
CURRICULUM VITAE

VALENTINA FRANCO TRECU

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Valentina Franco Trecu

Nacionalidad: Uruguaya

Fecha de Nacimiento: 1 de diciembre de 1979

Cédula de Identidad: 3.464.447-8

Correo Electrónico: valentinaft@yahoo.es

Página web: www.cetaceos.org.uy

2. ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

Biología, Ecología del Comportamiento, Mamíferos Marinos, Interacción con Pesca

3. ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

1995. Auxiliar Contable. Universidad del Trabajo del Uruguay (Canelones, Uruguay).

2006. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Opción Etología, Universidad de la República (UDELAR), Facultad de Ciencias (Montevideo, Uruguay).

Tesis de Grado: Comportamiento maternal y aspectos reproductivos de *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos - Uruguay. Tutores: M.Sc. Enrique Páez (Dirección Nacional de Recursos Acuáticos) y Lic. Sylvia Corte (Laboratorio de Etología, Facultad de Ciencias)

Cursos curriculares de la Profundización en Etología

- ◆ Introducción a la Etología
- ◆ Etología de la Reproducción
- ◆ Talleres de Actualización en Etología
- ◆ Sociedades Animales (Nivel de Maestría)
- ◆ Teoría Ecológica Aplicada a la Conservación (Nivel de Maestría)
- ◆ Obtención y Análisis de datos (Nivel de Maestría)

2010. Maestría en Zoología. PEDECIBA – Universidad de la República. Tutores: Dr. Mauricio Lima (Pontificia Universidad Católica de Chile), Dr. Matías Arím (Facultad de Ciencias - Universidad de la República) y Dr. David Auriolos- Gamboa (Centro Interdisciplinario de Ciencias del Mar – Baja California Sur - México).

Tesis de maestría: “Éxito de crianza y hábitos alimenticios en hembras de *Arctocephalus australis* y su relación trófica con hembras de *Otaria flavescens*”.

Cursos de postgrado (PEDECIBA Biología)

- ◆ Sistemática Biológica (aprobado con 12/12)
- ◆ Factores Ambientales y Reproducción (aprobado con 12/12)
- ◆ Las Arañas como Modelo de Depredadores Generalistas en Redes Tróficas (aprobado con 11/12)
- ◆ Bioestadística (Facultad de Veterinaria) (aprobado con 10/12)
- ◆ Ecología del Comportamiento (Universidad de Chile- Santiago de Chile) (aprobado con 6.6/7)
- ◆ Tópicos Avanzados en Ecología Fisiológica. (PEDECIBA Biología). Docente responsable: Daniel Naya (aprobado con 9/12)

2010. Ingreso al Programa de Doctorado PEDECIBA en calidad de Mixto. Instituciones participantes: Facultad de Ciencias-UDELAR, Centro Interdisciplinario de Ciencias del Mar-IPN (Baja California-México) y Pontificia Universidad Católica de Chile. Tutores: Dr. Pablo Inchausti y Dr. David Auriolles Gamboa.

Otros Cursos

- **2002.** Curso “Preparación y Conservación de Material Zoológico”. Museo de Historia Natural Dr. Carlos A. Torres de la Llosa. 15 de mayo al 26 de junio. Montevideo, Uruguay.
- **2006.** Biología de la Conservación (PEDECIBA Biología). Docente Responsable: Susana González
- **2007.** Animales de laboratorio (Comisión Honoraria de Ética Animal – Facultad de Veterinaria)
- **2008.** Seminario de Aprendizaje Automático (Instituto de Probabilidad y Estadística - Facultad de Ingeniería)
- **2008.** Curso de Observador Científico a Bordo (Dirección Nacional de Recursos Acuáticos – MGAP)

