

# Curriculum Vitae

## Julia LOSADA TOURINHO

Actualizado: 26/07/2016



Publicado: 20/02/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Candidato (01/06/2014)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [julia.tourinho@gmail.com](mailto:julia.tourinho@gmail.com)

Teléfono: (598)99092973

### Institución principal

Laboratorio de Genética / Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Constituyente 1497 / 11200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 24004689

E-mail/Web: [julia.tourinho@gmail.com](mailto:julia.tourinho@gmail.com)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2009 - 2013

Doctorado

Biología (Biociências Nucleares)

Universidade do Estado do Rio de Janeiro , Brasil

Título: Estructura populacional e filogeografía de *Panulirus argus* (Latreille, 1804)

Tutor/es: Antonio Mateo Solé Cava

Obtención del título: 2013

Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Brasil

Palabras clave: Genética de poblaciones; Filogeografía

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

2007 - 2009

Maestría

Genética

Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil

Título: Sistemática molecular da lagosta *Panulirus argus* (Latreille, 1804)

Tutor/es: Cristiano Valentim da Silva Lazoski

Obtención del título: 2009

Becario de: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro , Brasil

Palabras clave: Sistemática molecular

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

##### Grado

2002 - 2005

Grado

Ciências Biológicas

Universidade Estadual de Campinas , Brasil

*Título:* Biología Populacional de *Euptoieta hegesia* (Nymphalidae: Heliconiinae: Argynnini)

*Tutor/es:* André Victor Lucci Freitas

*Obtención del título:* 2005

*Becario de:* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico , Brasil

*Palabras clave:* Biología de poblaciones

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Grado

2016

Grado

Magisterio

Institutos Normales de Montevideo, Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

## Formación complementaria

#### Postdoctorado

12 / 2013 - 11 / 2015

Estructuración genética en especies de playas arenosas con diferentes historias de vida

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; *Emerita brasiliensis*; *Excirolana* spp; COI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la

Evolución

#### Otras instancias

2003

Seminarios

*Nombre del evento:* II Seminário: Conservação e Uso da Biodiversidade

*Institución organizadora:* Escola Superior de Agricultura , Brasil

*Palabras clave:* Conservación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

2015

Congresos

*Nombre del evento:* 2015 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists

*Institución organizadora:* American Society of Ichthyologists and Herpetologists , Estados Unidos

*Palabras clave:* *Pseudoplatystoma*; Híbridos; Conservación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética Pesquera

2014

Congresos

*Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología

*Institución organizadora:* Uruguay

*Palabras clave:* Genética pesquera

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2013

Congresos

*Nombre del evento:* XV COLACMAR - Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar

*Institución organizadora:* Uruguay

*Palabras clave:* Biología Marina; Oceanografía

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

2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congresso Brasileiro sobre Crustáceos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedade Brasileira de Carinologia , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 55 Congresso Brasileiro de Genética</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedade Brasileira de Genética , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia</p>
2007	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 53 Congresso Brasileiro de Genética</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedade Brasileira de Genética , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedade Brasileira de Zoologia , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología</p>
2006	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIV Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAMP</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNICAMP , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución</p>
2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNICAMP , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XII Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAMP</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNICAMP , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNICAMP , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución</p>
2014	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Pesqueiras de la Región Este: Compartiendo experiencias de investigación y gestión</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> pesca</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Simpósio em Genética e Evolução da UFRJ - 150 anos da teoria evolutiva</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Curso de pós-graduação do departamento de Genética da UFRJ , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia</p> <p>Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VI Taller de Genética para la Conservación: Procesos microevolutivos en especies silvestres</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Red de Genética para la Conservación (ReGeneC) , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> Genética de poblaciones; Ecología molecular; Conservación</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas /</p>

