

Formulario Informes PDU
Marzo 2011 – Marzo 2012

1. DATOS BÁSICOS

Regional	Proyecto	Responsable	Equipo
Este	PDU	Graciela García	Dra. Graciela García
GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN ECOLOGÍA ACUÁTICA DE AMBIENTES MARINOS Y CONTINENTALES			Dr. Danilo Calliari
			Dra. Laura Rodríguez
			Dra. Cecilia Alonso
			Dra. Gissell Lacerot
			Dra. Lorena Rodríguez
			Lic. Irene Machado
			Lic. Valentina Amaral
			Dr. Daniel Conde
			Dr. Diego Lercari
			Dra. Diana Szteren
			Dra. Claudia Piccini
			Dra. Carla Kruk
			MSc. Angel Segura
			MSc. Federico Quintans

2. RESUMEN DEL PROYECTO (máximo 200 caracteres)

La importancia del agua y de los recursos acuáticos en general ha cobrado notable visibilidad a nivel de la Sociedad uruguaya en prácticamente todos los ámbitos. Se espera que en el corto y mediano plazo la presión sobre estos recursos se incremente fuertemente asociada al creciente desarrollo de diferentes actividades productivas. Esta propuesta plantea la generación de conocimiento que permita entender el funcionamiento de los sistemas acuáticos marinos y continentales a un nivel fino y tendiente a predecir sus respuestas ante fluctuaciones naturales y frente a intervenciones humanas. El grupo presenta un enfoque relacionado a los ejes temáticos específicos del CURE tales como Medioambiente, Biodiversidad, Ecología, y Costa y Pesca. Este PDU tiene como objetivo la formación de recursos humanos en torno a dichas temáticas. Participa en Licenciaturas de la Región Este y de la Facultad de Ciencias. Asimismo realiza actividades de extensión y relacionamiento con la comunidad local en temas de ecología acuática, biodiversidad y manejo de recursos naturales.

3. INVESTIGACIÓN

3.1 Proyectos

Título Proyecto	Integrantes	Rol
-----------------	-------------	-----

Proyecto de Dedicación Total: "Reconstrucción Filogenética y de los Patrones de cladogénesis en el género <i>Austrolebias</i> en base a datos cromosómicos y secuencias de ADN". Financia CSIC- UdelaR	G. García	Responsable investigadora e
2011-2013- Responsable Proyecto PR_FMV_2009_1_2793: "Generación de tecnologías genómicas optimizando el mejoramiento genético del bagre sudamericano <i>Rhamdia cf. quelen</i> y el pejerrey (<i>Odontesthes</i> spp.) para su cultivo en emprendimientos productivos de Uruguay". Financia ANII – Co-financiación. Dpto Xenetica. Universidad de Santiago de Compostela- Campus de LUGO, España.	G. García , V. Gutiérrez, N. Ríos, N. Papa, C. Bouza Fernandez, B. Gómez Pardo & P. Martínez Portela.	Responsable investigadora e
2011-2013 Responsable Proyecto Vinculación Universidad-Sector Productivo-CSIC: "Generación de tecnologías genómicas optimizando el mejoramiento genético del lenguado (<i>Paralichthys</i> spp.) para su cultivo en emprendimientos productivos de Uruguay". Financia CSIC-UdelaR.	G. García , V. Gutiérrez, N. Ríos, N. Papa, G. Rovere	Responsable investigadora e
Proyecto de iniciación a la investigación ANII julio 2010-julio 2011: "Patrones de diferenciación en <i>Gymnogeophagus gymnogenys</i> (Perciformes: Cichidae)". Responsable: Br. Néstor Ríos.	N. Ríos & G. García	Tutora
Proyecto de iniciación a la investigación 2010-2011: "Patrones de diferenciación del complejo hospedero-parásito del nematodo del género <i>Contracaecum</i> especies del género <i>Austrolebias</i> ". Financia: CSIC- UdelaR Responsable: Lic. Cecilia Delgado.	C. Delgado & G. García	Tutora
Microbial diversity and community structure along the gradient Río de la Plata – South Atlantic Ocean. Financiamiento Sociedad Max Planck Marine	Cecilia Alonso , Birgit Adam, Rudolf Amann, Florencia Bertoglio, Danilo Calliari , Bernhard Fuchs, Paola Gómez, Carla Kruk , Marcel Kuypers, Gissell Lacerot, Ramiro Logares, Ana Martínez, Niculina Musat, Emiliano Pereira, Alban Ramette.	Responsable, Participantes
Pinnipeds as bioindicators of changes in Uruguayan coastal ecosystem: a long term study based on stable isotopes signal of dental collagen	Diana Szteren , Dr. David Aurioles Gamboa (CICIMAR-México), y Alfredo Le Bas (Secc. Fisiología, Facultad de Ciencias)	Responsable

