



# Curriculum Vitae

## María SALHI ROMERO



Actualizado: 27/12/2016

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,  
participó en: 2013

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: msalhi@fcien.edu.uy

Dirección: Iguá 4225, Montevideo, Uruguay

### Institución principal

Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225, piso 14, ala Sur / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 25258618

Fax: 25258617

E-mail/Web: msalhi@fcien.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1989 - 1997

Doctorado

Ciencias del Mar

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España

*Título:* Estudio de los requerimientos lipídicos de larvas de dorada (*Sparus aurata*) alimentadas con microdietas

*Tutor/es:* María Soledad Izquierdo López

*Obtención del título:* 1997

*Becario de:* Unión Europea , Marruecos

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvas; nutrición; lípidos; ácidos grasos; asimilación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura, Nutrición

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Acuicultura, Nutrición

### Especialización

1990 - 1990  
Especialización/Perfeccionamiento  
Diploma de postgrado en piscicultura  
Universidad Autonoma de Barcelona , España  
*Obtención del título:* 1990  
*Palabras clave:* piscicultura; fisio-patología; alimentación; nutrición; reproducción; genética  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / piscicultura

## Grado

1984 - 1989  
Grado  
Ciencias del Mar  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España  
*Obtención del título:* 1989  
*Palabras clave:* Biología marina; Oceanografía física; oceanografía química; Pesquerías; acuicultura  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

5 / 2015 - 5 / 2015  
Advances in flatfish production  
Instituto Agronómico Mediterraneo de Zaragoza , España  
*Palabras clave:* Aquaculture; flatfish; reproduction; larviculture; nutrition  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

11 / 2014 - 11 / 2014  
Auditorías internas  
Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

10 / 2012 - 10 / 2012  
Indicadores de desempeño de laboratorios  
MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Uruguay

06 / 2011 - 06 / 2011  
Programa de seguimiento de biotoxinas marinas según la reglamentación europea  
Comisión Oceánica Intergubernamental de la UNESCO. Centro Oceanográfico d , España  
*Palabras clave:* biotoxinas marinas; floraciones algales nocivas; bioensayos; HPLC MS/MS  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

07 / 2009 - 07 / 2009  
Análisis de riesgos químicos en alimentos - University of Nebraska Lincoln  
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

09 / 2008 - 09 / 2008  
Curso introductorio sobre evaluación de la incertidumbre de las mediciones  
Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

08 / 2008 - 08 / 2008  
HPLC- GLP y validación de metodologías analíticas  
Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

09 / 2007 - 09 / 2007  
Metrología general  
Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

04 / 2007 - 04 / 2007  
Metodologías analíticas para el control de contaminantes ambientales  
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

03 / 2007 - 04 / 2007	Cálculo de incertidumbre de medidas de ensayo Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
12 / 2001 - 12 / 2001	Educación a Distancia: Metodología Pedagógica, Medios Técnicos y Tutorías Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay
05 / 2001 - 05 / 2001	Metodología pedagógica y campus digital para la educación semipresencial y a distancia Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR , Uruguay

## Otras instancias

2014	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Implementación de los requisitos técnicos de la Norma ISO/IEC 17.025 - Ensayos físico-químicos <i>Institución organizadora:</i> FAO TCP/URU/340 Sistematización del Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos en el MGAP , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Norma ISO/IEC 17.025; Ensayos físico-químicos; inocuidad alimentaria <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
2013	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Planes de muestreo e introducción a la evaluación de riesgos químicos en inocuidad de alimentos <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio Tecnológico del Uruguay - Proyecto RLA/5/060 de la Agencia Internacional de Energía Atómica , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Inocuidad de alimentos; Evaluación de riesgos químicos <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Inocuidad alimentaria
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller Nacional sobre aseguramiento de la calidad y validación de la metodología para laboratorios de análisis químico <i>Institución organizadora:</i> FAO - Proy. TCP/RLA/3013 , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

## Construcción institucional

## Idiomas

Árabe	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)
Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Portugués	Entiende (Regular) / Lee (Bien)

## Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología y nutrición de organismos acuáticos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 07/2016  
Area Biología, Investigador Gdo.4 , (8 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 05/2016  
Profesor adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 30 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 11/2006  
Asesor XII , (30 horas semanales) , Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Uruguay

## Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/2002 - 07/2016, *Vínculo:* Area Biología, Investigador Grado 3., (8 horas semanales)

07/2016 - Actual, *Vínculo:* Area Biología, Investigador Gdo.4, (8 horas semanales)

### Actividades

12/2016 - 12/2016

Docencia , Maestría

Lípidos: metabolismo, nutrición y salud , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2012 - 07/2013

Docencia , Maestría

Tópicos en zoología , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2011 - 12/2011

Docencia , Maestría

Ecología del desarrollo de peces teleósteos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2003 - 12/2007

Docencia , Maestría

Metabolismo lipídico en vertebrados. Técnicas de análisis , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

## Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

*01/2002 - 04/2016, Vínculo: Profesor adjunto, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales)*

04/1999 - 04/2001, *Vínculo:* Profesor adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

*05/2016 - Actual, Vínculo: Profesor adjunto, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales)*

### Actividades

01/2009 - Actual

Líneas de Investigación

Evaluación del potencial para cultivo de las principales especies de peces de explotación comercial , Integrante del Equipo

01/2007 - Actual

Líneas de Investigación

Metales pesados en organismos acuáticos , Coordinador o Responsable

01/2002 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias (UdelaR) , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Metabolismo de lípidos y ácidos grasos en organismos marinos y dulceacuícolas , Integrante del Equipo

04/1999 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias (UdelaR) , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Alimentación, nutrición y desarrollo del digestivo de larvas de peces , Integrante del Equipo

04/1999 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias (UdelaR) , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales  
Requerimientos nutricionales de peces , Integrante del Equipo

04/2011 - Actual

Docencia , Grado  
Acuicultura , Invitado

04/2011 - Actual

Docencia , Grado  
Calidad Ambiental , Invitado

04/2011 - Actual

Docencia , Grado  
Manejo de Fauna , Invitado

04/2011 - Actual

Docencia , Grado  
Técnicas de muestreo y monitoreo del medio biótico , Invitado

03/2001 - Actual

Docencia , Grado  
Acuicultura animal , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/2011 - 07/2011

Docencia , Grado  
Biología General , Invitado

03/2002 - 12/2009

Docencia , Grado  
Manejo de fauna , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2001 - 12/2007

Docencia , Grado  
Bioquímica y técnicas de análisis de lípidos , Licenciatura en Bioquímica

03/2001 - 12/2007

Docencia , Grado  
Bioquímica y técnicas de análisis de lípidos , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2006 - 12/2006

Docencia , Grado  
Anamniotas , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2005 - 12/2005

Docencia , Grado  
Anatomía Comparada , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2001 - 12/2005

Docencia , Grado  
Zoología Vertebrados , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2002 - 12/2003

Docencia , Grado  
Biología Animal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2002 - 12/2002

Docencia , Grado  
Introducción a la Biología-Biología General , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/1999 - 12/1999

Docencia , Grado  
Fisiología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

05/2010 - 06/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación , Invitado , CHEA

03/2002 - Actual

Docencia , Pregrado

Calidad Ambiental , Invitado , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

03/2002 - Actual

Docencia , Pregrado

Manejo de Fauna , Invitado , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

03/2002 - Actual

Docencia , Pregrado

Técnicas de Muestreo y Monitoreo del Medio Biótico , Invitado , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

03/2002 - 12/2006

Docencia , Pregrado

Explotaciones no tradicionales , Invitado , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

08/2008 - 08/2008

Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , DINARA , Proyecto TCP/URU/3101 FAO-DINARA

Curso 'Principios de la producción acuícola: un abordaje teórico-práctico'

11/2013 - Actual

Gestión Académica

Integrante del comité de cursos

04/2011 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Coordinadora docente de la Licenciatura en Recursos Naturales

02/2011 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Rivera

Coordinación de curso de la Licenciatura en Recursos Naturales

05/2004 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Coordinadora Docente de la Tecnicatura en Gestión de Recursos Naturales

03/2002 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Rivera

Coordinación de cursos de la Tecnicatura en Gestión de Recursos Naturales

11/2005 - 10/2011

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante de la asamblea del Claustro de Facultad de Ciencias

07/2013 - 03/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de la fase de engorde en el cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus* , Integrante del Equipo

11/2011 - 06/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Zonificación acuícola Nacional (ZAN) del territorio uruguayo , Integrante del Equipo

10/2008 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Biología del cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus* , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Implementación de una estación de acuicultura marina en Cabo Polonio - FAO UTF URU 025 URU , Integrante del Equipo

08/2007 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos  
Cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus*. Reproducción y desarrollo larvario , Coordinador o Responsable

09/2004 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Católica del Norte (Coquimbo, Chile)  
Capacidad de I+D de nivel mundial para la producción acuícola: alimentos balanceados para especies exportables. , Integrante del Equipo

03/2002 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias  
Pautas para la elaboración de un plan de manejo para el Área Esteros de Farrapos , Integrante del Equipo

06/2001 - 06/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias / Intendencia Municipal de Rivera  
Desarrollo de la acuicultura rural: una experiencia con pequeños productores de bajos recursos implementada por la UdelaR y la Intendencia Municipal de Rivera , Coordinador o Responsable

06/2000 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias  
Puesta en funcionamiento de un cromatógrafo de gases para la realización de análisis de ácidos grasos en estudios de nutrición animal , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias  
Studies on the qualitative requirement of fatty acids for South American catfish (*Rhamdia quelen*) , Integrante del Equipo

03/1999 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias  
Integración de las actividades de investigación para el desarrollo de la acuicultura en el Uruguay , Integrante del Equipo

**Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Dirección Nacional de Recursos Acuáticos , Uruguay**

### Vínculos con la institución

01/2002 - 10/2006, *Vínculo: Técnico, (30 horas semanales)*

*11/2006 - Actual, Vínculo: Asesor XII, (30 horas semanales)*

### Actividades

01/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Industria Pesquera , Laboratorio de análisis de productos pesqueros  
Metales pesados en organismos acuáticos , Integrante del Equipo

11/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Industria Pesquera , Laboratorio de análisis de productos pesqueros  
Biotoxinas marinas en moluscos bivalvos , Integrante del Equipo

10/2010 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Industria , Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros  
Acreditación del Laboratorio (OUA)

03/2010 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Departamento de Industrias , Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros  
Jefe del Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros

01/2002 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros , Área de Análisis Químico e Instrumental y Área de Biotoxinas Marinas  
Responsable del área de análisis químico e instrumental

01/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , DINARA , Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros  
Evaluación del contenido lipídico, de la frescura y de contaminantes químicos, en especies comerciales de peces del tramo bajo del Río Uruguay , Integrante del Equipo

## Universidad de la República , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

### Vínculos con la institución

12/1998 - 12/1999, *Vínculo:* Asistente en Físico-química, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

### Actividades

12/1998 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo

modificación del perfil de ácidos grasos del huevo con fuentes lipídicas nacionales , Integrante del Equipo

## Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España

### Vínculos con la institución

09/1989 - 07/1998, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

05/2000 - 05/2000, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

### Actividades

10/1994 - 06/1995

Docencia , Grado

Biología General , Ciencias del Mar

10/1994 - 06/1995

Docencia , Grado

Recursos vivos explotables , Ciencias del Mar

10/1991 - 06/1992

Docencia , Grado

Biología General , Ciencias del Mar

10/1991 - 06/1992

Docencia , Grado

Recursos vivos explotables , Ciencias del Mar

12/1997 - 02/1998

Docencia , Maestría

Hatchery techniques , Master Internacional en Acuicultura

05/2000 - 05/2000

Docencia , Doctorado

Técnicas de análisis de lípidos y ácidos grasos , Ciencias del Mar

09/1997 - 06/1998

Gestión Académica , Univ. de Las Palmas de G.C. / Instituto Canario de Ciencias Marinas

Coordinación del Máster Internacional en Acuicultura

06/1995 - 06/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Univ. de Las Palmas de G.C. / Instituto Canario de Ciencias Marinas

Selective breeding for stress tolerance in aquaculture fish , Integrante del Equipo

06/1994 - 06/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Univ. de Las Palmas de G.C. / Instituto Canario de Ciencias Marinas

Estudio sobre la reproducción y el cultivo larvario del bocinegro (*Pagrus pagrus*) como nueva especie candidata para la acuicultura , Integrante del Equipo

06/1991 - 06/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Canario de Ciencias Marinas / Univ. de Las Palmas de G.C.

Creación y equipamiento del Centro de Cultivos Marinos de Canarias , Integrante del Equipo

06/1991 - 06/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Canario de Ciencias Marinas/ Univ. de Las Palmas de G.C.