4. PUBLICACIONES

- **Franco-Trecu, V.** (2005). Comportamiento maternal y aspectos reproductivos de *Arctocephalus australis*, en Isla de Lobos, Uruguay. Tesis de Licenciatura. Universidad de la República. Uruguay. 74p.
- **Franco-Trecu, V.,** Costa, P., Abud, C., Dimitriadis, C., Laporta, P., Passadore, C. & Szephegyi, M. (2008). By-catch of franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in uruguayan artisanal gillnet fisheries: an evaluation after a ten-year gap in data collection. *Latin American Journal of Aquatic Mammals*
- **Franco-Trecu, V.,** Tassino, B & Soutullo A. (2010). Allo-suckling in the South American fur seal (*Arctocephalus australis*) at Isla de Lobos – Uruguay: Cost or benefit of living in group?. *Ethology Ecology and Evolution*. 22: 1-8.
- **Franco-Trecu V.** (2010). Éxito de crianza y hábitos alimenticios en hembras de *Arctocephalus australis* y su relación trófica con hembras de *Otaria flavescens*. Tesis de Maestría, PEDECIBA Biología, Uruguay. 90p.
- **Franco-Trecu, V.,** Tassino, B. & Páez, E. (aceptado). Comportamiento maternal en *Arctocephalus australis*, en Isla de Lobos – Uruguay. *Revista de Etología*.
- **Franco-Trecu, V.,** Auriolles, D. Lima, M & Arím, M. (en revisión). Foraging behavior and trophic overlap in sympatric breeding females of *Arctocephalus australis* and *Otaria flavescens*. *Marine Ecology Progress Series*
- **Franco-Trecu, V. &** Trimble, M. (enviado). Reproductive synchrony and mating system in *Otaria flavescens* at Isla de Lobos-Uruguay. *Mammalian Biology*
- Pavés H. J., Schlatter R. P.; **Franco-Trecu V.,** Páez E., Araos V., Sielfeld W.; Batallés, L. M. & H. L. Cappozzo (en preparación). Breeding season and reproductive synchrony of South American fur seal (*Arctocephalus australis*).

INFORMES TÉCNICOS

- Lorena Rodríguez-Gallego. Co-autores: Angel Segura, Leticia Vidal y Daniel Conde. Autores colaboradores: Invertebrados: Fabrizio Scarabino y Alvar Carranza, Peces: Marcelo Loureiro, Matías Zaruckiy y Adriana Errea, Flora: Silvana Masciadri, Vertebrados tetrápodos no voladores: Enrique González, Aves: Joaquín Aldabe y Thierry Rabau, Tortugas marinas: Mariana Ríos y Cecilia Lezama, Cetáceos y Pinnípedos: Carolina Abud, Paula Costa, **Valentina Franco Trecu,** Paula Laporta, Cecilia Passadore, María Szephegyi & Micaela Trimble. 2008. Informe Técnico: DIAGNÓSTICO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA COSTA DE MALDONADO. Estudios de Problemas Costeros. Convenio: IMMaldonado – Udelar (FING-IMFIA). Actividad Específica: “Estudio del arroyo Maldonado orientado a

definir la política de manejo integrado de su curso y planicie de inundación". Sección Limnología – Facultad de Ciencias – UdelaR.

5. PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS

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 de 2005. Exposición oral: Estrategias maternas en el lobo fino Sudamericano: *Arctocephalus australis*. **Franco-Trecu V**, Corte S & Paéz E.

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

VIII Jornadas de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Facultad de Ciencias, 24 al 28 de Octubre de 2005. Exposición oral: Variación temporal de los comportamientos madre-cría en *Arctocephalus australis*. **Franco-Trecu V**, Corte S & Paéz E.

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. Exposición Oral: Captura incidental de Franciscana, *Pontoporia Blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya. Abud C, Costa P, Dimitriadis C, **Franco-Trecu V**, Laporta P & Piedra M.

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. Exposición Oral: Pesca de arrastre: un nuevo problema para la Franciscana *Pontoporia Blainvillei* en Uruguay. Abud C, Costa P, Dimitriadis C, **Franco-Trecu V**, Laporta P & Piedra M.

1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. Merida-México, 5 al 9 de noviembre de 2006. Exposición Oral: Registros de alo-amamantamientos en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos - Uruguay. **Franco-Trecu V** & Páez E.

1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. Merida-México, 5 al 9 de noviembre de 2006. Poster: Captura incidental de franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en las pesquerías artesanales de la costa uruguaya. Abud, C., Costa, P., Dimitriadis, C., **Franco-Trecu, V.**, Laporta, P. & Piedra, M.

