

**MARÍA SALHI ROMERO**

Dra

msalhi@fcien.edu.uy

Iguá 4225, Montevideo, Uruguay

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225, piso 14, ala Sur / 11400 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 25258618 / 173

Correo electrónico/Sitio Web: msalhi@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****Ciencias del Mar (1989 - 1997)**

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España

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

Tutor/es: María Soledad Izquierdo López

Obtención del título: 1997

Institución financiadora: Unión Europea , Marruecos

Palabras Clave: Sparus aurata larvas nutrición lípidos ácidos grasos asimilación

Áreas de 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/PERFECCIONAMIENTO**Diploma de postgrado en piscicultura (1990 - 1990)**

Universidad Autónoma de Barcelona , España

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1990

Palabras Clave: nutrición piscicultura fisio-patología alimentación reproducción genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / piscicultura

GRADO**Ciencias del Mar (1984 - 1989)**

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1989

Palabras Clave: Biología marina oceanografía química Oceanografía física Pesquerías acuicultura

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Advances in flatfish production (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Agronómico Mediterraneo de Zaragoza , España
30 horas

Palabras Clave: reproduction nutrition larviculture flatfish Aquaculture

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Auditorías internas (01/2014 - 01/2014)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay
12 horas

Indicadores de desempeño de laboratorios (01/2012 - 01/2012)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay
16 horas

Programa de seguimiento de biotoxinas marinas según la reglamentación europea (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Oceánica Intergubernamental de la UNESCO. Centro Oceanográfico d , España

89 horas

Palabras Clave: biotoxinas marinas floraciones algales nocivas bioensayos HPLC MS/MS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Análisis de riesgos químicos en alimentos - University of Nebraska Lincoln (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay
30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

HPLC- GLP y validación de metodologías analíticas (01/2008 - 01/2008)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
16 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Curso introductorio sobre evaluación de la incertidumbre de las mediciones (01/2008 - 01/2008)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay , Uruguay
15 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Metrología general (01/2007 - 01/2007)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay
18 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Cálculo de incertidumbre de medidas de ensayo (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay

24 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Metodologías analíticas para el control de contaminantes ambientales (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Educación a Distancia: Metodología Pedagógica, Medios Técnicos y Tutorías (01/2001 - 01/2001)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay

20 horas

Metodología pedagógica y campus digital para la educación semipresencial y a distancia (01/2001 - 01/2001)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay

27 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Implementación de los requisitos técnicos de la Norma ISO/IEC 17.025 - Ensayos físico-químicos (2014)

Tipo: Taller

Institución organizadora: FAO TCP/URU/340 Sistematización del Sistema de Gestión de la Inocuidad de los Alimentos en el MGAP, Uruguay

Palabras Clave: inocuidad alimentaria Norma ISO/IEC 17.025 Ensayos físico-químicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Planes de muestreo e introducción a la evaluación de riesgos químicos en inocuidad de alimentos (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay - Proyecto RLA/5/060 de la Agencia Internacional de Energía Atómica, Uruguay

Palabras Clave: Evaluación de riesgos químicos Inocuidad de alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Inocuidad alimentaria

Taller Nacional sobre aseguramiento de la calidad y validación de la metodología para laboratorios de análisis químico (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: FAO - Proy. TCP/RLA/3013, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Idiomas

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

Árabe

Entiende bien / Habla bien / Lee regular / Escribe regular

Portugués

Entiende regular / Lee bien /

Áreas 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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2006 - a la fecha)

Asesor XII ,30 horas semanales

Técnico responsable del "Área de análisis químico, instrumental y bioensayos" del Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros del Departamento de Industria Pesquera. Desde Marzo de 2010, Jefe del Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros.

Otro (01/2002 - 10/2006)

Técnico ,30 horas semanales

Contratación DINARA-INFOPECA

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Metales pesados en organismos acuáticos (01/2007 - a la fecha)

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.

Mixta

10 horas semanales

Departamento de Industria Pesquera, Laboratorio de análisis de productos pesqueros, Integrante del equipo

Equipo: BESSONART, M., FOGLIA, M., MUNIZ, P., TAGLIAMONTE, F., BRUGNOLI, E.

Palabras clave: metales pesados inocuidad alimentaria organismos acuáticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Biotoxinas marinas en moluscos bivalvos (11/2006 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales

Departamento de Industria Pesquera, Laboratorio de análisis de productos pesqueros , Integrante del equipo

Equipo: MEDINA, D. , HARETCHE, S.

Palabras clave: biotoxinas inocuidad alimentaria moluscos bivalvos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación del contenido lipídico, de la frescura y de contaminantes químicos, en especies comerciales de peces del tramo bajo del Río Uruguay (01/2013 - 12/2015)

5 horas semanales

DINARA , Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SALHI, M. , DRAGONETTI, J.P. , ELICHALT, M. (Responsable) , FRISS, C. , RUSSO, M. , FABIANO, G. , PEREIRA, A. , PINNACCHIO, G.

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/2002 - a la fecha)

Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros, Área de Análisis Químico e Instrumental y Área de Biotoxinas Marinas

30 horas semanales

(03/2010 - a la fecha)

Departamento de Industrias, Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros

30 horas semanales

(10/2010 - a la fecha)

Departamento de Industria, Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/2016 - a la fecha)

Area Biología, Investigador Gdo.4,8 horas semanales

Colaborador (01/2002 - 07/2016)

Area Biología, Investigador Grado 3. ,8 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(12/2016 - 12/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Lípidos: metabolismo, nutrición y salud, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(03/2012 - 07/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Tópicos en zoología, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

(11/2011 - 12/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología del desarrollo de peces teleósteos, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

(04/2003 - 12/2007)

Maestría

Asignaturas:

Metabolismo lipídico en vertebrados. Técnicas de análisis, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología y nutrición de organismos acuáticos

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2016 - a la fecha)

Profesor adjunto ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2002 - 04/2016)

Profesor adjunto ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/1999 - 04/2001)

Profesor adjunto ,40 horas semanales

Contrato CSIC Científicos provenientes del exterior

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Metabolismo de lípidos y ácidos grasos en organismos marinos y dulceacuícolas (01/2002 - a la fecha)

Estudio del metabolismos 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.

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ciencias (UdelaR), Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Integrante del equipo

Equipo: BESSONART, M., GADEA, J., MAGNONE, L., FÉOLA, F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ, E.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Alimentación, nutrición y desarrollo del digestivo de larvas de peces (04/1999 - a la fecha)

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.

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ciencias (UdelaR), Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Integrante del equipo

Equipo: BESSONART, M., GADEA, J., MAGNONE, L., FÉOLA, F.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Requerimientos nutricionales de peces (04/1999 - a la fecha)

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.

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ciencias (UdelaR), Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Integrante del equipo

Equipo: BESSONART, M., GADEA, J., MAGNONE, L., FÉOLA, F.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Metales pesados en organismos acuáticos (01/2007 - a la fecha)

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.

Mixta

5 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo: BESSONART, M., FOGLIA, M., MUNIZ, P., TAGLIAMONTE, F., BRUGNOLI, E.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

Evaluación del potencial para cultivo de las principales especies de peces de explotación comercial (01/2009 - a la fecha)

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.

Aplicada

4 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: BESSONART, M. , GADEA, J. , MAGNONE, L. , DIEGUEZ, J. , FÉOLA, F. , SPINETTI M. , NEMITZ, C.

Palabras clave: acuicultura Lenguado corvina brótola

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de la fase de engorde en el cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus* (07/2013 - 03/2016)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Overseas Fishery Cooperation Foundation of Japan, Japón, Apoyo financiero

Equipo: BESSONART, M. (Responsable) , MAGNONE, L. , DIEGUEZ, J. , SALHI, M. , NEMITZ, C.

Palabras clave: I+D Acuicultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Zonificación acuícola Nacional (ZAN) del territorio uruguayo (11/2011 - 06/2013)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Uruguay, Apoyo financiero

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BESSONART, M. , SALHI, M. , SPINETTI M. , ACHKA, M. (Responsable) , DÍAZ, I.

Palabras clave: acuicultura zonificación SIG

Areas de conocimiento:

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

Biología del cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus* (10/2008 - 12/2012)

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.

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:10

Especialización:2

Maestría/Magister:2

Financiación:

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Uruguay, Apoyo financiero

Japan International Cooperation Agency, Japón, Cooperación

Equipo: BESSONART, M. (Responsable), GADEA, J., MAGNONE, L., KINOSHITA, H., DIEGUEZ, J., FÉOLA, F., SALHI, M.

Palabras clave: acuicultura nutrición de peces biología reproductiva

Áreas de conocimiento:

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

Implementación de una estación de acuicultura marina en Cabo Polonio - FAO UTF URU 025 URU (01/2007 - 12/2012)

Instalación y puesta en funcionamiento de una estación experimental de cultivos marinos

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:10

Especialización:4

Maestría/Magister:2

Financiación:

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Uruguay, Apoyo financiero

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BESSONART, M. (Responsable), GADEA, J., MAGNONE, L., DIEGUEZ, J., FÉOLA, F., SALHI, M., SPINETTI M.

