

Datos Personales

Nombre Estela Anahí DELGADO GARGIULO
Nombre en citaciones bibliográficas DELGADO E.
Sexo Femenino
Nacimiento 20/03/1971, Montevideo, Uruguay

Información de contacto

E-mail estela.delgado@gmail.com

Áreas de actuación

- 1 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Patología de organismos acuáticos
- 2 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina
- 3 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Reproductiva/Zoología

Formación académica/Titulación

- 2002-2007** Doctorado - Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título: Estrategias reproductivas en invertebrados de playas arenosas con morfodinámica contrastante Año de obtención: 2007
Tutor: Omar Domingo Defeo Gorospe
Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay
Palabras Clave: invertebrados, reproducción
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina.
- 1997-2001** Maestría - Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título: Biología reproductiva del cangrejo rojo *Chaceon notialis* Manning & Holthuis, 1989 (Decapoda, Geryonidae) en el Atlántico Sudoccidental. Año de obtención: 2001
Tutor: Omar Domingo Defeo Gorospe
Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay
Palabras Clave: invertebrados, ciclos de vida
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Carcinología.
- 1989-1993** Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay Año de obtención: 1995
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina.

Formación complementaria

- 2007-2007** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de la Plata, Argentina
Título: Parásitos y patógenos de crustáceos decápodos de importancia comercial y ecológica.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/biología parasitaria.
- 2006-2006** Cursos de corta duración
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Título: Patología de organismos acuáticos.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patología de organismos acuáticos.
- 2001-2001** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Título: Procesamiento de materiales biológicos para análisis microscópico.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Análisis histológico.
- 2009** Otros
Entrenamiento en patología de moluscos bivalvos y crustáceos decápodos,
Virginia Institute of Marine Science. Estados Unidos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patologías de organismos acuáticos.
- 2009** Talleres
1º Taller Internacional sobre Enfermedades de moluscos listadas por la OIE: Diagnóstico, control y vigilancia epidemiológica. ,
. Argentina
- 2007** Encuentros
V Jornadas Técnicas Veterinarias,
Facultad de Veterinaria. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Medicina veterinaria.
- 1996** Encuentros
III Encontro de Especialistas em Decapoda Brachyura. ,
. Brasil
- 1995** Otros
Pasantía de Investigación - Programa INTERCAMPUS: Capacidad reproductiva de langostinos,
Agencia Española de Cooperación Internacional. España
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología marina.
- 1994** Otros
Pasantía de investigación: Sexualidad de crustáceos decápodos (Parastacidae),
Universidad de los Lagos. Chile
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Reproductiva/carcinología.
- 2007** Congresos
XII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR),
. Brasil
- 2005** Congresos
VIII Jornadas de Zoología del Uruguay,
Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay

2003	Congresos VII Jornadas de Zoología del Uruguay. , Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay
2003	Congresos V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata - Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero Argentina
2001	Congresos VII Jornadas de Zoología del Uruguay. , Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay
2000	Encuentros Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA. Uruguay
2000	Congresos I Congreso Brasileiro sobre Crustáceos, Sociedade Brasileira de Carcinologia. Brasil
1999	Congresos V Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay
1999	Talleres IV Taller de Cangrejos y Cangrejales, Sociedade Brasileira de Carcinología. Argentina

Idiomas

Entiende	Español(Muy bien) Inglés(Bien) Portugués(Bien)
Habla	Español(Muy bien) Inglés(Regular)
Lee	Español(Muy bien) Inglés(Bien) Portugués(Bien)
Escribe	Español(Muy bien) Inglés(Bien)

Actuación profesional

Universidad de la República - UDELAR

Vínculos con la institución

2011 - 2013	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto Ecología Costera - CURE. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total
Otras informaciones	Actualmente tramitando la permanencia en el Regimen de Dedicación total. Se planea radicación y toma de posesión para abril del 2011.
2009 - 2011	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente del Area Ciencias del Mar. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total
Otras informaciones	Concurso de oposición y méritos
2008 - 2009	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente Investigación. Carga horaria: 30.
Otras informaciones	Proyecto "Shellfish at risk: a global study" financiado por The Nature Conservancy. UNDECIMAR, Facultad de Ciencias.
2007 - 2007	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente Proy Inversión - CSIC- Fac Ciencias. Carga horaria: 35.
Otras informaciones	Proyecto de Inversión CSIC: Evaluación de salud ecosistémica para el desarrollo de actividades pesqueras y acuaculturales de organismos acuáticos costeros en Uruguay
2007 - 2007	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente PDT-DICYT- Fac. Veterinaria. Carga horaria: 30.
Otras informaciones	Proyecto de Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo- PDT. Área Acuicultura, Instituto de Investigaciones Pesqueras - Facultad de Veterinaria.
2007 - 2007	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente Proy Inv- CSIC Fac. Veterinaria . Carga horaria: 25.
Otras informaciones	Proyecto de Inversión CSIC: Fortalecimiento del laboratorio de patología de organismos acuáticos: Identificación de bacterias gram positivas que afectan organismos acuáticos de cultivo en Uruguay". Área Acuicultura, Instituto de Investigaciones Pesqueras - Facultad de Veterinaria.
2005 - 2006	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante Proy CSIC-SP. Carga horaria: 24.
Otras informaciones	Proyecto de Vinculación con el Sector Productivo CSIC: Bacteriosis en peces ornamentales; Área Acuicultura, Instituto de Investigaciones Pesqueras - Facultad de Veterinaria.
2003 - 2004	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente Proyecto I+D CSIC. Carga horaria: 20.
Otras informaciones	Proyecto I+D CSIC, UNDECIMAR, Facultad de Ciencias.
2002 - 2003	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante Sección Zoología Invertebrados . Carga horaria: 20.
Otras informaciones	Cargo Presupuestado - Sección Zoología Invertebrados, Dpto. Biología Animal, Facultad de Ciencias.
2000 - 2002	Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante Investigación . Carga horaria: 40.
Otras informaciones	Proyecto de Iniciación a la Investigación CSIC, UNDECIMAR, Facultad de Ciencias
1997 - 1999	Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Honoraria UNDECIMAR- Fac Ciencias. Carga horaria: 20.
1992 - 1996	Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Honoraria Entomología - Fac Ciencias . Carga horaria: 20.

Actividades

04/2011 - 04/2014 *Proyectos de Investigación y Desarrollo, FACULTAD DE VETERINARIA, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS*

Participación en proyecto

1. [Puesta a punto del diagnóstico y relevamiento de enfermedades de organismos acuáticos de declaración obligatoria a la OIE.](#)

01/2010 - 12/2014 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Centro Universitario de la Región Este - UDELAR

Participación en proyecto

1. [Centro de Manejo Costero Integrado del Cono Sur - Centro Universitario de la Región Este – UDELAR.](#)

03/2010 - 03/2014 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Espacio Interdisciplinario - UDELAR

Participación en proyecto

1. [Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado.](#)

07/2010 - 07/2011 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Veterinaria - Instituto de Investigaciones Pesqueras, Area Ciencias del Mar - Area Patología de Organismos Acuáticos

Participación en proyecto

1. [Primer relevamiento diagnóstico de patologías producidas por parásitos en mariscos comerciales del Uruguay.](#)

01/2010 - Actual *Líneas de Investigación*, Facultad de Veterinaria - Instituto de Investigaciones Pesqueras, Area Ciencias del Mar - Area Patología de Organismos Acuáticos

