

CV Caterina Dimitriadis

1. ESTUDIOS REALIZADOS

2004 Licenciatura en Ciencias Biológicas, Opción Ecología, Universidad de la República, Facultad de Ciencias (Montevideo, Uruguay).

Tesina: *Comportamiento y Ecología del delfín oscuro (Lagenorhynchus obscurus) en el Golfo Nuevo Patagonia-Argentina.* Dirigida por Dr. Enrique Crespo (Director del Laboratorio de Mamíferos Marinos- CENPAT), Dra. Marila Lázaro (Sección Etología, Facultad de Ciencias, UDELAR) y Dr. Julio Gómez (Unidad de Ciencias del Mar, Facultad de Ciencias, UDELAR).

2007-2008 Master Oficial en Medio Ambiente del Programa Oficial de Posgrado en POP en Ciencias Experimentales y Sostenibilidad, Universidad de Girona, Facultad de Ciencias (Girona, España).

Prácticas de Investigación: *Caracterización de la puesta de Helicolenus dactylopterus dactylopterus en el Mediterráneo occidental.* Dirigida por la Dra. Marta Muñoz Frigola (Departamento de Ciencias Ambientales, UdG).

En curso Doctorado del POP en Ciencias Experimentales y Sostenibilidad. Orientadores Dra. Margarida Casadevall (Departamento de Ciencias Ambientales, UdG) y Dr. Josep Lloret (Departamento de Ciencias Ambientales, UdG).

Tesis: *Impacto de la pesca artesanal sobre las especies vulnerables de interés pesquero en Palamós (Mediterráneo Nord-Occidental).*

2. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

2.1 PUBLICACIONES

Muñoz M, **Dimitriadis C**, Casadevall M, Vila S, Delgado E, Lloret J & F Saborido-Rey (en revision). Spawning Characteristics of *Helicolenus dactylopterus dactylopterus* in North-Western Mediterranean. *Journal of Fish Biology*.

Franco-Trecu V, Costa P, Abud C, **Dimitriadis C**, Laporta P, Passadore C & Szephegyi M (en prensa). Franciscana *Pontoporia blainvillei* bycatch in uruguayan artisanal gillnet fisheries: an evaluation after a twelve-year gap in data. *Latin American Journal of Aquatic Mammals*.

Giménez L, **Dimitriadis C**, Carranza A, Borthagaray AI & Rodríguez M. (2006) Unravelling the complex structure of a benthic community: a multiscale-multianalytical approach to an estuarine sandflat. *Estuarine coastal and shelf science* 68: 462-472.

Abud C, **Dimitriadis C**, Paula L & Lázaro M. (2006) La franciscana *Pontoporia blainvillei* (Cetacea, Pontoporiidae) en la costa uruguaya: estudios regionales y perspectivas para su conservación. En: *Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya*, Eds. Menafra R, Rodríguez L, Scarabino F & Conde D. 11pp.

Giménez L, Borthagaray AI, Rodríguez M, Brazeiro A & **Dimitriadis C**. (2005) Scale-dependent patterns of macrofaunal distribution in soft-sediment intertidal habitats along a large-scale estuarine gradient. *Helgolan Marine Research* 59: 224–236.

2.2 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre: *Análisis de la ecología reproductiva de Helicolenus dactylopterus dactylopterus en la plataforma ibérica* (CTM2006-13964-C03-01)

Duración: 2006-2009

Entidad Ejecutora: Universidad de Girona

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Responsables científicos: Dra. Marta Muñoz

Función o Cargo: recolección de muestras en el puerto de Blanes, análisis en el laboratorio, preparación de las gónadas (bloques de parafina, cortes histológicos, tinción de los cortes) y determinación del estado de desarrollo de las gónadas.

e-mail: marta.munyo@udg.edu

Nombre: *Reserva Marina de Palamós: Avaluació biològica de l'interès de la proposta*

Duración: 07/2008 a 09/2009

Entidad Ejecutora: Fundació Promediterrània per la conservació, estudi i difusió del patrimoni marítim

Entidad Financiadora: Dep. Universidades, Innovación y Empresa (Generalitat de Cataluña). Proyecto Ref. 2008ACOM00035

Responsables científicos: Dr. Josep Lloret Romañach

Función o Cargo: Colaboradora en el trabajo de campo, en el procesamiento de las muestras, en el análisis de datos y en la redacción del informe final.

e-mail: dir.cem@udg.edu

Nombre: Proyecto Franciscana: Captura accidental de Franciscanas (*Pontoporia blainvillei* - Gervais & d'Orbigny, 1844) en Pesquerías Artesanales y de Arrastre de Fondo Costero en Uruguay.