2011	<p>Conservación de la Biodiversidad</p> <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Encontro Científico do Programa de Pós-graduação em Biociências</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Programa de pós-graduação em Biociências da UERJ , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia</p>	Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la
2005	<p>Evolución</p> <p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> I Encontro sobre Lepidoptera Neotropicais</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNICAMP , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología</p>	Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad
2003	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> V Encontro de Bioincrustação, Ecologia Bêntica e Corrosão</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología</p>	Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
2004	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Semana de Biologia Marinha e Gerenciamento Costeiro</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNESP - São Vicente , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología</p>	

## Construcción institucional

### Idiomas

Español  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés  
Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

### Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones, sistemática molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética pesquera

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / biología de poblaciones

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 05/2013  
Colaboradora honoraria , (10 horas semanales) , Direccion Nacional de Recursos Acuaticos , Uruguay

*Desde:* 12/2015  
colaboradora honoraria , (No docente 35 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

## Universidade Federal de Rio de Janeiro , Brasil

### Vínculos con la institución

02/2007 - 02/2009, *Vínculo:* Maestría, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2006 - 01/2007, *Vínculo:* pasantía, (40 horas semanales)

03/2009 - 03/2013, *Vínculo:* Doctorado, (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

08/2006 - 03/2013

Líneas de Investigación , Laboratório de Biodiversidade Molecular , Instituto de Biologia

Genética Pesquera e Biodiversidade Molecular de langostas brasileiras , Integrante del Equipo

03/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratório de Biodiversidade Molecular , Instituto de Biologia

Genética Pesqueira: Desenvolvimento de marcadores microsatélites para análise da estruturação populacional de duas espécies de lagostas comercialmente importantes (Panulirus laeviscauda e Scyllarides deceptor) , Integrante del Equipo

03/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratório de Biodiversidade Molecular , Instituto de Biologia

Caracterização genética dos estoques de lagostas brasileiras (Panulirus spp., Scyllarides spp. e Metanephrops rubellus) , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratório de Biodiversidade Molecular , Instituto de Biologia

Diagnóstico molecular e genética pesqueira de lagostas brasileiras (Panulirus spp. e Scyllarides brasiliensis) , Integrante del Equipo

03/2006 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Laboratório de Biodiversidade Molecular , Instituto de Biologia

Caracterização genética dos estoques da lagosta brasileira Panulirus argus , Integrante del Equipo

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

### Vínculos con la institución

05/2013 - Actual, *Vínculo:* Colaboradora honoraria, (10 horas semanales)

### Actividades

05/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio de Bioquímica de Organismos Acuáticos

Caracterización de la diversidad genética en Crustáceos de aguas uruguayas , Integrante del Equipo

## Universidade Estadual de Campinas , Brasil

### Vínculos con la institución

02/2005 - 07/2005, *Vínculo:* Programa de auxílio didático, (12 horas semanales)

08/2003 - 07/2004, *Vínculo:* Iniciación a investigación, (20 horas semanales)

08/2005 - 06/2006, *Vínculo:* Iniciación a investigación, (20 horas semanales)

07/2004 - 07/2005, *Vínculo:* pasantía, (10 horas semanales)

### Actividades

02/2005 - 07/2005

Docencia , Grado

Zoología de Invertebrados I , Asistente , Ciências Biológicas

06/2004 - 06/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Museu de História Natural , Departamento de Zoologia

Borboletas da Mata Atlântica: biogeografia e sistemática como ferramentas de conservação de biodiversidade , Integrante del Equipo

06/2003 - 05/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Zoología , Instituto de Biología

Homing de *Collisella* subrugosa (GASTROPODA:PROSOBRANCHIA) na praia do Lázaro, Ubatuba, SP, Brasil , Integrante del Equipo

## **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro , Brasil**

### Vínculos con la institución

08/2010 - 06/2011, *Vínculo: Profesora , (20 horas semanales)*

### Actividades

02/2011 - 06/2011

Docencia , Grado

Tópicos avanzados en biotecnología , Responsable , Bacharelado em Ciências Biológicas com Habilitação em Biotecnologia

