E., Gadaleta, Liliana B., Parin, María A., Booman, Alejandro y Zugarramurdi, Aurora

Rosario, 23 al 25 de octubre de 2013

VI° Congreso Argentino de Ingeniería Industrial (COINI). Organizado por el Control Tecnológico de Desarrollo Regional Los Reyunos, UTN

Conferencia presentada: “Propuesta de un sistema de categorización y medición del potencial de crecimiento económico de los restaurantes para la ciudad de Mar del Plata”.

Onaine, Adolfo E., Tabone, Luciana, Mortara, Verónica y Zugarramurdi, Aurora

Mendoza, 7 y 8 de noviembre de 2013. (Disponible CD).

Sixth Meeting UE Project “Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH)”

Conferencia presentada:

“Quality cost estimation for solar dried and extruded products”

Zugarramurdi, A.

Kuala Lumpur, Malasia, 3 al 8 de diciembre de 2013 (<http://www.securefish.net/>)

Sixth Meeting UE Project “Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH)”

Conferencia presentada:

“WP5. Frozen/CAFD ready to eat fish products (Argentina)”

Zugarramurdi, A. y Booman A.

Kuala Lumpur, Malasia, 3 al 8 de diciembre de 2013 (<http://www.securefish.net/>)

Seventh Meeting UE Project “Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH)”

Conferencia presentada: “WP5. Frozen/CAFD fish products. Development of a new product to produce a soup and cookies in Argentina”

Booman A. y Zugarramurdi A.

Windhoek, Namibia, 1 al 7 de junio de 2014 (<http://www.securefish.net/>)

V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Trabajos presentados:

* "Modelado con herramientas CAE de un cocinador-esterilizador continuo de pastas"
Iaconis AJ, Fiadino EA, Booman AC, Zugarramurdi A.

* "Determinación reológica de una pasta para diseño de una bomba de alta presión"
Fuente FA, Erratchu M, Iaconis AJ, Fiadino EA, Booman AC, Zugarramurdi A
Córdoba, Argentina, 17 al 18 de Noviembre de 2014 (Libro de Resúmenes)

Final Meeting UE Project "Improving food security by reducing post harvest losses in the fisheries sector (SECUREFISH), organizado por Portuguese Institute for Sea and Atmosphere (IPMA).

Conferencia presentada: "Influence of raw material quality. Quality costs estimation for solar dried and freeze dried fish. Final Report. Securefish Project. Zugarramurdi, A.
Lisboa, Portugal, 1 al 5 de diciembre de 2015. (Disponible CD).

Workshop: Fish and Fish By-products upgrading: alternative technologies and quality assurance

Conferencia presentada: "Development of quality control management tools and guidelines".

Nunes M. L, Howell N. K., Zugarramurdi A. and Poelman M.
Lisboa, Portugal, 3 de diciembre de 2015.

12. ACTUACIONES EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

* Asociación Argentina de Ingenieros Químicos

* Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios

13. PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDAS

1º PREMIO ACCESIT 2º EN EL CONCURSO SOBRE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA ALIMENTARIA, ORGANIZADO POR LA EDITORIAL
PUBLITEC, por el trabajo:

"Tecnología del Salado de Pescado".

H.M. Lupín; A. Zugarramurdi y R.L. Boeri.

28 de Octubre de 1977.

PREMIO COPAL AL MEJOR TRABAJO DEL CONGRESO NACIONAL
DE INGENIERÍA QUÍMICA (1978), ORGANIZADO POR LA ASOCIACIÓN
ARGENTINA DE INGENIEROS QUÍMICOS, por el trabajo:

"Modelo general para el salado de pescado".

A. Zugarramurdi y H.M. Lupín

10 de noviembre de 1978.

MEDALLA A LOS 25 AÑOS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Mar del Plata

1996.