Líneas de investigación

1. [Parásitos de moluscos bivalvos y crustáceos decápodos como indicadores de salud ecosistémica en la costa atlántica uruguaya.](#)

04/2010 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad Católica Valparaíso - UDELAR- Instituto Alte Storni

Participación en proyecto

1. [Patógenos del listado de la OIE en moluscos nativos en el cono Sur de América.](#)

11/2010 - 11/2011 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Investigación y Desarrollo - Facultad de Ciencias

Participación en proyecto

1. [Desarrollo de una pesquería artesanal y cadena de comercialización de un gasterópodo invasor.](#)

01/2009 - Actual *Líneas de Investigación*, Facultad de Veterinaria - Instituto de Investigaciones Pesqueras, Area Ciencias del Mar

Líneas de investigación

1. [Biología reproductiva y ciclos de vida de invertebrados bentónicos.](#)

01/2009 - Actual *Líneas de Investigación*, Facultad de Veterinaria - Instituto de Investigaciones Pesqueras, Area Ciencias del Mar - Area Patología de Organismos Acuáticos

Líneas de investigación

1. [Patologías de moluscos bivalvos y crustáceos decápodos \(Plan de Actividades de DT\).](#)

07/2009 - 07/2011 *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, FACULTAD DE VETERINARIA, Area Acuicultura - IIP

Participación en proyecto

1. [Identificación y relevamiento de metacercarias de heterófitos \(Digenea: Heterophyidae\) en peces de la costa platense uruguaya, con riesgo de producir zoonosis e infestación de animales domésticos.](#)

07/2010 - 07/2010 *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Biológicas-PEDECIBA,
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Ecología parasitaria de moluscos bivalvos de importancia comercial.

05/2010 - 05/2010 *Docencia/Enseñanza*, Doctor en Ciencias Veterinarias,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. CURSO DE PATOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS. Curso Optativo - Plan 1998. Instituto de Investigaciones Pesqueras – Facultad de Veterinaria. Dictado de los Teóricos: Patologías de Moluscos Bivalvos y Patología de Crustáceos Decápodos.

09/2009 - 09/2009 *Docencia/Enseñanza*, Doctor en Ciencias Veterinarias,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. CURSO 31: Higiene e Inspección Y CURSO 32 Ciencia y Tecnología de los alimentos de origen animal. Teórico y responsable de 3 grupos prácticos: Bases anatómicas de Crustáceos Decápodos..

04/2009 - 04/2009 *Docencia/Enseñanza*, Curso Sanidad Acuicola - FAO - DINARA,
Nivel: Perfeccionamiento

Disciplinas dictadas

1. CURSO DE SANIDAD ACUÍCOLA – FAO – DINARA - Instituto de Investigaciones Pesqueras – Facultad de Veterinaria. Dictado de los Teóricos: Patología de Crustáceos Decápodos y Patologías de la langosta de pinzas rojas *Cherax quadricarinatus*.

05/2009 - 05/2009 *Docencia/Enseñanza*, Doctor en Ciencias Veterinarias,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. CURSO DE PATOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS. Curso Optativo - Plan 1998. Instituto de Investigaciones Pesqueras – Facultad de Veterinaria. Dictado de los Teóricos: Patologías de Moluscos Bivalvos y Patología de Crustáceos Decápodos.

10/2009 - 10/2009 *Pasantías*, Virginia Institute of Marine Science, Shellfish Pathology Lab-I Dep Environmental and Aquatic Animal Health

Pasantía realizada

1. Entrenamiento en técnicas diagnósticas de patologías de moluscos bivalvos .

04/2009 - 04/2009 *Docencia/Enseñanza*, Carrera en Tecnología de los Alimentos Udelar,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. CURSO DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. Instituto de Investigaciones Pesqueras – Facultad de Veterinaria. Dictado del Teórico y Práctico: Estructuras anatómicas y fisiológicas de crustáceos decápodos de aplicación en la tecnología.

01/2009 - 09/2009 *Gestión Académica*, Maestría de Manejo Costero Integrado del Cono Sur

Cargos o funciones

1. Secretaria Académica.

09/2008 - 09/2008 *Docencia/Enseñanza*, Doctor en Ciencias Veterinarias,
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. ACUICULTURA – Facultad de Veterinaria. Bases biológicas para el cultivo de moluscos bivalvos y camarones peneidos.

- 03/2008 - 07/2008** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA. Curso curricular y obligatorio (Primer año) – Facultad de Ciencias. Moderador de un grupo de discusión (práctico).
- 03/2008 - 07/2008** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. ECOLOGÍA. Curso curricular y obligatorio (Tercer año) – Facultad de Ciencias: Parasitismo, comensalismo y mutualismo.
- 08/2007 - 09/2008** *Capacitación/Entrenamientos dictados*, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIDAD DE CIENCIAS DEL MAR
Capacitación/Entrenamientos dictados
1. Metodología para el estudio de parásitos y patógenos de moluscos bivalvos.
- 05/2007 - 12/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIDAD DE CIENCIAS DEL MAR
Participación en proyecto
1. [Evaluación de salud ecosistémica para el desarrollo de actividades pesqueras y acuaculturales de organismos acuáticos costeros en Uruguay.](#)
- 09/2007 - 09/2007** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. ECOLOGÍA DE PLAYAS ARENOSAS. Curso de profundización Licenciatura en Ciencias Biológicas– Facultad de Ciencias: Ciclos de vida en playas arenosas.
- 05/2007 - 12/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, FACULTAD DE VETERINARIA, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS - AREA ACUICULTURA
Participación en proyecto
1. [Fortalecimiento del laboratorio de patología de organismos acuáticos: Identificación de bacterias gram positivas que afectan organismos acuáticos de cultivo en Uruguay.](#)
- 09/2006 - 09/2006** *Docencia/Enseñanza*, Doctor en Ciencias Veterinarias,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. CURSO COMÚN OBLIGATORIO – Facultad de Veterinaria: Generalidades de crustáceos decápodos.
- 01/2006 - 07/2006** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, FACULTAD DE VETERINARIA, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS - AREA ACUICULTURA
Participación en proyecto
1. [Potenciales patógenos en la langosta de pinzas rojas Cherax quadricarinatus cultivada en Uruguay.](#)
- 08/2006 - 12/2006** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. ECOLOGÍA DE PLAYAS ARENOSAS. Curso de profundización - Licenciatura en Ciencias Biológicas – Facultad de Ciencias: Estrategias reproductivas en playas arenosas .
- 08/2006 - 08/2006** *Docencia/Enseñanza*,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. CURSO ACUICULTURA – Facultad de Veterinaria: Bases biológicas para el cultivo de camarones peneidos..
2. CURSO INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA. Curso curricular y obligatorio (Primer año) – Facultad de Ciencias. Moderador de un grupo de discusión (práctico).
- 01/2005 - 12/2006** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, FACULTAD DE VETERINARIA, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS
Participación en proyecto
1. [Bacteriosis en peces ornamentales.](#)
- 03/2005 - 09/2005** *Capacitación/Entrenamientos dictados*, FACULTAD DE VETERINARIA, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS - AREA ACUICULTURA
Capacitación/Entrenamientos dictados
1. Técnicas histopatológicas para microscopía óptica aplicada a organismos marinos.
- 09/2003 - 07/2005** *Servicio Técnico Especializado*, FACULTAD DE VETERINARIA, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PESQUERAS - AREA ACUICULTURA
Servicios realizados
1. Apoyo técnico honorario al Laboratorio de histopatología de organismos acuáticos.
- 01/2003 - 12/2005** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIDAD DE CIENCIAS DEL MAR
Participación en proyecto
1. [Bases ecológicas para el desarrollo de una pesquería artesanal del bivalvo Donax hanleyanus en la costa atlántica uruguaya.](#)
- 06/2003 - 06/2004** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, FACULTA DE CIENCIAS, UNIDAD DE CIENCIAS DEL MAR
Participación en proyecto
1. [Biología reproductiva de Emerita brasiliensis \(Decapoda, Hippidae\) en 2 playas arenosas de morfodinámica contrastante: una evaluación de la hipótesis de rigurosidad ambiental.](#)
- 03/2002 - 12/2004** *Gestión Académica*, FACULTAD DE CIENCIAS
Cargos o funciones
1. Delegada Estudiantil Titular del Consejo Científico del Area Biología - PEDECIBA .
- 08/2003 - 11/2003** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. BIOLOGÍA ANIMAL, MÓDULO INVERTEBRADOS: Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Rhynchocoela, Annelida, Sipuncula, Mollusca, Phoronida, Bryozoa, Brachiopoda, Echinodermata, Chaetognatha, Hemichordata.
- 07/2002 - 12/2002** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Moluscos bivalvos de sistemas arenosos y rocosos del Uruguay.
- 04/2002 - 04/2002** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Perfeccionamiento
Disciplinas dictadas
1. Actualización de la biología de invertebrados de importancia comercial.