08/2010 - 06/2011

Docencia , Grado

Genética , Responsable , Bacharelado em Ciências Biológicas com Habilitação em Biotecnologia

08/2010 - 06/2011

Docencia , Grado

Evolución , Responsable , Bacharelado em Ciências Biológicas com Habilitação em Biotecnologia

## Sistema Nacional de Investigadores

## **Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo , Brasil**

### Vínculos con la institución

07/2010 - 07/2010, *Vínculo: pasantía, (40 horas semanales)*

11/2011 - 11/2011, *Vínculo: pasantía, (40 horas semanales)*

### Actividades

11/2011 - 11/2011

Pasantías , Colección de Carcinología

Profundización de los conocimientos de crustáceos Decapoda

07/2010 - 07/2010

Pasantías , Colección de Carcinología

consulta a colección y profundización de los conocimientos de morfología de langostas de la familia Palinuridae

## **National Museum of Natural History-Smithsonian Institution , Estados Unidos**

### Vínculos con la institución

06/2012 - 07/2012, *Vínculo: pasantía, (40 horas semanales)*

### Actividades

06/2012 - 07/2012

Otra actividad técnico-científica relevante , Colección de Carcinología , Museo de historia Natural

Identificación de especímenes de la colección de langostas de la familia Palinuridae y análisis morfológico de individuos de la especie *Panulirus argus*

## Sistema Nacional de Investigadores

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

### Vínculos con la institución

12/2013 - 11/2015, *Vínculo: Investigador Posdoc, No docente (35 horas semanales)*

12/2015 - Actual, *Vínculo: colaboradora honoraria, No docente (35 horas semanales)*

### Actividades

12/2013 - Actual

Líneas de Investigación , UNDECIMAR

Conectividad de la macrofauna de playas arenosas en la costa uruguaya , Integrante del Equipo

12/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo, Unidad de Ciencias del Mar, UNDECIMAR

Estructuración genética en especies de playas arenosas con diferentes historias de vida, Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Caracterización de la diversidad genética en Crustáceos de aguas uruguayas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Utilización de marcadores moleculares para analizar la variabilidad genética y estructura poblacional de Crustáceos de diversos grupos que ocurren en el territorio uruguayo, incluyendo langostas, camarones y cangrejos.

*Equipos:* Alejandro Márquez(Integrante); Alfredo Nicolás Pereira(Integrante); Eugenia Errico(Integrante); Maria Noel Caraccio(Integrante); Fabrizio Scarabino(Integrante); Arianna Masello(Integrante); Marcos Tavares(Integrante)

*Palabras clave:* Genética pesquera; Genética de poblaciones

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

                                    Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

                                    Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Título:* Conectividad de la macrofauna de playas arenosas en la costa uruguaya

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Estudio comparativo de especies de crustáceos de la macrofauna de las playas arenosas uruguayas con diferentes historias de vida, utilizando marcadores moleculares y datos ecológicos, para comprender la distribución actual de la diversidad en relación a características históricas y contemporáneas de la costa uruguaya.

*Equipos:* Alejandro Márquez(Integrante); Omar Defeo(Integrante); Eleonora Celentano(Integrante)

*Palabras clave:* crustacea; marcadores moleculares

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Título:* Genética Pesquera e Biodiversidad Molecular de langostas brasileñas

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Usar marcadores moleculares (secuencias de ADN mitocondrial y nuclear, microsatélites) para identificar las especies de langostas de la costa brasileña como subsidio para investigaciones de acuicultura e evaluación de los stocks pesqueros

*Equipos:* Antonio Mateo Solé Cava(Integrante); Cristiano Lazoski(Integrante); Ghennie Rodríguez-Rey(Integrante)

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; Genética pesquera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