1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. Merida-México, 5 al 9 de noviembre de 2006. Poster: Pesca de arrastre: un nuevo problema para la franciscana *Pontoporia blainvillei* en Uruguay. Abud, C., Costa, P., Dimitriadis, C., **Franco-Trecu, V.**, Laporta, P. & Piedra, M.

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo Uruguay. 30 noviembre y 1 diciembre-2006. Poster: Sistema de apareamiento en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos – Uruguay. **Franco-Trecu V**, Tassino B & Páez E.

Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. Montevideo Uruguay. 30 noviembre y 1 diciembre-2006. Poster: Alo-amamantamiento en *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos – Uruguay. **Franco-Trecu V** & Páez E.

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

Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. Reunión Regional de la International Society for Applied Ethology America Latina. 6 y 7 de Junio de 2008. Montevideo, Uruguay. Exposición Oral: Sistema de Apareamiento del Lobo Fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos – Uruguay: Consecuencias en su Conservación. Bóveda A., **Franco-Trecu V.**, Tassino B. & Páez E.

XII Congreso Español y IX Iberoamericano de Etología, Valencia - España, 16 al 19 de septiembre de 2008. Póster: Áreas de actividad dentro de un lek en una colonia reproductiva de *Arctocephalus australis* (Otaridae). **Franco-Trecu, V.**, Tassino, B. & Páez, E.

XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC, Montevideo – Uruguay, 13 al 17 de octubre de 2008. Exposición Oral: Superposición trófica entre *Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis* en Uruguay: Evidencia de isótopos estables de C y N. **Franco-Trecu, V.** & Auriolles-Gamboa, D.

XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC, Montevideo – Uruguay, 13 al 17 de octubre de 2008. Exposición Oral: Dieta de la franciscana (*Pontoporia blainvillei*) en la costa uruguaya a través de la técnica de isótopos estables. Dimitriadis, C. & **Franco-Trecu, V.**

XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC, Montevideo – Uruguay, 13 al 17 de octubre de 2008. Póster: Dieta del lobo fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos durante el período reproductivo. Frau-Martínez, R., Acuña-Plavan, A. & **Franco-Trecu, V.**

XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC, Montevideo – Uruguay, 13 al 17 de octubre de 2008. Póster: Primer muestreo de la abundancia del león marino sudamericano *Otaria flavescens* en islas de La Coronilla - Uruguay desde 1977. Lezama, C., Szteren, D. y **Franco-Trecu, V.**

XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC, Montevideo – Uruguay, 13 al 17 de octubre de 2008. Exposición Oral: Áreas de actividad de adultos en una colonia reproductiva de *Arctocephalus australis*. Tassino, B., **Franco-Trecu, V.** & Páez, E.

XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC, Montevideo – Uruguay, 13 al 17 de octubre de 2008. Póster: Reclasificación del sistema de apareamiento en el lobo fino, *Arctocephalus australis*, Isla de Lobos–Uruguay. Bóveda, A.; **Franco-Trecu, V.**; Tassino, B. & Páez, E.

XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC, Montevideo – Uruguay, 13 al 17 de octubre de 2008. Exposición 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.

XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos y 7º Congreso SOLAMAC, Montevideo – Uruguay, 13 al 17 de octubre de 2008. 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.

Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. 8 y 9 de mayo de 2009. Montevideo-Uruguay. Presentación Oral: ¿El éxito reproductivo de los machos de lobos marinos (*A. australis*) depende de la ubicación en La colonia?. Bóveda, A., **Franco-Trecu, V.** & Tassino, B.

Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. 8 y 9 de mayo de 2009. Montevideo-Uruguay. Póster: Comportamiento de Agregación de las crías de lobo marino Sudamericano *Arctocephalus australis*, en Isla de Lobos, Uruguay. Rivas, M & **Franco-Trecu, V.**

Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. 15 - 17 de Junio 2009. Valparaíso, Chile. Presentación Oral: ¿Co-uso de recursos alimenticios? Un estudio isotópico sobre la segregación por sexo, clase de edad y área de cría en *Otaria flavescens* y su solapamiento con *Arctocephalus australis*. **Franco-Trecu, V.**, Auriolles-Gamboa, D., Riet-Sapriza, F & Costa, D.P.

Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. 15 - 17 de Junio 2009. Valparaíso, Chile. Presentación Oral: Áreas de forrajeo y patrón de buceo de hembras de león marino *Otaria flavescens*, durante la primera etapa de la lactancia en Isla de Lobos, Uruguay. Riet Sapriza, F. G., Costa, D.P., **Franco-Trecu, V.**, Hückstadt L.A. & Chilvers, B.L.

Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. 15 - 17 de Junio 2009. Valparaíso, Chile. Presentación Oral: Tendencias poblacionales de *Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis* en Uruguay. Pedraza, S.N., **Franco-Trecu V.** & Ligrone A.

46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society. 22 - 26 de junio de 2009. Pirenópolis, Brazil. Poster: Reclassification of South American fur seal mating system in Uruguay. **Franco-Trecu, V.**, Bóveda, A & Tassino, B

Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. 26-30 Octubre 2009. La Habana – Cuba. 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

Botta S., Albuquerque C., **Franco-Trecu V.**, Miekeley N., Hohn A. & Secchi E. (2010) Póster: Laser ablation ICP-MS semiquantitative determination of trace element concentrations in franciscana dolphin teeth: differentiating regional uptakes of element al toxicants. 24º Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Cetáceos. Stralsund, Alemania. 22 - 24 de marzo 2010.

6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre: Comportamiento Maternal y Aspectos Reproductivos de *Arctocephalus australis*. Isla de Lobos - Uruguay.

Duración: Noviembre de 2004- Febrero de 2005.

Responsable Científico: **Valentina Franco-Trecu**

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

Duración: Julio 2005-Diciembre 2008

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).

Responsables científicos: Carolina Abud, Paula Costa, Caterina Dimitriadis, **Valentina Franco-Trecu**, Paula Laporta, Cecilia Passadore & Maria Szephegyi.

e-mail: franciscana@fcien.edu.uy

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

Duración: Marzo 2005-a la fecha

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

Responsable Científico: **Valentina Franco-Trecu** & Caterina Dimitriadis

Nombre: Éxito de crianza y hábitos alimenticios en hembras de *A. australis* y su relación trófica con *O. flavescens* en aguas uruguayas.

Duración: Noviembre 2006-a la fecha

Entidad Financiera parcial: DI.NA.R.A.

Responsable Científico: **Valentina Franco-Trecu**

Nombre: Caracterización del sistema de apareamiento de *A. australis* en Isla de Lobos – Uruguay: evidencias para un lek.

Duración: Noviembre 2007 – a la fecha

Entidad Ejecutora: Sección Etología – Facultad de Ciencias

Responsable Científico: **Valentina Franco-Trecu**, Bettina Tassino & Antonella Bóveda

Nombre: Desarrollo de información y metodologías claves para el manejo de las loberías en Uruguay.

Duración: Diciembre 2008 – Agosto 2009

Entidad Ejecutora: Fundación Ricaldoni

Entidad Financiera: F.A.O. – D.I.N.A.R.A.

Responsables Científico: Federico Riet, **Valentina Franco-Trecu**, Diana Szteren & Susana Pedraza

Nombre: Foraging behavior and dietary preferences of South American sea lion, *Otaria flavescens*: resource competition with artisanal and coastal bottom trawl fishery in Uruguay?

Duración: Enero 2009 – Diciembre 2009

Entidad Financiera: Marine Mammals Commission

Responsables Científico: Federico Riet, **Valentina Franco-Trecu**, Luise Chilvers & Dan Costa

Nombre: Captura incidental de mamíferos marinos en la pesquería de arrastre de fondo costero en Uruguay

Duración: Enero 2009 – a la fecha

Entidad Financiera: Zoo de Amneville (Francia), ONG Yaqu-pacha (Alemania)

Responsables Científico: **Valentina Franco-Trecu**, María Nube Szephegyi, Federico Reyes, Rodrigo Forselledo y Florencia Doño

Nombre: Estrategias comportamentales de forrajeo y apareamiento y su efecto en la dinámica poblacional de dos especies de otáridos simpátricas con tendencias poblacionales contrastantes

Duración: Marzo 2010 – Setiembre 2013

Entidad Financiera: The Rufford Maurice Laing Foundation for Nature Conservation (Inglaterra) y Zoológico de Heidelberg (Alemania)