- 08/2002 - 11/2002** *Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Biológicas, Nivel: Grado*
 Disciplinas dictadas
 1. BIOLOGÍA ANIMAL, MÓDULO INVERTEBRADOS. Docente de clases prácticas referidas a: Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Rhynchocoela, Annelida, Sipuncula, Mollusca, Phoronida, Bryozoa, Brachiopoda, Echinodermata, Chaetognatha, Hemichordata.
- 10/2002 - 11/2002** *Pasantías, Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, INIDEP*
 Pasantía realizada
 1. Curso JICA Evaluación y monitoreo de recursos pesqueros.
- 01/2000 - 12/2002** *Gestión Académica, FACULTAD DE CIENCIAS*
 Cargos o funciones
 1. Consejera Titular del Orden Egresados.
- 01/2000 - 12/2002** *Proyectos de Investigación y Desarrollo, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIDAD DE CIENCIAS DEL MAR*
 Participación en proyecto
 1. [El crecimiento del cangrejo rojo Chaceon notialis Manning & Holthuis, 1989 \(Decapoda, Brachyura\): implicancias para el manejo de la pesquería.](#)
- 01/1997 - 12/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo, FACULTAD DE CIENCIAS, UNDECIMAR*
 Participación en proyecto
 1. [Bases biológico-reproductivas para el manejo del cangrejo rojo Chaceon notialis Manning & Holthuis, 1989 \(Decapoda, Brachyura, Geryonidae\) en el Atlántico Sudoccidental.](#)
- 02/1995 - 03/1995** *Pasantías, Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar*
 Pasantía realizada
 1. Bases Celulares e Histológicas de la Reproducción en Crustáceos.
- 01/1993 - 12/1995** *Proyectos de Investigación y Desarrollo, FACULTAD DE CIENCIAS, INSTITUTO DE BIOLOGÍA - SECCION ENTOMOLOGÍA*
 Participación en proyecto
 1. [Biología reproductiva de Callinectes sapidus Rathbun, 1896 \(Crustacea, Brachyura, Portunidae\) de la costa del Departamento de Rocha, Uruguay.](#)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - PEDECIBA

Vínculos con la institución

2008 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Investigador Grado 3. Carga horaria: 10.**

Actividades

Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII

Vínculos con la institución

2009 - 2010 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: CANDIDATO A INVESTIGADOR - SNI. Carga horaria: 10.**

Actividades

Investigación y Desarrollo I+D - I+D

Vínculos con la institución

2008 - Actual **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Integrante de la Comisión Fiscal y Miembro . Carga horaria: 5.**

Otras informaciones Sociedad Civil sin fines de lucro - Egresados de Facultad de Ciencias

Actividades

- 06/2008 - 06/2010** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*
 Participación en proyecto
 1. [Diseño, construcción y monitoreo participativo de artes de pesca selectivas: la pesquería artesanal de langostino en Punta del Diablo-Rocha.](#)

Líneas de investigación

1 Patologías de moluscos bivalvos y crustáceos decápodos (Plan de Actividades de DT)

Coordinador o Responsable

Objetivos: Hasta el momento no existe en el Uruguay un Programa Nacional de Monitoreo de Patógenos de especies de invertebrados utilizados para consumo humano, que permita la obtención de información básica para lograr una certificación completa de estos mariscos. En particular, la DINARA realiza la evaluación y certificación exclusivamente mediante análisis de metales pesados, fitoplancton y biotoxinas en moluscos bivalvos extraídos artesanalmente (i.e mejillón *Mytilus edulis*, almeja amarilla *Mesodesma mactroides*). Sin embargo hasta el momento ningún grupo de investigación se ha orientado específicamente a estudios parasitológicos e histopatológicos de estas especies así como de crustáceos decápodos (i.e camarón *Farfantepenaeus paulensis*; cangrejo sirí *Callinectes sapidus*, langostino *Pleoticus muelleri*), lo que constituye una carencia para lograr un conocimiento integral del estado sanitario de moluscos y crustáceos destinados a consumo humano. Asimismo, la reciente implementación de varias Áreas Marinas Protegidas comprendiendo total o parcialmente importantes áreas de explotación de especies marinas y/o estuarinas, ponen de manifiesto las implicancias ecológicas y conservacionales de obtener información precisa sobre las relaciones de parasitismo que involucran a estas especies. No sólo como potenciales hospederos de parásitos autóctonos sino también de parásitos exóticos introducidos por especies invasoras (caracol *Rapana venosa*) u otras especies exóticas ingresadas a nuestro país para cría en establecimientos de acuicultura (langosta australiana *Cherax quadricarinatus*). En Uruguay, el estudio de las patologías en animales acuáticos se realiza desde hace más de 20 años, por el Dr. Daniel Carnevia en el Área Acuicultura del Instituto de Investigaciones Pesqueras, con especial énfasis en patologías y parásitos de peces. Desde hace tres años, nuestro trabajo en conjunto ha permitido el acercamiento y la profundización en temas de patologías y parásitos de crustáceos y bivalvos comercializados para consumo humano. Sin embargo, estos esfuerzos han sido aislados y temporales debido a la escasez de financiación que permita llevar adelante este tipo de estudios a largo plazo en el Instituto de Investigaciones Pesqueras. En este contexto, se proponen actividades de investigación, docencia y extensión que permitirán desarrollar y consolidar un plan de actividades específico en temáticas de patologías y parásitos de invertebrados (moluscos y crustáceos fundamentalmente) extraídos por pesquerías artesanales o cultivados. Este plan de trabajo permitirá obtener información básica que podrá ser utilizada complementariamente a la obtenida por la DINARA a los efectos de lograr una completa certificación de "libre de patógenos" (Disease free) para estas especies de invertebrados de importancia comercial. Además se plantean algunas acciones orientadas a propiciar la implementación de un sistema de trazabilidad de estos productos pesqueros.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patologías de organismos acuáticos.

2 Biología reproductiva y ciclos de vida de invertebrados bentónicos

Coordinador o Responsable

Objetivos: Actualmente esta línea de investigación está centrada en el estudio de la biología reproductiva del cangrejo sirí *Callinectes sapidus* de la Laguna de Rocha (Proyecto Tesis Maestría PEDECIBA - Gabriela Uscudun)
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología reproductiva.