                                    Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

## Proyectos

2013 - Actual

*Título:* Estructuración genética en especies de playas arenosas con diferentes historias de vida, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto tiene como objetivo estudiar la conectividad entre ecosistemas de playas arenosas en la costa uruguaya a través de la distribución de la variabilidad genética de tres especies de crustáceos con diferentes estrategias reproductivas, *Emerita brasiliensis*, *Excirolana braziliensis* y *Excirolana armata*, y su relación con variables ambientales. Al comparar especies con diferentes estrategias de desarrollo larval y que habitan playas arenosas con diferentes características físicas, se espera determinar la influencia de la estrategia de desarrollo (desarrollo directo y larva planctónica) y del hábitat (supralitoral o mediolitoral), así como de los factores abióticos (tipo de playa, corrientes oceánicas, variación de salinidad) en la distribución de la variabilidad genética y en la conectividad de los organismos que habitan los ecosistemas de playas arenosas de Uruguay.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alejandro Márquez(Integrante); Omar Defeo(Integrante); Eleonora Celentano(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; COI

2010 - Actual

*Título:* Genética Pesqueira: Desenvolvimento de marcadores microssatélites para análise da estruturação populacional de duas espécies de lagostas comercialmente importantes (*Panulirus laevicauda* e *Scyllarides deceptor*), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Doctorado)

*Equipo:* Cristiano Lazoski(Responsable); Ghennie Rodríguez-Rey(Integrante); Haydée Andrade Cunha(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesq. do Estado do Rio de Janeiro / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Genética pesquera

2003 - 2004

*Título:* Homing de Collisella subrugosa (GASTROPODA:PROSOBRANCHIA) na praia do Lázaro, Ubatuba, SP, Brasil, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Cláudia Alves de Magalhães(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca

2004 - 2006

*Título:* Borboletas da Mata Atlântica: biogeografia e sistemática como ferramentas de conservação de biodiversidade, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Especialización), 1(Doctorado)

*Equipo:* André Victor Lucci Freitas(Integrante); Keith Spalding Brown Junior(Integrante); Ronaldo Bastos Francini(Integrante); Thomas Michael Lewinsohn(Integrante); Marcio Uehara-Prado(Integrante); Cristiane Matavelli(Integrante); Karina Lucas da Silva Brandão(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Biogeografía; Sistemática filogenética; Conservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

2006 - 2008

## Sistema Nacional de Investigadores

*Título:* Caracterização genética dos estoques da lagosta brasileira Panulirus argus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Antonio Mateo Solé Cava(Integrante); Cristiano Lazoski(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Genética de poblaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

2007 - 2009

*Título:* Caracterização genética dos estoques de lagostas brasileiras (Panulirus spp., Scyllarides spp. e Metanephrops rubellus), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Antonio Mateo Solé Cava(Integrante); Cristiano Lazoski(Responsable); Ghennie Rodríguez-Rey(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Genética de poblaciones

2005 - 2009

*Título:* Diagnóstico molecular e genética pesqueira de lagostas brasileiras (Panulirus spp. e Scyllarides brasiliensis), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

## Sistema Nacional de Investigadores

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

*Equipo:* Antonio Mateo Solé Cava(Responsable); Cristiano Lazoski(Integrante); Ghennie Rodríguez-Rey(Integrante); Lorayne L. Oliveira(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior / Apoyo financiero

Institución del exterior / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior / Beca

## Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se centra principalmente en el uso de marcadores moleculares para entender la distribución de la variabilidad genética en las poblaciones naturales y, por lo tanto, dilucidar la estructura poblacional y la historia evolutiva de los organismos, apuntando principalmente a la conservación de la biodiversidad. Como un complemento de este trabajo, también me interesa el uso de marcadores moleculares para determinar unidades evolutivas y establecer relaciones filogenéticas dentro de grupos de interés comercial, como también de otros importantes en un contexto ecológico. Actualmente trabajo principalmente con filogeografía y estructura poblacional de especies de crustáceos marinos. Dentro de los crustáceos también utilizo caracteres morfológicos para la identificación y la determinación de especies.