Palabras clave: acuicultura marina

Áreas de conocimiento:

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

Cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus*. Reproducción y desarrollo larvario (08/2007 - 09/2009)

30 horas semanales

Facultad de Ciencias / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Equipo: BESSONART, M., RODRÍGUEZ-YANERO, A., GADEA, J., MAGNONE, L., FÉOLA, F.

Palabras clave: reproducción acuicultura *Paralichthys orbignyanus* desarrollo larvario

Capacidad de I+D de nivel mundial para la producción acuícola: alimentos balanceados para especies exportables. (09/2004 - 03/2007)

10 horas semanales

Universidad Católica del Norte (Coquimbo, Chile)

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ILLANES, J.E. (Responsable), TOLEDO, P. (Responsable), JOVER, M., VIANA, M.T.

Pautas para la elaboración de un plan de manejo para el Área Esteros de Farrapos (03/2002 - 12/2002)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido

Equipo: BESSONART, M., MANEYRO, R. (Responsable), ACHAVAL, F., MENEGHEL, M., CLARA, M., LOUREIRO, M., CAYSSIALS, R., CANTÓN, V., MORELLI, E., VERDI, A.

Desarrollo de la acuicultura rural: una experiencia con pequeños productores de bajos recursos implementada por la UdelaR y la Intendencia Municipal de Rivera (06/2001 - 06/2002)

30 horas semanales
Facultad de Ciencias / Intendencia Municipal de Rivera
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: BESSONART, M. (Responsable)

Puesta en funcionamiento de un cromatógrafo de gases para la realización de análisis de ácidos grasos en estudios de nutrición animal (06/2000 - 12/2000)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: BESSONART, M.

Studies on the qualitative requirement of fatty acids for South American catfish (Rhamdia quelen) (01/2000 - 12/2000)

30 horas semanales
Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: BESSONART, M. (Responsable)

Integración de las actividades de investigación para el desarrollo de la acuicultura en el Uruguay (03/1999 - 12/1999)

30 horas semanales
Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: BESSONART, M. (Responsable)

DOCENCIA

Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (03/2002 - a la fecha)

Pregrado
Invitado
Asignaturas:
Calidad Ambiental, 20 horas, Teórico
Manejo de Fauna, 20 horas, Teórico-Práctico
Técnicas de Muestreo y Monitoreo del Medio Biótico, 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2001 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Acuicultura animal, 6 horas, Teórico-Práctico

(04/2011 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Técnicas de muestreo y monitoreo del medio biótico, 20 horas, Teórico

Calidad Ambiental, 20 horas, Teórico

Manejo de Fauna, 20 horas, Teórico-Práctico

Acuicultura, 20 horas, Teórico-Práctico

CHEA (05/2010 - 06/2013)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Uso y manejo de modelos animales tradicionales y no tradicionales en investigación, 8 horas,

Teórico-Práctico

(04/2011 - 07/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Biología General, 12 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2002 - 12/2009)

Grado

Asignaturas:

Manejo de fauna, 4 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2001 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica y técnicas de análisis de lípidos, 4 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Bioquímica (03/2001 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica y técnicas de análisis de lípidos, 4 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2006 - 12/2006)

Grado

Asignaturas:

Anamniotas, 6 horas, Teórico-Práctico

Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) (03/2002 - 12/2006)

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Explotaciones no tradicionales, 20 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2001 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Zoología Vertebrados, 6 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2005 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Anatomía Comparada, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2002 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:

Biología Animal, 4 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2002 - 12/2002)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología-Biología General, 4 horas, Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1999 - 12/1999)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fisiología, 6 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Curso "Principios de la producción acuícola: un abordaje teórico-práctico" (08/2008 - 08/2008)

DINARA, Proyecto TCP/URU/3101 FAO-DINARA

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de organismos acuáticos

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora Docente de la Tecnicatura en Gestión de Recursos Naturales (05/2004 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Coordinación de cursos de la Tecnicatura en Gestión de Recursos Naturales (03/2002 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Rivera

Gestión de la Enseñanza

Coordinadora docente de la Licenciatura en Recursos Naturales (04/2011 - a la fecha)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Coordinación de curso de la Licenciatura en Recursos Naturales (02/2011 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Rivera

Gestión de la Enseñanza

Integrante del comité de cursos (11/2013 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Integrante de la asamblea del Claustro de Facultad de Ciencias (11/2005 - 10/2011)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade de Sao Paulo- Instituto Oceanográfico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2008 - 03/2008)

,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2008 - 03/2008)

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Estructura, propiedades y funciones de los lípidos, 18 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2000 - 05/2000)

,20 horas semanales

Becario (09/1989 - 07/1998)

,30 horas semanales

Becaria e investigadora vinculada a proyectos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y del Instituto Canario de Ciencias Marinas (Cabildo Insular de Gran Canaria)

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Selective breeding for stress tolerance in aquaculture fish (06/1995 - 06/1998)

10 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BESSONART, M. , FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. , ROBAINA, L. , MONTERO, D. , VERGARA, J.M. , IZQUIERDO, M.S. (Responsable) , HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M. , MOLINA, L.

Estudio sobre la reproducción y el cultivo larvario del bocinegro (Pagrus pagrus) como nueva especie candidatapara la acuicultura (06/1994 - 06/1997)

20 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BESSONART, M. , SOCORRO, J. , FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. , ROBAINA, L. , VERGARA, J.M. (Responsable) , IZQUIERDO, M.S. , HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M. , GONZÁLEZ, M.

Creación y equipamiento del Centro de Cultivos Marinos de Canarias (06/1991 - 06/1993)

20 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SOCORRO, J. , FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. , ROBAINA, L. , VERGARA, J.M. , IZQUIERDO, M.S. (Responsable) , HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M. , GONZÁLEZ, M.

Mejora del equipamiento del laboratorio de nutrición y experiencias de digestibilidad y requerimientos de ácidos grasos esenciales de dorada (Sparus aurata) (06/1991 - 06/1993)

20 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. , ROBAINA, L. , VERGARA, J.M. (Responsable) , IZQUIERDO, M.S. , HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.

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) (06/1990 - 06/1992)

20 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. , ROBAINA, L. , VERGARA, J.M. , IZQUIERDO, M.S. (Responsable) , HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.

Estudios de requerimientos nutritivos de la dorada (Sparus aurata) durante las fases de cría larvaria, preengorde y engorde (06/1990 - 06/1992)

20 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. (Responsable) , ROBAINA, L. , VERGARA, J.M. , IZQUIERDO, M.S. , HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.

DOCENCIA

Ciencias del Mar (05/2000 - 05/2000)

Doctorado

Asignaturas:

Técnicas de análisis de lípidos y ácidos grasos, 20 horas, Teórico-Práctico

Master Internacional en Acuicultura (12/1997 - 02/1998)

Maestría

Asignaturas:

Hatchery techniques, 20 horas, Teórico-Práctico

Ciencias del Mar (10/1994 - 06/1995)

Grado

Asignaturas:

Biología General, 5 horas, Teórico-Práctico

Ciencias del Mar (10/1994 - 06/1995)

Grado

Asignaturas:

Recursos vivos explotables, 5 horas, Teórico-Práctico

Ciencias del Mar (10/1991 - 06/1992)

Grado

Asignaturas:

Biología General, 5 horas, Teórico-Práctico

Ciencias del Mar (10/1991 - 06/1992)

Grado

Asignaturas:

Recursos vivos explotables, 5 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinación del Máster Internacional en Acuicultura (09/1997 - 06/1998)

Univ. de Las Palmas de G.C./ Instituto Canario de Ciencias Marinas
Gestión de la Enseñanza

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/1998 - 12/1999)

Asistente en Físico-química ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

modificación del perfil de ácidos grasos del huevo con fuentes lipídicas nacionales (12/1998 - 12/1999)

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CABRERA, M.C. (Responsable) , SAADOUN, A. , PAGANO, T. , GROMPONE, A.
(Responsable)

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Instituto Canario de Ciencias Marinas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (10/1989 - 07/1998)

,30 horas semanales

Becaria e investigadora vinculada a proyectos de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria y del Instituto Canario de Ciencias Marinas

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Financiación y puesta en servicio del laboratorio de cultivos marinos de Taliarte (Gran Canaria) (01/1995 - 12/1995)

20 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BESSONART, M., SOCORRO, J., FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. (Responsable), ROBAINA, L., VALENCIA, A., MONTERO, D., VERGARA, J.M., IZQUIERDO, M.S., HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M., MOLINA, L.

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 (07/1994 - 06/1995)

20 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BESSONART, M., SOCORRO, J., FERNÁNDEZ-PALACIOS, H., VALENCIA, A., VERGARA, J.M. (Responsable), IZQUIERDO, M.S., HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.

Adquisición de infraestructura científica (01/1995 - 01/1995)

20 horas semanales

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

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SOCORRO, J., FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. (Responsable), ROBAINA, L., VALENCIA, A., VERGARA, J.M., IZQUIERDO, M.S., HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M.

DOCENCIA

(04/1994 - 11/1994)

Especialización

Asignaturas:

Técnico superior en acuicultura, 25 horas, Teórico-Práctico

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Instituto Canario de Ciencias Marinas, Cultivos Marinos (04/1994 - 11/1994)

Técnico Superior en Acuicultura

20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 20 horas

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 abordado 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

Multiscalar land suitability assessment for aquaculture production in Uruguay (Completo, 2017)

DÍAZ, I., MELLO, A.L., SALHI, M., SPINETTI M., BESSONART, M., ACHKAR, M.