Mejora del equipamiento del laboratorio de nutrición y experiencias de digestibilidad y requerimientos de ácidos grasos esenciales de dorada (*Sparus aurata*) , Integrante del Equipo



06/1990 - 06/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Canario de Ciencias Marinas / Univ. de Las Palmas de G.C.  
Estudios de requerimientos nutritivos de la dorada (*Sparus aurata*) durante las fases de cría larvaria, preengorde y engorde , Integrante del Equipo

06/1990 - 06/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Canario de Ciencias Marinas / Univ. de Las Palmas de G.C.  
Efecto de diferentes niveles de proteína dietaria y del periodo de alimentación antes del desove, sobre la fecundidad y calidad de puestas de dorada (*Sparus aurata*) , Integrante del Equipo

## Instituto Canario de Ciencias Marinas , España

### Vínculos con la institución

10/1989 - 07/1998, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

### Actividades

04/1994 - 11/1994

Docencia , Especialización  
Técnico superior en acuicultura

04/1994 - 11/1994

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto Canario de Ciencias Marinas , Cultivos Marinos  
Técnico Superior en Acuicultura

01/1995 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Canario de Ciencias Marinas / Univ. de Las Palmas de G.C.  
Financiación y puesta en servicio del laboratorio de cultivos marinos de Taliarte (Gran Canaria) , Integrante del Equipo

07/1994 - 06/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Canario de Ciencias Marinas / Univ. de Las Palmas de G.C.  
Captura de ejemplares vivos de bocinegro (*Pagrus pagrus*) para la formación de un stock sobre el que aplicar y estudiar técnicas de cultivo en cautividad , Integrante del Equipo

01/1995 - 01/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Canario de Ciencias Marinas / Univ. de Las Palmas de G.C.  
Adquisición de infraestructura científica , Integrante del Equipo

## Universidade de Sao Paulo- Instituto Oceanográfico , Brasil

### Vínculos con la institución

03/2008 - 03/2008, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

### Actividades

03/2008 - 03/2008

Docencia , Perfeccionamiento  
Estructura, propiedades y funciones de los lípidos

### Lineas de investigación

*Título:* Alimentación, nutrición y desarrollo del digestivo de larvas de peces

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* La alimentación y nutrición de las larvas de peces altriciales es uno de los cuellos de botella que se presenta en la producción de alevines para acuicultura. En general, este tipo de larvas, a diferencia de los salmónidos, se encuentran poco desarrolladas al finalizar la fase de saco vitelino, dependiendo de presas vivas para su alimentación. El desarrollo de dietas artificiales (microdietas) que sustituyan el uso de presas vivas como alimento para larvas de peces es crucial para reducir los costos de producción y lograr una producción sostenida de juveniles de alta calidad. Para ello es necesario conocer la fisiología del desarrollo del digestivo de las larvas de peces así como sus necesidades nutricionales. El rápido crecimiento durante la fase larvaria y los cambios en el equipamiento digestivo de las larvas durante el desarrollo conlleva que sus requerimientos nutricionales sean diferentes a los de los juveniles.

*Equipos:* Martin Bessonart(Integrante); Juan Gadea(Integrante); Larisa Magnone(Integrante); Florencia Féola(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

*Título:* Biotoxinas marinas en moluscos bivalvos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Dinorah Medina(Integrante); Soledad Haretche(Integrante)

*Palabras clave:* biotoxinas; moluscos bivalvos; inocuidad alimentaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

*Título:* Evaluación del potencial para cultivo de las principales especies de peces de explotación comercial

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* En Uruguay, el cultivo de especies marinas aún se encuentra en fase de evaluación. Países como Chile, basaron el desarrollo de la acuicultura marina en la transferencia de tecnología desarrollada para otras especies (salmón y rodaballo), para las que además ya existe un mercado definido. Sin embargo, existe gran interés en el desarrollo del cultivo de especies autóctonas, que si bien pueden carecer de las ventajas mencionadas, presentan menor riesgo de impacto en los ecosistemas naturales y se adaptan al clima y características del medio en que se cultivan. Para asegurar la viabilidad del cultivo de estas especies, además de presentar un alto valor comercial se deben poder controlar todas las fases de la producción. Para ello se debe profundizar en los conocimientos acerca de su biología, fisiología, comportamiento, hábitos alimenticios, etc. En Uruguay se encuentran especies de peces marinos de valor comercial que se consideran como candidatas para su producción en acuicultura, entre ellas, podemos mencionar el besugo *Pagrus pagrus*, el lenguado *Paralichthys orbignyanus*, la corvina *Micropogonias furnieri*, la seriola *S. lalandi*, el mero *Epinephelus marginatus* y la brótola *Urophycis brasiliensis*. Nuestro equipo tiene experiencia previa en estudios de evaluación de especies como *Pagrus pagrus*, y en los últimos años ha estado trabajando en Uruguay en la evaluación de especies como la corvina, la lisa (*Mugil platanus*), la brótola y el lenguado.

*Equipos:* Martin Bessonart(Integrante); Juan Gadea(Integrante); Larisa Magnone(Integrante); Jorge Dieguez(Integrante); Florencia Féola(Integrante); Monicá Spinetti(Integrante); Carlos Némiz(Integrante)

*Palabras clave:* corvina; brótola; acuicultura; Lenguado

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Título:* Metabolismo de lípidos y ácidos grasos en organismos marinos y dulceacuícolas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Estudio del metabolismo lipídico de organismos acuáticos con el fin de conocer y explicar las necesidades de lípidos (lípidos totales y distintas clases lipídicas) y ácidos grasos en organismos acuáticos (principalmente peces) y su relación con las condiciones ambientales (marino, de agua dulce o de estuario) en que se desempeñan.

*Equipos:* Martin Bessonart(Integrante); Juan Gadea(Integrante); Larisa Magnone(Integrante); Florencia Féola(Integrante); Elena Fernández López(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

*Título:* Metales pesados en organismos acuáticos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Muchos contaminantes químicos, entre ellos los metales pesados, ingresan al medio acuático por distintas vías y se transfieren a lo largo de la cadena trófica y acumulándose en mayor o menor medida en los organismos acuáticos. El grado de acumulación de metales pesados en los distintos organismos depende de varios factores, entre ellos el nivel de exposición al metal, la biodisponibilidad del elemento, la posición trófica y los ítems que forman parte de su alimentación, así como la capacidad de detoxificación de cada organismo. El estudio del contenido de metales pesados en organismos acuáticos tiene importancia tanto como herramienta para la evaluación del estado ambiental del medio acuático como desde el punto de vista de inocuidad alimentaria. La evaluación de distintos organismos acuáticos como indicadores de contaminación por metales pesados es un área crucial para seleccionar las especies a controlar en función de los objetivos de cada estudio.

*Equipos:* Martin Bessonart(Integrante); Mariana Foglia(Integrante); Pablo Muniz(Integrante); Fiorella Tagliamonte(Integrante); Ernesto Brugnoli(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

*Título:* Metales pesados en organismos acuáticos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Muchos contaminantes químicos, entre ellos los metales pesados, ingresan al medio acuático por distintas vías y se transfieren a lo largo de la cadena trófica y acumulándose en mayor o menor medida en los organismos acuáticos. El grado de acumulación de metales pesados en los distintos organismos depende de varios factores, entre ellos el nivel de exposición al metal, la biodisponibilidad del elemento, la posición trófica y los ítems que forman parte de su alimentación, así como la capacidad de detoxificación de cada organismo. El estudio del contenido de metales pesados en organismos acuáticos tiene importancia tanto como herramienta para la evaluación del estado ambiental del medio acuático como desde el punto de vista de inocuidad alimentaria. La evaluación de distintos organismos acuáticos como indicadores de contaminación por metales pesados es un área crucial para seleccionar las especies a controlar en función de los objetivos de cada estudio.

*Equipos:* Martin Bessonart(Integrante); Mariana Foglia(Integrante); Pablo Muniz(Integrante); Fiorella Tagliamonte(Integrante); Ernesto Brugnoli(Integrante)

*Palabras clave:* metales pesados; organismos acuáticos; inocuidad alimentaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Título:* Requerimientos nutricionales de peces

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Estudio de los requerimientos nutricionales de peces autóctonos de interés para la acuicultura. Centrado principalmente en los requerimientos de lípidos y ácidos grasos así como en los requerimientos de proteína y energía y evaluación de fuentes de proteína alternativas a las harinas de pescado.

*Equipos:* Martin Bessonart(Integrante); Juan Gadea(Integrante); Larisa Magnone(Integrante); Florencia Féloa(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

## Proyectos

1990 - 1992

*Título:* Efecto de diferentes niveles de proteína dietaria y del periodo de alimentación antes del desove, sobre la fecundidad y calidad de puestas de dorada (*Sparus aurata*), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Hipólito Fernández-Palacios(Integrante); Lidia Robaina(Integrante); José Manuel Vergara(Integrante); María Soledad Izquierdo(Responsable); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Gobierno de Canarias-Consejería de Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

1990 - 1992

*Título:* Estudios de requerimientos nutritivos de la dorada (*Sparus aurata*) durante las fases de cría larvaria, preengorde y engorde, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Hipólito Fernández-Palacios(Responsable); Lidia Robaina(Integrante); José Manuel Vergara(Integrante); María Soledad Izquierdo(Integrante); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

1991 - 1993

*Título:* Creación y equipamiento del Centro de Cultivos Marinos de Canarias, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Socorro(Integrante); Hipólito Fernández-Palacios(Integrante); Lidia Robaina(Integrante); José Manuel Vergara(Integrante); María Soledad Izquierdo(Responsable); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante); Moisés González(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Unión Europea / Apoyo financiero

1991 - 1993

*Título:* Mejora del equipamiento del laboratorio de nutrición y experiencias de digestibilidad y requerimientos de ácidos grasos esenciales de dorada (*Sparus aurata*), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Hipólito Fernández-Palacios(Integrante); Lidia Robaina(Integrante); José Manuel Vergara(Responsable); María Soledad Izquierdo(Integrante); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

1995 - 1995

*Título:* Adquisición de infraestructura científica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Socorro(Integrante); Hipólito Fernández-Palacios(Responsable); Lidia Robaina(Integrante); Antonio Valencia(Integrante); José Manuel Vergara(Integrante); María Soledad Izquierdo(Integrante); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Gobierno de Canarias-Dirección de Universidades e Investigación / Apoyo financiero

1994 - 1995

*Título:* Captura de ejemplares vivos de bocinegro (*Pagrus pagrus*) para la formación de un stock sobre el que aplicar y estudiar técnicas de cultivo en cautividad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Integrante); Juan Socorro(Integrante); Hipólito Fernández-Palacios(Integrante); Antonio Valencia(Integrante); José Manuel Vergara(Responsable); María Soledad Izquierdo(Integrante); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Gobierno de Canarias-Dirección de Universidades e Investigación / Apoyo financiero

1995 - 1995

*Título:* Financiación y puesta en servicio del laboratorio de cultivos marinos de Taliarte (Gran Canaria), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Integrante); Juan Socorro(Integrante); Hipólito Fernández-Palacios(Responsable); Lidia Robaina(Integrante); Antonio Valencia(Integrante); Daniel Montero(Integrante); José Manuel Vergara(Integrante); María Soledad Izquierdo(Integrante); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante); Lucía Molina(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Ministerio de Industria y Energía / Apoyo financiero

1994 - 1997

*Título:* Estudio sobre la reproducción y el cultivo larvario del bocinegro (*Pagrus pagrus*) como nueva especie candidata para la acuicultura, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Integrante); Juan Socorro(Integrante); Hipólito Fernández-Palacios(Integrante); Lidia Robaina(Integrante); José Manuel Vergara(Responsable); María Soledad Izquierdo(Integrante); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante); Moisés González(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

1995 - 1998

*Título:* Selective breeding for stress tolerance in aquaculture fish, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Integrante); Hipólito Fernández-Palacios(Integrante); Lidia Robaina(Integrante); Daniel Montero(Integrante); José Manuel Vergara(Integrante); María Soledad Izquierdo(Responsable); Carmen María Hernández-Cruz(Integrante); Lucía Molina(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Union Europea / Apoyo financiero

1999 - 1999

*Título:* Integración de las actividades de investigación para el desarrollo de la acuicultura en el Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

1998 - 1999

*Título:* modificación del perfil de ácidos grasos del huevo con fuentes lipídicas nacionales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Cristina Cabrera(Responsable); Ali Saadoun(Integrante); Teresa Pagano(Integrante); Maria Antonia Grompone(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2000 - 2000

*Título:* Puesta en funcionamiento de un cromatógrafo de gases para la realización de análisis de ácidos grasos en estudios de nutrición animal, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

2000 - 2000

*Título:* Studies on the qualitative requirement of fatty acids for South American catfish (*Rhamdia quelen*), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

2001 - 2002

*Título:* Desarrollo de la acuicultura rural: una experiencia con pequeños productores de bajos recursos implementada por la UdelaR y la Intendencia Municipal de Rivera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

2002 - 2002

*Título:* Pautas para la elaboración de un plan de manejo para el Área Esteros de Farrapos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Integrante); Raúl Maneyro(Responsable); Federico Achaval(Integrante); Melitta Meneghel(Integrante); Mario Clara(Integrante); Marcelo Loureiro(Integrante); Ricardo Cayssials(Integrante); Víctor Cantón(Integrante); Enrique Morelli(Integrante); Ana Verdi(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Facultad de Ciencias / Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

2004 - 2007

*Título:* Capacidad de I+D de nivel mundial para la producción acuícola: alimentos balanceados para especies exportables. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Juan Enrique Illanes Bucher(Responsable); Pedro Toledo(Responsable); Miguel Jover(Integrante); María Teresa Viana(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica / Apoyo financiero

2007 - 2009

*Título:* Cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus*. Reproducción y desarrollo larvario, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 2(Especialización),

*Equipo:* Martin Bessonart(Integrante); Alexis Rodríguez Yanero(Integrante); Juan Gadea(Integrante); Larisa Magnone(Integrante); Florencia Féola(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; reproducción; desarrollo larvario; acuicultura

2008 - 2012

*Título:* Biología del cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio de aspectos de la biología, fisiología y ecología del lenguado *Paralichthys orbignyanus* desde el punto de vista del desarrollo para la acuicultura, en particular aspectos relacionados con la reproducción y nutrición y desarrollo larvario.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 10(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 2(Especialización),

*Equipo:* Martin Bessonart(Responsable); Juan Gadea(Integrante); Larisa Magnone(Integrante); Hiroyuki Kinoshita(Integrante); Jorge Dieguez(Integrante); Florencia Féola(Integrante); María Salhi(Integrante)

*Financiadores:* Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura / Apoyo financiero

Japan International Cooperation Agency / Cooperación

*Palabras clave:* acuicultura; nutrición de peces; biología reproductiva

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / recursos naturales

2007 - 2012

*Título:* Implementación de una estación de acuicultura marina en Cabo Polonio - FAO UTF URU 025 URU, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Instalación y puesta en funcionamiento de una estación experimental de cultivos marinos

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 10(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 4(Especialización),

*Equipo:* Martin Bessonart(Responsable); Juan Gadea(Integrante); Larisa Magnone(Integrante); Jorge Dieguez(Integrante); Florencia Féola(Integrante); María Salhi(Integrante); Monica Spinetti(Integrante)

*Financiadores:* Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura / Apoyo financiero

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Apoyo financiero

*Palabras clave:* acuicultura marina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