3 Parásitos de moluscos bivalvos y crustáceos decápodos como indicadores de salud ecosistémica en la costa atlántica uruguaya

Coordinador o Responsable

Objetivos: El objetivo de esta línea de investigación es identificar y desarrollar indicadores que sean sensibles a cambio de los ecosistemas costeros atlánticos basándose en especies de microparásitos de crustáceos decápodos y moluscos bivalvos de importancia comercial. Implica determinar a través del análisis histopatológicos la existencia de cambios a nivel celular y tisular en las poblaciones objetivas de pesquerías artesanales derivados de los efectos antropogénicos que estarían afectando la salud de los ecosistemas costeros. En lagunas costeras se está evaluando la presencia del género *Hematodinium* un dinoflagelado parásito de la hemolinfa del cangrejo sirí *Callinectes sapidus* que ha causado grandes mortalidades en las poblaciones naturales y de cultivo de esta especie. En playas arenosas y rocosas se está trabajando en la identificación de protozoarios de los género *Bonamia* y *Martelia*, ambos protozoarios parásitos del Phylum Haplosporidia que afectan principalmente ostras, almejas y mejillones. En este caso se está realizando el monitoreo de las especies de interés comercial como *Mytilus edulis* (mejillón), *Donax hanleyanus* (berberecho) sino de otras especies que cohabitan y son reservorios comprobados de estos agentes patógenos, como ser *Ostrea puelchana* y *Ostreola equestris*
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patologías de organismos acuáticos.

Proyectos de investigación y desarrollo

2011 - 2014 [Puesta a punto del diagnóstico y relevamiento de enfermedades de organismos acuáticos de declaración obligatoria a la OIE.](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Grupo de Investigación I+D - CSIC

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *DELGADO E.*; CARNEVIA D. (Responsable); LETAMENDIA M.; PERRETTA A.; CASTRO O.; R. PUENTES.

Financiado(es): ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2010 - 2014 [Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado](#)

Integrante del Equipo

Descripción: El área-problema que aglutina la presente propuesta es el Manejo Costero Integrado (MCI). Se entiende como el proceso multidisciplinario de integración de diversos niveles con interés en la costa para consensuar programas de protección y desarrollo sustentable de los ambientes costeros y sus recursos (Hildebrand 2002). El MCI asume la interdependencia de las comunidades humanas costeras y los recursos asociados, apela a la resolución de conflictos entre usuarios y la reducción de los impactos acumulativos, y considera la participación de las comunidades a escala local como un componente fundamental de la gestión (Christie et al. 2005). Internacionalmente, se considera al MCI como el enfoque más avanzado para integrar vertical y horizontalmente a técnicos, políticos y comunidades costeras, teniendo en cuenta la adaptación a escala local de la experiencia aprendida a escala internacional. En este contexto, los aportes desde el ámbito académico son fundamentales a la hora de tomar decisiones de gestión basadas en la mejor información científica disponible. Al mismo tiempo, es necesario sincronizar un abordaje integral y transversal para los aspectos de educación, capacitación, concientización e investigación, así como de intercambio de conocimientos sobre el sistema costero, hacia, entre y desde las comunidades que viven en ese espacio. La complejidad y dinámica de las problemáticas ambientales del sistema costero hacen necesario adoptar una aproximación interdisciplinaria concentrada en el MCI desde la cual sea posible diseñar y establecer estrategias de decisión para la solución de las mismas

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *DELGADO E.*; D CONDE (Responsable); E BIASCO; R CORTAZZO; M MEDINA; E LORENZO; D GORFINKIEL; R CETRULO; I ROCHE; D DE ALAVA; M FOSATTI; W BALIERO.

Financiado(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2010 - 2011 [Primer relevamiento diagnóstico de patologías producidas por parásitos en mariscos comerciales del Uruguay](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: En Uruguay, el estudio de las patologías en animales acuáticos se ha realizado tradicionalmente en el Área Acuicultura y Patología de Organismos Acuáticos del Instituto de Investigaciones Pesqueras, con énfasis en peces ornamentales y de cultivo. Desde hace tres años, el trabajo interdisciplinario entre biólogos y médicos veterinarios ha permitido el acercamiento y la profundización en temas de patologías y parásitos de crustáceos y bivalvos comercializados para consumo humano. En este proyecto se propone dar los primeros pasos hacia la consolidación de un laboratorio de diagnóstico y de referencia nacional en estas patologías, con el respaldo y el asesoramiento técnico y académico del Laboratorio de Referencia Internacional para Enfermedades de Declaración Obligatoria de la OIE del Virginia Institute of Marine Science (VIMS) y del Laboratorio de Referencia Nacional de Argentina, del Instituto de Biología Marina y Pesquera "Almirante Storni". Asimismo mediante un abordaje integral de la temática se propone incorporar el conocimiento de actores locales que permitan una visión holística de esta problemática y promover así la valorización de la certificación y la trazabilidad de los recursos pesqueros como herramienta para el desarrollo económico de dichas comunidades. En particular, se plantea el seguimiento y monitoreo de parásitos en moluscos y crustáceos, especies objetivas de pesquerías artesanales; así como de algunas otras especies cohabitantes de escasa o nula importancia comercial pero que podrían actuar como reservorio de estos parásitos

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (2); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *DELGADO E.* (Responsable); CARNEVIA D.; LETAMENDIA M.; PERRETTA A.; M. KROECK; M CAMPALANS; G FABIANO; X LAGOS; CARNegie R.

Financiado(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2010 - Actual [Patógenos del listado de la OIE en moluscos nativos en el cono Sur de América](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de cooperación regional entre Universidad Católica de Valparaíso. Responsable: Ing. Pesq. Mariel Campalans. Contraparte uruguaya: Dra. Estela Delgado. Contraparte argentina: Dra. Marina Kroeck Etapa inicial de redacción de acuerdos y objetivos comunes. Se recibió apoyo financiero del Programa de Actividades Internacionales 2009 - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso para propiciar el primer encuentro en Valparaíso

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *DELGADO E.*; M. KROECK (Responsable); M CAMPALANS (Responsable).

Financiado(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Cooperación)

2010 - 2014 [Centro de Manejo Costero Integrado del Cono Sur - Centro Universitario de la Región Este - UDELAR](#)