Aquaculture Research (E), v.: 48 p.:3052 - 3065, 2017

Palabras clave: Aquaculture MCA AHP GIS Land suitability Land planning

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13652109

DOI: [10.1111/are.13137](https://doi.org/10.1111/are.13137)

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

Copper, zinc, mercury and arsenic content in *Micropogonias furnieri* and *Mugil platanus* of the Montevideo coastal zone, Rio de la Plata. (Completo, 2016)

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

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 64 1 , p.:57 - 66, 2016

Palabras clave: Fish Heavy metals Bioaccumulation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16798759

DOI: [10.1590/S1679-87592016105406401](https://doi.org/10.1590/S1679-87592016105406401)

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Diet estimation of Paralichthys orbignyanus in a coastal lagoon via quantitative fatty acid signature analysis (Completo, 2015)

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

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 462 p.:36 - 49, 2015

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00220981

DOI: [10.1016/j.jembe.2014.10.008](https://doi.org/10.1016/j.jembe.2014.10.008)

www.elsevier.com/locate/JEMBE

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Trophic relationships in an estuarine environment: A quantitative fatty acid analysis signature approach (Completo, 2015)

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

Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 166 p.:24 - 33, 2015

Palabras clave: QFASA Coastal lagoons estuarine food web Rocha Lagoon

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02727714

DOI: [10.1016/j.ecss.2014.12.033](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2014.12.033)

www.elsevier.com/locate/ecss

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Life history traits influence in gonad composition of two sympatric species of flatfish (Completo, 2015)

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

Brazilian Journal of Oceanography, v.: 63 3 , p.:171 - 180, 2015

Palabras clave: fatty acids Gonadal maturation Flatfishes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16798759

DOI: [10.1590/S1679-87592015084206303](https://doi.org/10.1590/S1679-87592015084206303)

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Use of a liquid chromatographic method for assessment of paralytic shellfish poisoning toxin profiles in mussel and clams from Uruguay (Completo, 2015)

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

Journal of shellfish research, v.: 34 3 , p.:1129 - 1140, 2015

Palabras clave: Uruguay moluscos bivalvos PSP HPLC Bioensayo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07308000

DOI: [10.2983/035.034.0338](https://doi.org/10.2983/035.034.0338)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Integración SIG-EMC-Análisis de agrupamiento como herramienta para la regionalización acuicola en Uruguay (Completo, 2015)

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

Revista Geográfica de Valparaíso, v.: 52 p.:14 - 27, 2015
Palabras clave: SIG EMC Estadística espacial Regionalización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 07189877
<http://www.rgv.ucv.cl/>

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* (Completo, 2013)

SALHI, M., BESSONART, M.
Aquaculture Research, v.: 44 1, p.:41 - 49, 2013
Palabras clave: fatty acids *Rhamdia quelen* microdiets larvae *Artemia nauplii*
Áreas de 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](https://doi.org/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® WEB OF SCIENCE™

Fatty acid biomarkers of organic matter sources and early diagenetic signatures in sediments from a coastal upwelling area (Southeast Brazil) (Completo, 2012)

VENTURINI, N., SALHI, M., BESSONART, M., PIRES-VANIN, ANA M.S.
Chemistry and Ecology, v.: 28 3, p.:221 - 238, 2012
Palabras clave: fatty acids biochemical markers biogeochemistry food chains
Áreas de 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](https://doi.org/10.1080/02757540.2011.644537)
<http://www.tandf.co.uk/journals/titles/02757540.html>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Polychaete response to fresh food supply at organically enriched coastal sites: Repercussion on bioturbation potential and trophic structure (Completo, 2011)

VENTURINI, N., PIRES-VANIN, ANA M.S., SALHI, M., BESSONART, M., MUNIZ, P.
Journal of Marine Systems, v.: 88 p.:526 - 541, 2011
Palabras clave: fatty acids Polychaetes Bioturbation categories Trophic groups Labile organic matter
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09247963
DOI: [10.1016/j.jmarsys.2011.07.002](https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2011.07.002)
www.elsevier.com/locate/jmarsys
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Enriching egg yolk in n-3 fatty acids by feeding hens with diets containing horse fat produced in Uruguay (Completo, 2006)

CABRERA, M.C., SAADOUN, A., GROMPONE, A., PAGANO, T., SALHI, M., OLIVERO, R., DEL PUERTO, M.
Food Chemistry, v.: 98 p.:767 - 773, 2006
Palabras clave: eggs horse fat fatty acids n-6/n-3 ratio DHA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 03088146
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Growth, feed utilization and body composition of black catfish, *Rhamdia quelen*, fry fed diets containing different protein and energy levels (Completo, 2004)

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

Aquaculture, v.: 231 p.:435 - 444, 2004

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00448486

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Desarrollo morfológico e histología del digestivo durante el desarrollo de larvas de bagre negro, *Rhamdia quelen* (Pisces, Pimelodidae) (Completo, 2003)

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 14 p.:17 - 28, 2003

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

Effect of the dietary AA/EPA on the n-3 HUFA needs of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae fed microdiets (Completo, 2001)

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

Special Publications - European Aquaculture Society, v.: 30 p.:8 - 11, 2001

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 07740689

Europ Aquacult Soc, Special Publication, 30: 8-11 (2001)

Influence of dietary polar lipids quantity and quality on ingestion and assimilation of labelled fatty acid by larval gilthead seabream (Completo, 2001)

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

Aquaculture Nutrition, v.: 7 3, p.:153 - 160, 2001

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 13535773

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of dietary arachidonic acid levels on growth and survival of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) larvae (Completo, 1999)

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

Aquaculture, v.: 179 p.:265 - 275, 1999

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00448486

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Rearing techniques for red porgy (*Pagrus pagrus*) along larval development (Completo, 1999)

HERNANDEZ-CRUZ CM , SALHI, M. , BESSONART M , IZQUIERDO MS , GONZALEZ MM ,
FERNANDEZ-PALACIOS H
Aquaculture, v.: 179 p.:489 - 497, 1999
Palabras clave: Pagrus pagrus larvae egg density rotifer concentration enrichment diets lipid
composition
Areas de 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
Scopus WEB OF SCIENCE™

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 (Completo, 1999)

SALHI, M. , HERNANDEZ-CRUZ CM , BESSONART M , IZQUIERDO MS , FERNANDEZ-
PALACIOS H
Aquaculture, v.: 179 p.:253 - 263, 1999
Palabras clave: phospholipids Sparus aurata larvae essential fatty acids enterocytes hepatocytes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición
de peces
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00448486
Scopus WEB OF SCIENCE™

The improved incorporation of polyunsaturated fatty acids and changes in liver structure in larval gilthead seabream fed on microdiets (Completo, 1997)

SALHI, M. , IZQUIERDO, M.S. , HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M. , SOCORRO, J. , FERNÁNDEZ-
PALACIOS, H.
Journal of Fish Biology, v.: 51 p.:869 - 879, 1997
Palabras clave: microdiets larval nutrition seabream polyunsaturated fatty acids liver histology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / alimentación y
nutrición de peces
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221112
Scopus WEB OF SCIENCE™

The effect of dietary protein and lipid from squid and fish meals on egg quality of broodstock for gilthead seabream (Sparus aurata) (Completo, 1997)

FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. , IZQUIERDO, M.S. , ROBAINA, L. , VALENCIA, A. , SALHI, M. ,
MONTERO, D.
Aquaculture, v.: 148 p.:133 - 246, 1997
Palabras clave: seabream reproduction nutrition amino acid fatty acid eicosapentaenoic acid
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición y
reproducción de peces
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00448486
Scopus WEB OF SCIENCE™

Effect of the addition of antibiotics to the larval rearing tanks on growth, survival and lipid composition of gilthead seabream (S. aurata L. (Completo, 1995)

HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M. , SALHI, M. , IZQUIERDO, M.S. , FERNÁNDEZ-PALACIOS, H. ,
GONZÁLEZ, M.M.
Special Publications - European Aquaculture Society, v.: 24 p.:511 - 514, 1995
Palabras clave: Sparus aurata fatty acids larviculture antibiotics
Areas de 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

Dietary Vitamin E for Sparus aurata larvae (Completo, 1995)

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

Special Publications - European Aquaculture Society, v.: 24 p.:239 - 242, 1995

Palabras clave: Sparus aurata larvae vitamin E

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición de peces

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 07740689

Inclusion of lecithin and polar or neutral lipids high in n-3 HUFA in microdiets for gilthead seabream (Sparus aurata) larvae (Completo, 1995)

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

Special Publications - European Aquaculture Society, v.: 24 p.:184 - 187, 1995

Palabras clave: Sparus aurata fatty acids larvae polar lipids

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07740689

Effect of n-3 HUFA level in broodstock diets on egg quality of gilthead seabream (Sparus aurata) (Completo, 1995)

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

Aquaculture, v.: 132 p.:325 - 337, 1995

Palabras clave: Sparus aurata fatty acids reproduction nutrition spawning quality

Areas de 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of lipid and n-3 HUFA levels in microdiets on growth, survival and fatty acid composition of larval gilthead seabream (Sparus aurata) (Completo, 1994)

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

Aquaculture, v.: 124 p.:275 - 282, 1994

Palabras clave: fatty acids microdiets Sparus aurata larvae lipid

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / fisiología y nutrición de peces

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00448486

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Improvements in the culture of Sparus aurata larvae in relation to the use of antibiotics, phytoplankton and rearing system (Completo, 1994)

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

Aquaculture, v.: 124 p.:269 - 274, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 00448486

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Enfermedades transmitidas por alimentos en Uruguay (Participación , 2002)

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

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: biotoxinas moluscos toxina paralizante toxina amnésica toxina diarreica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Toxicología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Control de biotoxinas y fitoplancton nocivo en Uruguay
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)
Página inicial 125, Página final 128

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen
BESSONART, M., MAGNONE, L., GADEA, J., FÉOLA, F., RIVERÓN, S., SALHI, M.