2011 - 2013

*Título:* Zonificación acuícola Nacional (ZAN) del territorio uruguayo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin Bessonart(Integrante); María Salhi(Integrante); Monica Spinetti(Integrante); Marcel Achkar(Responsable); Ismael Díaz(Integrante)

*Financiadores:* Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura / Apoyo financiero

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Apoyo financiero

*Palabras clave:* zonificación; acuicultura; SIG

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

2013 - 2015

*Título:* Evaluación del contenido lipídico, de la frescura y de contaminantes químicos, en especies comerciales de peces del tramo bajo del Río Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* María Salhi(Integrante); Jose Pedro Dragonetti(Integrante); Marta Elichalt(Responsable); Cristina Friss(Integrante); M. Russo(Integrante); Graciela Fabiano(Integrante); Alfredo Pereira(Integrante); G. Pinnacchio(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Otra

*Palabras clave:* productos de la pesca; contaminantes; calidad nutricional; inocuidad alimentaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética

2013 - 2016

*Título:* Desarrollo de la fase de engorde en el cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 2(Especialización),

*Equipo:* Martin Bessonart(Responsable); Larisa Magnone(Integrante); Jorge Dieguez(Integrante); María Salhi(Integrante); Carlos Nemitz(Integrante)

*Financiadores:* Overseas Fishery Cooperation Foundation of Japan / Apoyo financiero

*Palabras clave:* I+D Acuicultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

## Producción científica/tecnológica

Una de las principales limitaciones para el desarrollo de la acuicultura la suponen el costo y la disponibilidad del alimento. Por ello, el desarrollo de dietas comerciales capaces de satisfacer los requerimientos de la especie cultivada bajo unas condiciones determinadas, con el menor costo posible y de manera sustentable, es considerado como uno de los principales objetivos en las investigaciones en acuicultura. El Uruguay presenta un alto potencial para el desarrollo de la acuicultura continental dado que cuenta con numerosos cuerpos de agua aptos para la cría de peces en régimen intensivo y semi-intensivo, así como con especies autóctonas de interés comercial y las materias primas necesarias para la producción de alimentos formulados. De hecho, se ha invertido un gran esfuerzo científico y económico en diversas investigaciones, que han permitido la puesta a punto de técnicas de reproducción en cautividad y técnicas de cultivo de bagre negro (*Rhamdia quelen*) y pejerrey (*Odontesthes sp.*), especies autóctonas candidatas para la acuicultura. Hemos abordando el estudio de los requerimientos nutricionales de estas especies, paso indispensable para la obtención de dietas balanceadas que hagan rentable su producción. En cuanto a la acuicultura marina, son pocas las investigaciones realizadas en Uruguay. En los últimos años hemos estado trabajando en el estudio de especies autóctonas candidatas para la acuicultura como el lenguado (*Paralichthys orbignyanus*), la brótola (*Urophycis brasiliensis*), la corvina (*Micropogonias furnieri*), la lisa (*Mugil platanus*) y el sargo (*Diplodus sargus*). Para el cultivo de organismos acuáticos, la investigación en el área de la nutrición es de gran importancia debido a que los costos de producción en acuicultura intensiva representan el 40-60% de los costos totales de producción, además de afectar fuertemente tanto la salud de los peces como la calidad del producto final para consumo humano. Los principales aspectos nutricionales abordados por nuestro equipo hacen al estudio de requerimientos de proteínas, lípidos y ácidos grasos, principalmente. En este último caso, las diferencias en el metabolismo y requerimientos de ácidos grasos de especies marinas y de agua dulce, y entre especies carnívoras y herbívoras, convierten en un desafío el estudio de los requerimientos de ácidos grasos en las diversas especies de peces,

durante sus distintas etapas de desarrollo (larvas, juveniles y reproductores). En el caso particular de la alimentación y nutrición de larvas de peces marinos, éstas generalmente dependen del cultivo de presas vivas para su alimentación (fitoplancton, rotíferos y Artemia, principalmente). El desarrollo de dietas inertes para la alimentación de larvas de peces marinos (microdietas), que permitan reducir la dependencia de las presas vivas, es uno de los aspectos prioritarios a nivel mundial en el área de la alimentación y nutrición en acuicultura. Este objetivo implica no sólo el conocimiento de las necesidades particulares de los distintos nutrientes sino también de las capacidades digestivas y limitaciones metabólicas de las larvas.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

CORRALES, D.; ACUÑA, A.; SALHI, M.; SAONA, G.; BRUGNOLI, E.

Copper, zinc, mercury and arsenic content in *Micropogonias furnieri* and *Mugil platanus* of the Montevideo coastal zone, Rio de la Plata.. Brazilian Journal of Oceanography, v.: 64 1, p.: 57 - 66, 2016

*Palabras clave:* Heavy metals; Fish; Bioaccumulation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16798759 ; DOI: 10.1590/S1679-87592016105406401



Completo

DÍAZ, I.; MELLO, A.L.; SALHI, M.; SPINETTI M.; BESSONART, M.; ACHKA, M.

Multiscalar land suitability assessment for aquaculture production in Uruguay. Aquaculture Research (E), p.: 1 - 14, 2016

*Palabras clave:* Aquaculture; MCA; AHP; GIS; Land suitability; Land planning

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* In press (on line) ; ISSN: 13652109 ; DOI: 10.1111/are.13137

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2109](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2109)



Completo

MAGNONE, L.; BESSONART, M.; ROCAMORA, M.; GADEA, J.; SALHI, M.

Diet estimation of *Paralichthys orbignyanus* in a coastal lagoon via quantitative fatty acid signature analysis. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 462, p.: 36 - 49, 2015

*Palabras clave:* QFASA; *Paralichthys orbignyanus*; fatty acids; Coastal lagoons; Diet; flatfish

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00220981 ; DOI: 10.1016/j.jembe.2014.10.008

[www.elsevier.com/locate/JEMBE](http://www.elsevier.com/locate/JEMBE)



Completo

BESSONART, M.; MAGNONE, L.; GADEA, J.; SALHI, M.

Trophic relationships in an estuarine environment: A quantitative fatty acid analysis signature approach. Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 166, p.: 24 - 33, 2015

*Palabras clave:* estuarine food web; QFASA; Rocha Lagoon; Coastal lagoons

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02727714 ; DOI: 10.1016/j.ecss.2014.12.033

[www.elsevier.com/locate/ecss](http://www.elsevier.com/locate/ecss)



Completo

GADEA, J.L.; BESSONART, M.; MAGNONE, L.; FÉOLA, F.; SALHI, M.

Life history traits influence in gonad composition of two sympatric species of flatfish. Brazilian Journal of Oceanography, v.: 63 3, p.: 171 - 180, 2015

*Palabras clave:* fatty acids; Gonadal maturation; Flatfishes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16798759 ; DOI: 10.1590/S1679-87592015084206303



SCOPUS



Completo

TURNER, A; TARNOVIUS, S.; MEDINA, D.; SALHI, M.

Use of a liquid chromatographic method for assessment of paralytic shellfish poisoning toxin profiles in mussel and clams from Uruguay. Journal of shellfish research, v.: 34 3, p.: 1129 - 1140, 2015

*Palabras clave:* PSP; HPLC; Bioensayo; moluscos bivalvos; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 07308000 ; DOI: 10.2983/035.034.0338



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DÍAZ, I.; MELLO, A.L.; SALHI, M.; SPINETTI M.; BESSONART, M.; ACHKA, M.

Integración SIG-EMC-Análisis de agrupamiento como herramienta para la regionalización acuicola en Uruguay. Revista Geográfica de Valparaíso, v.: 52, p.: 14 - 27, 2015

*Palabras clave:* SIG; EMC; Estadística espacial; Regionalización

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 07189877

<http://www.rgv.ucv.cl/>

Completo

SALHI, M.; BESSONART, M.

Growth, survival and fatty acid composition of Rhamdia quelen (Quoy and Gaimard 1824) larvae fed on artificial diet alone or in combination with Artemia nauplii. Aquaculture Research, v.: 44 1, p.: 41 - 49, 2013

*Palabras clave:* Rhamdia quelen; larvae; fatty acids; microdiets; Artemia nauplii

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 1355557X ; DOI: 10.1111/j.1365-2109.2011.03004.x

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2109](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2109)



SCOPUS



Completo

VENTURINI, N.; SALHI, M.; BESSONART, M.; PIRES-VANIN, ANA M.S.

Fatty acid biomarkers of organic matter sources and early diagenetic signatures in sediments from a coastal upwelling area (Southeast Brazil). Chemistry and Ecology, v.: 28 3, p.: 221 - 238, 2012

*Palabras clave:* biochemical markers; fatty acids; biogeochemistry; food chains

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Internet ; Lugar de publicación: Reino Unido ; ISSN: 02757540 ; DOI: 10.1080/02757540.2011.644537

<http://www.tandf.co.uk/journals/titles/02757540.html>



SCOPUS





Completo

VENTURINI, N.; PIRES-VANIN, ANA M.S. ; SALHI, M.; BESSONART, M.; MUNIZ, P.

Polychaete response to fresh food supply at organically enriched coastal sites: Repercussion on bioturbation potential and trophic structure. *Journal of Marine Systems*, v.: 88, p.: 526 - 541, 2011

*Palabras clave:* Polychaetes; Bioturbation categories; Trophic groups; Labile organic matter; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09247963 ; DOI: 10.1016/j.jmarsys.2011.07.002

[www.elsevier.com/locate/jmarsys](http://www.elsevier.com/locate/jmarsys)



SCOPUS



Completo

CABRERA, M.C.; SAADOUN, A.; GROMPONE, A.; PAGANO, T.; SALHI, M.; OLIVERO, R.; DEL PUERTO, M.

Enriching egg yolk in n-3 fatty acids by feeding hens with diets containing horse fat produced in Uruguay. *Food Chemistry*, v.: 98, p.: 767 - 773, 2006

*Palabras clave:* eggs; horse fat; fatty acids; n-6/n-3 ratio; DHA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 03088146 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SALHI, M.; BESSONART, M.; CHEDIAK, G.; BELLAGAMBA, M.; CARNEVIA, D.

Growth, feed utilization and body composition of black catfish, *Rhamdia quelen*, fry fed diets containing different protein and energy levels. *Aquaculture*, v.: 231, p.: 435 - 444, 2004

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; black catfish; protein; energy; feed utilization

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00448486 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

BOIANI, L.; BESSONART, M.; BEROIS, N.; SALHI, M.

Desarrollo morfológico e histología del digestivo durante el desarrollo de larvas de bagre negro, *Rhamdia quelen* (Pisces, Pimelodidae). *Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay*, v.: 14, p.: 17 - 28, 2003

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; larvas; crecimiento; tubo digestivo; cambios morfológicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

*Medio de divulgación:* Otros ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 02554402 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

ACEVEDO G; SALHI, M.; HERNANDEZ-CRUZ CM; IZQUIERDO MS; MATUS E; BESSONART M; FERNANDEZ-PALACIOS H

Effect of the dietary AA/EPA on the n-3 HUFA needs of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae fed microdiets. *Special Publications - European Aquaculture Society*, v.: 30, p.: 8 - 11, 2001

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; fatty acids; arachidonic acid; eicosapentaenoic acid

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 07740689 ; Idioma/Pais: Inglés/Bélgica

Completo

IZQUIERDO MS; TANDLER A; SALHI, M.; KOLKOVSKI S

Influence of dietary polar lipids quantity and quality on ingestion and assimilation of labelled fatty acid by larval gilthead seabream. *Aquaculture Nutrition*, v.: 7 3, p.: 153 - 160, 2001

*Palabras clave:* assimilation; fatty acids; ingestion; microdiets; phospholipids; *Sparus aurata* larvae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 13535773 ; Idioma/Pais: Inglés/Gran Bretaña



SCOPUS

Completo

BESSONART M; IZQUIERDO MS; SALHI, M.; HERNANDEZ-CRUZ CM; GONZALEZ MM; FERNANDEZ-PALACIOS H

Effect of dietary arachidonic acid levels on growth and survival of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) larvae. *Aquaculture*, v.: 179, p.: 265 - 275, 1999

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; fatty acids; arachidonic acid

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00448486 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

HERNANDEZ-CRUZ CM; SALHI, M.; BESSONART M; IZQUIERDO MS; GONZALEZ MM; FERNANDEZ-PALACIOS H

Rearing techniques for red porgy (*Pagrus pagrus*) along larval development. *Aquaculture*, v.: 179, p.: 489 - 497, 1999

*Palabras clave:* *Pagrus pagrus* larvae; egg density; rotifer concentration; enrichment diets; lipid composition

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00448486 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SALHI, M.; HERNANDEZ-CRUZ CM; BESSONART M; IZQUIERDO MS; FERNANDEZ-PALACIOS H

Effect of different dietary polar lipids levels and different n-3 HUFA content in polar lipids on the gut and liver histological structure of seabream (*Sparus aurata*) larvae. *Aquaculture*, v.: 179, p.: 253 - 263, 1999

*Palabras clave:* *Sparus aurata* larvae; essential fatty acids; phospholipids; enterocytes; hepatocytes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00448486 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

[SALHI, M.](#); [IZQUIERDO, M.S.](#); [HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.](#); [SOCORRO, J.](#); [FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.](#)

[The improved incorporation of polyunsaturated fatty acids and changes in liver structure in larval gilthead seabream fed on microdiets. \*Journal of Fish Biology\*, v.: 51, p.: 869 - 879, 1997](#)

*Palabras clave:* [larval nutrition](#); [seabream](#); [microdiets](#); [polyunsaturated fatty acids](#); [liver histology](#)

*Areas del conocimiento:* [Ciencias Naturales y Exactas](#) / [Ciencias Biológicas](#) / [Otros Tópicos Biológicos](#) / [alimentación y nutrición de peces](#)

*Medio de divulgación:* [Papel](#) ; ISSN: [00221112](#) ; Idioma/Pais: [Inglés/Gran Bretaña](#)



Completo

[FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.](#); [IZQUIERDO, M.S.](#); [ROBAINA, L.](#); [VALENCIA, A.](#); [SALHI, M.](#); [MONTERO, D.](#)

[The effect of dietary protein and lipid from squid and fish meals on egg quality of broodstock for gilthead seabream \(\*Sparus aurata\*\). \*Aquaculture\*, v.: 148, p.: 133 - 246, 1997](#)

*Palabras clave:* [reproduction](#); [nutrition](#); [amino acid](#); [fatty acid](#); [eicosapentaenoic acid](#); [seabream](#)

*Areas del conocimiento:* [Ciencias Naturales y Exactas](#) / [Ciencias Biológicas](#) / [Otros Tópicos Biológicos](#) / [nutrición y reproducción de peces](#)

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00448486 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; SALHI, M.; IZQUIERDO, M.S.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.; GONZÁLEZ, M.M.