Integrante del Equipo

Descripción: La zona costera de Uruguay es un recurso de relevancia ambiental y social para el país y la región. Por esta razón, en los últimos años las autoridades nacionales, departamentales y universitarias, así como la sociedad en general, han iniciado acciones tendientes a su protección y desarrollo sustentable. Existen numerosos antecedentes de actividades en materia de investigación y acción social y ambiental de la UdeLaR en la zona costera del país. A esto se suma la existencia de un programa terciario interdisciplinario de capacitación en manejo costero integrado, entre cinco servicios universitarios (Maestría en Manejo Costero Integrado, MCISur), cuya consolidación ha generado el potencial para ampliar el campo de acción del grupo de trabajo responsable hacia la investigación y la extensión universitarias. Esto permitirá contribuir a cumplir con las obligaciones universitarias en apoyo a una gestión ambiental sustentable, en este caso focalizado en la costa. Estos antecedentes, y el novel proceso de descentralización de la UdeLaR hacia la región Este, justifican, por su especificidad temática y geográfica, proponer la creación en el CURE de una entidad académica de excelencia con proyección regional que contribuya a la gestión integrada de la zona costera del Cono Sur, mediante actividades interdisciplinarias de educación, investigación, extensión y apoyo a tomadores de decisión y comunidades costeras". Las funciones que cumplirá el centro se focalizarán en los siguientes ejes temáticos: i) Adaptación de la zona costera frente al cambio climático; ii) Fragilidad ecosistémica y transformación antrópica del espacio costero; iii) Gobernanza y manejo costero/marino; iv) Manejo basado en ecosistemas y co-manejo; v) Desarrollo económico sustentable; vi) Planificación territorial adaptativa; vii) Herramientas y soportes para el manejo costero. Desde su instalación, y como extensión natural de la situación actual, se fomentará que las actividades tengan un carácter y alcance regional, a través de la consolidación de la cooperación con las universidades regionales. Se cooperará y complementará actividades con otros grupos de investigación disciplinaria o interdisciplinaria del CURE y los servicios asociados a MCISur, fomentando así la transversalidad universitaria. Sin descartar otros, destacamos las propuestas de grupos en Ecología, Cultura y Patrimonio costero, y Turismo, con quienes potencialmente existe la capacidad de unificar esfuerzos académicos y administrativos. Se espera que este centro académico interdisciplinario focalizado en temáticas costeras relevantes para la región, contribuya significativamente a la gestión sustentable de la costa de Uruguay y del Cono Sur. El centro proveerá por un lado credibilidad y especificidad geográfica a la descentralización universitaria, y por otro al proceso de manejo costero que el país esboza. Actuará además como un modelo unificador en la región y ejemplo de cooperación innovadora en materia ambiental sustentable.

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: DELGADO E.; D CONDE (Responsable); E BIASCO; R CORTAZZO; M MEDINA; E LORENZO; D GORFINKIEL; R

CETRULO; I ROCHE; D DE ALAVA; M FOSATTI; W BALIERO.

Financiator(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2010 - 2011 [**Desarrollo de una pesquería artesanal y cadena de comercialización de un gasterópodo invasor**](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Programa Alto Impacto Social - ANII Proyecto Conjunto: Investigación y Desarrollo - Facultad de Ciencias - Facultad de Veterinaria - DINARA

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: DELGADO E.; CARRANZA A. (Responsable); MARTINEZ G..

Financiator(es): ; Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Apoyo financiero)

2009 - 2011 [**Identificación y relevamiento de metacercarias de heterófidios \(Digenea: Heterophyidae\) en peces de la costa platense uruguaya, con riesgo de producir zoonosis e infestación de animales domésticos**](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto CSIC I+D

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: DELGADO E.; CARNEVIA D. (Responsable); LETAMENDÍA M.; PERRETTA A.; CASTRO O..

Financiator(es): ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2008 - 2010 [**Diseño, construcción y monitoreo participativo de artes de pesca selectivas: la pesquería artesanal de langostino en Punta del Diablo-Rocha**](#)

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: DELGADO E. (Responsable); SEGURA A.; CARRANZA A..

Financiator(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

2007 - 2007 [**Evaluación de salud ecosistémica para el desarrollo de actividades pesqueras y acuaculturales de organismos acuáticos costeros en Uruguay**](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: DELGADO E.; DEFEO O. (Responsable); DE ALAVA A.; CELENTANO O.; NIN M.; SAUCO S..

Financiator(es): ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Remuneración)

2007 - 2007 [**Fortalecimiento del laboratorio de patología de organismos acuáticos: Identificación de bacterias gram positivas que afectan organismos acuáticos de cultivo en Uruguay**](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: DELGADO E.; CARNEVIA D. (Responsable); LETAMENDÍA M.; PERRETTA A..

Financiator(es): ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2006 - 2006 [**Potenciales patógenos en la langosta de pinzas rojas Cherax quadricarinatus cultivada en Uruguay**](#)

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: DELGADO E. (Responsable).

Financiator(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Beca)

2005 - 2006 [**Bacteriosis en peces ornamentales**](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: DELGADO E.; CARNEVIA D. (Responsable); PERRETTA A.; GEREMÍAS V..

Financiator(es): ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Remuneración)

2003 - 2005 [**Bases ecológicas para el desarrollo de una pesquería artesanal del bivalvo Donax hanleyanus en la costa atlántica uruguaya**](#)

Integrante del Equipo

Descripción: PROYECTO DE I+D CSIC

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).

Integrantes: DELGADO E.; DEFEO O. (Responsable); DE ALAVA A.; CELENTANO O..

Financiator(es): ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)

2003 - 2004 [**Biología reproductiva de Emerita brasiliensis \(Decapoda, Hippidae\) en 2 playas arenosas de morfodinámica contrastante: una evaluación de la hipótesis de rigurosidad ambiental.**](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: PROYECTO DE JÓVENES INVESTIGADORES CSIC
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Integrantes: *DELGADO E.* (Responsable); DEFEO O..
Financiador(es) : ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Remuneración)

2000 - 2002 [**El crecimiento del cangrejo rojo *Chaceon notialis* Manning & Holthuis, 1989 \(Decapoda, Brachyura\): implicancias para el manejo de la pesquería.**](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: PROYECTO INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CSIC Tutor: Dr. Omar Defeo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *DELGADO E.* (Responsable); DEFEO O..
Financiador(es) : ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Remuneración)

1997 - 1998 [**Bases biológico-reproductivas para el manejo del cangrejo rojo *Chaceon notialis* Manning & Holthuis, 1989 \(Decapoda, Brachyura, Geryonidae\) en el Atlántico Sudoccidental**](#)

Coordinador o Responsable
Descripción: BECA DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CSIC Tutor: Dr. Omar Defeo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *DELGADO E.* (Responsable); DEFEO O..
Financiador(es) : ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Beca)

1993 - 1995 [**Biología reproductiva de *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 \(Crustacea, Brachyura, Portunidae\) de la costa del Departamento de Rocha, Uruguay**](#)

Integrante del Equipo
Descripción: PROYECTO INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CSIC
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *DELGADO E.*; VERDI A. (Responsable).
Financiador(es) : ; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR - UDELAR-CSIC (Remuneración)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

Mi trabajo de investigación se ha orientado principalmente en 2 líneas diferentes pero complementarias: 1- Estudios básicos de biología reproductiva e historia de vida de invertebrados acuáticos (dulceacuícolas y marinos). Esta línea de investigación ha sido tradicionalmente poco abordada en la Facultad de Veterinaria, a pesar de ser relevante ya que aporta información básica destinada a la formación de profesionales y académicos principalmente en actividades acuaculturales donde se utilicen invertebrados como animales productivos (ej. cultivo de camarón, cría de langostas de agua dulce), o cuando los invertebrados actúen como parásitos de recursos pesqueros. 2 - Estudios de parasitosis y patologías asociadas a invertebrados acuáticos (dulceacuícolas y marinos). Esta es una línea nueva que ha sido desarrollada principalmente en el laboratorio de Acuicultura y patología de organismos acuáticos, en conjunto con el Dr. Daniel Carnevia. Constituyendo el primer grupo de investigación orientado específicamente a estudios parasitológicos e histopatológicos de moluscos bivalvos (i.e. almeja *Mesodesma mactroides*, bereberecho *Donax hanleyanus*) y crustáceos decápodos (i.e. camarón *Farfantepenaeus paulensis*; cangrejo sirí *Callinectes sapidus*, langostino *Pleoticus muelleri*) de interés comercial. La generación de información científica desde esta línea de investigación constituye un aspecto fundamental para lograr un conocimiento integral del estado sanitario de moluscos y crustáceos destinados a consumo humano. El conocimiento básico así obtenido será complementario al generado por la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos a través de análisis de metales pesados, fitoplancton y biotoxinas. En conjunto, ambos aportarán en el desarrollo de la obtención de una certificación "libre de patógenos" de estos productos pesqueros así como el inicio de la implementación de un sistema de trazabilidad de mariscos en el Uruguay. Asimismo, la reciente implementación de varias Áreas Marinas Protegidas comprendiendo total o parcialmente importantes áreas de explotación de especies marinas y/o estuarinas, ponen de manifiesto las implicancias ecológicas y conservacionales de obtener información precisa sobre las relaciones de parasitismo que involucren a estas especies. No sólo como potenciales hospederos de parásitos autóctonos sino también de parásitos exóticos introducidos por especies invasoras (caracol *Rapana venosa*) u otras especies exóticas ingresadas a nuestro país para cría en establecimientos de acuicultura (langosta australiana *Cherax quadricarinatus*).