## Producción bibliográfica



## Artículos publicados

### Arbitrados

#### Completo

TOURINHO, J. L.; MÁRQUEZ, A.; CELENTANO, E.; DEFEO, O

*A new evolutionary unit in the Excirolana braziliensis species complex. Brazilian Journal of Oceanography, v.: 64 2, p.: 197 - 202, 2016*

*Palabras clave:* especies crípticas; Unidad evolutiva; Playas arenosas; Isópodo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 16798759 ; DOI: 10.1590/S1679-8759201611690640



SCOPUS



#### Completo

TOURINHO, J. L.; SOLÉ-CAVA, A. M.; LAZOSKI, C.

*Cryptic species within the commercially most important lobster in the tropical Atlantic, the spiny lobster Panulirus argus. Marine Biology, v.: 159 9, p.: 1897 - 1906, 2012*

*Palabras clave:* Sistemática molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00253162 ; DOI: 10.1007/s00227-012-1977-7



SCOPUS



#### Completo

TOURINHO, J. L.; FREITAS, A. V. L.

*Population biology of Euptoieta hegesia (Nymphalidae: Heliconiinae: Argynnini) in an urban area in Southeastern Brazil. Journal of Research on the Lepidoptera, v.: 41, p.: 40 - 44, 2009*

*Palabras clave:* Euptoieta hegesia; mark-recapture; Nymphalidae; Turnera ulmifolia; urban ecology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 00224324

## Artículos aceptados

### Trabajos en eventos

#### Resumen

ERRICO, E.; MARQUEZ, A.; TOURINHO, J. L.; PEREIRA, A. N.

*Genetic confirmation of the presence of hybrids of Sorubim Pseudoplatystoma corruscans and P. reticulatum in the lower basin of Río de la Plata , 2015*

*Evento:* Internacional , 2015 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists , Reno, NV, Estados Unidos , 2015

*Anales/Proceedings:* 2015 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists

*Palabras clave:* Pseudoplatystoma; Híbridos; Conservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética  
Pesquera

*Medio de divulgación:* Otros;

Dirección Nacional de Recursos Acuáticos / Otra; Comisión Administradora del Río Uruguay / Apoyo

financiero

<http://www.dce.k-state.edu/conf/jointmeeting/>

## Resumen

TOURINHO, J. L.; TAVARES, M.; MARQUEZ, A.; SCARABINO, F.; PEREIRA, A. N.; MASELLO, A.

¿Los 'cangrejos rojos' son todos rojos? El género Chaceon (Crustacea, Brachyura, Geryonidae) en aguas uruguayas , 2014

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

*Anales/Proceedings:* III Congreso Uruguayo de Zoología

*Palabras clave:* Chaceon; identificación molecular; Genética pesquera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*Medio de divulgación:* Otros;

*Financiación/Cooperación:* Direccion Nacional de Recursos Acuaticos / Otra

<http://cuz.szu.org.uy>

## Resumen

TOURINHO, J. L.; SOLÉ-CAVA, A. M.; LAZOSKI, C.

*Historical divergence and lack of genetic structure within the Spiny Lobster Panulirus argus (Latreille, 1804) , 2013*

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

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; Filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

## Resumen

TOURINHO, J. L.; MÁRQUEZ, A.; ERRICO, E.; CARACCIO, M. N. ; PEREIRA, A. N.; DOMINGO, A.

Ausencia de diferenciación genética de Planes major (MacLeay, 1838) con diferentes patrones de coloración , 2013

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

*Palabras clave:* COI; Cangrejos pelágicos

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / División Nacional de Recursos Acuáticos / Apoyo financiero

## Resumen

VILLAR, S.; MÁRQUEZ, A.; GUTIERREZ, J. M.; TOURINHO, J. L.; PEREIRA, A. N.