Effect of the addition of antibiotics to the larval rearing tanks on growth, survival and lipid composition of gilthead seabream (*S. aurata* L.). *Special Publications - European Aquaculture Society*, v.: 24, p.: 511 - 514, 1995

*Palabras clave:* Sparus aurata; larviculture; antibiotics; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 07740689 ; Idioma/Pais: Inglés/Bélgica

Completo

GONZÁLEZ, M.M.; IZQUIERDO, M.S.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Dietary Vitamin E for Sparus aurata larvae. *Special Publications - European Aquaculture Society*, v.: 24, p.: 239 - 242, 1995

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvae; vitamin E

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 07740689 ; Idioma/Pais: Inglés/Bélgica

Completo

SALHI, M.; KOLKOVSKI, S.; IZQUIERDO, M.S.; TANDLER, A.

Inclusion of lecithin and polar or neutral lipids high in n-3 HUFA in microdiets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae. *Special Publications - European Aquaculture Society*, v.: 24, p.: 184 - 187, 1995

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvae; polar lipids; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07740689 ; Idioma/Pais: Inglés/Bélgica

Completo

FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.; IZQUIERDO, M.S.; ROBAINA, L.; VALENCIA, A.; SALHI, M.; VERGARA, J.M.

Effect of n-3 HUFA level in broodstock diets on egg quality of gilthead seabream (*Sparus aurata*). *Aquaculture*, v.: 132, p.: 325 - 337, 1995

*Palabras clave:* Sparus aurata; spawning quality; nutrition; reproduction; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 00448486 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

SALHI, M.; IZQUIERDO, M.S.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; GONZÁLEZ, M.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Effect of lipid and n-3 HUFA levels in microdiets on growth, survival and fatty acid composition of larval gilthead seabream (*Sparus aurata*). *Aquaculture*, v.: 124, p.: 275 - 282, 1994

*Palabras clave:* Sparus aurata larvae; lipid; fatty acids; microdiets

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00448486 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



Completo

HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; SALHI, M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.; IZQUIERDO, M.S.

Improvements in the culture of Sparus aurata larvae in relation to the use of antibiotics, phytoplankton and rearing system. *Aquaculture*, v.: 124, p.: 269 - 274, 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

*Medio de divulgación:* Otros ; ISSN: 00448486 ; Idioma/Pais: Inglés/



Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

MEDINA, D.; GIUDICE, H.; SALHI, M.; MÉNDEZ, E.

Control de biotoxinas y fitoplancton nocivo en Uruguay , 2002

*Libro:* Enfermedades transmitidas por alimentos en Uruguay . p.: 125 - 128,

*Organizadores:* Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, UdelaR - Instituto Panamericano de Protección de Alimentos y Zoonosis (PANALIMENTOS); Organización Panamericana de la Salud (OPS) - Organización Mundial de la Salud (OMS)

*Palabras clave:* biotoxinas; moluscos; toxina paralizante; toxina amnésica; toxina diarreica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Toxicología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Trabajos en eventos

Resumen

BESSIONART, M.; MAGNONE, L.; GADEA, J.; FÉOLA, F.; RIVERÓN, S.; SALHI, M.

Salinidad y ácidos grasos en el desarrollo de juveniles de lenguado *Paralichthys orbignyanus* , 2016

*Evento:* Internacional , Aquaciencia 2016 , Belo Horizonte, Brasil , 2016

*Anales/Proceedings:* Anales del Congreso Brasileiro de Aquicultura

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; salinidad; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://agroevento.com/agenda/aquaciencia-2016/>

Resumen

RIVERÓN, S.; MAGNONE, L.; GADEA, J.; PONCE DE LEÓN, A.; SALHI, M.; BESSIONART, M.

Implicaciones para análisis tróficos de la variación en el perfil de ácidos grasos de las reservas subcutáneas en otáridos del Uruguay , 2016

*Evento:* Regional , XI Congreso de la sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos , Valparaíso, Chile , 2016

*Anales/Proceedings:* XI Congreso de la sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos , 224 , 224

*Palabras clave:* ácidos grasos; dieta; Otáridos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

[www.solamac2016.com/congress](http://www.solamac2016.com/congress)

Resumen

MAGNONE, L.; BESSIONART, M.; GADEA, J.; FÉOLA, F.; MARTÍNEZ, J.; SALHI, M.

Variación en el tamaño del huevo y calidad de la puesta durante la estación reproductiva en *Paralichthys orbignyanus* , 2015

*Evento:* Regional , V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos , Lima, Perú , 2015

*Anales/Proceedings:* Memorias de la V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos

*Palabras clave:* Lenguados; calidad de puesta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://acuicultura.pe/>

Resumen expandido

SALHI, M.; BESSONART, M.

Avances en la alimentación y nutrición de larvas de lenguado *Paralichthys orbignyanus* , 2015

*Evento:* Regional , V Congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Archivos Latinoamericanos de Producción Animal , 23 , 12 , 13 Arbitrado: SI

*Editorial:* Maracaibo

*Palabras clave:* Lenguado; larvas; alimentación; nutrición

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 10221301;

<http://ojs.alpa.org.ve>

Resumen

MARTÍNEZ, J.; SALHI, M.; BESSONART, M.; FÉOLA, F.

Perfil de ácidos grasos en huevos fecundados de lenguado *Paralichthys orbignyanus* (Actinopterygii, Pleuronectiformes) , 2014

*Evento:* Regional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Actas III Congreso Uruguayo de Zoología , 236 , 236

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; huevos; ácidos grasos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://cuz.szu.org.uy/old/iii\\_cuz/index.html](http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/index.html)

Resumen

BESSONART, M.; SALHI, M.; MAGNONE, L.; PITA, A.; MIOSO, R.; GADEA, J.

Effect of different protein levels in balanced diet on growth and biochemical composition of the boga *Leporinus obtusidens* (Valenciennes, 1837) , 2013

*Evento:* Internacional , Latin American & Caribbean Aquaculture 2013 - IV Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos , Villavicencia-Meta, Colombia , 2013

*Palabras clave:* boga; nutrición; proteínas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.conferenciapecesnativos2013.com/>

Resumen

MAGNONE, L.; BESSONART, M.; GADEA, J.; SALHI, M.

Validation of quantitative fatty acid signatures analysis in *Paralichthys orbignyanus* with controlled feeding experiments , 2013

*Evento:* Internacional , Latin American & Caribbean Aquaculture 2013 - IV Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos , Villavicencia-Meta, Colombia , 2013

*Palabras clave:* QFASA; Validation; Fish

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

*Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca; Institución del exterior / Food and Agriculture Organization / Apoyo financiero*

<http://www.conferenciapecesnativos2013.com/>

Resumen

CORRALES, D.; ACUÑA, A.; SALHI, M.; SAONA, G.; ODINO, R.; GABRIELLI, A.; PIUMA, L.; REINA, E.; BRUGNOLI, E.

Metales pesados en dos especies de peces de la zona costera de Montevideo , 2013

*Evento:* Nacional , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Punta del Este, Uruguay , 2013

*Palabras clave:* Contaminación; Bioacumulación; Corvina rubia; Lisa; Río de la plata

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

*Medio de divulgación:* Otros;

[www.colacmar2013.com](http://www.colacmar2013.com)

#### Resumen

CORRALES, D.; ACUÑA, A.; SALHI, M.; SAONA, G.; ODINO, R.; GABRIELLI, A.; PIUMA, L.; REINA, E.; BRUGNOLI, E.

Evaluación del contenido de metales pesados en peces de la costa de Montevideo desde el punto de vista de su inocuidad alimentaria , 2013

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Punta del Este, Uruguay , 2013

*Palabras clave:* contaminación química; Toxicidad; Corvina rubia; Lisa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

*Medio de divulgación:* Otros;

[www.colacmar2013.com](http://www.colacmar2013.com)

#### Resumen

GADEA, J.; BESSONART, M.; MAGNONE, L.; FÉOLA, F.; SALHI, M.

Influence of life history traits in gonadal composition of two sympatric species of flatfish , 2013

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Punta del Este, Uruguay , 2013

*Palabras clave:* Fatty acid profile; Lipid content; Gonadal maturation

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

*Medio de divulgación:* Otros;

[www.colacmar2013.com](http://www.colacmar2013.com)

Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

BESSONART, M.; MAGNONE, L.; FÉOLA, F.; SALHI, M.

Effect of salinity and diet on growth of the flatfish *Paralichthys orbignyanus* , 2013

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Punta del Este, Uruguay , 2013

*Palabras clave:* Environmental conditioning; flatfish; Salinity

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

*Medio de divulgación:* Otros;

[www.colacmar2013.com](http://www.colacmar2013.com)

#### Resumen

SALHI, M.; BESSONART, M.; FÉOLA, F.; MAGNONE, L.

Polar lipid requirement of larval *Paralichthys orbignyanus* fed on microdiets , 2013

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar , Punta del Este, Uruguay , 2013

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvae; dietary polar lipids

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

*Medio de divulgación:* Otros;

[www.colacmar2013.com](http://www.colacmar2013.com)

#### Resumen

BESSONART, M.; MAGNONE, L.; FÉOLA, F.; SALHI, M.

Influencia de la salinidad en el crecimiento de alevines de *Paralichthys orbignyanus* , 2012

*Evento:* Regional , II Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del II Congreso Uruguayo de Zoología , 55 , 55

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; juveniles; salinidad; lagunas costeras

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://cuz.fcien.edu.uy/>

#### Resumen

BESSIONART, M.; SALHI, M.; GADEA, J.; DIEGUEZ, J.; FÉOLA, F.

Nuevas especies candidatas para maricultura en Uruguay, la corvina (*Micropogonias furnierii*) y la brótola (*Urophycis brasiliensis*), evaluación del crecimiento en cautividad , 2011

*Evento:* Regional , III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso Brasileiro de produção de peixes nativos , Lavras - Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso Brasileiro de produção de peixes nativos

*Palabras clave:* acuicultura nuevas especies; corvina; brótola; crecimiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

MAGNONE, L.; BESSIONART, M.; GADEA, J.; FÉOLA, F.; SALHI, M.

La soja como alternativa al pescado como fuente de proteínas y lípidos en raciones para maricultura de *Mugil platanus* , 2011

*Evento:* Regional , III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso Brasileiro de produção de peixes nativos , Lavras - Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso Brasileiro de produção de peixes nativos

*Palabras clave:* *Mugil platanus*; fuentes proteicas alternativas; harina de soja; concentrado proteico de soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

BESSIONART, M.; SALHI, M.; MAGNONE, L.; FÉOLA, F.; GADEA, J.

Avances en el diseño de microdietas para larvas de *Paralichthys orbignyanus* , 2011

*Evento:* Regional , III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso Brasileiro de produção de peixes nativos , Lavras - Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso Brasileiro de produção de peixes nativos

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvas; microdietas; nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

#### Resumen

SALHI, M.; BESSIONART, M.

Especies de peces marinos de Uruguay candidatas para la acuicultura. , 2010

*Evento:* Nacional , III Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal, Montevideo , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Agrocienza , 253 , 253Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* acuicultura; especies nativas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839;

#### Resumen

BESSIONART, M.; SALHI, M.

Cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus* en Uruguay , 2010

*Evento:* Nacional , III Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal, Montevideo , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Agrocienza , 240 , 240Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; acuicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839;

#### Resumen

SALHI, M.; BESSONART, M.; FÉOLA, F.; TAKATSUKA, M.; GADEA, J.

Efecto de la relación DHA/EPA en microdietas sobre el crecimiento y supervivencia de larvas de *Paralichthys orbignyanus* , 2010

*Evento:* Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Prof. Federico Achaval" , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Actas Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Prof. Federico Achaval" , 256 , 256

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvas; microdietas; ácidos grasos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

FÉOLA, F.; BESSONART, M.; GADEA, J.; KINOSHITA, H.; SALHI, M.

Sustitución total de alimento vivo por microdietas experimentales en la alimentación de larvas de *Paralichthys orbignyanus* , 2010

*Evento:* Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Prof. Federico Achaval" , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Actas Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Prof. Federico Achaval" , 186 , 186

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvas; microdietas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

MAGNONE, L.; BESSONART, M.; FÉOLA, F.; GADEA, J.; VENTURINI, N.; ROCAMORA, M.; SALHI, M.

Estructura trófica de la Laguna de Rocha inferida a través de ácidos grasos , 2010

*Evento:* Internacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Prof. Federico Achaval" , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Actas Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay "Prof. Federico Achaval" , , 111 , 111

*Palabras clave:* red trófica; ácidos grasos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / recursos naturales

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

VENTURINI, N.; SALHI, M.; PIRES-VANIN, ANA M.S. ; BESSONART, M.; MUNIZ, P.

Potencial de bioturbación de poliquetos en respuesta al aporte de materia orgánica lábil en São Sebastião, São Paulo, Brasil , 2009

*Evento:* Regional , II Simposio Latinoamericano de Polychaeta , Mar del Plata , 2009

*Anales/Proceedings:* Actas del II Simposio Latinoamericano de Polychaeta , 40 , 40

*Palabras clave:* poliquetos; bioturbación; sedimento; materia orgánica; ácidos grasos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SALHI, M.; BESSONART, M.; GADEA, J.; KINOSHITA, H.; MAGNONE, L.; DIEGUEZ, J.