Investigación participativa en selectividad de artes de pesca y biodiversidad marina y democratización de la información en Punta del Diablo-Rocha	Angel Segura Marila Lazaro Alvar Carranza Fabrizio Scarabino Alvaro Soutullo Mariana Rios	Responsable
Participative Research on Biodiversity in (R.O.B.IN) Uruguayan artisanal red-shrimp fishery	Angel Segura Eliana Arismendi Romina Trinchin Javier Rabelino	Responsable
La competencia y las perturbaciones hidrodinámicas modulan la estructura comunitaria del fitoplancton en una laguna costera	Angel Segura	Responsable (Beca ANII)
Evaluación del efecto del glifosato sobre las comunidades microbianas acuáticas mediante el empleo de isótopos estables (SIP)	Claudia Piccini /Stefano Fazi	Responsable
Floraciones de cianobacterias acuáticas: respuestas fisiológicas adaptables y toxicidad frente a la disponibilidad de nutrientes ,	Claudia Piccini /Paula Vico/Natalia Rigamonti	Integrante del equipo
Evaluación de la abundancia y viabilidad de bacterias indicadoras de contaminación en agua de pozos del Cabo Polonio	Claudia Piccini /Martina Soumastre	Integrante del equipo
Postulación a proyectos Clemente Estable llamado 2011-2012. Implicancias de la senescencia sobre la biología reproductiva y eco-fisiología de copépodos marinos FCE_1_2011_1_6872	Rodríguez-Graña L, Calliari D, Denicola A, García G, Gutiérrez V	Responsable
Proyecto de Dedicación Total: "Desarrollo de una línea de investigación en plancton marino orientada a la cuantificación de flujos de carbono en ecosistemas marinos costeros y estuarinos". Financia CSIC- UdelaR	D. Calliari	Responsable e investigador
Programa Grupos I-D "Consolidación de un grupo de referencia en ecología funcional de sistemas acuáticos en la UdelaR"	D. Calliari, C. Alonso, C. Kruk, L. Rodríguez-Graña, L. Rodríguez-Gallego, G. Lacerot, D. Conde, C. Piccini, I. Machado, V. Amaral	Responsable e investigador
Proyecto "Fortalecimiento del concepto de Caudales Ambientales como Herramienta para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos", Vida Silvestre Uruguay con apoyo de Facultad de Ciencias	Lorena Rodríguez-Gallego, Christian Chreties, Magdalena Crisci, Marianela Fernández, Noelia Colombo, Bibiana Lanzilotta, Matilde Saravia, Carolina Neme, Viveka Sabaj & Daniel Conde.	Coordinadora técnica e investigadora
Áreas protegidas invadidas: <i>Iris pseudacorus</i> como ejemplo de especie exótica invasora en la Laguna de Rocha. Proyecto GAIE	Lorena Rodríguez Gallego, Mariana Illarze, Valentina Tarragó y Analía Caballero.	Responsable
Consultoría técnica para apoyar el proceso de elaboración del Plan de Manejo del paisaje	Responsables Daniel Conde y Lorena Rodríguez Gallego	Coordinadora técnica

protegido Laguna de Rocha.		
2012-Actual: Producción de materia orgánica recalcitrante por comunidades microbianas estuarinas (Proyecto de Maestría)	Valentina Amaral, Cecilia Alonso y Danilo Calliari	Responsable Beca posgrado ANII
2009-Actual: Evaluación de la condición nutricional en larvas de peces y su relación con la disponibilidad del alimento en un estuario de la costa uruguaya	Irene Machado, Laura Rodríguez-Graña y Danilo Calliari	Responsable Beca posgrado CSIC
Regional Observatory for the Coastal Zone of the Southwestern Atlantic. GEO Earth Observations in Decision Support. GEOSS	Daniel Conde , Daniel De Álava	Responsable científico
Comunidad de manejo costero integrado del Cono Sur. RedClara	Daniel Conde	Coordinador
Plan de Manejo del Paisaje Protegida Laguna de Rocha. SNAP-DINAMA	Daniel Conde , Daniel de Alava, Clara Píriz, Sebastian Solari	Responsable
Sistema de Monitoreo Continuo de la Zona Costera. CURE-UdelaR	Daniel Conde, Daniel De Álava, Sebastián Solari, Carolina Lecuna	Investigador. Co-coordinador
Asistencia técnica para apoyar el “Proceso de elaboración del Plan de Manejo del Paisaje Protegido Laguna de Rocha”. SNAP-DINAMA- URU/06/G34	Daniel Conde , Daniel De Álava, Alberto Gómez.	Coordinación científica
“Diseño de un sistema de toma de decisión de la apertura artificial de la barra de la Laguna de Rocha”. Unidad Cambio Climático/DINAMA-UdelaR.	Daniel Conde , Daniel De Alava	Responsable
Comunidades microbianas acuáticas frente a transiciones ambientales Proyecto de dedicación total financiado por CSIC	Cecilia Alonso	Responsable
Diversidad y producción de la comunidad microbiana en el Río de la Plata Presentado al llamado Fondo Clemente Estable 2012 (ANII)	Florencia Bertoglio, Cecilia Alonso, Danilo Calliari, Gissell Lacerot	Responsable, Participantes
Producción de materia orgánica recalcitrante por comunidades microbianas estuarinas Presentado al llamado Fondo Clemente Estable 2012 (ANII)	Valentina Amaral, Cecilia Alonso, Danilo Calliari	Responsable, co-Responsable Participante