Responsables Científico: **Valentina Franco-Trecu**

7. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- **Julio 2005.** Organización y participación en Taller dirigido a pescadores artesanales y público en general. Centro Cultural La Paloma-Rocha. Temas presentados: Captura incidental de franciscanas en pesquerías artesanales de Rocha y Conocimiento de los pescadores sobre la biología del gatuzo (*Mustelus schimitti*)
- **Diciembre 2007.** Organización y exposición en Taller dirigido a pescadores artesanales de Rocha. Club Costa Azul-Rocha. Temas presentados: Captura incidental de franciscanas en pesquerías artesanales de Rocha durante el período 2006-2007 y Caracterización de las pesquerías artesanales de Rocha durante el período 2006-2007.
- **Franco, V. 2008.** Lobos Marinos. En: Biodiversidad del Uruguay. Capítulo 5. Costas platenses y oceánicas del Uruguay. Editores: María Jesús de León & Virginia Gasdía. Editorial Fin de Siglo.
- **Junio 2009.** Participación en la Actividad de Conmemoración del Día del Medio Ambiente en Facultad de Ciencias
- **Junio 2009.** Szephegyi, M., **Franco-Trecu, V.**, Doño, F., Forselledo, R. y Reyes, F. Dictado de Charla: Captura incidental de mamíferos marinos en la práctica. Escuela Técnica Marítima en el marco del Curso de Patrones de Embarcaciones Pesqueras de Altura. 3 de Junio de 2009.

8. TESIS DIRIGIDAS Y ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

2006. Dictado de Seminario: Comportamiento maternal y aspectos reproductivos de *Arctocephalus australis*, en el marco del curso Métodos en Etología, curso de profundización de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencia – Universidad de la República.

2007-2008. Participación activa en la formación de recursos humanos en el marco del *Proyecto Franciscana: Captura Incidental de Franciscanas Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny,

1844) en *Pesquerías Artesanales y de Arrastre de Fondo Costero en Uruguay*. Desde el mes de abril/07 nuestro Proyecto seleccionó 9 voluntarios con el fin de incluirlos en todas las actividades del mismo. Éstas incluyen: participación de las salidas de campo -entrevistas a pescadores-, dictado de seminarios, discusión de artículos, pasaje y análisis de datos, necropsias. He realizado valiosos aportes en todas estas actividades generando en los voluntarios un gran entusiasmo y enérgica participación en las mismas.

2007. Asesora del trabajo de pasantía de la Estudiante de Licenciatura Antonella Boveda, titulado “Sistema de apareamiento del lobo fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos”, en el marco de la profundización en Etología contando con la orientación de la Dra. Bettina Tassino.

2007-2010. Asesora del trabajo de pasantía de la Estudiante de Licenciatura Rosina Frau, titulado “Dieta del lobo fino (*Arctocephalus australis*) en Isla de Lobos (Maldonado-Uruguay) durante el período de reproducción”, en el marco de la profundización en Ecología contando con la orientación de la Dra. Alicia Acuña.

2008. Dictado de Seminarios de Discusión en Introducción a la Biología. 1° semestre de la Licenciatura en Ciencias Biológicas – Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Docente responsable del curso: Bettina Tassino.

2009. Dictado de clase: Generalidades del comportamiento maternal en pinnípedos: énfasis en las especies que se reproducen en Uruguay. Curso de Post-grado PEDECIBA: Vínculo Materno-Infantil. Docentes Responsables: Annabel Ferreira y Georgette Banchemo

9. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyecto: FRANCAAUSTRAL: Relevamiento de Ballena Franca Austral (*Eubalaena australis*) en la Costa Atlántica Uruguaya

Duración: Julio-Noviembre/2001-2003

Entidad Financiera: Whale and Dolphin Conservation Society, Cetacean Society International and Scott Neotropical Fund

Responsable Científico: Paula Costa, Mariana Piedra, Rafael Álvarez & Paula Franco

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en relevamientos de campo

e-mail: francaaustral@fcien.edu.uy <http://francaaustral.fcien.edu.uy>

Proyecto: Estimación de abundancia de *Arctocephalus australis* en Isla de Lobos

Duración: Enero/2004

Entidad Financiera: DINARA

Responsable Científico: Enrique Páez

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en trabajo de campo

Proyecto: Estudio histológico del ovario de las hembras de *Arctocephalus australis*