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 CARNEVIA D.; LETAMENDÍA M.; PERRETTA A.; DELGADO E. Caracterización de septicemia hemorrágica bacteriana (SHB), diagnosticadas en peces ornamentales de Uruguay. . *Veterinaria* (Montevideo), v. 46 , p. 27-32, 2010.

Palabras Clave: patología organismos acuáticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patologías de organismos acuáticos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0376-4362

2 MARTINEZ G.; F SCARABINO; DELGADO E. New records of the brachyuran crabs *Hepatus pudibundus* (Aethridae) and *Persephona mediterranea* (Leucosiidae) in their southernmost Western Atlantic distribution. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, v. 4 3 , p. 279-282, 2009.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Carcinología.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1809-9009

3 DELGADO E.; DEFEO O. Reproductive plasticity in mole crabs, *Emerita brasiliensis*, in sandy beaches with contrasting morphodynamics.. *Marine Biology*, v. 153 6, p. 1065-1074, 2008.

Palabras Clave: invertebrate, reproduction
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0025-3162

4 SEGURA A.; DELGADO E.; CARRANZA A. La pesquería de langostino en Punta Del Diablo (Uruguay): un primer acercamiento. . *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, v. 3 3, p. 232-236, 2008.

Palabras Clave: Langostino, Pleoticus, Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Zoología.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 1809-9009

5 DELGADO E.; DEFEO O. Tisular and population level responses to habitat harshness in sandy beaches: the reproductive strategy of *Donax hanleyanus*. . *Marine Biology*, v. 152 4, p. 919-927, 2007.

Palabras Clave: wedge clam, gonad cycle, histology
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina.
Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0025-3162

6 **DELGADO E.; DEFEO O. A complex sexual cycle in sandy beaches: The reproductive strategy of *Emerita brasiliensis* (Decapoda: Anomura). . Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, v. 86 , p. 361-368, 2006.**

Palabras Clave: mole crab, life cycle

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina.

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0025-3154

7 **DELGADO E.; DEFEO O. Sexual maturity in females of deep-sea red crab *Chaceon notialis* (Brachyura, Geryonidae) in the southwestern Atlantic Ocean. . Invertebrate Reproduction & Development, v. 46 1, p. 55-62, 2004.**

Palabras Clave: deep sea red crab, sexual maturity

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0792-4259

8 **DELGADO E.; VERDI A. Biología reproductiva de *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Decapoda, Portunidae) del Arroyo Valizas, Uruguay. . Revista da Universidade de Guarulhos, v. , p. 150-157, 2001.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1413-3210

9 **DELGADO E.; VERDI A. Microestructura del aparato reproductor masculino de *Macrobrachium borellii* (Nobili, 1896) (Crustacea, Caridea, Palaemonidae). . Revista Brasileira de Biologia, v. 58 2, p. 343-348, 1998.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Ecología marina.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0034-7108

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **DELGADO E.; CARNEVIA D.; PERRETTA A.; G FABIANO; X LAGOS; D DE ALAVA; R CETRULO Shellfish parasites as ecological indicators for Uruguayan coastal management: applications in traceability and quality certification of seafood. . In: Sixth International Symposium on Aquatic Animal Health, 2010 Tampa Proceedings of Sixth International Symposium on Aquatic Animal Health. Global Strategies for a changing environment. 2010.**

Palabras Clave: patología, shellfish

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patologías de organismos acuáticos.

Medio de divulgación: Papel;

2 **DELGADO E.; CARNEVIA D.; G FABIANO Tremátodos de la familia Sanguinicollidae en la arribazón de almeja púrpura *Amiantis purpurata* (Bivalvia, Veneridae) en una playa de la costa atlántica del Uruguay.. In: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, 2010 Montevideo Resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología,. 2010.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patologías de organismos acuáticos.

Medio de divulgación: Papel;

3 **CARRANZA A.; C. MELLO; A. LIGRONE; P. PIRIZ; DELGADO E.; MARTINEZ G. *Rapana venosa* en la Bahía de Maldonado (Uruguay): impactos y medidas de mitigación para la invasión. Primer Congreso Uruguayo de Zoología . In: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, 2010 Montevideo Resúmenes del Primer Congreso Uruguayo de Zoología. 2010.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/especies invasoras.

Medio de divulgación: Papel;

4 **CARNEVIA D.; DELGADO E.; PERRETTA A.; LETAMENDÍA M. Protozoarios del género *Epistylis* (Peritrichia: Sessiloidea: Epistylidae) ectocomensales-parásitos facultativos de organismos acuáticos cultivados en Uruguay. In: IX Jornadas Zoológicas del Uruguay, 2008 Montevideo Actas de las IX Jornadas Zoológicas del Uruguay. 2008.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Patología de organismo acuáticos.

Medio de divulgación: Papel;

5 **DELGADO E.; CARNEVIA D. Primer registro de ciliados fijos en el exoesqueleto de la langosta de pinzas rojas *Cherax quadricarinatus* (Crustacea: Parastacidae) cultivada en Uruguay. . In: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria, 2007 Montevideo V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria. 2007.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Patología de organismo acuáticos; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Patología de organismos acuáticos.

Medio de divulgación: Internet;

6 **CARNEVIA D.; LETAMENDÍA M.; DELGADO E. Infección por *Pseudomonas stutzeri* (Bacteria: Pseudomonadaceae) en *Carassius auratus* (Pisces: cyprinidae), primera cita. . In: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria, 2007 . 2007.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Patología de organismos acuáticos.

Medio de divulgación: Internet;

7 **DELGADO E.; DEFEO O. Reproductive strategies in sandy beaches invertebrates: an ecological approach. In: 2007 Meeting of The International Society of Invertebrate Reproduction and Development, 2007 Ciudad de Panamá . 2007.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología marina.

Medio de divulgación: Papel;

8 **DELGADO E.; SEGURA A. Biología reproductiva del langostino *Pleoticus muelleri* (Decapoda: Solenoceridae) en Punta del diablo, Uruguay.. In: VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, 2006 Puerto Madryn Libro de Resúmenes, VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 2006.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología reproductiva.

Medio de divulgación: Internet;

9 **DELGADO E.; SEGURA A. Pesquería artesanal del langostino *Pleoticus muelleri* (Bate, 1988) en Punta del diablo (Uruguay). . In: VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar,, 2006 Puerto Madryn Libro de Resúmenes, VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 2006.**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología pesquera.