Evento: Internacional
Descripción: Aquaciencia 2016
Ciudad: Belo Horizonte, Brasil
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Anales del Congreso Brasileiro de Aquicultura
Palabras clave: ácidos grasos *Paralichthys orbignyanus* salinidad
Areas de 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/>

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

Resumen
RIVERÓN, S., MAGNONE, L., GADEA, J., PONCE DE LEÓN, A., SALHI, M., BESSONART, M.

Evento: Regional
Descripción: XI Congreso de la sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos
Ciudad: Valparaíso, Chile
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: XI Congreso de la sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos
Página inicial: 224
Página final: 224
Palabras clave: ácidos grasos dieta Otáridos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / www.solamac2016.com/congress

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

Resumen
MAGNONE, L., BESSONART, M., GADEA, J., FÉOLA, F., MARTÍNEZ, J., SALHI, M.

Evento: Regional
Descripción: V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos
Ciudad: Lima, Perú
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Memorias de la V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos
Palabras clave: Lenguados calidad de puesta
Areas de 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/>

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

Resumen expandido
SALHI, M., BESSONART, M.

Evento: Regional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal
Volumen: 23
Página inicial: 12
Página final: 13
ISSN/ISBN: 10221301
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Maracaibo
Palabras clave: larvas nutrición alimentación Lenguado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura
Medio de divulgación: Papel
<http://ojs.alpa.org.ve>

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

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

Evento: Regional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Actas III Congreso Uruguayo de Zoología
Página inicial: 236
Página final: 236
Palabras clave: ácidos grasos *Paralichthys orbignyanus* huevos
Áreas de 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

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

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

Evento: Nacional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: Contaminación Bioacumulación Corvina rubia Lisa Río de la plata
Áreas de 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

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

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

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: Corvina rubia Lisa contaminación química Toxicidad
Áreas de 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

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

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

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: Fatty acid profile Lipid content Gonadal maturation
Áreas de 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

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

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

Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2013
Palabras clave: larvae *Paralichthys orbignyanus* dietary polar lipids
Áreas de 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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Latin American & Caribbean Aquaculture 2013 - IV Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos
Ciudad: Villavicencia-Meta, Colombia
Año del evento: 2013
Palabras clave: nutrición boga proteínas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura
Medio de divulgación: Papel
<http://www.conferenciapesnativos2013.com/>

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Latin American & Caribbean Aquaculture 2013 - IV Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos
Ciudad: Villavicencia-Meta, Colombia
Año del evento: 2013

Palabras clave: QFASA Validation Fish

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

<http://www.conferenciapesnativos2013.com/>

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2013

Palabras clave: Environmental conditioning flatfish Salinity

Areas de 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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

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

Página inicial: 55

Página final: 55

Palabras clave: *Paralichthys orbignyanus* lagunas costeras juveniles salinidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso

Brasileiro de produção de peixes nativos

Ciudad: Lavras - Brasil

Año del evento: 2011

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

Brasileiro de produção de peixes nativos

Palabras clave: larvas nutrición microdietas *Paralichthys orbignyanus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y

nutrición de peces

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso

Brasileiro de produção de peixes nativos

Ciudad: Lavras - Brasil

Año del evento: 2011

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: III Confêrencia Latinoamericana sobre cultivo de peixes nativos - III Congresso Brasileiro de produçãõ de peixes nativos

Ciudad: Lavras - Brasil

Año del evento: 2011

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

Palabras clave: crecimiento acuicultura nuevas especies corvina brótola

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Medio de divulgación: CD-Rom

Especies de peces marinos de Uruguay candidatas para la acuicultura. (2010)

Resumen

SALHI, M., BESSIONART, M.

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal, Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Agrociencia

Fascículo: 3

Página inicial: 253

Página final: 253

ISSN/ISBN: 1510-0839

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: acuicultura especies nativas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Medio de divulgación: Papel

Cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus* en Uruguay (2010)

Resumen

BESSIONART, M., SALHI, M.

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal, Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Agrociencia

Fascículo: 3

Página inicial: 240

Página final: 240

ISSN/ISBN: 1510-0839

Publicación arbitrada

Palabras clave: acuicultura *Paralichthys orbignyanus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 256

Página final: 256

Palabras clave: larvas ácidos grasos microdietas *Paralichthys orbignyanus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 186

Página final: 186

Palabras clave: larvas microdietas *Paralichthys orbignyanus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 111

Página final: 111

Palabras clave: ácidos grasos red trófica

Áreas de 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

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 2da Conferencia Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 2da Conferencia Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos . Programa-

Libro de Resúmenes

Página inicial: 95

Página final: 95

Palabras clave: soybean meal Mugil platanus soy protein concentrate

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura,

Nutrición

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 2da Conferencia Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 2da Conferencia Latinoamericana Sobre Cultivo de Peces Nativos. Programa -

Libro de Resúmenes

Página inicial: 53

Página final: 53

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología,

Reproducción, Nutrición

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: II Simposio Latinoamericano de Polychaeta

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Actas del II Simposio Latinoamericano de Polychaeta

Página inicial: 40

Página final: 40

Palabras clave: ácidos grasos bioturbación poliquetos sedimento materia orgánica

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

BESSIONART, M., SALHI, M., GADEA, J., DIEGUEZ, J.

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras "Prof. Dr. Victor H. Bertullo"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras

Volumen: 27

Página inicial: 35

Página final: 37

ISSN/ISBN: 0797-1478

Editorial: Instituto de Investigaciones Pesqueras-Facultad de Veterinaria-UdelaR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: crecimiento *Urophycis brasiliensis*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras "Prof. Dr. Víctor H. Bertullo"
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras
Volumen: 27
Página inicial: 66
Página final: 69
ISSN/ISBN: 0797-1478
Editorial: Instituto de Investigaciones Pesqueras-Facultad de Veterinaria-UdelaR
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: larvas *Paralichthys orbignyanus* huevos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción y desarrollo
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
GIUDICE, H., SALHI, M., PIASTRA, C.

Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras "Prof. Dr. Víctor H. Bertullo"
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras
Volumen: 27
Página inicial: 74
Página final: 78
ISSN/ISBN: 0797-1478
Editorial: Instituto de Investigaciones Pesqueras-Facultad de Veterinaria-UdelaR
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: cadmio calamar buques congeladores buques arrastreros buques poteros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Tecnología pesquera
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
SALHI, M., BESSONART, M.

Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras "Prof. Dr. Víctor H. Bertullo"
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras
Volumen: 27
Página inicial: 70
Página final: 73
ISSN/ISBN: 0797-1478
Editorial: Instituto de Investigaciones Pesqueras-Facultad de Veterinaria-UdelaR
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: larvas ácidos grasos *Rhamdia quelen* microdietas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, alimentación y nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: I simposio Iberoamericano de ecología reproductiva, reclutamiento y pesquerías

Ciudad: Vigo

Año del evento: 2009

Palabras clave: alimentación reproducción *Paralichthys orbignyanus* lagunas costeras

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología

Medio de divulgación: Papel

www.atlanticocongresos.com/sibecorp2009/index.html

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: 2da Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces nativos

Ciudad: Chascomús

Año del evento: 2009

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

Página inicial: 110

Página final: 110

Palabras clave: larvae *Paralichthys orbignyanus* microdiet

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura,

Nutrición

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 7º Congreso SOLAMAC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

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

Página inicial: 93

Página final: 93

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

Medio de divulgación: Papel

www.cetaceos.org.uy/congreso/

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

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

Página inicial: 51

Página final: 51

Palabras clave: ácidos grasos reproducción *Paralichthys orbignyanus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción y nutrición de peces

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

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

Página inicial: 133

Página final: 133

Palabras clave: ácidos grasos marcadores tróficos *Chasmagnathus granulatus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

Medio de divulgación: Papel

www.serpentario.edu.uy/szu/jornadas2008/

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

Resumen

BESSONART, M., SALHI, M.

Evento: Internacional

Descripción: XIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Ciudad: Florianópolis (Brasil)

Año del evento: 2008

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

Página inicial: 131

Página final: 131

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición de peces

Medio de divulgación: Papel

www.isfnf2008.com.br

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: III Congresso Brasileiro de Oceanografia CBO2008 y I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia I CIAO

Ciudad: Fortaleza (Brasil)

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Actas del III Congresso Brasileiro de Oceanografia CBO2008 y I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia I CIAO

Página inicial: 1

Página final: 4

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

Medio de divulgación: CD-Rom

Ácidos grasos esenciales en el desarrollo larvario del bagre negro (2005)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Actas VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 71

Página final: 71
Editorial: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: larvas ácidos grasos Rhamdia quelen
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BESSONART, M. , SALHI, M.