PREMIO AL CEMSUR POR SU DESTACADA LABOR EN DESARROLLO
TECNOLÓGICO, en el período bajo la Dirección de A. Zugarramurdi

Segundas Jornadas de Desarrollo Tecnológico

Organizadas por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Buenos Aires, 28 al 30 de octubre de 1998

MEDALLA DE LAS 200 REUNIONES DEL CONSEJO DEL CENTRO REGIONAL SUR, a los Presidentes del Consejo Regional INTA.
Ing. Aurora Zugarramurdi, Presidente (2004-2005)
Balcarce, setiembre 2006

MEDALLA A LOS 30 AÑOS DE LABOR EN EL INTI
Diciembre 2006

El trabajo “Nuevo diseño de separadora para pequeña escala y especies pesqueras robustas” de Booman, A. Marquez, A, Fuente F, Parin, M. A. y Zugarramurdi, A., fue seleccionado en el área temática: “RESULTADOS INNOVADORES EN LA INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS”. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Córdoba, 17 de abril de 2009.

Beca Ministerio Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva para la participación en la Jornada de Transferencia de Información en la temática de Alimentos, Agricultura, Pesca y Biotecnología del 7º Programa Marco de la Unión Europea (UE), de la Conferencia Internacional “Conocimiento basado en Bio Economía hacia 2020” y de la Mesa Redonda que se llevará a cabo los días 13, 14 y 15 de setiembre de 2010, en la ciudad de Bruselas, reino de Bélgica.

MEDALLA de Reconocimiento por los servicios prestados en la Universidad Nacional de Mar del Plata, febrero 2014.

14. COMISIONES CIENTIFICAS HONORARIAS Y ASESORAS DE LAS QUE ES o HA SIDO MIEMBRO

- * Miembro del Comité Académico de curso de post-grado "Gestión Tecnológica en la Empresa Moderna" dictada por el Dr. Roberto Cunningham y organizado por la C.I.C., 1981.
- * Miembro de la Comisión de estudio para el implementación de cursos de perfeccionamiento o post-grado en Tecnología de Alimentos. Facultad de Ingeniería. UNMDP. (1986-1987).
- * Miembro de la comisión Asesora en temas específicos: "Productos de la Pesca". Proyecto Piloto de Innovación en Agroindustria Exportadora de la SECYT. 1987.
- * Evaluación de proyectos de Investigación de las Estaciones Experimentales: EEA Balcarce, EEA Bordenave, EEA Ascasubi, EEA Barrow del Centro Regional Buenos Aires Sur del INTA. Período setiembre 1992 a setiembre 1995. Renovación hasta 12/1997.
- * Miembro del Consejo Regional por la Comunidad Científica del CERBAS (Centro Regional Buenos Aires Sur), INTA (Balcarce). Período de setiembre de 1992 a setiembre 1995. Renovación hasta setiembre 1997.
- * Miembro de la Comisión Asesora Honoraria en Tecnología de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Diciembre 1992. Continúa.
- * Evaluador de proyectos de la Universidad de la República del Uruguay. Tema: Tecnología de Productos Pesqueros. 1992 a la fecha.
- * Evaluador de proyectos en Tecnología Alimentaria del CONICYT del Uruguay. Período 1992 a la fecha.
- * Consultor editorial de la Revista Fish Tech News. Publicación de la FAO. Período 1992 - 1998.
- * Miembro de la Comisión de estudio para la implementación de carrera de grado en Ingeniería de Alimentos. Facultad de Ingeniería. UNMDP. (1994-1995).
- * Miembro de la Comisión de elaboración del anteproyecto de la curricula de Ingeniería Industrial. Departamento de Gestión Industrial. Facultad de Ingeniería. UNMDP. (1994-1996).
- * Miembro de la Comisión de Investigación y Gestión del Departamento de Gestión Industrial. Facultad de Ingeniería. UNMDP. (1995-1996)
- * Evaluadora de proyectos dentro del marco de la ley de Innovación Tecnológica para la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Proyectos evaluados:
 - Proyecto Turbot de acuicultura para cría de lenguado (1995).
 - Proyecto Producciones minifundistas de la Provincia de Buenos Aires (1995).
 - Proyecto Desarrollo y producción de un novedoso alimento a base de cereal y carne vacuna (1997).
 - Proyecto Estudios experimentales sobre athernicultura lagunar (2001).