Duración: 2004 -hasta la fecha

Entidad Ejecutora: Proyecto Franciscana- Cetáceos Uruguay – Facultad de Ciencias.

Entidad Financiera: ONG Yaqu-pacha (Alemania), The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra), People Trust for Engangered species (Inglaterra) y British Petroleum (BP) a través del Proyecto Karumbe: Conservación de tortugas marinas en Uruguay

Responsables científicos: Lic. Carolina Abud, MSc. Paula Costa, MSc. Valentina Franco-Trecu, MSc. Paula Laporta, MSc. Cecilia Passadore & Lic. Maria Szephegyi.

Función o Cargo: Co-responsable

e-mail: franciscana@fcien.edu.uy

Nombre: Hábitos alimenticios en Franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en el Río de la Plata y Costa Atlántica uruguaya.

Duración: 2005 - 2008

Entidad Financiera: ONG Yaqu-pacha (Alemania), The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra), People Trust for Engangered (Inglaterra)

Responsable Científico: MSc. Valentina Franco-Trecu y MSc. Caterina Dimitriadis

Función o Cargo: Co-responsable

Nombre: *Ocurrencia y Comportamiento de Tursiops truncatus en la Costa Uruguaya.*

Duración: 2002-a la fecha

Entidad Financiera: Society for Marine Mammalogy

Responsable Científico: MSc. Paula Laporta

Función o Cargo: Co-responsable durante el período 2002-2004

Nombre: *Estructura de las comunidades bentónicas litorales en el sur de la laguna de Rocha, Uruguay.*

Duración: 2002-2003

Entidad Financiera: CSIC

Responsable Científico: Dr. Luis Giménez (Sección Oceanografía, Facultad de Ciencias, UDELAR).

Función o Cargo: Colaboradora en el trabajo de campo, en el procesamiento de las muestras y análisis de datos.

Nombre: *Relevamiento de Ballena Franca Austral en la Costa Atlántica Uruguaya*

Duración: 2001–a la fecha

Entidad Financiera:

Responsable Científico: MSc. Costa P, Dr. Federico Riet

Función o Cargo: Colaboradora en los muestreos sistemáticos a lo largo de la costa uruguaya durante el período 2001–2003.

2.3 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, CONFERENCIAS Y TALLERES

2010 I Taller conjunto sobre técnicas básicas de SIG y la herramienta de georreferenciación GEOLocate. Madrid – España, 19 al 23 de Abril. Organizado por Infraestructura Mundial de información en Biodiversidad en España (GBIF)

2009 VIII Congreso de Ciencias del Mar y el XIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (ColacMarCuba´2009). La Habana – Cuba , 26 al 30 de Octubre. Presentación Póster: Estructura de la flota artesanal y patrón temporal de la captura del gatuzo, *Mustelus schmitti* (CHONDRICHTHYES-TRIAKIDAE), en La Paloma y Cabo Polonio, Uruguay. Franco-Trecu V, Passadore C, Segura AM, Szephegyi M, Costa P, Laporta P, Abud C & **Dimitriadis C.**

2009 4th Workshop on Gonadal Histology of Fishes. Organizado por COST Action FRESH (Fish reproduction and Fisheries) y AFS/MFS (American Fishery Society/ Marine Fisheries Section). Cádiz – España, 16 al 19 de Junio. Presentación Póster: Effect of atresia in the spawning of *Helicolenus dactylopterus*. **Dimitriadis C**, Muñoz M, Casadevall M & Delgado E.

2009 V Jornades d'Ecologia Marina i Medi Ambient de Palafrugell - Girona. 3 y 4 de Abril. Organizado por Associació una sola Terra. Apoyado por Ayuntamiento de Palafrugell, Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya y la Diputació de Girona.

2008 II Jornada Técnica sobre La Futura Reserva Marina de Les Formigues. Palamós – Girona, 22 de Noviembre. Organizado por Universidad de Girona, Ayuntamiento de Palamós y la Cofradía de Pescadores de Palamós.

2008 VI Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. Montevideo - Uruguay, 18 de Octubre.

2008 XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), Montevideo – Uruguay. 13 al 17 de octubre. Presentación Oral: *Dieta de la franciscana (Pontoporia blainvillei) en la costa uruguaya a través de la técnica de isótopos estables.* **Dimitriadis C** & Franco-Trecu V.