Evento: Regional
Descripción: Jornadas de biología del pejerrey. Aspectos básicos y acuicultura
Ciudad: Chascomús
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Jornadas de biología del pejerrey. Aspectos básicos y acuicultura
Editorial: IIB-INTECH
Ciudad: Chascomús
Palabras clave: acuicultura Odontesthes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BOIANI, L. , BESSONART, M. , SALHI, M.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Actas VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Editorial: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: larvas Rhamdia quelen alimentación microdietas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BOSCO, N. , SALHI, M. , BESSONART, M.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Actas VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Editorial: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: ácidos grasos alimentación Odontesthes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

The shellfish monitoring program in Uruguay (2003)

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

Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference on Molluscan Shellfish Safety
Ciudad: Santiago de Compostela
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Molluscan Shellfish Safety. Proceedings of the 4th International Conference on Molluscan Shellfish Safety
Página inicial: 197
Página final: 202
Palabras clave: red tides shellfish biotoxins monitoring
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Biotoxinas
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Universidad Internacional de Andalucía / Cooperación, España
Universidad de Sevilla / Apoyo financiero, España

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

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

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Actas VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Página inicial: 23
Página final: 23
Editorial: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: nutrición proteína *Leporinus obtusidens*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
BOIANI, L., SALHI, M.

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Actas VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Página inicial: 26
Página final: 26
Editorial: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: larvas *Rhamdia quelen* desarrollo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Peces
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Actas VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Página inicial: 23
Página final: 23

Editorial: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: nutrición Rhamdia quelen proteína energía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura,
Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Actas VI Jornadas de Zoología del Uruguay
Página inicial: 26
Página final: 26
Editorial: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: nutrición ácidos grasos Rhamdia quelen
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura,
Nutrición
Medio de divulgación: Papel

El cultivo de peces en Uruguay: el bagre negro (2000)

Completo
SALHI, M., BESSONART, M.

Evento: Regional
Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2000
Palabras clave: Rhamdia quelen acuicultura Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura
Medio de divulgación: CD-Rom

Enriched eggs with n-3 polyunsaturated fatty acids using Uruguayan animal fat sources (2000)

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

Evento: Internacional
Descripción: AOCS Annual Meeting
Ciudad: San Diego
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: 2000 AOCS Annual Meeting. A special supplement to inform
Volumen: 11
Fascículo: 5
Página inicial: 115
Página final: 116
Editorial: AOCS
Ciudad: San Diego
Palabras clave: fatty acids hen egg lipid source
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Actas V Jornadas de Zoología del Uruguay
Volumen: 11
Página inicial: 2
Página final: 2
Editorial: Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: ácidos grasos Brachionus plicatilis antibióticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Nacional de Acuicultura
Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 7º Congreso Nacional de Acuicultura
Página inicial: 106
Página final: 106
Palabras clave: *Sparus aurata* larvas microdietas proteína
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Página inicial: 227
Página final: 227
Palabras clave: fatty acids larviculture *Pagrus pagrus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, alimentación
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Página inicial: 206
Página final: 206
Palabras clave: eggs larvae *Pagrus pagrus* fatty acid requirements

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Fisiología, Nutrición

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 215

Página final: 215

Palabras clave: *Sparus aurata* microdiets larvae arachidonic acid

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 212

Página final: 212

Palabras clave: fatty acids antibiotics *Brachionus plicatilis*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 214

Página final: 214

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

Medio de divulgación: Papel

Growth, survival and histological structure of liver and gut of larval gilthead seabream (*Sparus aurata*) fed on microdiets differing in their lipid composition (1998)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Página inicial: 225
Página final: 225
Palabras clave: Sparus aurata fatty acids larvae polar lipids gut histology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Fisiología, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

GONZÁLEZ, M., CHRISTIANSEN, R., SOCORRO, J., IZQUIERDO, M.S., TORRISEN, O.J., SALHI, M., HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M., BESSONART, M., FERNÁNDEZ-PALACIOS, H.

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 211

Página final: 211

Palabras clave: Sparus aurata microdiets larvae vitamin E astaxanthin

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Ciudad: Las Palmas de G.C. (España)

Año del evento: 1998

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

Página inicial: 224

Página final: 224

Palabras clave: Sparus aurata fatty acids assimilation larvae lipid classes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Fisiología, Nutrición

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Nacional de Acuicultura

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: VI Congreso Nacional de Acuicultura

Palabras clave: larvas Pagrus pagrus técnicas de cultivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

Medio de divulgación: Papel

Efecto de diferentes enriquecedores sobre el crecimiento y sobrevivencia en larvas de Sparus aurata (1996)

Completo

DANTAGNAN, H., IZQUIERDO, M.S., SALHI, M., BESSONART, M.

Evento: Regional
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Acuicultura
Ciudad: Coquimbo
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Acuicultura en Latinoamérica. IX Congreso Latinoamericano de Acuicultura
Página inicial: 268
Página final: 271
Editorial: Asociación Latinoamericana de Acuicultura
Ciudad: Coquimbo
Palabras clave: Sparus aurata larvas alimentación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: ICES Symposium on Mass Rearing Juveniles
Ciudad: Bergen
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Mass Rearing of Juvenile Fish. Selected papers from a symposium held in Bergen
Volumen: 201
Página inicial: 204
Página final: 204
Editorial: International Council for the Exploration of the Seas (ICES)
Palabras clave: Sparus aurata larvae Brachionus plicatillis vitamins
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: ICES Symposium on Mass Rearing Juveniles
Ciudad: Bergen
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: Mass Rearing of Juvenile Fish. Selected Papers from a Symposium held in Bergen
Volumen: 201
Página inicial: 204
Página final: 204
Editorial: International Council for the Exploration of the Seas (ICES)
Palabras clave: Sparus aurata microdiets nutrition larvae
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: World aquaculture 93

Año del evento: 1993
Anales/Proceedings: Abstract of contributions presented at World Aquaculture 93
Pagina inicial: 361
Pagina final: 361
Palabras clave: Sparus aurata fatty acids egg quality
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura,
Nutrición, Reproducción
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Hobart (Australia)
Año del evento: 1993
Anales/Proceedings: VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Palabras clave: Sparus aurata microdiets larvae vitamins
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura,
Nutrición
Medio de divulgación: Papel

An approach to dietary β -tocopherol requirements of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae (1993)

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

Evento: Internacional
Descripción: VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Hobart (Australia)
Año del evento: 1993
Anales/Proceedings: VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Palabras clave: Sparus aurata microdiets larvae vitamins
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura,
Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Santiago (Chile)
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Palabras clave: fatty acids microdiets larval nutrition Sparus aurata
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura,
Nutrición
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional

Descripción: V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Santiago (Chile)
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Palabras clave: Sparus aurata larviculture antibiotics phytoplankton
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Biarritz (Francia)
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Palabras clave: Sparus aurata protein sources soybean meal lupinseed meal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

Nutritional value of rotifers fed different enrichment diets (1991)

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

Evento: Internacional
Descripción: IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Ciudad: Biarritz (Francia)
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Palabras clave: Sparus aurata fatty acids enrichment diets larvae Brachionus plicatilis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Zonificación Acuicola Nacional (ZAN) para todo el territorio Uruguayo (2013)

Informe o Pericia técnica
ACHKA, M., SALHI, M., DÍAZ, I., SPINETTI M.
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
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 50
Duración: 20 meses
Institución financiadora: FAO/DINARA
Palabras clave: acuicultura zonificación SIG
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales /

Estudio de Impacto Ambiental - Estación DINARA-Cabo Polonio - Habilitación ambiental de la Estación Experimental de Investigaciones marinas y Acuicultura (2008)

Estudios de impacto

BESSONART, M., SALHI, M.

Habilitación ambiental de la Estación Experimental de Investigaciones marinas y Acuicultura exigido por la DINAMA para habilitar la planta experimental de acuicultura

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Cabo Polonio, Rocha

Número de páginas: 20

Duración: 2 meses

Institución financiadora: UdelaR-DINARA

Palabras clave: acuicultura impacto ambiental DINAMA

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Medio de divulgación: Papel

Alimentación de juveniles de *A. baerii* con dietas con distinto contenido de proteína y energía (2006)

Asesoramiento

SALHI, M., BESSONART, M.

Desarrollo de dietas para juveniles de *A. baerii*

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 16

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Esturiones del Río Negro

Palabras clave: *Acipenser baerii* proteína:energía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Acuicultura

Medio de divulgación: Papel

Ensayo de alimentación de juveniles de langosta de pinzas rojas en instalaciones bajo techo (2006)

Asesoramiento

SALHI, M., BESSONART, M.