3.2 Publicaciones

Título	Autor/es	Tipo ¹
2011. Multidisciplinary identification of clupeiform fishes from the Southwestern	García G. , Martínez G, Retta S, Gutiérrez V, Vergara J &	Revista internacional arbitrada

(1) ¹ - Especificar según sea el caso: Libro autoría propia, Libro compilación, Artículo en libro, Artículo en Revistas, Otros

Atlantic Ocean. International Journal of Fisheries and Aquaculture. 2(4): 41-52.	Azpelicueta MM.	
2011. Genetic characterization and phylogeography of the introduced wild boar <i>Sus scrofa</i> in Uruguay, South America. Genetics and Molecular Biology 34 (2): 329-337.	García G, Vergara J & Lombardi R.	Revista arbitrada
2011. A preliminary linkage map using the spotted melanic laboratory strains of the livebearing <i>Phalloceros caudimaculatus var. reticulata</i> (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE). Journal of Genetics, Online Resources 90/e66.	Gutiérrez L & García G.	Revista arbitrada
Phytoplankton community composition can be predicted best in terms of morphological groups. Limnology and Oceanography, 56(1): 110-118.	KRUK, C.; PEETERS, E.; VAN NES, E.; HUSZAR, V.; COSTA, S. L.; SCHEFFER, M. (2011).	Artículo científico en revista arbitrada.
Emergent neutrality drives phytoplankton species coexistence. Proceedings of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences, 278: 2355-2361.	SEGURA, A.; CALLIARI, D.; KRUK, C.; BONILLA, S.; CONDE, D.; FORT, H. (2011).	Artículo científico en revista arbitrada.
Genetic and eco-physiological differences of South American <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> isolates support the hypothesis of multiple ecotypes. Harmful Algae, doi:10.1016/j.hal.2011.04.016.	PICCINI, C.; AUBRIOT, L.; FABRE, A.; AMARAL, V.; GONZÁLEZ, M.; GIANI, A.; VIDAL, L.; KRUK, C.; BONILLA, S. (2011).	Artículo científico en revista arbitrada.
Warmer climates boost cyanobacterial dominance in shallow lakes. Global Change Biology, doi: 10.1111/j.1365-2486.2011.02488.x.	KOSTEN, S.; HUSZAR, V.; BÉCARES, E.; COSTA, S. L.; VAN DONK, E.; HANSSON, L-A; JEPPESEN, E.; KRUK, C.; LACEROT, G.; MAZZEO, N.; DE MEESTER, L.; MOSS, B.; LÜRLING, M.; NÖGES, T.; ROMO, S.; SCHEFFER, M. (2011).	Artículo científico en revista arbitrada.
The habitat template of phytoplankton morphology-based functional groups. Hydrobiologia, en prensa 2012	Kruk, C. & Segura, Angel M. (2012)	Artículo científico en revista arbitrada.
Phytoplankton species predictability increase towards warmer regions. Limnology and Oceanography, en prensa	Kruk, C.; Segura, Angel M.; Peeters, Edwin T. H. M.; Huszar, Vera L. M.; Costa, S. Luciana; Kosten, Sarian; Lacerot, Gissell; Scheffer, Marten 201	Artículo científico en revista arbitrada.