Medio de divulgación: Internet;

- 10 **DELGADO E.** Primer registro de *Emerita brasiliensis* (Decapoda: Anomura) como hésped intermediario de digéneos y acantocéfalos.. In: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay, 2005 Montevideo Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay. 2005.
Palabras Clave: *Emerita brasiliensis*; parásitos; digéneos; acantocephala
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Ecología parasitaria.
Medio de divulgación: Papel;
- 11 **DELGADO E.** Estrategia reproductiva del “tatucito” *Emerita brasiliensis* (Anomura: Hippidae) en una playa disipativa uruguaya . In: III Encuentro de Jóvenes Biólogos - PEDECIBA, 2004 Montevideo . 2004.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología reproductiva.
Medio de divulgación: Papel;
- 12 **DELGADO E.; BARÓN, P.; ORENSANZ, J.M.** Comparative observations on the genitalia of geryonids and portunids, and implications for sperm competition. In: V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, 2003 Puerto Madyn . 2003.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología reproductiva.
Medio de divulgación: Papel;
- 13 **DELGADO E.; DEFEO O.** Estadíos de muda en hembras de *Chaceon notialis* (Decapoda, Geryonidae), Atlántico Sudoccidental. In: VI Jornadas de Zoología del Uruguay, 2001 Montevideo Publicación especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay. (Act.VIJorn.Zool.Uruguay. 2001.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Carcinología.
Medio de divulgación: Otros;
- 14 **DELGADO E.** Condición del carapacho de *Chaceon notialis* (Decapoda, Geryonidae): implicancias en la pesquería uruguaya.. In: I Congreso Brasileiro sobre Crustaceos, 2000 Sao Pedro . 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Carcinología.
Medio de divulgación: Papel;
- 15 **DELGADO E.** Biología reproductiva del cangrejo rojo *Chaceon notialis* Manning & Holthuis, 1989 (Brachyura, Geryonidae) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya. In: II Encuentro de Jóvenes Biólogos - PEDECIBA., 2000 Montevideo . 2000.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología reproductiva.
Medio de divulgación: Otros;
- 16 **DELGADO E.** Aspectos de la biología reproductiva del cangrejo rojo *Chaceon notialis*, Manning & Holthuis 1989 (Decapoda, Brachyura, Geryonidae) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya. In: IV Taller de Cangrejos y Cangrejales (Encontro de Especialistas em Decapoda Brachyura) y I Jornadas Argentinas de Carcinología, 1999 Buenos Aires Actas de Resúmenes del IV Taller de Cangrejos y Cangejales (Encontro de Especialistas em Decapoda Brachyura) y I Jornadas Argentinas de Carcinología. 1999.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología reproductiva.
Medio de divulgación: Papel;
- 17 **DELGADO E.; VERDI A.** Aspectos bioecológicos de *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Decapoda, Portunidae) del Arroyo Valizas, Uruguay.. In: III Encontro de Especialistas em Decapoda Brachyura, 1996 Rio Grande Actas de Resúmenes del III Encontro de Especialistas em Decapoda Brachyura. 1996.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología reproductiva.
Medio de divulgación: Otros;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **LETAMENDÍA M.; CARNEVIA D.; PERRETTA A.; DELGADO E.** Detección del género *Aeromonas* (Bacteria, Aeromonadaceae) en organismos acuáticos de interés comercial en Uruguay. In: I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras, 2009 Montevideo Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras – I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras. 2009.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patología de organismos acuáticos.
; Medio de divulgación: Papel
- 2 **DELGADO E.; CARNEVIA D.** Implicancia del patrón de intersexualidad en el cultivo de la langosta exótica *Cherax quadricarinatus* (Crustacea: Decapoda) en Uruguay.. In: I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras, 2009 Montevideo Boletín del Instituto de Investigaciones Pesqueras – I Jornadas de Investigaciones Acuáticas y Pesqueras. 2009.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología.
; Medio de divulgación: Papel

Otra producción

Tutorías concluídas

Tesis/Monografía de grado

- 1 **Mariana Nin** Estado sanitario de la almeja amarilla *Mesodesma mactroides* en una playa arenosa de Uruguay: un análisis a diferentes escalas de espacio y tiempo. 2009. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Ciencias Biológicas, UDELAR - Facultad de Ciencias - UDeLaR. (Tutor)
Palabras Clave: patología organismos acuáticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Patología de organismos acuáticos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Tutor: Dr. Omar Defeo Co-Tutor: Dra. Estela Delgado
- 2 **Gabriel Pastor** Isópodos parásitos (Isopoda: Cymothoidae) de peces de las aguas costeras uruguayas y Río de la Plata.. 2008. Tesis/Monografía de grado, Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998), UDELAR - Facultad de Veterinaria - UDeLaR. (Tutor)
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Ecología marina.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

3 Angel Segura El langostino Pleoticus muelleri (Bate, 1888) en Punta del Diablo (Rocha): aspectos poblacionales y su pesquería artesanal . 2006. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Ciencias Biológicas, UDELAR - Facultad de Ciencias - UDeLaR. (Tutor)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Ecología marina.

Referencias adicionales: Uruguay/Español, Nro. páginas: 56

Otras tutorías/orientaciones

1 25 estudiantes latinomericanos Tutoría virtual en Curso “Formulación y Ejecución de Proyectos de investigación Competitivos con Herramientas provistas por Redes Avanzadas” I curso . 2009. - . (Tutor)

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología/Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información/Telecomunicaciones.

Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

Curso Virtual “Formulación y Ejecución de Proyectos de investigación Competitivos con Herramientas provistas por Redes Avanzadas” en el marco del Proyecto Programa de Fomento al Uso de Redes Avanzadas en Latinoamérica para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación – OEA/FEMCIDI.

Evaluaciones

Publicaciones/Periódicos

Año	2011-2011
Nombre de la Publicación/Periódico	Revista de Biología Marina y Oceanografía
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	
Año	2008-2008
Nombre de la Publicación/Periódico	Marine Biology
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	
Año	2008-2011
Nombre de la Publicación/Periódico	Pan-American Journal of Aquatic Sciences
Cantidad	De 5 a 20
Observaciones	

Proyectos

Año	2010-2010
Institución Financiadora	ANII(Uruguay)
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	
Año	2000-2000
Institución Financiadora	Facultad de Veterinaria - Comisión Investigación y Desarrollo Científico(Uruguay)
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

2000 CIENCIA VIVA, ASOCIACIÓN CIVIL CIENCIA VIVA

2000 CIENCIA VIVA, ASOCIACIÓN CIVIL CIENCIA VIVA

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Disertaciones

1 M FOSATTI; *DELGADO E.*; H BUGALLO Participación en comités de *Mario Batallés*. Herramientas para el ordenamiento territorial del espacio costero: planificación, áreas protegidas y conectividad ecológica. 2010. Disertación (Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur), UDELAR - Universidad de la República.

Palabras Clave: MCI

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Ciencias Medioambientales /Manejo costero integrado.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Integrante de la Comisión Evaluadora del Proyecto de Tesis. La evaluación comenzó en 2009 y la comisión continúa hasta la defensa oral del proyecto, momento en el cual se constituye como Tribunal según el reglamento.