Partial substitution of rotifers by microdiets for feeding *Paralichthys orbignyanus* larvae , 2009

*Evento:* Regional , 2da Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces nativos , Chascomús , 2009

*Anales/Proceedings:* 2da Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces nativos. Programa-Libro de Resúmenes , 110 , 110

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvae; microdiet

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;



## Resumen

GADEA, J.; SALHI, M.; BESSONART, M.; KINOSHITA, H.; FÉOLA, F.; DIEGUEZ, J.

Use of soybean meal and soy protein concentrate in diets for Mugil platanus (Günter, 1880) fingerlings. , 2009

*Evento:* Regional , 2da Conferencia Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos , Chascomús , 2009

*Anales/Proceedings:* 2da Conferencia Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos . Programa-Libro de Resúmenes , 95 , 95

*Palabras clave:* Mugil platanus; soybean meal; soy protein concentrate

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BESSONART, M.; GADEA, J.; MAGNONE, L.; FÉOLA, F.; SALHI, M.

Maduración gonadal de Paralichthys orbignyanus en el mar y en las lagunas costeras. Variaciones en composición lipídica y de ácidos grasos. , 2009

*Evento:* Regional , 2da Conferencia Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos , Chascomús , 2009

*Anales/Proceedings:* 2da Conferencia Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos. Programa - Libro de Resúmenes , 53 , 53

*Palabras clave:* Paralichthys orbignyanus; reproducción; ácidos grasos; lagunas costeras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología, Reproducción, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MAGNONE, L.; GADEA, J.; FÉOLA, F.; SALHI, M.; BESSONART, M.

El rol de las lagunas costeras en el ciclo reproductivo del lenguado Paralichthys orbignyanus: implicaciones sobre el reclutamiento. , 2009

*Evento:* Internacional , I simposio Iberoamericano de ecología reproductiva, reclutamiento y pesquerías , Vigo , 2009

*Palabras clave:* Paralichthys orbignyanus; lagunas costeras; reproducción; alimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.atlanticocongresos.com/sibecorp2009/index.html](http://www.atlanticocongresos.com/sibecorp2009/index.html)

## Resumen expandido

BESSONART, M.; SALHI, M.; GADEA, J.; DIEGUEZ, J.

Cultivo de brótola, Urophycis brasiliensis; crecimiento durante la fase de engorde. , 2009

*Evento:* Nacional , I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras 'Prof. Dr. Victor H. Bertullo' , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras , 27 , 35 , 37

*Editorial:* Instituto de Investigaciones Pesqueras-Facultad de Veterinaria-UdelaR , Montevideo

*Palabras clave:* Urophycis brasiliensis; crecimiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0797-1478;

## Resumen expandido

SALHI, M.; BESSONART, M.

Composición de ácidos grasos de larvas de bagre negro alimentadas con nauplios de Artemia y/o microdietas. , 2009

*Evento:* Nacional , I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras 'Prof. Dr. Víctor H. Bertullo' , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras , 27 , 70 , 73

*Editorial:* Instituto de Investigaciones Pesqueras-Facultad de Veterinaria-UdelaR , Montevideo

*Palabras clave:* Rhamdia quelen; larvas; microdietas; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, alimentación y nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0797-1478;

Resumen expandido

KINOSHITA, H.; BESSONART, M.; GADEA, J.; MAGNONE, L.; FÉOLA, F.; SALHI, M.

Desarrollo morfológico del huevo y de la larva del lenguado *Paralichthys orbignyanus* , 2009

*Evento:* Nacional , I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras 'Prof. Dr. Víctor H. Bertullo' , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras , 27 , 66 , 69

*Editorial:* Instituto de Investigaciones Pesqueras-Facultad de Veterinaria-UdelaR , Montevideo

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; huevos; larvas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción y desarrollo

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0797-1478;

Resumen expandido

GIUDICE, H.; SALHI, M.; PIASTRA, C.

Variaciones del contenido de cadmio en manto de calamares en relación al modo de captura y al proceso tecnológico , 2009

*Evento:* Nacional , I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras 'Prof. Dr. Víctor H. Bertullo' , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras , 27 , 74 , 78

*Editorial:* Instituto de Investigaciones Pesquera-Facultad de Veterinaria-UdelaR , Montevideo

*Palabras clave:* calamar; cadmio; buques congeladores; buques arrastreros; buques poteros

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Tecnología pesquera

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0797-1478;

Resumen

BESSONART, M.; SALHI, M.

Lipids and fatty acids in the nutrition of the black catfish (*Rhamdia quelen*) , 2008

*Evento:* Internacional , XIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Florianópolis (Brasil) , 2008

*Anales/Proceedings:* XIII ISFNF-Fish and Crustacean Nutrition: Present Knowledge and Future Perspectives , 131 , 131

*Palabras clave:* requerimientos nutricionales; lípidos; ácidos grasos; *Rhamdia quelen*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.isfnf2008.com.br](http://www.isfnf2008.com.br)

Resumen

TAGLIAMONTE, F.; BESSONART, M.; FOGLIA, M.; SALHI, M.

Determinación de mercurio y cadmio en *Otaria flavescens* (Shaw,1800) y *Arctocephalus australis* (Zimmermann, 1783) en Uruguay , 2008

*Evento:* Regional , XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 7° Congreso SOLAMAC , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 7° Congreso SOLAMAC - Estatus de Mamíferos Acuáticos de Latinoamérica , 93 , 93

*Palabras clave:* *Otaria flavescens*; *Arctocephalus australis*; metales pesados

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.cetaceos.org.uy/congreso/](http://www.cetaceos.org.uy/congreso/)

Resumen

GADEA, J.; BESSONART, M.; MAGNONE, L.; SALHI, M.

Maduración gonadal de *Paralichthys orbignyanus*: caracterización lipídica de las hembras , 2008

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay , 51 , 51

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; reproducción; ácidos grasos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.serpentario.edu.uy/szu/jornadas2008/](http://www.serpentario.edu.uy/szu/jornadas2008/)

## Resumen

MAGNONE, L.; BESSONART, M.; SALHI, M.

Ácidos grasos como marcadores tróficos en *Chasmagnathus granulatus* (Decapoda, Brachyura) , 2008

*Evento:* Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay , 133 , 133

*Palabras clave:* ácidos grasos; marcadores tróficos; *Chasmagnathus granulatus*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.serpentario.edu.uy/szu/jornadas2008/](http://www.serpentario.edu.uy/szu/jornadas2008/)

## Resumen expandido

FOGLIA, M.; MUNIZ, P.; TAGLIAMONTE, F.; SALHI, M.

Niveles de mercurio y cadmio en *Pontoporia blainvillei* a lo largo de la costa uruguaya , 2008

*Evento:* Regional , III Congresso Brasileiro de Oceanografia – CBO'2008 y I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia – I CIAO , Fortaleza (Brasil) , 2008

*Anales/Proceedings:* Actas del III Congresso Brasileiro de Oceanografia – CBO'2008 y I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia – I CIAO , 1 , 4

*Palabras clave:* metales pesados; mamíferos marinos; *Pontoporia blainvillei*; mercurio; cadmio

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

KINOSHITA, H.; VALDÉS, E.; RODRÍGUEZ, A.; SALHI, M.; BESSONART, M.

Ácidos grasos esenciales en el desarrollo larvario del bagre negro , 2005

*Evento:* Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , 71 , 71

*Editorial:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; ácidos grasos; larvas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Resumen

BESSONART, M.; SALHI, M.

Investigaciones sobre el pejerrey en Uruguay y su implicancia en la acuicultura , 2004

*Evento:* Regional , Jornadas de biología del pejerrey. Aspectos básicos y acuicultura , Chascomús , 2004

*Anales/Proceedings:* Jornadas de biología del pejerrey. Aspectos básicos y acuicultura

*Editorial:* IIB-INTECH , Chascomús

*Palabras clave:* Odontesthes; acuicultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

## Completo

MEDINA, D.; FERRARI, G.; MÉNDEZ, S.; INOCENTE, G.; GIUDICE, H.; MÉNDEZ, E.; SALHI, M.; ODIZZIO, M.; OTERO, M.D.

The shellfish monitoring program in Uruguay , 2003

*Evento:* Internacional , 4th International Conference on Molluscan Shellfish Safety , Santiago de Compostela , 2002

*Anales/Proceedings:* Molluscan Shellfish Safety. Proceedings of the 4th International Conference on Molluscan Shellfish Safety , 197 , 202

*Palabras clave:* red tides; shellfish; biotoxins; monitoring

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biotoxinas

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/España;

Resumen

BOIANI, L.; BESSONART, M.; SALHI, M.

Alimentación de larvas de bagre negro (*Rhamdia quelen*) con una dieta artificial , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Actas VII Jornadas de Zoología del Uruguay

*Editorial:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; larvas; microdietas; alimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BOSCO, N.; SALHI, M.; BESSONART, M.

Comparación del perfil de ácidos grasos de pejerreyes capturados en la costa de Montevideo y en la Laguna del Sauce (Uruguay) , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Actas VII Jornadas de Zoología del Uruguay

*Editorial:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* *Odontesthes*; ácidos grasos; alimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SALHI, M.; BESSONART, M.; CHEDIAK, G.; CARNEVIA, D.; BELLAGAMBA, M.

Nutrición del bagre negro, *Rhamdia quelen*, I. Requerimientos de proteína y energía en dietas para alevines , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Actas VI Jornadas de Zoología del Uruguay , 23 , 23

*Editorial:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; nutrición; energía; proteína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BESSONART, M.; SALHI, M.; BELLAGAMBA, M.; CHEDIAK, G.; CARNEVIA, D.

Nutrición del bagre negro, *Rhamdia quelen*, II. Requerimientos cualitativos de ácidos grasos en dietas para alevines , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Actas VI Jornadas de Zoología del Uruguay , 26 , 26

*Editorial:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; nutrición; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

BELLAGAMBA, M.; CHEDIAK, G.; BESSONART, M.; SALHI, M.

Crecimiento de alevines de boga (*Leporinus obtusidens*) alimentados con distintos niveles de proteína en dieta , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Actas VI Jornadas de Zoología del Uruguay , 23 , 23

*Editorial:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* *Leporinus obtusidens*; nutrición; proteína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Resumen

BOIANI, L.; SALHI, M.

Crecimiento, supervivencia y principales cambios morfológicos durante el desarrollo de larvas de bagre negro (*Rhamdia quelen*) mantenidas en cautividad , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Actas VI Jornadas de Zoología del Uruguay , 26 , 26

*Editorial:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; larvas; desarrollo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Peces

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Completo

SALHI, M.; BESSONART, M.

El cultivo de peces en Uruguay: el bagre negro , 2000

*Evento:* Regional , XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal , Montevideo , 2000

*Palabras clave:* acuicultura; *Rhamdia quelen*; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

CABRERA, M.C.; SALHI, M.; GROMPONE, M.A.; PAGANO, T.; PINCHAK, Y.; SAADOUN, A.

Enriched eggs with n-3 polyunsaturated fatty acids using Uruguayans animal fat sources , 2000

*Evento:* Internacional , AOCS Annual Meeting , San Diego , 2000

*Anales/Proceedings:* 2000 AOCS Annual Meeting. A special supplement to inform , 11 , 115 , 116

*Editorial:* AOCS , San Diego

*Palabras clave:* hen egg; fatty acids; lipid source

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

## Resumen

BESSONART, M.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; VALENCIA, A.

Efecto del uso de antibióticos en la composición lipídica y de ácidos grasos del rotífero *Brachionus plicatilis* , 1999

*Evento:* Nacional , V Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 1999

*Anales/Proceedings:* Actas V Jornadas de Zoología del Uruguay , 11 , 2 , 2

*Editorial:* Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* *Brachionus plicatilis*; ácidos grasos; antibióticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

## Resumen

ACEVEDO, G.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; VALENCIA, A.; IZQUIERDO, M.S.; MATUS, E.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Efecto de diferentes fuentes de proteína en larvas de dorada (*Sparus aurata*) , 1999

*Evento:* Nacional , VII Congreso Nacional de Acuicultura , Las Palmas de G.C. (España) , 1999

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes del 7º Congreso Nacional de Acuicultura , 106 , 106

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; microdietas; larvas; proteína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; BESSONART, M.; IZQUIERDO, M.S.; SOCORRO, J.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.  
Growth, survival and histological structure of liver and gut of larval gilthead seabream (*Sparus aurata*) fed on microdiets differing in their lipid composition , 1998

*Evento:* Internacional , VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Las Palmas de G.C. (España) , 1998

*Anales/Proceedings:* VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , 225 , 225

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvae; fatty acids; polar lipids; gut histology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Fisiología, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

SALHI, M.; KOLKOVSKI, S.; IZQUIERDO, M.S.; TANDLER, A.

Incorporation of fatty acids from different lipid classes in larval gilthead seabream (*Sparus aurata*) fed on microdiets , 1998

*Evento:* Internacional , VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Las Palmas de G.C. (España) , 1998

*Anales/Proceedings:* VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , 224 , 224

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvae; fatty acids; lipid classes; assimilation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Fisiología, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; SALHI, M.; BESSONART, M.; IZQUIERDO, M.S.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Lipid and fatty acid composition of red porgy (*Pagrus pagrus*) larvae cultured under different conditions , 1998

*Evento:* Internacional , VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Las Palmas de G.C. (España) , 1998

*Anales/Proceedings:* VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , 227 , 227

*Palabras clave:* Pagrus pagrus; larviculture; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, alimentación

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BESSONART, M.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; IZQUIERDO, M.S.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Fatty acid composition of eggs and fed and starved larvae of red porgy (*Pagrus pagrus* L.) , 1998

*Evento:* Internacional , VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Las Palmas de G.C. (España) , 2008

*Anales/Proceedings:* VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , 206 , 206

*Palabras clave:* Pagrus pagrus; eggs; larvae; fatty acid requirements

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Fisiología, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BESSONART, M.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; VALENCIA, A.