Chapter 3. A unimodal species response model relating traits to environment with application to phytoplankton communities.	Tahira Jamil; Kruk, C. ; Cajo ter Braak (2012)	Capítulo de libro.
2011: Food web structure of sandy beaches: temporal and spatial variation using stable isotope analysis.	Bergamino, L. Lercari, D. Defeo, O.	<i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> , 91, 536-543 doi:10.1016/j.ecss.2010.12.007
2011: Impacts of two invasive mollusks, <i>Rapana venosa</i> (Gastropoda) and <i>Corbicula fluminea</i> (Bivalvia), on the food web structure of the Río de la Plata estuary and nearshore oceanic ecosystem.	Lercari, D. Bergamino, L.	<i>Biological Invasions</i> en prensa: DOI 10.1007/s10530-011-0023-x.
2012: An integrated ecosystem trophic model for the North and Central Gulf of California: An alternative view for endemic species conservation.	Díaz-Uribe, G. Arreguín Sánchez, F. Lercari, D. Cruz, VH. Zetina, M. del Monte, P. Martínez-Aguilar, S	<i>Ecological Modelling</i> , v.: 230, p.: 73 – 91.
2012: Terrestrial trophic subsidy in sandy beaches: evidence from stable isotope analysis in organic matter sources and isopod <i>Excirolana armata</i> .	Bergamino, L. Lercari, D. Defeo, O.	<i>Aquatic Biology</i> , v.: 14, p.: 129 – 134.
2012: An integrated ecosystem trophic model for the North and Central Gulf of California: An alternative view for endemic species conservation.	Díaz-Uribe, G. Arreguín Sánchez, F. Lercari, D. Cruz, VH. Zetina, M. del Monte, P. Martínez-Aguilar, S	<i>Ecological Modelling</i> , v.: 230, p.: 73 – 91.
High predation is the key factor for dominance of small-bodied zooplankton in warm shallow lakes: evidence from lakes, fish enclosures and surface sediments. <i>Hydrobiologia</i> , 667:133-147 (2011)	Iglesias, C.; Mazzeo, N.; Meerhoff, M.; Lacerot, G. ; Clemente, J.; Scasso, F.; Kruk, C. ; Goyenola, G.; García, J. ; Amnsinck, S. L.; Paggi, J. C.; Jose de Paggi, S.; Jeppesen, E.	Artículo científico en revista arbitrada.
Lack of phylogeographic structure in the freshwater Cyanobacterium <i>Microcystis aeruginosa</i> suggests global dispersal. <i>PloS One</i> 6(5):1-12 (2011)	van Gremberghe, I., Laliaert, F., Mergeay, J., Vanormelingen, P., Van der Gutch, K., Debeer, A-E., Lacerot, G. , de Meester, L. & Vyverman, W.	Artículo científico en revista arbitrada.
Allied attack: climate change and eutrophication. <i>Inland Waters</i> 1:101-105 (2011)	Moss, B., Kosten, S., Meerhoff, M., Battarbee, R.W., Jeppesen, E., Lacerot, G. , Mazzeo, N., Havens, K., Liu, Z., de Meester, L., Paerl, H. & Scheffer, M.	
Ecological regionalization of <i>Zalophus californianus</i> rookeries, as a tool for conservation in the Gulf of California.	Szteren, D. y D. Aurioles-Gamboa.	<i>Ciencias Marinas</i> , 37(3): 349-368. Artículo en revista internacional
Proteomic analysis of <i>Proteus mirabilis</i> outer membrane proteins reveals differential expression <i>in vivo</i>	Bruno D'Alessandro, Leticia M. S. Lery, Wanda M. A. von Kruger, Analia Lima,	<i>FEMS Immunol Med Microbiol</i> 63 (2011) 174–182