Diseño de una dieta para alimentación de juveniles de langosta (*Cherax quadricarinatus*) en Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Duración: 6 meses

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Acuicultura

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC (2012)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

Convocatoria Proyectos I+D

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) (2011)

España

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

Cantidad: Menos de 5

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)

ANII (2009 / 2014)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

- 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

DINACYT (2007)

Uruguay

DINACYT

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Chinese Journal of Oceanology and Limnology (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Aquacultural engineering (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Marine Pollution Bulletin (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Brazilian Journal of Oceanography (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Life Sciences (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

African Journal of Biotechnology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

www.academicjournals.org

Latin American Journal of Aquatic Research (2013 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

British Journal of Applied Science and Technology (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

International Journal of Fisheries and Aquaculture (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Aquaculture Nutrition (2012 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Aquaculture research (2011 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

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

Pan-American Journal of Aquatic Sciences (2007 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

www.panamjas.org

Agrociencia (2007 / 2009)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biología Marina y Oceanografía (2007 / 2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

www.revbiolmar.cl/quienessomos.asp

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (1999 / 2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Aquaculture (1998 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/503302/description#description

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Acuerdo de Cooperación I+D+i (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

DINARA_ANII

JURADO DE TESIS

Ciencias Veterinarias (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

Doctorado en Acuicultura (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa Catarina , Brasil

Doctorado en Ciencias del Mar (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España

Maestría en Ciencias Agrarias (2009 / 2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Doctorado en Oceanografía (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil

Maestría PEDECIBA Biología (2007 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2007 / 2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Licenciatura en Bioquímica (2001 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Oceanografía Biológica (2000)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Mariana Foglia
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: metales pesados *Pontoporia blainvillei* indicador biológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

Introducción de mejoras en el desarrollo de microdietas para larvas de dorada (*Sparus aurata*) (2011)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España
Programa: Master Internacional en Acuicultura
Nombre del orientado: Gloria Ester Acevedo Olvera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: Sparus aurata larvas microdietas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces
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>

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 comportamieto de los machos (2008)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Inés Da Rosa Favarelli
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Hypsiboas pulchellus* actividad de canto distribución espacial temperatura humedad relativa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología

Utilización de diferentes fuentes de proteína en microdietas para larvas de dorada (*Sparus aurata*) (1999)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Las Palmas de Gran Canaria , España
Programa: Master Internacional en Acuicultura
Nombre del orientado: Gloria Ester Acevedo Olvera
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: España, Español
Palabras Clave: Sparus aurata larvas microdietas proteína
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Alimentación y nutrición de peces
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

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 (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Marcele Duarte
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Desarrollo rural pequeños productores Gestión de recursos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Elaboración de maqueta de un humedal como laboratorio natural para estudiantes de secundaria en el Liceo n° 1 de la ciudad de Rivera (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alejandro Pezzolano
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: educación ambiental humedal

Áreas de conocimiento:

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

Validación de la determinación de cadmio y plomo por la técnica de espectrofotometría de absorción atómica por llama (2011)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Programa: Ingeniería Química

Nombre del orientado: María José Pérez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: cadmio Validación Incertidumbre Espectrofotometría de absorción atómica plomo

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Caracterización de los residuos sólidos de la ciudad de Rivera (2011)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Verónica González Curtina

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Residuos sólidos urbanos Plan de gestión

Áreas de conocimiento:

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

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)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Fiorella Tagliamonte

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: metales pesados mercurio cadmio *Otaria flavescens* *Arctocephalus australis*

Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología

Finalizada. En fase de evaluación.

Niveles de metales pesados en *Pontoporia blainvillei* (Gervais y DOrbigny, 1844) de la costa atlántica de Uruguay (2008)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Mariana Foglia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: metales pesados *Pontoporia blainvillei* mercurio cadmio

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

Estudio del perfil de ácidos grasos del pejerrey (*Odontesthes sp.*) (2003)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Natalia Bosco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ácidos grasos Odontesthes estuario agua dulce
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Crecimiento, supervivencia y principales cambios morfológicos durante el desarrollo de larvas de bagre negro (Rhamdia quelen) mantenidas en cautividad (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Lucía Boiani
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: larvas Rhamdia quelen desarrollo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Zoología

OTRAS

Validación de la técnica de determinación de plomo en pescado por EAA con horno de grafito (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Soledad Haretche
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Validación determinación de plomo pescado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica
Practicantado - Licenciatura en Química Farmacéutica Se realiza en el Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros del Depto. de Industria Pesquera de la DINARA

Análisis de ácidos grasos de sedimentos de la Plataforma de Sao Sebastian, Sao Paulo, Brasil. (2006)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Venturini
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Portugués
Palabras Clave: ácidos grasos materia orgánica sedimentaria biopolímeros meiofauna macrofauna São Sebastião
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Adaptaciones metabólicas del pez eurihalino Paralichthys orbignyanus en respuesta a distintas salinidades del medio (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Féola
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paralichthys orbignyanus Salinidad del medio Cambios metabólicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura
Beca de postgrado nacional en áreas estratégicas ANII 2016 aprobada

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)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Postgrado en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elena Fernández López

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: *Paralichthys orbignyanus* Salinidad del medio Síntesis de LC-PUFA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Proyecto aprobado por el programa de Postgrado

GRADO

Perfil de ácidos grasos en puestas de lenguado *Paralichthys orbignyanus* (2012)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Jorge Martínez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ácidos grasos *Paralichthys orbignyanus* huevos fecundados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción en peces

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Ministerio de Salud Pública (2001)

Academia Nacional de Medicina

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC) (2016)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC)

Palabras Clave: ácidos grasos *Otaria flavescens* *Arctocephalus australis* dieta

Áreas de conocimiento:

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

VII Congresso da Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquatica, AQUACIENCIA 2016 (2016)

Congreso

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

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquatica (AQUABIO)

Palabras Clave: ácidos grasos salinidad *Paralichthys orbignyanus*

Áreas de conocimiento:

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

V Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos (2015)

Congreso

Variación en el tamaño del huevo y calidad de puesta durante la estación reproductiva en

Paralichthys orbignyanus

Perú

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Agraria La Molina / Ministerio de Producción del Perú

Palabras Clave: *Paralichthys orbignyanus* calidad de puesta

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: ácidos grasos *Paralichthys orbignyanus* calidad de huevos

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Latin American & Caribbean Aquaculture 2013 - IV Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos (2013)

Congreso

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

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de Los Llanos

Palabras Clave: nutrición boga proteínas

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

Latin American & Caribbean Aquaculture 2013 - IV Conferencia Latinoamericana sobre cultivo de peces nativos (2013)

Congreso

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

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Los Llanos

Palabras Clave: QFASA Validation Fish

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: Contaminación Bioacumulación Corvina rubia Lisa Río de la plata

Areas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: Corvina rubia Lisa contaminación química Toxicidad

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso

Simposio temático: Acuicultura - Desafíos para América Latina

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Áreas de 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

XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: Fatty acid profile Lipid content Gonadal maturation

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: Environmental conditioning flatfish Salinity

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ecofisiología

XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (2013)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Palabras Clave: larvae *Paralichthys orbignyanus* dietary polar lipids

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2013)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal

Palabras Clave: nutrición *Paralichthys orbignyanus* cultivo larvario microdietas

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: crecimiento *Paralichthys orbignyanus* salinidad

Áreas de conocimiento:

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

Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / acuicultura

III Confêrencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peixes Nativos - III Congresso Brasileiro de Produção de Peixes Nativos (2011)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Lavras

Palabras Clave: larvas nutrición microdietas *Paralichthys orbignyanus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

Expositor oral: Martin Bessonart

III Confêrencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peixes Nativos - III Congresso Brasileiro de Produção de Peixes Nativos (2011)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Lavras

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición de peces

III Confêrencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peixes Nativos - III Congresso Brasileiro de Produção de Peixes Nativos (2011)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Lavras

Palabras Clave: acuicultura nuevas especies corvina brótola crecimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Expositor Oral: Martin Bessonart

1er Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Palabras Clave: ácidos grasos red trófica Laguna de Rocha

Áreas de 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

1er Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso
Efecto de la relación DHA/EPA en microdietas sobre el crecimiento y supervivencia de larvas de *Paralichthys orbignyanus*
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: larvas ácidos grasos DHA *Paralichthys orbignyanus* EPA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Alimentación y nutrición

1er Congreso Uruguayo de Zoología - X Jornadas de Zoología del Uruguay (2010)

Congreso
Sustitución total de alimento vivo por microdietas experimentales en la alimentación de larvas de *Paralichthys orbignyanus*
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay
Palabras Clave: larvas microdietas *Paralichthys orbignyanus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2010)

Congreso
Cultivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus* en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal
Palabras Clave: acuicultura *Paralichthys orbignyanus* Lenguado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2010)

Congreso
Especies de peces marinos en Uruguay candidatas para la acuicultura
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal
Palabras Clave: acuicultura Uruguay Peces marinos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Taller regional - Situación y Perspectivas del Cultivo de Peces Planos en América del Sur (2010)

Taller
Cultivo de *Paralichthys orbignyanus* en Uruguay: alimentación y nutrición de larvas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DINARA - FAO - RAA (Red de Acuicultura de la Américas)
Palabras Clave: larvas nutrición alimentación *Paralichthys orbignyanus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

Taller Regional - Situación y Perspectivas del Cultivo de Peces Planos en América del Sur (2010)

Taller
Cultivo de *Paralichthys orbignyanus* y desarrollo de la acuicultura marina en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DINARA - FAO - RAA (Red de Acuicultura de la Américas)
Palabras Clave: *Paralichthys orbignyanus* Uruguay acuicultura marina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura
Expositor oral: M. Bessonart