Effect of antibiotic use on the lipid and fatty acid composition of rotifer (*Brachionus plicatilis*) , 1998

*Evento:* Internacional , VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Las Palmas de G.C. (España) , 1998

*Anales/Proceedings:* VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , 212 , 212

*Palabras clave:* Brachionus plicatilis; fatty acids; antibiotics

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

BESSIONART, M.; IZQUIERDO, M.S.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Effect of arachidonic acid supplemented microdiets on growth and survival of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) larvae , 1998

*Evento:* Internacional , VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Las Palmas de G.C. (España) , 1998

*Anales/Proceedings:* VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , 215 , 215

*Palabras clave:* Sparus aurata; arachidonic acid; larvae; microdiets

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BESSIONART, M.; IZQUIERDO, M.S.; SALHI, M.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Effect of different docosahexaenoic and eicosapentaenoic acid ratios in microdiets on growth of gilthead sea bream larvae (*Sparus aurata* L.) , 1998

*Evento:* Internacional , VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Las Palmas de G.C. (España) , 1998

*Anales/Proceedings:* VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , 214 , 214

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvae; docosahexaenoic acid; eicosapentaenoic acid; microdiets

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, M.; CHRISTIANSEN, R.; SOCORRO, J.; IZQUIERDO, M.S.; TORRISEN, O.J.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.;

BESSIONART, M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

The effect of inclusion of several levels of vitamin E and astaxanthin in microdiets for gilthead seabream (*Sparus aurata* ) larvae , 1998

*Evento:* Internacional , VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Las Palmas de G.C. (España) , 1998

*Anales/Proceedings:* VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , 211 , 211

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvae; vitamin E; astaxanthin; microdiets

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; SALHI, M.; BESSIONART, M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.; VALENCIA, A.; IZQUIERDO, M.S.

Primeras experiencias de cultivo larvario de bocinegro (*Pagrus pagrus*) (*Osteichthyes*, *Sparidae*) , 1997

*Evento:* Nacional , VI Congreso Nacional de Acuicultura , 1997

*Anales/Proceedings:* VI Congreso Nacional de Acuicultura

*Palabras clave:* Pagrus pagrus; larvas; técnicas de cultivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

DANTAGNAN, H.; IZQUIERDO, M.S.; SALHI, M.; BESSIONART, M.

Efecto de diferentes enriquecedores sobre el crecimiento y sobrevivencia en larvas de *Sparus aurata* , 1996

*Evento:* Regional , IX Congreso Latinoamericano de Acuicultura , Coquimbo , 1996

*Anales/Proceedings:* Acuicultura en Latinoamérica. IX Congreso Latinoamericano de Acuicultura , 268 , 271

*Editorial:* Asociación Latinoamericana de Acuicultura , Coquimbo

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvas; alimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

#### Resumen

GONZÁLEZ, M.M.; SALHI, M.; IZQUIERDO, M.S.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

The effect of vitamin-enriched rotifers on newly hatched and 15-d-old gilthead seabream larvae (*Sparus aurata*) , 1995

*Evento:* Internacional , ICES Symposium on Mass Rearing Juveniles , Bergen , 1993

*Anales/Proceedings:* Mass Rearing of Juvenile Fish. Selected papers from a symposium held in Bergen , 201 , 204 , 204

*Editorial:* International Council for the Exploration of the Seas (ICES)

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; vitamins; *Brachionus plicatilis*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Noruega;

#### Resumen

SALHI, M.; IZQUIERDO, M.S.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; GONZÁLEZ, M.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Effect of two dietary lipid, protein and carbohydrate levels on growth, survival and biochemical composition of gilthead seabream larvae (*Sparus aurata*) , 1995

*Evento:* Internacional , ICES Symposium on Mass Rearing Juveniles , Bergen , 1993

*Anales/Proceedings:* Mass Rearing of Juvenile Fish. Selected Papers from a Symposium held in Bergen , 201 , 204 , 204

*Editorial:* International Council for the Exploration of the Seas (ICES)

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; microdiets; larvae; nutrition

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GONZÁLEZ, M.; IZQUIERDO, M.S.; SOCORRO, J.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Effect of dietary vitamin A and  $\beta$ -carotene levels on growth and survival of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae , 1993

*Evento:* Internacional , VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Hobart (Australia) , 1993

*Anales/Proceedings:* VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; microdiets; vitamins

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

GONZÁLEZ, M.; IZQUIERDO, M.S.; SOCORRO, J.; SALHI, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

An approach to dietary  $\alpha$ -tocopherol requirements of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae , 1993

*Evento:* Internacional , VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Hobart (Australia) , 1993

*Anales/Proceedings:* VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; microdiets; vitamins

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.; IZQUIERDO, M.S.; ROBAINA, L.; SALHI, M.; GONZÁLEZ, M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; VERGARA, J.M.; VALENCIA, A.

Calidad de las puestas de dorada (*Sparus aurata*) en función del contenido en n-3 HUFA en las dietas , 1993

*Evento:* Internacional , World aquaculture 93 , 1993

*Anales/Proceedings:* Abstract of contributions presented at World Aquaculture 93 , 361 , 361

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; egg quality; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición, Reproducción

*Medio de divulgación:* Papel;



## Resumen

SALHI, M.; IZQUIERDO, M.S.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; GONZÁLEZ, M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Microdietas para larvas de dorada (*Sparus aurata*): efecto de distintos niveles de lípidos y ácidos grasos esenciales , 1992

*Evento:* Internacional , V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Santiago (Chile) , 1992

*Anales/Proceedings:* V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

*Palabras clave:* Sparus aurata; microdiets; larval nutrition; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; SALHI, M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.; IZQUIERDO, M.S.

Mejora en el cultivo larvario de *Sparus aurata* en relación con el uso de antibióticos, fitoplancton y tipo de circuito , 1992

*Evento:* Internacional , V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Santiago (Chile) , 1992

*Anales/Proceedings:* V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

*Palabras clave:* Sparus aurata; larviculture; antibiotics; phytoplankton

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

ROBAINA, L.; MOYANO, F.J.; VERGARA, J.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; SALHI, M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, J.E.

Evaluation of soybean and lupinseed meals as protein source for juvenile gilthead bream (*Sparus aurata*) , 1991

*Evento:* Internacional , IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Biarritz (Francia) , 1991

*Anales/Proceedings:* IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

*Palabras clave:* Sparus aurata; protein sources; soybean meal; lupinseed meal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.; IZQUIERDO, M.S.; ROBAINA, L.; VERGARA, J.M.; SALHI, M.; FERNÁNDEZ-PALACIOS, J.E.

Nutritional value of rotifers fed different enrichment diets , 1991

*Evento:* Internacional , IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding , Biarritz (Francia) , 1991

*Anales/Proceedings:* IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

*Palabras clave:* Sparus aurata; larvae; Brachionus plicatilis; enrichment diets; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

#### Asesoramiento

SALHI, M.; BESSONART, M.

Ensayo de alimentación de juveniles de langosta de pinzas rojas en instalaciones bajo techo , Diseño de una dieta para alimentación de juveniles de langosta (*Cherax quadricarinatus*) en Uruguay , 2006 , 7 , 6

*Institución financiadora:* Proyecto "I+D para el cultivo de langostas de pinzas rojas aplicado a módulo piloto para su proyección industrial"

PDT-Proyecto de Innovación de Empresas Individuales

*Palabras clave:* Cherax quadricarinatus; fuentes de proteína; fuentes de lípidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

SALHI, M.; BESSONART, M.

Alimentación de juveniles de *A. baerii* con dietas con distinto contenido de proteína y energía , Desarrollo de dietas para juveniles de *A. baerii* , 2006 , 16 , 6

*Institución financiadora:* Esturiones del Río Negro

*Palabras clave:* Acipenser baerii; proteína:energía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Acuicultura

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

ACHKA, M.; SALHI, M.; DÍAZ, I.; SPINETTI M.

Zonificación Acuicola Nacional (ZAN) para todo el territorio Uruguayo , Desarrollar una herramienta de consulta que permita a la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA) y a los potenciales interesados tomar decisiones rápidas sobre la mejor localización de emprendimientos de acuicultura , 2013 , 50 , 20

*Institución financiadora:* FAO/DINARA

*Palabras clave:* zonificación; acuicultura; SIG

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Estudios de impacto

## Sistema Nacional de Investigadores

BESSONART, M.; SALHI, M.

Estudio de Impacto Ambiental - Estación DINARA-Cabo Polonio - Habilitación ambiental de la Estación Experimental de Investigaciones marinas y Acuicultura , Habilitación ambiental de la Estación Experimental de Investigaciones marinas y Acuicultura exigido por la DINAMA para habilitar la planta experimental de acuicultura , 2008 , 20 , 2

*Institución financiadora:* UdelaR-DINARA

*Palabras clave:* acuicultura; impacto ambiental; DINAMA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Cabo Polonio, Rocha/Uruguay

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2012

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC , Uruguay

Convocatoria Proyectos I+D

Evaluación de Proyectos

2011

*Institución financiadora:* Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

*Cantidad:* Menos de 5

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) , España

Financiación Del Programa CYTED El presupuesto del Programa CYTED responde a un modelo de cofinanciación correspondiente a las aportaciones de los Países participantes. El Gobierno Español garantiza una aportación no menor del 50% del total del presupuesto. La determinación de las aportaciones de los otros países se efectúa en base a indicadores socioeconómicos, y otros relacionados con actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico. Los países participantes, a través de sus Organismos Signatarios que conforman la Asamblea General del Programa, distribuyen anualmente el presupuesto, asignando las partidas correspondientes. (Más información den [www.cyted.org](http://www.cyted.org))

Evaluación de Proyectos

2009 / 2014

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

- Evaluación de una solicitud de beca de iniciación ANII INI2013 - Evaluación para DINARA de dos proyectos de Investigación y Desarrollo presentados a la convocatoria ANII 2014 Fondos Sectoriales - Fondo Pesca y Acuicultura

Evaluación de Proyectos

2007

*Institución financiadora:* DINACYT

*Cantidad:* Menos de 5

DINACYT , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Chinese Journal of Oceanology and Limnology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2016

*Nombre:* Marine Pollution Bulletin,

*Cantidad:* Menos de 5

<http://ees.elsevier.com/mpb/default.asp>

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Aquacultural engineering,

*Cantidad:* Menos de 5

<http://www.journals.elsevier.com/aquacultural-engineering/>

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Brazilian Journal of Oceanography,

*Cantidad:* Menos de 5

<http://www.scielo.br/revistas/bjoce/iaboutj.htm>

Evaluación de Publicaciones

2013

*Nombre:* African Journal of Biotechnology,

*Cantidad:* Menos de 5

[www.academicjournals.org](http://www.academicjournals.org)

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

*Nombre:* Latin American Journal of Aquatic Research,

*Cantidad:* Menos de 5

<http://www.lajar.cl/>

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2015

*Nombre:* Life Sciences,

*Cantidad:* Menos de 5

<http://www.journals.elsevier.com/life-sciences/>

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* International Journal of Fisheries and Aquaculture,

*Cantidad:* Menos de 5

<http://www.academicjournals.org/IJFA/>

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

*Nombre:* Aquaculture Nutrition,

*Cantidad:* Menos de 5

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2095](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2095)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2012

*Nombre:* British Journal of Applied Science and Technology,

*Cantidad:* Menos de 5

<http://www.sciencedomain.org/journal-home.php?id=5>

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Aquaculture research,

*Cantidad:* De 5 a 20

<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=1355-557x>

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2008

*Nombre:* Biología Marina y Oceanografía,

*Cantidad:* Menos de 5

[www.revbiolmar.cl/quienessomos.asp](http://www.revbiolmar.cl/quienessomos.asp)

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2016

*Nombre:* Pan-American Journal of Aquatic Sciences,

*Cantidad:* De 5 a 20

[www.panamjas.org](http://www.panamjas.org)

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2009

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1999 / 2008

*Nombre:* Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1998 / 2016

*Nombre:* Aquaculture,

*Cantidad:* Mas de 20

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/503302/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/503302/description#description)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Acuerdo de Cooperación I+D+i ,

*Cantidad:* Menos de 5

DINARA\_ANII , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

#### Tesis de maestría

Evaluación de *Pontoporia blainvillei* como potencial especie bio-indicadora de metales en el estuario del Río de la Plata y su frente marítimo , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mariana Foglia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* metales pesados; *Pontoporia blainvillei*; indicador biológico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Introducción de mejoras en el desarrollo de microdietas para larvas de dorada (*Sparus aurata*) , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gloria Ester Acevedo Olvera

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España , Master Internacional en Acuicultura

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvas; microdietas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* España/Español

*Información adicional:* Programa Doctorado en acuicultura (el programa no me permite agregar nuevo programa de postgrado)

<https://www.ulpgc.es/index.php?pagina=estudios&ver=weees001&tipoplan=6>

#### Tesis de maestría

Efecto de la temperatura y la humedad relativa sobre la actividad anual de canto de *Hypsiboas pulchellus* (Werner, 1901) (Anura, Hylidae) y efecto del tamaño corporal sobre el comportamineto de los machos , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Inés Da Rosa Favarelli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* *Hypsiboas pulchellus*; actividad de canto; distribución espacial; temperatura; humedad relativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Utilización de diferentes fuentes de proteína en microdietas para larvas de dorada (*Sparus aurata*) , 1999

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gloria Ester Acevedo Olvera

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España , Master Internacional en Acuicultura

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvas; microdietas; proteína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Alimentación y nutrición de peces

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* España/Español

## Grado

#### Tesis/Monografía de grado

Elaboración de maqueta de un humedal como laboratorio natural para estudiantes de secundaria en el Liceo nº 1 de la ciudad de Rivera , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Alejandro Pezzolano

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

*Palabras clave:* educación ambiental; humedal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Validación de la determinación de cadmio y plomo por la técnica de espectrofotometría de absorción atómica por llama , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* María José Pérez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Química

*Palabras clave:* Validación; Incertidumbre; Espectrofotometría de absorción atómica; cadmio; plomo

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de los residuos sólidos de la ciudad de Rivera , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Verónica González Curtina

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

*Palabras clave:* Residuos sólidos urbanos; Plan de gestión

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Determinación de mercurio y cadmio en el león marino sudamericano *Otaria flavescens* (Shaw, 1800) y el lobo fino austral *Arctocephalus australis* (Zimmermann, 1783) en Uruguay , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fiorella Tagliamonte

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* *Arctocephalus australis*; *Otaria flavescens*; metales pesados; mercurio; cadmio; Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Finalizada. En fase de evaluación.