2 D CONDE; D LERCARI; *DELGADO E.* Participación en comités de *Arianna Masello*. Distribución espacio-temporal y estructura poblacional del cangrejo rojo *Chaceon notialis* en aguas uruguayas: un análisis a largo plazo. 2010. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Facultad de Ciencias - UDeLaR.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Otros tipos

1 DEFEO O.; *DELGADO E.*; DE ALAVA A. Participación en comités de *Gabriela Uscudum*. Distribución batimétrica y latitudinal del cangrejo rojo *Chaceon notialis*. 2007. Otra participación (Licenciatura en Ciencias Biológicas), UDELAR - Facultad de Ciencias - UDeLaR.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Ecología marina.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

- 1 **DELGADO E.** Participación en comités de *Grupo*. Seminarios de Introducción a la Biología. 2004.
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Biológicas), UDELAR - Facultad de Ciencias - UDeLaR.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

Presentaciones en eventos

- 1 Situación actual y perspectivas de las patologías de Moluscos bivalvos en Uruguay 2009. (Participación en eventos/Taller).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología,
Etología/patología de animales acuáticos.
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: 1° Taller Internacional sobre Enfermedades de Moluscos listadas por la OIE: Diagnóstico, control y vigilancia epidemiológica;
Nombre de la institución promotora: Instituto de Biología Marina y Pesquera "Alte. Storni" - Virginia Institute of Marine Science (VIMS)..
- 2 Protozoarios del género *Epistylis* (Peritrichia: Sessiloidea: Epistylidae) ectocomensales-parásitos facultativos de organismos acuáticos cultivados en Uruguay 2008. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología,
Etología/patología de animales acuáticos.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IX Jornadas Zoológicas del Uruguay;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del
- 3 Primer registro de ciliados fijos en el exoesqueleto de la langosta de pinzas rojas *Cherax quadricarinatus* (CRUSTACEA: PARASTACIDAE) cultivada en Uruguay. 2007. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Patología de organismos acuáticos.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria;
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Medicina Veterinaria.
- 4 Infección por *Pseudomonas stutzeri* (Bacteria: Pseudomonadaceae) en *Carassius auratus* (Pisces: cyprinidae), primera cita. 2007. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Patología de organismos acuáticos.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas Técnicas de Medicina Veterinaria;
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Medicina Veterinaria.
- 5 Pesca em águas profundas 2007. (Participación en eventos/Simposio).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología pesquera.
Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: XII Congreso Latino-americano de Ciencias do Mar;
Nombre de la institución promotora: Associacao Brasileira de Oceanografia.
- 6 Taller Nacional para la Formulación del Programa Nacional de Formación y capacitación para la Acuicultura en Uruguay 2007. (Participación en eventos/Taller).
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Taller Nacional para la Formulación del Programa Nacional de Formación y capacitación para la Acuicultura en Uruguay;
Nombre de la institución promotora: TCP/URU/3101 PLAN NACIONAL DE DESARROLLO DE LA ACUICULTURA.
- 7 Taller Nacional para la Formulación del Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Acuicultura sostenible en Uruguay 2007. (Participación en eventos/Taller).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Biología pesquera.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: taller Nacional para la Formulación del Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Acuicultura sostenible en Uruguay;
Nombre de la institución promotora: TCP/URU/3101 PLAN NACIONAL DE DESARROLLO DE LA ACUICULTURA.
- 8 Primer registro de *Emerita brasiliensis* (Decapoda: Anomura) como hésped intermediario de digéneos y acantocéfalos. 2005. (Participación en eventos/Otra).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Marina, Limnología/Patología de organismos acuáticos.
Referencias adicionales: Uruguay.
- 9 Estrategia reproductiva del "tatucito" *Emerita brasiliensis* (Anomura: Hippidae) en una playa disipativa uruguaya 2004. (Participación en eventos/Encuentro).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Reproductiva/carcinología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: III Encuentro de Jóvenes Biólogos – PEDECIBA;
Nombre de la institución promotora: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas.
- 10 Comparative observations on the genitalia of geryonids and portunids, and implications for sperm competition. 2003. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Reproductiva/carcinología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar - Mar del Plata, Argentina.
- 11 Estadios de muda en hembras de *Chaceon notialis* (Decapoda, Geryonidae), Atlántico Sudoccidental 2001. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Carcinología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VI Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay;
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay.
- 12 Condición del carapacho de *Chaceon notialis* (Decapoda, Geryonidae): implicancias en la pesquería uruguaya 2000. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Carcinología.
Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: I Congreso Brasileiro sobre Crustaceos;
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Carcinologia.
- 13 Biología reproductiva del cangrejo rojo *Chaceon notialis* Manning & Holthuis, 1989 (Brachyura, Geryonidae) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya. 2000. (Participación en eventos/Encuentro).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Carcinología.
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: . II Encuentro de Jóvenes Biólogos – PEDECIBA;
Nombre de la institución promotora: Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas.
- 14 Aspectos de la biología reproductiva del cangrejo rojo *Chaceon notialis*, Manning & Holthuis 1989 (Decapoda, Brachyura, Geryonidae) en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya 1999. (Participación en eventos/Congreso).
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Carcinología.
Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: IV Taller de Cangrejos y Cangejales (Encontro de Especialistas em Decapoda Brachyura) y I Jornadas Argentinas de Carcinología;
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Carcinologia.

Tutorías en marcha

Tesis de maestría

1 **Gabriela Uscudum Aspectos reproductivos y poblacionales del cangrejo azul Callinectes sapidus (Rathbun, 1896) asociados al gradiente salino en la Laguna de Rocha, Uruguay. 2009. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)), UDELAR - Facultad de Ciencias - UDeLaR. (Tutor)**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología reproductiva.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

Tesis/Monografía de grado

1 **Maite Letamendía Comparación de la sensibilidad a antibióticos de Bacterias gram negativas que afectan a peces ornamentales de criadero y de comercios.. 2011. Tesis/Monografía de grado, Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998), UDELAR - Facultad de Veterinaria - UDeLaR. (Tutor)**

Palabras Clave: patología organismos acuáticos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Otros Tópicos Biológicos/Patologías de organismos acuáticos.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación: Cotutor/asesor

Otras tutorías/orientaciones

1 **Wallerstein-Vanerio-Nievas - M Nievas - J Gorostiaga Proyecto en Manejo Costero Integrado - Caso Puimayén - Hermenegildo (grupo de la generación 2 Maestría Manejo Costero). 2010. UDELAR - Universidad de la República. (Tutor)**

Palabras Clave: MCI
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Ciencias Medioambientales /Manejo costero integrado.
Referencias adicionales: Uruguay/Español, Tipo de orientación: Cotutor/asesor

Información Adicional

Becas obtenidas por concurso de méritos 2003 - 2005: Beca Doctorado PEDECIBA 2002:Beca JICA para la participación del I Seminario Internacional de Métodos de Evaluación y Monitoreo de los Recursos Pesqueros, INIDEP, Mar del Plata. 1998 - 1999: Beca PEDECIBA para Maestría. 1997 - 1998: Beca de INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN - Comisión Sectorial de Investigación Científica: Bases biológico-reproductivas para el manejo del cangrejo rojo Chaceon notialis Manning & Holthuis, 1989 (Decapoda, Brachyura, Geryonidae) en el Atlántico Sudoccidental. Tutor: Dr. Omar Defeo 1995:Beca INTERCAMPUS/AL.E. de la Agencia Española de Cooperación Internacional. Universidad de Cádiz - Facultad de Ciencias del Mar, Sección. Acuicultura (01/10/2008)

[Volver](#)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	28
Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo en revistas arbitradas	9
Trabajos en eventos	19
Resumen	17
Resumen expandido	2

	Total
Producción técnica	0

	Total
Evaluaciones	6
Publicaciones/Periódicos	3
Proyectos	2
Convocatorias concursables	1

	Total
Formación de RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	1
Otros tipos	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Otros tipos	4

	Total
Otros datos Relevantes	18
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	4
Participación en eventos	14

[Volver](#)