Duración: Diciembre/2005

Entidad Financiera: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Responsable Científico: Helena Katz

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en la colecta de muestras en Cabo Polonio

Proyecto: Biología y patología de *Uncinaria sp.* (*Nematoda: Ancylostomatidae*) en cachorros de leones marinos (*Otaria flavescens*) y lobos finos (*Arctocephalus australis*) de Uruguay

Duración: Diciembre/2005-Febrero/2006

Entidad Financiera: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Responsable Científico: Diana Morgades & Eugene Thomas Lyons

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en la colecta y procesamiento de muestras en Cabo Polonio e Isla de Lobos

Proyecto: Estimación de abundancia de *Otaria flavescens* en Isla de Lobos

Duración: Febrero/2005

Entidad Financiera: DINARA

Responsable Científico: Enrique Páez

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en trabajo de campo

Proyecto: Niveles de metales pesados en *Pontoporia blainvillei* (Gervais & D'Orbigny, 1844) de la costa atlántica de Uruguay.

Duración: Enero-Marzo/2006

Responsable Científico: Mariana Foglia & María Salhi

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en la colecta de muestras (necropsias) de animales varados en la costa o incidentalmente capturados

Proyecto: Proyecto Toninas: Patrón de residencia y organización social de la tonina, *Tursiops truncatus*, en aguas uruguayas

Duración: Abril/2007

Entidad Financiera: Whale and Dolphin Conservation Society, Cetacean Society International y Rufford Small Grant

Responsable Científico: Paula Laporta, Micaela Trimble & Valeria Zamisch

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en muestreo de campo: Foto identificación en Cabo Polonio

Proyecto: Una aproximación al estudio del reconocimiento materno-filial en el león marino sudamericano *Otaria flavescens* en Isla de Lobos (Maldonado, Uruguay)

Duración: Diciembre-Febrero/2007

Entidad Financiera: Comisión Sectorial de Investigación Científica e Idea Wild

Responsable Científico: Micaela Trimble

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en el trabajo de campo, captura, marcaje y seguimiento de individuos

Proyecto: Comportamiento socio-reproductivo del león marino sudamericano *Otaria flavescens* en Isla de Lobos (Maldonado, Uruguay)

Duración: Diciembre/2006

Entidad Financiera: Idea Wild

Responsable Científico: Micaela Trimble

Función o Cargo: Colaboradora honoraria en el trabajo de campo

Proyecto: Proyecto Sylvia: Anillamiento de Aves

Duración: Julio/2007

Entidad Ejecutora: Estación de Esfuerzo Constante de Menorca-Baleares-España

Responsable Científico: Alicia Piola Araujo

Función o Cargo: Anillamiento y toma de medidas morfológicas de aves capturadas en redes de niebla

e-mail: mapa13_65@hotmail.com

Proyecto: Estimación de abundancia de *Otaria flavescens* en Isla Verde e Islote de la Coronilla

Duración: Diciembre/2007

Entidad Financiera: British Petroleum (BP)

Responsable Científico: Cecilia Lezama

Función o Cargo: Colaboradora en trabajo de campo

Proyecto: Galapagos Sea Lion Project

Duración: Abril/2009

Entidad Financiera: Bielefeld University (Alemania)

Responsable Científico: Jana Jeglinski and Fritz Trillmich

Función o Cargo: Colaboradora en trabajo de campo captura, marcaje y recaptura de animales. Colocación de TDRs y GPS en crías, juveniles y hembras de *Zalophus wollebaeki* en Floreana-Galapagos.