vs. <i>in vitro</i> conditions	Claudia Piccini & Pablo Zunino	
Coastal bacterioplankton community diversity along a latitudinal gradient in Latin America by means of V6 tag pyrosequencing	Thompson, F.L., Rodrigues, T.B., Gonzalez, A., Cardoso, A., Clementino, M., Costagliola, M., Edwards, R., Hozbor, C., Otero, E., Paranhos, R., Piccini, C. , Peressutti, S., Schneider, R., Smith, M., Takiyama, L.R., Vieira, R., Artigas, L.F. Arch Microbiol (2011) 193:105–114	
Composition and spatial distribution of ichthyoplankton in intermittently-open coastal lagoons of Uruguay.	Machado I; Conde D; Rodríguez-Graña L. 2011 Pan-American Journal of Aquatic Sciences, 6(3): 237 - 243	Revista Arbitrada
First record of Elops [Pisces; Elopidae] larva in a South American subtropical-temperate transition estuary	Machado I, Calliari D, Vera M, Rodríguez-Graña L. Marine Biodiversity Records	Manuscrito en revisión
Variability in sea surface chlorophyll-a from satellite images in the Southwestern Atlantic.	Machado I. Barreiro M, Calliari D. Continental Shelf Research.	Manuscrito en revisión
Trophic structure of the fish community of a shallow South Atlantic coastal lagoon.	Masdeu M, Acuña A, Galli O, Norbis W, Rodríguez-Graña L.	Manuscrito en revisión Latinoamerical Journal of Aquatic Research.
2012. Fatty acid transformation in zooplankton: from seston to benthos. Mar Ecol Prog Ser 446: 131 – 144	Tiselius P, BW Hansen & D Calliari	Revista arbitrada
Land suitability assessment in the catchment area of four Southwestern Atlantic coastal lagoons: multicriteria and optimization modeling. Environmental Management. Aceptado.	Lorena Rodríguez-Gallego, Marcel Achkar & Daniel Conde.	Revista arbitrada
Modern vegetation and pollen analogs in four southwestern atlantic coastal lagoons. Estuaries and Coasts. DOI 10.1007/s12237-012-9476-0.	Lorena Rodríguez-Gallego, Silvana Masciadri & Mariana Nin.	Revista arbitrada
APLICACIÓN INTEGRADA DE HERRAMIENTAS ECOLÓGICAS E HIDRÁULICAS PARA EL MANEJO DEL HUMEDAL SALINO DEL ARROYO MALDONADO. Sometido	Conde; D, Teixeira; L, Chreties; C, López; G, Alonso; R, Mosquera; R, Rodríguez-Gallego; L, Segura A.	Artículo en libro nacional
Experiencias en el proceso de implementación de un Área Protegida: Laguna de Rocha, Uruguay. Sometido	Lagos X., Cabrera C., Nogueira L., Rodríguez Gallego L.	Artículo en libro nacional

Hacia la construcción de un plan de manejo de la cuenca baja del Arroyo Maldonado. In: Conde D. (Ed.), Manejo Costero Integrado en Uruguay, ocho ensayos interdisciplinarios, Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur, Montevideo.	Caporale M., Lecuna C., Gadea L., Larrea D., Medina M., L. Rodríguez-Gallego .	Artículo en libro nacional
Plan piloto de manejo costero integrado en el área de oportunidad Punta Colorada-Punta Negra, Maldonado. In: Conde D. (Ed.), Manejo Costero Integrado en Uruguay, ocho ensayos interdisciplinarios, Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur, Montevideo.	Brum L., Cervetto M., Chreties C., Gorostiaga J., Iriundo L., Leicht E., Roberto C. & L. Rodríguez-Gallego .	Artículo en libro nacional
Tips and tricks for high quality MAR-FISH preparations: focus on bacterioplankton analysis. Systematic and Applied Microbiology (en prensa)	Alonso, C.	Artículo en revista arbitrada
HISH-SIMS analysis of complex environmental samples from the Río de la Plata estuary. Enviado a Systematic and Applied Microbiology.	Cecilia Alonso , Niculina Musat ² , Birgit Adam ² , Marcel Kuypers ² & Rudolf Amann ¹	Sometido, Artículo en revista arbitrada
Environmental warming in shallow lakes: a review of effects on community structure as evidenced from space-for-time substitution approach. Enviado a Advances in Ecological Research	Mariana Meerhoff, Franco Teixeira-de Mello, Carla Kruk , Cecilia Alonso , Iván González-Bergonzoni, Juan Pablo Pacheco, Matías Arim, Meryem Beklioglu, Sandra Brucet, Guillermo Goyenola, Carlos Iglesias, Gissell Lacerot , Néstor Mazzeo, Sarian Kosten and Erik Jeppesen.	Sometido, Artículo en revista arbitrada
Sustainable Coastal Management in Uruguay: a Southern Cone perspective. Universidad de la República, Montevideo (UdelaR), Uruguay. Publicación aceptada para World Conference on Sustainable Development (WCSD; Rio+20, Junio 2012) y para el libro internacional arbitrado "Sustainable Development at Universities: New Horizons" (Edited by Professor Walter Leal, Peter Lang Scientific Publishers, Frankfurt, 2012).	Conde D , D de Álava, D Gorfinkiel, R Menafrá & I Roche.	Libro internacional arbitrado
Manejo Costero Integrado en Uruguay: ocho ensayos interdisciplinarios. Centro Interdisciplinario para el Manejo Costero Integrado del Cono Sur. UDELAR/CIDA (ISSBN 9789974007444), Montevideo, 278 pp3	Conde D (ed.) (2011)	Libro nacional
Interdisciplinary diagnosis and scenario analysis for the implementation of a coastal	Rodríguez-Gallego L, C Santos, S Amado, D	Libro internacional arbitrado

protected area (Laguna de Rocha, Uruguay). In: Yáñez-Arancibia et al. (eds.) Ecological Dimension for Sustainable Socio Economic Development”, WIT Press (in press 2012)	Gorfinkiel, MN González, C Neme, H Tommasino & D Conde.	
Construcción de interdisciplinaria y crisis de paradigmas en torno a la implementación de un área natural protegida. Seminario “en clave_inter” (Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la República), 5 pp (edición en CD).	Santos C, L Rodríguez-Gallego , S Amado D Gorfinkel, MN González, J Gómez, C Neme, H Tommasino & D Conde (2011).	Edición del EI-UdelaR