I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras (2009)

Otra
Variaciones del contenido de cadmio en manto de calamares en relación al modo de captura y al proceso tecnológico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria, Udelar
Palabras Clave: cadmio calamar buques congeladores buques arrastreros buques poteros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Tecnología pesquera

I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras (2009)

Otra
Cultivo de brótola *Urophycis brasiliensis*; crecimiento durante la fase de engorde
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: crecimiento *Urophycis brasiliensis*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras (2009)

Otra
Composición de ácidos grasos de larvas de bagre negro *Rhamdia quelen* alimentadas con nauplios de *Artemia* y/o microdietas
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: larvas ácidos grasos *Rhamdia quelen* microdietas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y pesqueras (2009)

Otra
Desarrollo morfológico del huevo y la larvas del lenguado *Paralichthys orbignyanus*
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: larvas *Paralichthys orbignyanus* desarrollo huevos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción y desarrollo

2ª Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos (2009)

Otra
Partial substitution of rotifers by microdiets for feeding *Paralichthys orbignyanus*
Argentina
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: larvae *Paralichthys orbignyanus* microdiet
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

2ª Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos (2009)

Otra
Use of soybean meal and soy protein concentrate in diets for mugil platanus (Günter, 1980) fingerlings
Argentina
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: soybean meal *Mugil platanus* soy protein concentrate
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

2ª Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos (2009)

Otra
Maduración gonadal de *Paralichthys orbignyanus* en el mar y en las lagunas costeras
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: ácidos grasos reproducción *Paralichthys orbignyanus* lagunas costeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología
Expositor oral: M. Bessonart

Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (2009)

Simposio
El rol de las lagunas costeras en el ciclo reproductivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus*: implicaciones sobre el reclutamiento
España
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: alimentación reproducción *Paralichthys orbignyanus* lagunas costeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología
Expositor oral: L. Magnone

II Simposio Latinoamericano de Polichaeta (2009)

Simposio
Potencial de bioturbación de poliquetos en respuesta al aporte de materia orgánica lábil en São Sebastião, São Paulo, Brasil
Argentina
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: bioturbación poliquetos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Contaminación

VIII Taller Regional de la COI (2008)

Taller
Planificación Científica sobre Florecimientos de Algas Nocivas en Sudamérica
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: COI- Comisión Oceanográfica Intergubernamental
Palabras Clave: biotoxinas floraciones algales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Otra
Maduración gonadal de *Paralichthys orbignyanus*: caracterización lipídica de las hembras
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: ácidos grasos reproducción *Paralichthys orbignyanus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Reproducción y nutrición de peces
Expositor oral: J. Gadea

IX Jornadas de Zoología del Uruguay (2008)

Otra
Ácidos grasos como marcadores tróficos en *Chasmagnathus granulatus* (Decapoda, Brachyura)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: ácidos grasos marcadores tróficos *Chasmagnathus granulatus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (2008)

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

Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: metales pesados Otaria flavescens Arctocephalus australis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación
Expositor oral: F. Tagliamonte

III Congresso Brasileiro de Oceanografia - I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia (2008)

Congreso
Niveles de mercurio y cadmio en Pontoporia blainvillei a lo largo de la costa uruguaya.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: metales pesados Pontoporia blainvillei mamíferos marinos mercurio cadmio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Contaminación
Expositor oral: M. Foglia

XIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (2008)

Simposio
Lipid and fatty acids in the nutrition of Black catfish, Rhamdia quelen
Brasil
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: lípidos ácidos grasos Rhamdia quelen requerimientos nutricionales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / nutrición de peces

VIII Jornadas de Zoología del Uruguay (2005)

Otra
Ácidos grasos esenciales en el desarrollo larvarios del bagre negro
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: larvas ácidos grasos Rhamdia quelen
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Acuicultura

Jornadas de Biología del Pejerrey. Aspectos Básicos y Acuicultura (2004)

Otra
Investigaciones sobre el pejerrey en Uruguay y su implicancia en la acuicultura.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IIB-INTECH
Palabras Clave: acuicultura Odontesthes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura
Expositor oral: M. Bessonart

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Otra
Alimentación de larvas de bagre negro (Rhamdia quelen) con una dieta artificial
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: larvas Rhamdia quelen alimentación microdietas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

VII Jornadas de Zoología del Uruguay (2003)

Otra
Comparación del perfil de ácidos grasos de pejerreyes capturados en la costa de Montevideo y en la Laguna del Sauce (Uruguay)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: ácidos grasos alimentación Odontesthes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ictiología

4th International Conference on Molluscan Shellfish Safety (2002)

Otra

The shellfish monitoring program in Uruguay

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: red tides shellfish monitoring biotoxins

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: nutrición proteína *Leporinus obtusidens*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: nutrición *Rhamdia quelen* proteína energía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Expositor oral: M. Salhi

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: nutrición ácidos grasos *Rhamdia quelen*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

Expositor oral: M. Bessonart

VI Jornadas de Zoología del Uruguay (2001)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: larvas *Rhamdia quelen* desarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Peces

LARVI 2001-Fish and Shellfish Mariculture Symposium (2001)

Simposio

Effect of the dietary AA/EPA on the n-3 HUFA needs of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae fed microdiets

Bélgica

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: University of Ghent

Palabras Clave: *Sparus aurata* eicosapentaenoic acid larvae arachidonic acid

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal y III Congreso Uruguayo de Producción Animal (2000)

Congreso
Explotación de especies no tradicionales. Cultivo de peces en el Uruguay: el bagre negro
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Palabras Clave: Rhamdia quelen acuicultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Acuicultura

91st American Oil Chemists Society Annual Meeting and Expo (1999)

Encuentro
Enriched eggs with n-3 polyunsaturated fatty acids using Uruguayans animal fat sources
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: American Oil Chemists Society
Palabras Clave: fatty acids hen egg lipid source
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

V Jornadas de Zoología del Uruguay (1999)

Otra
Efecto del uso de antibióticos en la composición lipídica y de ácidos grasos del rotífero *Brachionus plicatilis*
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: ácidos grasos *Brachionus plicatilis* cloramfenicol
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura
Expositor oral: M. Bessonart

VII Congreso Nacional de Acuicultura (1999)

Congreso
Efecto de diferentes fuentes de proteína en larvas de dorada (*Sparus aurata*)
España
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: *Sparus aurata* larvas microdietas proteína
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

Simposio
International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish
España
Tipo de participación: Moderador
Palabras Clave: nutrition fish larvae feeding
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

Simposio
Growth, survival and histological structure of liver and gut of larval gilthead seabream (*Sparus aurata*) fed on microdiets differing in their lipid composition
España
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: *Sparus aurata* fatty acids larvae polar lipids gut histology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

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

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Sparus aurata fatty acids assimilation larvae lipid classes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

Simposio

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

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: fatty acids larviculture *Pagrus pagrus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

Simposio

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

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: eggs fatty acids larvae *Pagrus pagrus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

Simposio

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

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: fatty acids antibiotics *Brachionus plicatilis*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

Simposio

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

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Sparus aurata* larvae arachidonic acid

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

Simposio

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

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Sparus aurata* DHA larvae EPA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VIII International Symposium on Nutrition and Feeding of Fish (1998)

Simposio

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

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Sparus aurata* larvae vitamin E astaxanthin

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VI Congreso Nacional de Acuicultura (1997)

Congreso

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

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Pagrus pagrus* cultivo larvario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura

IX Congreso Latinoamericano de Acuicultura (1996)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Sparus aurata* cultivo larvario

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura

LARVI95-Fish and Shellfish Mariculture Symposium (1995)

Simposio

Inclusion of lecithin and polar or neutral lipids high in n-3 HUFA in microdiets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae

Bélgica

Tipo de participación:

Palabras Clave: *Sparus aurata* fatty acids larvae polar lipid source

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

LARVI95-Fish and Shellfish Mariculture Symposium (1995)

Simposio

Effect of the addition of antibiotics to the larval rearing tanks on growth, survival and lipid composition of gilthead seabream (*S. aurata* L.)