10. DISTINCIONES Y PREMIOS

2005. Rufford Small Grant (for Nature Conservation)

Proyecto: Incidental Capture of Franciscana Dolphins *Pontoporia blainvillei* (Gervais & D'orbigny, 1844) in Artisanal Fisheries in Uruguay

Monto: £ 5000

2005. ONG Yaqu-pacha: Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos (Alemania)

Proyecto: Incidental Capture of Franciscana Dolphin *Pontoporia blainvillei* (Gervais & D'orbigny, 1844) in Artisanal Fisheries of the Uruguayan Coast

Monto: U\$S 2.000

2006. Rufford Small Grant (for Nature Conservation)

Proyecto: Incidental Capture of Franciscana Dolphins *Pontoporia blainvillei* (Gervais & D'orbigny, 1844) in Artisanal and Trawler Fisheries in Uruguay

Monto: £ 5000

2006. ONG Yaqu-pacha: Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos (Alemania)

Proyecto: Incidental Capture of Franciscana Dolphins *Pontoporia blainvillei* (Gervais & D'orbigny, 1844) in Artisanal and Trawler Fisheries In Uruguay

Monto: U\$S 2.000

2006. Beca estudiantil otorgada por Cetacean Society International para asistencia a la 1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. Mérida-México, 5 al 9 de noviembre de 2006.

2006. Beca estudiantil otorgada por Sociedad Mexicana de Mastozoología Marina para asistencia a la 1° Reunión Internacional sobre el Estudio de los Mamíferos Acuáticos. SOMEMMA – SOLAMAC. Mérida-México, 5 al 9 de noviembre de 2006.

2007. Beca completa para asistir al Curso Internacional de postgrado "Tópicos Avanzados en Ecología del Comportamiento". Organizado por el Instituto de Ecología y Biodiversidad de la Universidad de Chile. 24 al 30 de septiembre de 2007. Santiago de Chile – Chile.

Financiación: Instituto de Ecología y Biodiversidad de la Universidad de Chile, Redes ICM, la Oficina Regional de Cooperación Científica de Francia y CNRS-Francia.

2007. Rufford Booster Grant (for Nature Conservation)

Proyecto: Fisheries Interaction and Contribution to Stock Determination of Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in Uruguayan Waters

Monto: £ 10.000

2007. ONG Yaqu-pacha: Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos (Alemania)

Proyecto: Incidental Capture of Franciscana Dolphins *Pontoporia blainvillei* (Gervais & D'orbigny, 1844) in Artisanal and Trawler Fisheries in Uruguay

Monto: € 3.000

2007. ONG Yaqu-pacha: Conservación de los Mamíferos Acuáticos Sudamericanos

Proyecto: Feeding Habits of Franciscana Dolphin, *Pontoporia blainvillei*, in the Uruguayan Coast

Monto: € 1.200

2007. People's Trust for Endangered Species Funds to Support Research or Conservation Projects Focussing on Endangered Species

Proyecto: Fisheries Interactions and Stock Determination of Franciscana Dolphin in Uruguayan Waters

Monto: £ 2.000

2008. F.A.O. – DI.NA.R.A.

Proyecto: Estrategias de manejo de las poblaciones de lobos marinos: un abordaje multidisciplinario

Monto: U\$S 68.000

2008. Marine Mammals Commission

Proyecto: Foraging behavior and dietary preferences of South American sea lion, *Otaria flavescens*: resource competition with artisanal & coastal bottom trawl fishery in Uruguay?

Monto: U\$S 35.000

2008. Beca de Pasantía otorgada por PEDECIBA para realizar avances en la Maestría en Zoología (Facultad de Ciencias) en Pontificia Universidad Católica de Chile, en el laboratorio del Dr. Mauricio Lima.

Monto: U\$S 800

2009. Beca de Pasantía otorgada por PEDECIBA para finalizar la Maestría en Zoología (Facultad de Ciencias) en Laboratorio Mamíferos Marinos-CENPAT, Puerto Madryn - Argentina con el Dr. Enrique Crespo.

Monto: U\$S 914

2009. Zoológico de Heidelberg (Alemania)

Proyecto: Foraging behavior and trophic overlap of sympatric otariids, *Otaria flavescens* and *Arctocephalus australis*, and its implication for conservation.

Monto: U\$S 8100

2010. Rufford Small Grant (for Nature Conservation)

Proyecto: A comparative study of the foraging strategy and trophic overlap of two sympatric otariids, *Otaria flavescens* and *Arctocephalus australis* from Isla de Lobos, Uruguay: implications for conservation.

Monto: £ 5960

11. TRABAJOS DE GRADUACIÓN

2006. Alometría en Franciscana (*Pontoporia blainvillei*). Curso: Obtención y Análisis de datos. Docente Responsable: Walter Norbis.