3.3 Presentaciones en Congresos

Nombre Congreso	Título Presentación	Autor/es	Fecha	Lugar
ALPA-XII Reunión Latinoamericana de Producción Animal.	Herramientas genéticas aplicadas a la caracterización de tres especies de peces autóctonos para su cultivo en Uruguay	García G , Ríos N, Gutierrez V, Papa N, Rovere G, Bouza Fernández C, Gomez Pardo B, Martinez Portela P.	2011 24-26 octubre	Radisson Montevideo Victoria Plaza Hotel. Montevideo, Uruguay.
II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA	Caracterización genética del bagre negro <i>Rhamdia</i> cf. <i>quelen</i> potenciando el mejoramiento genético para su cultivo en Uruguay	Gutiérrez V, Ríos N, Papa N, García G .	2011. 21 y 22 de julio	Facultad de Ciencias – Montevideo, Uruguay
II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA	Patrones moleculares y celulares del envejecimiento en el pez anual <i>Austrolebias charrua</i> (CYPRINODONTIFORMES: RIVULIDAE).	Gutiérrez V., García G. , Berois N.	2011. 21 y 22 de julio	Facultad de Ciencias – Montevideo, Uruguay
II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA	Filogeografía de <i>Gymnogeophagus</i> cf. <i>gymnogenys</i> en cuencas del Uruguay	Ríos N, García G	2011. 21 y 22 de julio	Facultad de Ciencias – Montevideo, Uruguay
XIII Congresso Brasileiro de Limnología	Simposio. Pelagic interactions in subtropical shallow lakes: results from field and experiments and implications for biomanipulation.	LACEROT, G; CARBALLO, C.; CASTELO BRANCO, C. W.; IGLESIAS, C.; JEPPESEN, E.; KOSTEN, S.; KRUK, C; MAZZEO, N.; MEERHOFF, M.	2011	Natal
XIII Congresso Brasileiro de Limnología, 2011 Natal.	Simposio. The effect of climate on body size, richness, and trophic interactions in shallow lakes.	LACEROT, G; KRUK, C; CASTELO BRANCO, C. W.; JEPPESEN, E.; KOSTEN, S.;	2011	Natal

		MAZZEO, N.		
Shallow Lakes, 2011	Plenary Talk. Some –but not all–like it hot: Trophic interactions in shallow lakes change dramatically with climate..	MEERHOFF, M.; ARIM, M.; GOYENOLA, G.; GONZÁLEZ- BERGONZONI, I.; IGLESIAS, C.; KRUK, C.; LACEROT, G.; MAZZEO, N.; TEXEIRA DE MELLO, F.; JEPPESEN, E. (2011).	2011	Wuxi, China
16th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology (IAP)	Estuarine phytoplankton community structure shift following natural or anthropogenic hydrodynamic changes.	SEGURA, A. M.; KRUK, C.; CALLIARI, D.; GARCÍA- RODRÍGUEZ, F.; BONILLA, S.; CONDE, D.; NOGUEIRA, L.; FORT, H. (2011).	2011	Trento, Italia
16th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology (IAP).	Species coexistence and predictability mediated by functional equivalence as documented in an experimental approach.	KRUK, C.; SEGURA, A. M.; SARTHOU, F.; NOGUEIRA, L.; CABRERA, C.; BEAMUD, G.	(2011).	Trento, Italia
XIII Congresso Brasileiro de Limnología	Simposio. Integrating phylogeny, physiology and ecology to understand the modern success of ancient cyanobacteria.	BONILLA, S.; AUBRIOT, L.; FABRE, A.; MARTIGANI, F.; RIGAMONTI, N.; ACEVEDO, V.; ANTONIADES, D.; KRUK, C.; PICCINI, C. (2011).	2011	Natal
16th Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology (IAP)	Warmer climates boost cyanobacterial dominance in shallow lakes , 2011	Kosten, Sarian; Huszar, Vera; Bécares, Eloy; van Donk, Ellen; Hansson, Lars- Anders; Jeppesen, Erik; Kruk, C.; Lacerot, Gissell; Mazzeo, Néstor; De Meester, Luc; Moss, Brian; Lürling, Miquel; Nöges, Tina; Romo, Susana; Scheffer, Marten	2011	Trento, Italia