2008 XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del

Sur. Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), Montevideo – Uruguay. 13 al 17 de octubre. Presentación Oral: *Captura incidental de franciscana, Pontoporia blainvillei, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya*. Szephegyi M, Abud C, Costa P, **Dimitriadis C**, Franco-Trecu V, Laporta P & Passadore C.

2008 XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), Montevideo – Uruguay. 13 al 17 de octubre. Presentación Póster: *Ocurrencia de la franciscana Pontoporia blainvillei en la costa uruguaya a partir de información de la flota pesquera artesanal*. Ligrone A, Píriz R, Görke E, Abud C, Costa P, **Dimitriadis C**, Franco-Trecu V, Laporta P, Passadore C & Szephegyi M.

2008 VII Seminario Europeo de Mamíferos Marinos: Biología y Conservación. Valencia-España. 15 al 19 de septiembre. Coordinado por Dr. Juan Antonio Raga y Dr. Peter Evans. Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

2007 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Trinidad, Flores, Uruguay, 25 al 28 de abril. Exposición oral: Los cetáceos: Importancia para la Identificación de AMPs. Abud C, Costa P, **Dimitriadis C**, Franco V, Iriarte V, Laporta P, Passadore C, Riet F, Szephegyi M & Trimble M.

2006 1ra Reunión Internacional para el estudio de los Mamíferos Acuáticos SOMEMMA (Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina) -SOLAMAC (Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos). Realizada en La Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, México 5 al 9 de Noviembre. Presentación del póster: *Pesca de Arrastre: Un Nuevo Problema para la Franciscana Pontoporia blainvillei en Uruguay*. **Dimitriadis C**, Abud C, Costa C, Franco V, Laporta P & Piedra M.

2006 1ra Reunión Internacional para el estudio de los Mamíferos Acuáticos SOMEMMA(Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina) -SOLAMAC (Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos). Realizada en La Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, México 5 al 9 de Noviembre. Presentación del póster: *Captura Incidental de Franciscana Pontoporia blainvillei, en las Pesquerías Artesanales de la Costa Uruguaya*. Abud C, Costa C, **Dimitriadis C**, Franco V, Laporta P & Piedra M.

2005. Invitación especial a participar en el V Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. Mar del Plata, Argentina, 28 al 30 de Noviembre de 2005. Financiado: Aquamarina - Centro de Estudios en Ciencias Marinas, Fundación Vida Silvestre Argentina, Universidad Nacional de Mar del Plata y LAMAMA.

2005 VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias, 24 al 28 de Octubre. Exposición oral: *Estudio preliminar de la dieta de Pontoporia blainvillei en la costa uruguaya*. de Giorgi A, **Dimitriadis C** & Franco V.

2005 III Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina. Organizadas por la ONG-PROFAUMA (Protección de Fauna Marina) y la Escuela Naval. Montevideo–Uruguay, 14 al 17 de Septiembre. Exposición oral: *Captura incidental de franciscana, Pontoporia blainvillei, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya*. Abud C, Costa P, **Dimitriadis C**, Laporta P & Piedra M.

2005 12 Crustaceologen-Tagung. DZMB Wilhemshaven-Alemania. 17 al 20 de Febrero. Presentación oral: *Scale dependent patterns of distribution of benthic crustacea in unvegetated soft bottom intertidal along Río de la Plata and the Atlantic coast of Uruguay*. Giménez L, Borthagaray A, Rodríguez M, Brazeiro A & **Dimitriadis C**.

2004 XIX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Puerto Madryn, Argentina. Noviembre 8 - 11. Presentación Oral: *Patrón de actividad de la tonina Tursiops truncatus (Cetacea, Delphinidae) en la Coronilla-Cerro Verde, Rocha-Uruguay*. Laporta, P & **Dimitriadis, C**.

2004 Taller Avances Científico-Técnicos para el manejo del Área Protegida Laguna de Rocha. 21 y 22 de Octubre. Facultad de Ciencias- UdelaR. Presentación Oral: *Comunidades bentónicas en el sur de la Laguna*. Giménez L, Borthagaray A, **Dimitriadis C**, Rodríguez M, Carranza A, Meerhoff E & Pereyra G.

2004 11ª Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), Quito, Ecuador. 11 al 17 de Septiembre. Presentación del póster: *Ocurrencia y Comportamiento de Tursiops truncatus en Cerro Verde, Rocha-Uruguay: ¿Casualidad o Residencia?* Laporta P & **Dimitriadis C**.