Micronucleus test using epifluorescence and scanning electron microscopy in fishes of the Rio Uruguay , 2013

*Evento:* Internacional , 12th Inter-American Microscopy Congress , Cartagena de Indias, Colombia , 2013

*Anales/Proceedings:* 12th Inter-American Microscopy Congress Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Genotoxicidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Genotoxicidad

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.ciasem2013.com/es/index.html>

## Resumen

TOURINHO, J. L.

Estrutura populacional e filogeografia das lagostas Panulirus argus (Latreille, 1804) e Panulirus echinatus Smith, 1869 (Achelata: Palinuridae) na costa brasileira , 2011

*Evento:* Local , III Encontro Científico do Programa de Pós-graduação em Biociências , Rio de Janeiro , 2011

*Palabras clave:* Genética pesquera

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TOURINHO, J. L.; SOLÉ-CAVA, A. M.; LAZOSKI, C.

Alta variabilidade genética na região controle mitocondrial da lagosta *Panulirus echinatus* (Decapoda: Palinuridae) na costa brasileira , 2010

*Evento:* Nacional , VI Congresso Brasileiro sobre Crustáceos , Ilhéus, Bahia , 2010

*Palabras clave:* Genética pesquera

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TOURINHO, J. L.; SOLÉ-CAVA, A. M.; LAZOSKI, C.

Sistemática molecular da lagosta *Panulirus argus* (Latreille, 1804) , 2009

*Evento:* Nacional , 55 Congresso Brasileiro de Genética , Águas de Lindóia, São Paulo , 2009

*Palabras clave:* Sistemática molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TOURINHO, J. L.; SOLÉ-CAVA, A. M.; LAZOSKI, C.

Estruturação genética da lagosta *Panulirus argus* na costa brasileira , 2007

*Evento:* Nacional , 53 Congresso Brasileiro de Genética , Águas de Lindóia, São Paulo , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca

Resumen

TOURINHO, J. L.; FREITAS, A. V. L.

Biología Populacional de *Euptoieta hegesia* (NYMPHALIDAE:HELICONIINAE) , 2006

*Evento:* Local , XIV Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAMP , Campinas, São Paulo , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca

Resumen

TOURINHO, J. L.; FREITAS, A. V. L.

Biología Populacional de *Euptoieta hegesia* (NYMPHALIDAE:HELICONIINAE) , 2006

*Evento:* Nacional , XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia , Londrina, Paraná , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca

Resumen

TOURINHO, J. L.; FREITAS, A. V. L.

Biología Populacional de *Euptoieta hegesia* (NYMPHALIDAE:HELICONIINAE) , 2005

*Evento:* Nacional , VII CAEB Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia , Campinas, São Paulo , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca

## Resumen

TOURINHO, J. L.; MAGALHÃES, C. A.

Homing de *Collisella subrugosa* (GASTROPODA:PROSOBRANCHIA) na praia do Lázaro, Ubatuba, SP, Brasil , 2004

*Evento:* Local , XII Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAMP , Campinas, São Paulo , 2004

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Beca

## Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Marine Ecology Progress Series,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Otras

Otras tutorías/orientaciones

REDE NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE PESCADO, RENIMP: AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE MOLECULAR DA ESPÉCIE *PAGRUS PAGRUS* (LINNAEUS, 1758) – RESULTADOS PRELIMINARES , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Joyce Nunes Cardoso

Instituto Politécnico UFRJ - Cabo Frio , Brasil

*Palabras clave:* Genética pesquera

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Brasil/Portugués

*Información adicional:* Trabajo de conclusión de curso, presentado para obtención del grado técnico en el Curso de Aquicultura e Pesca del Instituto Politécnico da UFRJ – unidade Cabo Frio

Otras tutorías/orientaciones

REDE NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE PESCADO, RENIMP. AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE MOLECULAR DA ESPÉCIE *Katsuwonus pelamis* LINNAEUS, 1758 , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* MARIA DE JESUS RODRIGUES DA SILVA