2007. Clasificación y análisis temporal de las pesquerías artesanales de Rocha (La Paloma y Cabo Polonio). Curso: Bioestadística. Docente Responsable: Raquel Correa.

2007. Monografía: Sistemas de apareamiento en pinnípedos. Cursos: Factores Ambientales y Reproducción. Docente Responsable: Rodolfo Ungerfeld.

2008. Variación en rasgos de historia de vida de la foca monje (*Monachus monachus*) en relación al hábitat. Curso: Tópicos Avanzados en Ecología Fisiológica. Docente Responsable: Daniel Naya.

12. OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES

2004- a la fecha. Miembro *fundador* del grupo "Cetáceos Uruguay". Creado en el año 2004, por Licenciadas y estudiantes de biología interesadas en la investigación y conservación de los cetáceos que habitan las aguas uruguayas.

e-mail: cetaceosuy@fcien.edu.uy

web: www.cetaceos.org.uy

Dentro de los objetivos de *Cetáceos Uruguay* cabe destacarse que se pretende establecer, desarrollar y fomentar la investigación y conservación de mamíferos marinos en el país mediante proyectos concretos de investigación y conservación, generando ámbitos e instancias de discusión vinculadas a éstos. Se pretende también continuar y mantener la capacitación de recursos humanos a nivel nacional e internacional, así como establecer el primer laboratorio para el estudio de los mamíferos marinos en Uruguay.

Cetáceos Uruguay cuenta con el aval académico e institucional de la Facultad de Ciencias (UDELAR) y el asesoramiento de diversos investigadores a nivel nacional y regional. También coordina trabajos de investigación con instituciones públicas y organizaciones no gubernamentales, entre ellas: Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA), Prefectura Nacional Naval y Comando General de la Armada, ONG Profauma (Protección de Fauna Marina/ www.profauma.org), Proyecto Karumbé: Tortugas Marinas del Uruguay (www.karumbe.8k.com) y Museo Oceanográfico "Prof. Eliézer C. Ríos", Rio Grande do Sul, Brasil.

2005. Participación en el taller "Estado actual y estrategias de conservación de las poblaciones de león marino, *Otaria flavescens*" Montevideo, Uruguay. 17 de setiembre de 2005. En el marco de las Terceras Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina.

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.

2006-2008. Miembro Profesional de la Sociedad Latinoamericana de Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC)

2007-2008. Integrante de la Comisión Organizadora de la XIII Reunión de Trabajos de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (RT) y 7º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC), que se realizará en Montevideo – Uruguay, en octubre de 2008. El evento será organizado por Cetáceos Uruguay y PROFAUMA (Protección de Fauna Marina).

Auspician: ONG Yaqu-pacha (Alemania), European Association of Aquatic Mammals (EAAM), Sea Word, International Found for Animal Welfare (IFAW) y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).

Apoya: Facultad de Ciencias (UDELAR), Ministerio de Turismo, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Intendencia Municipal de Montevideo, Ministerio de Educación y Cultura y Presidencia de la República. www.cetaceos.org.uy/congreso

2007-2008. Organización del VI Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental, realizado en Uruguay en el marco de la XIII RT el 18 de octubre de 2008. Organizado por el *Proyecto Franciscana - Cetáceos Uruguay*.

2008. Participación en el VI Taller Para la Coordinación de la Investigación y Conservación de la Franciscana, (*Pontoporia blainvillei*), en el Atlántico Sudoccidental. Montevideo, Uruguay, 18 de Octubre de 2008. Financiado: Yaqu-pacha. Organiza: Proyecto Franciscana-Cetáceos Uruguay, Sección Etología – Facultad de Ciencias.

2009. Invitación especial a participar del Taller de Trabajo: Estado de situación del lobo marino común *Otaria flavescens* en su área de distribución. 15 - 17 de Junio 2009. Valparaíso, Chile.

13. OTROS

1999. Participación en la XII Semana Nacional de Oceanografía. 7-13 de noviembre de 1999. Río de Janeiro, RJ – Brasil

2003. Participación en las Segundas Jornadas de Conservación y Uso sustentable de la Fauna Marina. Escuela Naval. 1, 2 y 3 de octubre. Montevideo, Uruguay.

2007. Participación en III Reunión Binacional de Ecología. La Serena – Chile.