Bélgica

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: *Sparus aurata* fatty acids larviculture antibiotics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

(1995)

Simposio

Dietary vitamin E for *Sparus aurata* larvae

Bélgica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LARVI 95-Fish and Shellfish Mariculture Symposium

Palabras Clave: *Sparus aurata* larvae vitamin E

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

World Aquaculture 93 - International Conference (1993)

Otra

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

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Aquaculture Society

Palabras Clave: *Sparus aurata* fatty acids egg quality broodstock

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (1993)

Simposio

Effect of dietary vitamin A and beta-carotene levels on growth and survival of gilthead seabream (Sparus aurata) larvae
Australia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Sparus aurata larvae vitamin A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

VI International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (1993)

Simposio
Approach to dietary alpha-tocopherol requirements of gilthead seabream (Sparus aurata) larvae
Australia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Sparus aurata larvae vitamin E
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

ICES Symposium on Mass Rearing of Juvenile Fish (1993)

Simposio
Effect of two dietary lipid, protein and carbohydrate levels on the growth, survival and biochemical composition of gilthead seabream (Sparus aurata) larvae
Noruega
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Council for the Exploration of the Sea
Palabras Clave: Sparus aurata larvae microdiet
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

ICES Symposium on Mass Rearing of Juvenile Fish (1993)

Simposio
The effect of vitamin enriched rotifers on newly hatched and fifteen day-old gilthead seabream (Sparus aurata) larvae
Noruega
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Council for the Exploration of the Sea
Palabras Clave: Sparus aurata larvae vitamins
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (1992)

Simposio
Microdietas para larvas de dorada (Sparus aurata): efecto de distintos niveles de lípidos y ácidos grasos esenciales
Chile
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Sparus aurata lípidos ácidos grasos microdietas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

V International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (1992)

Simposio
Mejora en el cultivo larvario de Sparus aurata en relación con el uso de antibióticos, fitoplancton y tipo de circuito
Chile
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Sparus aurata antibióticos cultivo larvario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (1991)

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

Francia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: Sparus aurata soybean meal lupinseed meal juveniles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / nutrición de peces

IV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (1991)

Simposio
Nutritional value of rotifers fed different enrichment diets
Francia
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: fatty acids enrichment diets Brachionus plicatillis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / acuicultura

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Elementos traza en dos especies de pinnípedos en relación a sus hábitos tróficos durante siete décadas, en Uruguay (2016)

Candidato: Maite de María
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ARIM, M., RODRIGUEZ-GRAÑA, L., SALHI, M.
Área Biología - Subárea Ecología y Evolución / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: metales pesados pinnípedos hábitos tróficos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Evaluación de la conectividad biológica en Montes del Queguay (2016)

Candidato: Elías Brum
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BESSONART, M., ACHKA, M., SALHI, M.
Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Montes del Queguay Conectividad biológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física

Contenido y bioaccesibilidad in vitro del hierro en músculos de novillo Aberdeen Angus alimentados a pastura, pastura más suplemento y feedlot (2014)

Candidato: Matías Pereiro
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CABRERA, M.C., SALHI, M.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Aberdeen Angus Hierro Pastura Feedlot
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Evaluación del programa Reciclaje Rivera (2014)

Candidato: Sandra Lozano
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BESSONART, M., ACHKA, M., SALHI, M.
Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Reciclaje Ciudad de Rivera

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de la currícula de un FPB de Acuicultura y Pesca UTU-San Gregorio (2014)

Candidato: Melchora Tajam

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BESSONART, M., ACHKA, M., SALHI, M.

Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: acuicultura UTU Pesca

Áreas de conocimiento:

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

La estabilidad oxidativa de la carne fresca, madurada e industrializada, de novillos Aberdeen Angus producidos en Uruguay (2013)

Candidato: Alejandra Terevinto

Tipo Jurado: Otras

CABRERA, M.C., SAADOUN, A., BRITO, G., SALHI, M.

Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República

/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: carne bovina selenio dietario estabilidad oxidativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Defensa de Proyecto de Doctorado

Modificaciones inducidas por el selenio dietario en la calidad de la carne de ave y su impacto en el metabolismo del glucógeno, lipíperoxidación y contenido de selenio en el músculo fresco y congelado (2013)

Candidato: Marta del Puerto

Tipo Jurado: Otras

CABRERA, M.C., BRITO, G., SALHI, M.

Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República

/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: carne de ave selenio dietario peroxidación lipídica

Defensa de Proyecto de doctorado

Oxidación lipídica y proteica de carne de cerdos Pampa Rocha producidos sobre pasturas (2013)

Candidato: Cecilia Carballo

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SAADOUN, A., BAUZÁ, R., MARICHAL, M.J., SALHI, M.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Carne de cerdo oxidación lipídica oxidación proteica tipo de alimentación tipos genéticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición

Relevamiento de aguas negras en pozos y aljibes de la ciudad de Rivera (2013)

Candidato: Karen Pérez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BESSONART, M., ACHKA, M., SALHI, M.

Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Pozos y aljibes aguas residuales

Áreas de conocimiento:

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

Estatus oxidativo y antioxidativo de la carne de novillos Aberdeen Angus terminados con concentrado y suplementados con selenio (Se) orgánico (2012)

Candidato: Franko Grazziano

Tipo Jurado: Otras

DEL CAMPO, CABRERA, SALHI, M.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: carne bovina selenio oxidación lipídica oxidación proteica Tiempo de maduración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Tipo/Clase: Seminario II de Maestría

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)

Candidato: Cecilia Carballo

Tipo Jurado: Otras

DEL CAMPO, SAADOUN, SALHI, M.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: oxidación lipídica oxidación proteica carne suina razas maduración de la carne pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Tipo/Clase: Seminario II de Maestría

Exigências dietética em ácidos graxos para jundiá (Rhamdia quelen) (2011)

Candidato: Rodrigo Vargas Anido

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VIEGAS, E.M., SCHOFFEN ENKE, D.B., ZANIBONI, E., FRACALOSSO, D.M., SALHI, M.

Aquicultura / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina / Universidade Federal de Santa Catarina / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: nutrición lípidos ácidos grasos Rhamdia quelen juveniles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Acuicultura,

Nutrición

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)

Candidato: Cecilia Carballo

Tipo Jurado: Otras

SAADOUN, A., URIOSTE, J., BAUZÁ, R., SALHI, M.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: lípidos oxidación Carne de cerdo genotipos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Tipo/Clase de trabajo: Seminario I de Tesis Maestría

Estatus oxidativo y antioxidativo de la carne de novillos Aberdeen Angus terminados con concentrado y suplementados con selenio (Se) orgánico (2011)

Candidato: Franko Grazziano

Tipo Jurado: Otras

REPETTO, J.L., CAJARVILLE, C., SALHI, M.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: carne bovina oxidación selenio
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería
Tipo/Clase de trabajo: Seminario I de Tesis de Maestría

Productos naturales de *Schizochytrium aggregatum*, *Paecilomyces varioti* y *Penicillium roquefortii*, hongos de interés acuícola (2010)

Candidato: Roberto Mioso
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BESSONART, M., HERNÁNDEZ-CRUZ, C.M., BERMEJO, J., RODRÍGUEZ-PÉREZ E.M., SALHI, M.
Ciencias del Mar / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Las Palmas de Gran Canaria / España
País: España
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / oceanografía, acuicultura marina

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)

Candidato: Ana Daniela Ramos Sentena
Tipo Jurado: Otras
CABRERA, M.C., VIZZIANO, D., SALHI, M.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: minerales biodisponibilidad bovino procesado

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)

Candidato: Alejandra Terevinto
Tipo Jurado: Otras
ASTIGARRAGA, L., BRITO, G., BERETTA, V., SALHI, M.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: enzimas antioxidantes carne bovina oxidación
Tipo/Clase de trabajo: Seminario II de Tesis Maestría

Efecto del expeller de citrus en el crecimiento y calidad de carne de pollo parrillero (2009)

Candidato: Roberto Olivero Troise
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CABRERA, M.C., ASTIGARRAGA, L., NAVAJAS, E., SALHI, M.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: expeller de citrus oxidación de carne nutrición de pollos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ciencias agrarias

Perfiles oxidativos y actividades enzimáticas antioxidativas de la carne de ave (*Gallus domesticus*) orgánica y convencional (2009)

Candidato: Gabriela Castroman
Tipo Jurado: Otras
SALHI, M.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: carne de ave enzimas antioxidantes
 Tipo/Clase de trabajo: Seminario II de tesis de Maestría

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)

Candidato: Natalia Venturini
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 PIRES-VANIN, ANA M.S. , DA CUNHA LANA, P. , DE MAHIQUES, M.M. , DA GRACA SARAIVA, E.S.B. , SALHI, M.
 Oceanografía Biológica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de Sao Paulo- Instituto Oceanográfico / Brasil
 País: Brasil
 Idioma: Portugués

Variación estacional, solubilidad potencial, ruminal e intestinal de macro y micro minerales de la alfalfa (Medicago sativa). Estudio in vitro e in situ (2007)

Candidato: Ana Daniela Ramos Sentena
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría
 MONZA, J. , REPETTO, J.L. , SALHI, M.
 Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español

Información adicional

Integración, como delegado por DINARA, de dos subcomités del Códex Alimentarius: el de Contaminantes de los Alimentos (CCFC) por el tema mercurio en pescados y el de Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS)

Desde 2009, acreditación (y posteriores reacreditaciones) de acuerdo a la norma ISO 17025:2005 del Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros del Departamento de Industria Pesquera de la DINARA, incluyedo la acreditación de una técnica HPLC (ácido domoico) y tres técnicas de espectrofotometría de absorción atómica (mercurio, cadmio y plomo).

Indicadores de producción

| | |
|--|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 94 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 26 |
| Completo | 26 |
| Trabajos en eventos | 67 |
| Libros y Capítulos | 1 |
| Capítulos de libro publicado | 1 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 4 |
| Trabajos técnicos | 4 |
| EVALUACIONES | 30 |
| Evaluación de proyectos | 4 |
| Evaluación de publicaciones | 16 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 1 |
| Jurado de tesis | 9 |
| FORMACIÓN RRHH | 17 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 14 |
| Tesis de maestria | 3 |

| | |
|---|----------|
| Tesis/Monografía de grado | 8 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| Otras tutorías/orientaciones | 2 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 3 |
| Tesis/Monografía de grado | 1 |
| Tesis de doctorado | 2 |
| | |
| | |