XIII Congresso Brasileiro de Limnología.	Simposio. Climate change effects on community structure and ecosystem function analysed with phytoplankton functional groups.	KRUK, C.; SARTHOU, F.; CABRERA, C.; NOGUEIRA, L.; CARBALLO, C.; COSTA, S. L.; SEGURA, A. M.	2011	Natal
XIII Congresso Brasileiro de Limnología, 2011 Natal.	Phenotypic flexibility of the invasive cyanobacterium <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> to fluctuations in the availability of phosphate.	Amaral V. , Bonilla S., & L., Aubriot	Setiembre, 2011	Natal
IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. VII Reunión Iberoamericana de Ficología. IX Simposio Argentino de Ficología	Rasgos y estrategias divergentes pigmentarias en el fitoplancton tropical de alta y baja altitud.	Hernández, Esnedy; Aguirre, N. J.; Ramírez, John J.; Palacio, J. A.; Duque, S.; Guisande, C.; Aranguren, N.; Mogollón, M.; Kruk, C.; Bonilla, Sylvia	2011	La Plata, Argentina
Internacional , IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. VII Reunión Iberoamericana de Ficología. IX Simposio Argentino de Ficología	Grupos morfo-funcionales de fitoplancton en el Río de la Plata	Nogueira, Lucía; Kruk, C.; Calliari, Danilo	2011	La Plata, Argentina
Internacional , IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe. VII Reunión Iberoamericana de Ficología. IX Simposio	Aproximación experimental a la sucesión de grupos funcionales de fitoplanctónicos basados en morfología y al efecto de una cianobacteria invasora.	Sarthou, Florencia; Beamud, Guadalupe; Kruk, C.	2011	La Plata, Argentina
Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica , 46 , 83 , 84	Grupos funcionales basados en la morfología del fitoplancton en lagos tropicales	Hernández, Esnedy; Bonilla, Sylvia; Kruk, C.	2011	La Plata, Argentina
World Conference on Marine Biodiversity	Sandy beaches with contrasting morphodynamics: comparing diversity, ecosystem structure and biomass flows.	Lercari, D. Bergamino, L. Defeo, O.	2011	Aberdeen, Escocia.
World Conference on Marine Biodiversity	Sandy beaches with contrasting morphodynamics: comparing diversity, ecosystem structure and biomass flows.	Bergamino, L. Lercari, D. Defeo, O.	2011	Aberdeen, Escocia.

Simposio Climate Change and the collapse of continental aquatic ecosystems XIII Congresso Brasileiro de Limnología, 2011 Natal.	Effects of warming on denitrification and oxygen dynamics in temperate and subtropical lakes	Veraart, A., Kosten, S., Lacerot, G. de Klein, J	2011	Natal
ISME LA Symposium	Microbial Ecology in your Country	Claudia Piccini	2011	Foz do Iguacu
26° CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA	Phytoplankton community stimulates the ammonium uptake by bacterioplankton in a coastal lagoon (Laguna de Rocha).	Pérez, G., Conde, D. and Piccini, C.	2011	Foz do Iguacu
ASLO Aquatic Sciences Meeting	Microbial ecology of coastal transitional environments in Uruguay	Cecilia Alonso; Piccini, C.	2011	San Juan de Puerto Rico
Encuentro "Pensamiento Crítico, Sujetos Colectivos y Universidad" (UDELAR)	(De)Construcción del presente de cara a una alternativa integradora	Anahit Aharonian; Carlos Céspedes; Piccini, C. ; Gustavo Piñeiro	2011	Montevideo
Segundo Congreso de Oceanografía Física, Meteorología y Clima del Pacifico Sudoriental.	Desafíos de la nueva red latinoamericana de video monitoreo costero remoto en las fachadas Pacifica, Caribe y Atlántica.	ALMAR R CIENFUEGOS R VILLAGRAN M NAVARRETE FINKE VAN DASSOW DE LA IGLESIA CATALÁN FIGUEROA ABARCA DEL RIO SOLARI CONDE D OSORIO A 2011	Octubre 2011.	Coquimbo. Chile
Congreso CARICOSTAS	Desafíos de la aproximación interdisciplinaria en los asuntos costeros (en Uruguay): aportes de la enseñanza y la investigación	CONDE, D.	Mayo 2011	Santiago de Cuba
1 st FISH camp	Fundamentals and applications of MAR-FISH	Cecilia Alonso	15/06/12	Bremen, Alemania