Tesis/Monografía de grado

Niveles de metales pesados en *Pontoporia blainvillei* (Gervais y D'Orbigny, 1844) de la costa atlántica de Uruguay , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mariana Foglia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* *Pontoporia blainvillei*; metales pesados; cadmio; mercurio

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio del perfil de ácidos grasos del pejerrey (*Odontesthes sp.*) , 2003

*Nombre del orientado:* Natalia Bosco

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* *Odontesthes*; estuario; agua dulce; ácidos grasos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis/Monografía de grado

Crecimiento, supervivencia y principales cambios morfológicos durante el desarrollo de larvas de bagre negro (*Rhamdia quelen*) mantenidas en cautividad , 2002

*Nombre del orientado:* Lucía Boiani

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; larvas; desarrollo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

### Otras tutorías/orientaciones

Validación de la técnica de determinación de plomo en pescado por EAA con horno de grafito , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Soledad Haretche

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Validación; determinación de plomo; pescado

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Practicantado - Licenciatura en Química Farmacéutica Se realiza en el Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros del Depto. de Industria Pesquera de la DINARA

### Otras tutorías/orientaciones

Análisis de ácidos grasos de sedimentos de la Plataforma de Sao Sebastian, Sao Paulo, Brasil. , 2006

*Nombre del orientado:* Natalia Venturini

Universidade de São Paulo , Brasil

*Palabras clave:* materia orgánica sedimentaria; biopolímeros; ácidos grasos; meiofauna; macrofauna; São Sebastião

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Portugués

## Tutorías en marcha

### Posgrado

#### Tesis de doctorado

Adaptaciones metabólicas del pez eurihalino *Paralichthys orbignyanus* en respuesta a distintas salinidades del medio , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Florencia Féola

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; Salinidad del medio; Cambios metabólicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca de postgrado nacional en áreas estratégicas ANII 2016 aprobada

#### Tesis de doctorado

Efecto de la salinidad sobre la expresión génica de elongasas (ELOVL) y desaturasas (FADs) implicadas en la síntesis de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga (LC-PUFA) en el pez eurihalino *Paralichthys orbignyanus* , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Elena Fernández López

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Postgrado en Biotecnología

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; Síntesis de LC-PUFA; Salinidad del medio

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto aprobado por el programa de Postgrado

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación del potencial de laboreo de la División de Desarrollo Rural de la Intendencia Departamental de Rivera y requerimiento real de superficie a laborar en el Departamento , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Marcele Duarte

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

*Palabras clave:* Desarrollo rural; pequeños productores; Gestión de recursos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Perfil de ácidos grasos en puestas de lenguado *Paralichthys orbignyanus* , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jorge Martínez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* ácidos grasos; huevos fecundados; *Paralichthys orbignyanus*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción en peces

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2001 Ministerio de Salud Pública Academia Nacional de Medicina

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Maite de María

ARIM, M.; RODRIGUEZ-GRAÑA, L.; SALHI, M.

Elementos traza en dos especies de pinnípedos en relación a sus hábitos tróficos durante siete décadas, en Uruguay , 2016

Tesis (Área Biología - Subárea Ecología y Evolución) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* metales pesados; pinnípedos; hábitos tróficos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Tesis

*Candidato:* Cecilia Carballo

SALHI, M.; MARICHAL, M.J.; BAUZÁ, R.; SAADOUN, A.

Oxidación lipídica y proteica de carne de cerdos Pampa Rocha producidos sobre pasturas , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* oxidación lipídica; oxidación proteica; Carne de cerdo; tipo de alimentación; tipos genéticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición

Tesis

*Candidato:* Roberto Olivero Troise

ASTIGARRAGA, L.; NAVAJAS, E.; SALHI, M.; CABRERA, M.C.

Efecto del expeller de citrus en el crecimiento y calidad de carne de pollo parrillero , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* expeller de citrus; oxidación de carne; nutrición de pollos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias agrarias



Tesis

*Candidato:* Ana Daniela Ramos Sentena

SALHI, M.; MONZA, J.; REPETTO, J.L.

Variación estacional, solubilidad potencial, ruminal e intestinal de macro y micro minerales de la alfalfa (*Medicago sativa*). Estudio in vitro e in situ , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Rodrigo Vargas Anido

FRACALOSSO, D.M.; VIEGAS, E.M.; SCHOFFEN ENKE , D.B.; SALHI, M.; ZANIBONI, E.

Exigências dietética em ácidos graxos para jundiá (*Rhamdia quelen*) , 2011

Tesis (Acuicultura) - Universidade Federal de Santa Catarina - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; juveniles; nutrición; lípidos; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura, Nutrición

Tesis

*Candidato:* Roberto Mioso

BERMEJO, J.; RODRÍGUEZ-PÉREZ E.M.; HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.; BESSONART, M.; SALHI, M.

Productos naturales de *Schizochytrium aggregatum*, *Paecilomyces varioti* y *Penicillium roquefortii*, hongos de interés acuícola , 2010

Tesis (Ciencias del Mar) - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - España

*Referencias adicionales:* España , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / oceanografía, acuicultura marina

Tesis

*Candidato:* Natalia Venturini

SALHI, M.; PIRES-VANIN, ANA M.S. ; DA CUNHA LANA, P.; DE MAHIQUES, M.M.; DA GRACA SARAIVA, E.S.B.

Influência da quantidade e qualidade da matéria orgânica sedimentar na estrutura e distribuição vertical e horizontal das comunidades bentônicas na plataforma de São Sebastião, São Paulo, Brasil , 2008

Tesis (Oceanografía Biológica) - Universidade de Sao Paulo- Instituto Oceanográfico - Brasil

*Referencias adicionales:* Brasil , Portugués

*Candidato:* Elías Brum

BESSONART, M.; SALHI, M.; ACHKA, M.

Evaluación de la conectividad biológica en Montes del Queguay , 2016

(Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Montes del Queguay; Conectividad biológica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física

*Candidato:* Matías Pereiro

CABRERA, M.C.; SALHI, M.

Contenido y bioaccesibilidad in vitro del hierro en músculos de novillo Aberdeen Angus alimentados a pastura, pastura más suplemento y feedlot , 2014

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Aberdeen Angus; Hierro; Pastura; Feedlot

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

*Candidato:* Sandra Lozano

BESSONART, M.; SALHI, M.; ACHKA, M.

Evaluación del programa Reciclaje Rivera , 2014

(Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Reciclaje; Ciudad de Rivera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

*Candidato:* Melchora Tajam

BESSONART, M.; SALHI, M.; ACHKA, M.

Desarrollo de la currícula de un FPB de Acuicultura y Pesca UTU-San Gregorio , 2014

(Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* UTU; acuicultura; Pesca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

*Candidato:* Karen Pérez

BESSONART, M.; SALHI, M.; ACHKA, M.

Relevamiento de aguas negras en pozos y aljibes de la ciudad de Rivera , 2013

(Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Pozos y aljibes; aguas residuales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física

Otros tipos

*Candidato:* Alejandra Terevinto

SALHI, M.; BRITO, G.; CABRERA, M.C.; SAADOUN, A.

La estabilidad oxidativa de la carne fresca, madurada e industrializada, de novillos Aberdeen Angus producidos en Uruguay , 2013

Otra participación (Doctorado en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* selenio dietario; estabilidad oxidativa; carne bovina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Otros tipos

*Candidato:* Marta del Puerto

SALHI, M.; BRITO, G.; CABRERA, M.C.

Modificaciones inducidas por el selenio dietario en la calidad de la carne de ave y su impacto en el metabolismo del glucógeno, lipidoperoxidación y contenido de selenio en el músculo fresco y congelado , 2013

Otra participación (Doctorado en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* selenio dietario; peroxidación lipídica; carne de ave

Otros tipos

*Candidato:* Franko Grazziano

SALHI, M.; DEL CAMPO; CABRERA

Estatus oxidativo y antioxidativo de la carne de novillos Aberdeen Angus terminados con concentrado y suplementados con selenio (Se) orgánico , 2012

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* carne bovina; Tiempo de maduración; selenio; oxidación lipídica; oxidación proteica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Otros tipos

*Candidato:* Cecilia Carballo

DEL CAMPO; SALHI, M.; SAADOUN

Calidad de carne y oxidación de lípidos y proteínas de la carne fresca y madurada de cerdos Pampa Rocha en pureza racial y en cruzamientos en un sistema de cría al aire libre , 2012

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* carne suina; razas; pasturas; maduración de la carne; oxidación lipídica; oxidación proteica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Otros tipos

*Candidato:* Cecilia Carballo

SAADOUN, A.; URIOSTE, J.; BAUZÁ, R.; SALHI, M.

Caracterización oxidativa de lípidos y proteínas de la carne de cerdo Pampa Rocha en pureza racial y en cruzamientos en un sistema de cría al aire libre , 2011

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Carne de cerdo; lípidos; oxidación; genotipos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Otros tipos

*Candidato:* Franko Graziano

REPETTO, J.L.; CAJARVILLE, C.; SALHI, M.

Estatus oxidativo y antioxidativo de la carne de novillos Aberdeen Angus terminados con concentrado y suplementados con selenio (Se) orgánico , 2011

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* carne bovina; oxidación; selenio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Otros tipos

*Candidato:* Ana Daniela Ramos Sentena

VIZZIANO, D.; SALHI, M.; CABRERA, M.C.

Estudio de la dinámica y biodisponibilidad in vitro del Fe, Zn, Cu, Mn y Se del músculo bovino y los cambios inducidos por el procesamiento aplicando un modelo de simulación de la digestión de temprana edad y transporte con células Caco-2. , 2009

Otra participación (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* minerales; biodisponibilidad; bovino; procesado

Otros tipos

*Candidato:* Alejandra Terevinto

ASTIGARRAGA, L.; BRITO, G.; BERETTA, V.; SALHI, M.

Nivel de oxidación lipídica y proteica, capacidad antioxidativa y actividad de enzimas antioxidantes en carne fresca y madurada de razas Hereford y Bradford de Uruguay. , 2009

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* carne bovina; oxidación; enzimas antioxidantes

Otros tipos

*Candidato:* Gabriela Castroman

SALHI, M.

Perfiles oxidativos y actividades enzimáticas antioxidativas de la carne de ave (*Gallus domesticus*) orgánica y convencional , 2009

Otra participación (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* carne de ave; enzimas antioxidantes

**Presentaciones en eventos**

Congreso

Salinidad y ácidos grasos en el desarrollo de juveniles de lenguado *Paralichthys orbignyanus* , 2016

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII Congresso da Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquatica, AQUACIENCIA 2016; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquatica (AQUABIO)

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; salinidad; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Congreso

Implicaciones para análisis tróficos del la variación en el perfil de ácidos grasos de las reservas subcutáneas en otáridos del Uruguay , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC); *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC)

*Palabras clave:* *Otaria flavescens*; *Arctocephalus australis*; ácidos grasos; dieta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Congreso

Variación en el tamaño del huevo y calidad de puesta durante la estación reproductiva en *Paralichthys orbignyanus* , 2015

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional Agraria La Molina / Ministerio de Producción del Perú

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; calidad de puesta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Congreso

Perfil de ácidos grasos en huevos fecundados de lenguado *Paralichthys orbignyanus* (Actinopterygii, Pleuronectiformes) , 2014

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; calidad de huevos; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Congreso

Effect of different protein levels in balanced diet on growth and biochemical composition of the boga *Leporinus obtusidens* (Valenciennes, 1837) , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Latin American & Caribbean Aquaculture 2013 - IV Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Los Llanos

*Palabras clave:* boga; nutrición; proteínas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Congreso

Validation of quantitative fatty acid signatures analysis in *Paralichthys orbignyanus* with controlled feeding experiments , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Latin American & Caribbean Aquaculture 2013 - IV Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Los Llanos

*Palabras clave:* QFASA; Validation; Fish

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Congreso

Metales pesados en dos especies de peces de la zona costera de Montevideo , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* Contaminación; Bioacumulación; Corvina rubia; Lisa; Río de la plata

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

Congreso

Evaluación del contenido de metales pesados en peces de la costa de Montevideo desde el punto de vista de su inocuidad alimentaria , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* contaminación química; Toxicidad; Corvina rubia; Lisa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

Congreso

Simposio temático: Acuicultura - Desafíos para América Latina , 2013

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Participación como Coordinador de simposio temático

Congreso

Influence of life history traits in gonadal composition of two sympatric species of flatfish , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* Fatty acid profile; Lipid content; Gonadal maturation

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

Congreso

Effect of salinity and diet on growth of the flatfish *Paralichthys orbignyanus* , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* Environmental conditioning; flatfish; Salinity

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

Congreso

Polar lipid requirement of larval *Paralichthys orbignyanus* fed on microdiets , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvae; dietary polar lipids

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Congreso

Avances en la alimentación y nutrición de larvas de lenguado *Paralichthys orbignyanus* , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; cultivo larvario; nutrición; microdietas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Congreso

Influencia de la salinidad en el crecimiento de alevines de *Paralichthys orbignyanus* , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología;

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; crecimiento; salinidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Congreso

Nuevas especies candidatas para maricultura en Uruguay, la corvina (*Micropogonias furnierii*) y la brótola (*Urophycis brasiliensis*), evaluación del crecimiento en cautividad , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* III Confêrencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peixes Nativos - III Congresso Brasileiro de Produção de Peixes Nativos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Lavras

*Palabras clave:* acuicultura nuevas especies; corvina; brótola; crecimineto

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Expositor Oral: Martin Bessonart

Congreso

Avances en el diseño de microdietas para larvas de *Paralichthys orbignyanus* , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* III Confêrencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peixes Nativos - III Congresso Brasileiro de Produção de Peixes Nativos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Lavras

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; microdietas; larvas; nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