Instituto Politécnico UFRJ - Cabo Frio , Brasil

*Palabras clave:* Genética pesquera

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Brasil/Portugués

*Información adicional:* Trabajo de conclusión de curso, presentado para obtención del grado técnico en el curso de Aquicultura e Pesca del Instituto Politécnico da UFRJ – Unidade Cabo Frio

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2008 Beca de maestría `Bolsa Nota 10` (Nacional) Fundação Carlos Chagas de Amparo à pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj)

2000 Certificate of Proficiency in English (Internacional) The University of Michigan

2007 Beca de maestría (Nacional) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

2009 Beca de doctorado (Nacional) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2003 Beca de iniciación a investigación (Nacional) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

2005 Beca de iniciación a investigación (Nacional) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

2005 Beca del programa de auxilio didáctico (PAD) (Nacional) UNICAMP

2013 Beca de posdoctorado (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

## Presentaciones en eventos

Congreso

¿Los 'cangrejos rojos' son todos rojos? El género Chaceon (Crustacea, Brachyura, Geryonidae) en aguas uruguayas , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Zoología

*Palabras clave:* Chaceon

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética Pesquera

Congreso

Historical divergence and lack of genetic structure within the Spiny Lobster *Panulirus argus* (Latreille, 1804) , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV COLACMAR - Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar;

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; Filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Congreso

Ausencia de diferenciación genética de *Planes major* (MacLeay, 1838) con diferentes patrones de coloración , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XV COLACMAR - Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar;

*Palabras clave:* COI; Cangrejos pelágicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

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

Congreso

Alta variabilidade genética na região controle mitocondrial da lagosta *Panulirus echinatus* (Decapoda: Palinuridae) na costa brasileira , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VI Congresso Brasileiro sobre Crustaceos;

*Palabras clave:* ADN mitocondrial; Genética de poblaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Congreso

Sistemática molecular da lagosta *Panulirus argus* (Latreille, 1804) , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 55° Congresso Brasileiro de Genética;

*Palabras clave:* ADN mitocondrial; especies crípticas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

Congreso

Estruturação genética da lagosta *Panulirus argus* na costa brasileira , 2007

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 53° Congresso Brasileiro de Genética;

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; ADN mitocondrial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Congreso

Biologia Populacional de *Euptoieta hegesia* (NYMPHALIDAE: HELICONIINAE) , 2006

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAMP;

*Palabras clave:* marcado y recaptura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Congreso

Biología Populacional de Euptoieta hegesia (NYMPHALIDAE: HELICONIINAE) , 2006

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia;

*Palabras clave:* marcado y recaptura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Congreso

Biología Populacional de Euptoieta hegesia (NYMPHALIDAE: HELICONIINAE) , 2005

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII CAEB – Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia;

*Palabras clave:* marcado y recaptura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Congreso

'Homing' de Collisella subrugosa (GASTROPODA: PROSOBRANCHIA) na praia do Lázaro, Ubatuba, SP, Brasil , 2004

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XII Congresso Interno de Iniciação Científica da UNICAMP;

*Palabras clave:* lapas

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

Simposio

Genética como herramienta en la administración de recursos pesqueros , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Pesquerías de la Región Este: Compartiendo experiencias de investigación y gestión; *Nombre de la institución promotora:* CURE - Rocha

*Palabras clave:* identificación molecular; pesca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Genética

Pesquera

Encuentro

Estrutura populacional e filogeografia das lagostas Panulirus argus (Latreille, 1804) e Panulirus echinatus Smith, 1869 (Achelata: Palinuridae) na costa brasileira , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* III Encontro Científico do Programa de Pós-graduação em Biociências;

*Palabras clave:* Genética de poblaciones; microsatélites; ADN mitocondrial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	16
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	3
Completo (Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	13
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	12
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	1
Evaluación de Publicaciones	1
<i>Formación de RRHH</i>	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	2

Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>0</i>

**Sistema Nacional de Investigadores**

**Sistema Nacional de Investigadores**