2003 1º Workshop de Estimación de Abundancia para Poblaciones de Mamíferos Acuáticos. Laboratorio de Estadística – DeMat FURG, Brasil. 20 al 30 de Octubre. Responsables: Dr. Enrique A Crespo & Dr. Paul G Kinas.

2003 VII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias, 13 al 17 de Octubre. Exposición oral: *Presencia de Tursiops truncatus (CETACEA: Delphinidae) en Cerro Verde, Rocha: ¿casualidad o residencia?* Laporta P, Abud C & **Dimitriadis C**.

2003 I Encuentro de Ecología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias, 13 al 17 de Octubre. Presentación del póster: *Distribución de la Macrofauna Bentónica en Planicies Arenos-Fangosas del Sur de La Laguna de Rocha*. **Dimitriadis C**, Borthagaray A & Giménez L.

2003 II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina. Organizadas por la ONG-PROFAUMA (Protección de Fauna Marina) y la Escuela Naval. Montevideo–Uruguay, 1 al 3 de Octubre. Exposición oral: *Foto-identificación de “toninas” (Tursiops truncatus) en la playa de Cerro Verde, Rocha, Uruguay*. **Dimitriadis C**, Abud C & Laporta P.

2001 VI Jornadas de Zoología del Uruguay, Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias, 17 al 21 de Septiembre. Exposición oral: *Métodos de muestreo de comportamiento en Cephalorhynchus commersonii y Lagenorhynchus obscurus en Patagonia, Argentina*. **Dimitriadis C** & Laporta P.

2.4 DISTINCIONES Y PREMIOS

2008 Beca predoctoral BRAE de Acciones Especiales (BRA08/01) – Universidad de Girona. Otorgada el 1º de Noviembre de 2008 y adscrita en el área de conocimiento de Zoología del Departamento de Ciencias Ambientales de la UdG.

2008 Mención Ing. Ricardo Praderi otorgada por el Comité Evaluador de la XIII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, por la presentación oral: *Dieta de la franciscana (Pontoporia blainvillei) en la costa uruguaya a través de la técnica de isótopos estables.*

2.5 ESTANCIAS DE TRABAJO

2004 ONG-GEMARS (Grupo de Estudio de Mamíferos Acuáticos de Río Grande del Sur), Brasil. Responsables MSc. Daniel Danilewicz y MSc. Ignacio Moreno. Estancia de entrenamiento y coordinación de futuros proyectos binacionales relacionados con la franciscana (*Pontoporia blainvillei*) y su interacción con pesquerías artesanales. 25 de abril al 2 de mayo.

2002 Museo Oceanográfico “Prof. Eliézer C. Rios”, Rio Grande do Sul, Brasil. Responsable MSc. Luciano Dalla Rosa. Se realizaron salidas de campo de foto-identificación y comportamiento de *Tursiops truncatus* (Cetacea, Delphinidae) en la Laguna de los Patos. Se estudió la metodología de análisis de las fotografías y se discutió sobre bibliografía relacionada. 7 al 15 de diciembre.

2001 Laboratorio de Mamíferos Marinos del Centro Nacional Patagónico (CENPAT) en Puerto Madryn – Argentina. Responsable Dr. Enrique A. Crespo. Se trabajó en identificación y descripción de pautas conductuales de delfines oscuros (*Lagenorhynchus obscurus*) en el Golfo Nuevo y tonina overa (*Cephalorhynchus commersonii*) en Bahía Engaño desde embarcaciones y acantilados. Se llevaron a cabo prácticas de fotoidentificación de individuos y se estudiaron técnicas de análisis de información apropiadas. Se realizaron lecturas de bibliografía especializada y se presentó un seminario interno. Se discutieron alternativas de diseño de muestreo sobre biología y ecología de mamíferos marinos en la costa de uruguaya. 1 de marzo al 11 de mayo.

3. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

2004 11º Espacio Ciencia. Participación en la exhibición “Viento en Popa”. Organizada por el Laboratorio Tecnológico del Uruguay y el Proyecto FREPLATA .

2004 Radio Espectador (CX 810). Programa Planetario. Conductor Alejandro Ferreiro. Entrevista: *Toninas Delfines del Uruguay* .

2004 Revista Uruguay Natural. Año IX – Nº 97. Abril 2004. Pág. 54-55. *Delfines en Aguas Uruguayas: ¿Casualidad o Viven Aquí?* Laporta, P, **Dimitriadis C** & Abud C.

2003 ONG-Vida Silvestre Uruguay. Ciclo de charlas de divulgación: *¿Hay delfines en Uruguay?* Abud C, **Dimitriadis C** & Laporta P. 30 de Abril de 2003.