Expositor oral: Martin Bessonart

Congreso

La soja como alternativa al pescado como fuente de proteínas y lípidos en raciones para maricultura de *Mugil platanus* , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* III Confêrencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peixes Nativos - III Congresso Brasileiro de Produção de Peixes Nativos; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Lavras

*Palabras clave:* *Mugil platanus*; fuentes proteicas alternativas; harina de soja; concentrado proteico de soja

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

Congreso

Estructura trófica de la Laguna de Rocha inferida a través de ácidos grasos , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* red trófica; Laguna de Rocha; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

Expositor oral: L. Magnone

Congreso

Efecto de la relación DHA/EPA en microdietas sobre el crecimiento y supervivencia de larvas de *Paralichthys orbignyanus* , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvas; ácidos grasos; DHA; EPA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición

Congreso

Sustitución total de alimento vivo por microdietas experimentales en la alimentación de larvas de *Paralichthys orbignyanus* , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvas; microdietas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Congreso

Cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus* en Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal

*Palabras clave:* Lenguado; *Paralichthys orbignyanus*; acuicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Congreso

Especies de peces marinos en Uruguay candidatas para la acuicultura , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Producción Animal

*Palabras clave:* Peces marinos; acuicultura; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Congreso

Determinación de mercurio y cadmio en *Otaria flavescens* (Shaw, 1800) y *Arctocephalus australis* (Zimmermann, 1783) en Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos;

*Palabras clave:* *Otaria flavescens*; *Arctocephalus australis*; metales pesados

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

Expositor oral: F. Tagliamonte

Congreso

Niveles de mercurio y cadmio en *Pontoporia blainvillei* a lo largo de la costa uruguaya. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* III Congresso Brasileiro de Oceanografia - I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia ;

*Palabras clave:* mamíferos marinos; metales pesados; *Pontoporia blainvillei*; mercurio; cadmio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

Expositor oral: M. Foglia

Congreso

Explotación de especies no tradicionales. Cultivo de peces en el Uruguay: el bagre negro , 2000

*Tipo de participación:* Conferencista invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal ;

*Palabras clave:* acuicultura; *Rhamdia quelen*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Acuicultura

Congreso

Efecto de diferentes fuentes de proteína en larvas de dorada (*Sparus aurata*) , 1999

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VII Congreso Nacional de Acuicultura;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvas; microdietas; proteína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Congreso

Primeras experiencias de cultivo larvario de bocinegro (*Pagrus pagrus*) (*Osteichthyes*, *Sparidae*) , 1997

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VI Congreso Nacional de Acuicultura;

*Palabras clave:* *Pagrus pagrus*; cultivo larvario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura

Congreso

Efecto de diferentes enriquecedores sobre el crecimiento y sobrevivencia en larvas de *Sparus aurata* , 1996

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano de Acuicultura;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; cultivo larvario

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura

Simposio

El rol de las lagunas costeras en el ciclo reproductivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus*: implicaciones sobre el reclutamiento , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías;

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; lagunas costeras; reproducción; alimentación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Expositor oral: L. Magnone

Simposio

Potencial de bioturbación de poliquetos en respuesta al aporte de materia orgánica lábil en São Sebastião, São Paulo, Brasil , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Simposio Latinoamericano de Polichaeta;

*Palabras clave:* bioturbación; poliquetos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

Simposio

Lipid and fatty acids in the nutrition of Black catfish, *Rhamdia quelen* , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding;

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; requerimientos nutricionales; lípidos; ácidos grasos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición de peces

Simposio

Effect of the dietary AA/EPA on the n-3 HUFA needs of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae fed microdiets , 2001

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* LARVI 2001-Fish and Shellfish Mariculture Symposium; *Nombre de la institución promotora:* University of Ghent

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; arachidonic acid; eicosapentaenoic acid

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

Growth, survival and histological structure of liver and gut of larval gilthead seabream (*Sparus aurata*) fed on microdiets differing in their lipid composition , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; fatty acids; polar lipids; gut histology

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

Incorporation of fatty acids from different lipid classes in larval gilthead seabream (*Sparus aurata*) fed on microdiets , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; fatty acids; lipid classes; assimilation

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

Lipid and fatty acid composition of red porgy (*Pagrus pagrus*) larvae cultured under different conditions , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish;

*Palabras clave:* *Pagrus pagrus*; larviculture; fatty acids

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Simposio

Fatty acid composition of eggs and fed and starved larvae of red porgy (*Pagrus pagrus* L.) , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish;

*Palabras clave:* *Pagrus pagrus*; fatty acids; larvae; eggs

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

Effect of antibiotic use on the lipid and fatty acid composition of rotifer (*Brachionus plicatilis*) , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish;

*Palabras clave:* *Brachionus plicatilis*; antibiotics; fatty acids

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura



Simposio

Effect of arachidonic acid supplemented microdiets on growth and survival of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) larvae , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; arachidonic acid

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

Effect of different docosahexaenoic and eicosapentaenoic acid ratios in microdiets on growth of gilthead sea bream larvae (*Sparus aurata* L.) , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; DHA; EPA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

The effect of inclusion of several levels of vitamin E and astaxanthin in microdiets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae , 1998

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; vitamin E; astaxanthin

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish , 1998

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish ;

*Palabras clave:* fish larvae; feeding; nutrition

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

Inclusion of lecithin and polar or neutral lipids high in n-3 HUFA in microdiets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae , 1995

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* LARVI95-Fish and Shellfish Mariculture Symposium;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; polar lipid source; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

Effect of the addition of antibiotics to the larval rearing tanks on growth, survival and lipid composition of gilthead seabream (*S. aurata* L.) , 1995

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre del evento:* LARVI95-Fish and Shellfish Mariculture Symposium;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larviculture; antibiotics; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Simposio

Dietary vitamin E for *Sparus aurata* larvae , 1995

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Bélgica; *Nombre de la institución promotora:* LARVI 95-Fish and Shellfish Mariculture Symposium

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; vitamin E

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Simposio

Effect of dietary vitamin A and beta-carotene levels on growth and survival of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae , 1993

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Australia; *Nombre del evento:* VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; vitamin A

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

#### Simposio

Approach to dietary alpha-tocopherol requirements of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae , 1993

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Australia; *Nombre del evento:* VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding ;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; vitamin E

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

#### Simposio

Effect of two dietary lipid, protein and carbohydrate levels on the growth, survival and biochemical composition of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae , 1993

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Noruega; *Nombre del evento:* ICES Symposium on Mass Rearing of Juvenile Fish; *Nombre de la institución promotora:* International Council for the Exploration of the Sea

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; microdiet

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

#### Simposio

The effect of vitamin enriched rotifers on newly hatched and fifteen day-old gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae , 1993

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Noruega; *Nombre del evento:* ICES Symposium on Mass Rearing of Juvenile Fish ; *Nombre de la institución promotora:* International Council for the Exploration of the Sea

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; larvae; vitamins

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

#### Simposio

Microdietas para larvas de dorada (*Sparus aurata*): efecto de distintos niveles de lípidos y ácidos grasos esenciales , 1992

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding ;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; microdietas; lípidos; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

#### Simposio

Mejora en el cultivo larvario de *Sparus aurata* en relación con el uso de antibióticos, fitoplancton y tipo de circuito , 1992

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding ;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; cultivo larvario; antibióticos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

#### Simposio

Evaluation of soybean and lupinseed meals as protein source for juvenile gilthead bream (*Sparus aurata*) , 1991

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding;

*Palabras clave:* *Sparus aurata*; juveniles; soybean meal; lupinseed meal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

#### Simposio

Nutritional value of rotifers fed different enrichment diets , 1991

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding ;

*Palabras clave:* *Brachionus plicatilis*; enrichment diets; fatty acids

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

#### Taller

Cultivo de *Paralichthys orbignyanus* en Uruguay: alimentación y nutrición de larvas , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller regional - Situación y Perspectivas del Cultivo de Peces Planos en América del Sur; *Nombre de la institución promotora:* DINARA - FAO - RAA (Red de Acuicultura de la Américas)

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvas; alimentación; nutrición

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

## Taller

Cultivo de *Paralichthys orbignyanus* y desarrollo de la acuicultura marina en Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Taller Regional - Situación y Perspectivas del Cultivo de Peces Planos en América del Sur; *Nombre de la institución promotora:* DINARA - FAO - RAA (Red de Acuicultura de la Américas)

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; acuicultura marina; Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Expositor oral: M. Bessonart

## Taller

Planificación Científica sobre Florecimientos de Algas Nocivas en Sudamérica , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VIII Taller Regional de la COI ; *Nombre de la institución promotora:* COI- Comisión Oceanográfica Intergubernamental

*Palabras clave:* floraciones algales; biotoxinas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

## Encuentro

Enriched eggs with n-3 polyunsaturated fatty acids using Uruguayans animal fat sources , 1999

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* 91st American Oil Chemists Society Annual Meeting and Expo; *Nombre de la institución promotora:* American Oil Chemists Society

*Palabras clave:* hen egg; fatty acids; lipid source

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

## Otra

Variaciones del contenido de cadmio en manto de calamares en relación al modo de captura y al proceso tecnológico , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Veterinaria, UdelaR

*Palabras clave:* calamar; cadmio; buques congeladores; buques arrastreros; buques poteros

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Tecnología pesquera

## Otra

Cultivo de brótola *Urophycis brasiliensis*; crecimiento durante la fase de engorde , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras ;

*Palabras clave:* *Urophycis brasiliensis*; crecimiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

## Otra

Composición de ácidos grasos de larvas de bagre negro *Rhamdia quelen* alimentadas con nauplios de *Artemia* y/o microdietas , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras ;

*Palabras clave:* *Rhamdia quelen*; larvas; microdietas; ácidos grasos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

## Otra

Desarrollo morfológico del huevo y la larvas del lenguado *Paralichthys orbignyanus* , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y pesqueras ;

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; huevos; larvas; desarrollo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción y desarrollo

## Otra

Partial substitution of rotifers by microdiets for feeding *Paralichthys orbignyanus* , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 2ª Conferencia Latinamericana sobre Cultivo de Peces Nativos;

*Palabras clave:* *Paralichthys orbignyanus*; larvae; microdiet

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

Otra

Use of soybean meal and soy protein concentrate in diets for mugil platanus (Günter, 1980) fingerlings , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 2ª Conferencia Latinamericana sobre Cultivo de Peces Nativos;

*Palabras clave:* Mugil platanus; soybean meal; soy protein concentrate

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

Otra

Maduración gonadal de Paralichthys orbignyanus en el mar y en las lagunas costeras , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* 2ª Conferencia Latinamericana sobre Cultivo de Peces Nativos ;

*Palabras clave:* Paralichthys orbignyanus; reproducción; ácidos grasos; lagunas costeras

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología

Expositor oral: M. Bessonart

Otra

Maduración gonadal de Paralichthys orbignyanus : caracterización lipídica de las hembras , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* Paralichthys orbignyanus; reproducción; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción y nutrición de peces

Expositor oral: J. Gadea

Otra

Ácidos grasos como marcadores tróficos en Chasmagnathus granulatus (Decapoda, Brachyura) , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IX Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* ácidos grasos; marcadores tróficos; Chasmagnathus granulatus

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Otra

Ácidos grasos esenciales en el desarrollo larvarios del bagre negro , 2005

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* Rhamdia quelen; ácidos grasos; larvas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

Otra

Investigaciones sobre el pejerrey en Uruguay y su implicancia en la acuicultura. , 2004

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas de Biología del Pejerrey. Aspectos Básicos y Acuicultura; *Nombre de la institución promotora:* IIB-INTECH

*Palabras clave:* Odontesthes; acuicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Expositor oral: M. Bessonart

Otra

Alimentación de larvas de bagre negro (Rhamdia quelen) con una dieta artificial , 2003

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* Rhamdia quelen; larvas; alimentación; microdietas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Otra

Comparación del perfil de ácidos grasos de pejerreyes capturados en la costa de Montevideo y en la Laguna del Sauce (Uruguay) , 2003

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* Odontesthes; alimentación; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ictiología

Otra

The shellfish monitoring program in Uruguay , 2002

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 4th International Conferencce on Molluscan Shellfish Safety;

*Palabras clave:* red tides; biotoxins; shellfish; monitoring

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Otra

Nutrición del bagre negro, Rhamdia quelen, I. Requerimientos de proteína y energía en dietas para alevines , 2001

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay ;

*Palabras clave:* Rhamdia quelen; nutrición; proteína; energía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Expositor oral: M. Salhi

Otra

Nutrición del bagre negro, Rhamdia quelen, II. Requerimientos cualitativos de ácidos grasos en dietas para alevines , 2001

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* Rhamdia quelen; nutrición; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Expositor oral: M. Bessonart

Otra

Crecimiento de alevines de boga (Leporinus obtusidens) alimentados con distintos niveles de proteína en dieta , 2001

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* Leporinus obtusidens; nutrición; proteína

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Otra

Crecimiento, supervivencia y principales cambios morfológicos durante el desarrollo de larvas de bagre negro (Rhamdia quelen) mantenidas en cautividad , 2001

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* Rhamdia quelen; larvas; desarrollo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Peces

Otra

Efecto del uso de antibióticos en la composición lipídica y de ácidos grasos del rotífero Brachionus plicatilis , 1999

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de Zoología del Uruguay;

*Palabras clave:* Brachionus plicatillis; cloramfenicol; ácidos grasos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Expositor oral: M. Bessonart

Otra

Calidad de las puestas de dorada (Sparus aurata) en función del contenido en n-3 HUFA en las dietas , 1993

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* World Aquaculture 93 - International Conference ; *Nombre de la institución promotora:* European Aquaculture Society

*Palabras clave:* Sparus aurata; broodstock; fatty acids; egg quality

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	94
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	26
Completo (Arbitrada)	26

<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	67
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	56
Resumen expandido (Arbitrada)	1
Resumen expandido (No Arbitrada)	5
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	4
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	4
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	24
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Publicaciones	16
Otra	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	17
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	13
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	7
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	4
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	2

Sistema Nacional de Investigadores