* Miembro del Consejo Regional por la Comunidad Científica del CERBAS (Centro Regional Buenos Aires Sur), INTA (Balcarce). A partir de septiembre de 2000. Designada por tres años, por Resolución No. 194, del Consejo Directivo del INTA, 19 de abril de 2001. Vicepresidente del Consejo (2003-2004). Presidente de Consejo (2004-2005). Designada por un segundo período de tres años, por Resolución No. 441, del Consejo Directivo del INTA, 13 de agosto de 2004. Hasta septiembre 2007.

*Miembro del Comité Asesor del “Magíster en Tecnología e Higiene de los Alimentos”, de la Universidad Nacional de La Plata, como representante de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Designada por Resolución del Presidente de la CIC No. 1982 del 1 de julio de 1999-2003.

*Coordinadora del Área de Ingeniería Gerencial. Dpto de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata (2001- 2008).

*Miembro electo por el claustro docente al Consejo Departamental del Dpto. de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata (2002- continúa).

* Miembro del Comité Editor de la revista “International Journal of Production Economics”, abril 2003-continúa

* Miembro del Comité Editor de la revista “Journal of Food Engineering”, mayo 2004-continúa

*Evaluadora de proyectos dentro del marco de la ley de Innovación Tecnológica para la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Convocatoria de Crédito Fiscal Bonaerense (2004- continúa).

*Miembro del Comité Académico del Programa de postgrado para la formación de recursos humanos en “Gestión estratégica de la innovación tecnológica y del conocimiento en empresas industriales y de servicios” del Dpto. de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNMDP (2005- continúa).

*Miembro de las Comisiones Asesoras para los Concursos Docentes de Profesores y auxiliares del Departamento de Ingeniería Industrial, según OCAs 095/08, 133/08 (2008 – continúa).

*Miembro del Comité Evaluador de Trabajos del XI Congreso de Argentino de Ciencias y Tecnología de Alimentos. 2007.

*Miembro del Comité Evaluador de la Revista Faces, Facultad de Ciencias Económicas (abril 2008-continúa).

Miembro del Comité Editor de las revistas “Journal Agricultural Science and Technology”, Internacional J. of Production Economics, (marzo 2009-continúa).

Miembro del Consejo Local Asesor INTA Balcarce. Designada por período de tres años, por Nota 13/04/2010, de la Dirección del INTI Mar del Plata,. Hasta septiembre 2013.

Miembro de la Comisión Asesora Honoraria en Tecnología de Alimentos de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (diciembre 1992 – 2014).

Miembro de la nueva Comisión Honoraria de Ingeniería, Tecnología Química, de los Alimentos, TIC's y otras Tecnologías. Resolución 1280, del 20 de octubre de 2014 del Directorio de la CIC, con funciones de Coordinadora de la Comisión por Disposición del Directorio.

A cargo de la Dirección Técnica del INTI Mar del Plata/CIC, en ausencia del Director (PFC INTI 00022/06). 2006-2014.

Miembro del Comité Académico de las carreras de Posgrado "Maestría en Gestión Estratégica de la Innovación tecnológica y del Conocimiento" y "Especialización en Innovación tecnológica, Competitividad y Desarrollo Territorial" (julio 2003-continúa).

Miembro del Comité Académico de las 11º Jornadas Abiertas de Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica, INTI, 2 al 4 de julio de 2013

Miembro de las Comisiones Asesoras para los Concursos Docentes de Profesores y auxiliares del Departamento de Ingeniería Industrial, según OCAs 095/08, 133/08 – continúa.

Miembro del Comité Editor de las revistas Journal of Food Technology, African Journal of Biotechnology, de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad de Rosario (marzo 2009-2014).

Integrante del Grupo de Especialistas de INTI para la evaluación de desempeño y cambio de tramo para las más altas categorías (setiembre 2010- 2014).