4. ENSEÑANZA

4.1 Docencia de Grado

Nombre Curso	Docente	Horas Aulas
Limnología, F. Ciencias	Carla Kruk	20

Limnología (práctico macrófitas y tramas tróficas), F. Ciencias	Lorena Rodríguez	8
Ecología General, Facultad de Ciencias	Carla Kruk	2
Ecología general (prácticos), Facultad de Ciencias	Diana Szteren	18 hs
Ecología General, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.	Lercari, D.	20
Introducción a la Ecología (CURE), (docencia y co-coordinación del curso), 2011	Gissell Lacerot	24
Introducción a la Ecología (CURE)	Cecilia Alonso	2
Introducción Ecología (CURE)	Laura Rodríguez-Graña	2
Biología Animal (teórico prácticos)	Diana Szteren	14 hs
Biología Animal del CURE (1 práctico y un teórico)	Diana Szteren	6 hs
Amniotas (teóricos y teórico-prácticos)	Diana Szteren	16,5 hs
Introducción a la Biología	Claudia Piccini	2
Seminarios de Introducción a la Biología	Claudia Piccini	20
Introducción trayectorias flexibles UdelaR (CURE)	Laura Rodríguez-Graña	20
Introducción trayectorias flexibles UdelaR (CURE)	Cecilia Alonso	20
Introducción trayectorias flexibles UdelaR (CURE)	Lorena Rodríguez	20
Introducción trayectorias flexibles UdelaR (CURE) 2011 y 2012	Gissell Lacerot	20
Introducción trayectorias flexibles UdelaR (CURE, 2012)	Irene Machado	6
Taller interdisciplinario (curso anual) (CURE)	Laura Rodríguez-Graña	96
Taller Interdisciplinario (Gestión Ambiental, CURE-Rocha)	D. Calliari	40
Taller interdisciplinario. Primer y Segundo Semestre (CURE)	Cecilia Alonso	96
Taller interdisciplinario (curso anual) (CURE)	Lorena Rodríguez	60
Coordinación Taller Interdisciplinario de Rocha 2012 (CURE, curso anual)	Lorena Rodríguez Gallego	10 hasta marzo 2012
Taller Interdisciplinario de Tópicos Regionales I (CURE), 2011	Gissell Lacerot	88
Taller Interdisciplinario: Introducción al trabajo interdisciplinario. Maldonado y Rocha (2011) y tutoría de grupos de estudiantes Maldonado	Daniel Conde	64
Oceanografía Biología (Biología, F. Ciencias)	D. Calliari	14
Oceanografía Biológica	Carla Kruk	4
Oceanografía Biológica (1 teórico)	Diana Szteren	1,5 hs.
Oceanografía Biológica (Facultad Ciencias)	Cecilia Alonso	2
Oceanografía biológica (Facultad de Ciencias)	Angel Segura	15
Oceanografía biológica (Facultad de Ciencias)	Irene Machado	22
Oceanografía y Pesquerías (Biología, F. Ciencias)	D. Calliari	2
Oceanografía Física (Biología, F. Ciencias)	D. Calliari	2
Estuarios (Biología, F. Ciencias)	D. Calliari	2

Introducción a la Ecología (Gestión Ambiental, CURE-Maldonado)	D. Calliari	2
Introducción a la Ecología (Gestión Ambiental, CURE-Maldonado)	Cecilia Alonso	2
Introducción a la Ecología (Gestión Ambiental, CURE-Maldonado)	Lorena Rodríguez	1
Biología Vegetal (CURE)	Lorena Rodríguez	2
Ictiología (Facultad de Ciencias)	Irene Machado	5

4.2 Docencia de Posgrado

Nombre Curso	Docente	Horas Aulas
“Tópicos actuales en ecología de peces marinos: distribución, abundancia y modelación trófica” PEDECIBA Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. ANII Programa “Vinculación con científicos y tecnólogos uruguayos residentes en el exterior”	Lercari, D.; Vogler, F.	35
Oceanografía y limnología Maestría en Geociencias-PEDECIBA	Gissell Lacerot	10
Oceanografía y limnología (Obligatoria Maestría en Geociencias-PEDECIBA)	Carla Kruk	10
Oceanografía y Limnología (PEDECIBA)	Laura Rodríguez-Graña	4
Oceanografía y Limnología (PEDECIBA-Geociencias)	D. Calliari	4
II Escuela Regional de Microbiología	Claudia Piccini	8
Respuesta de los Ecosistemas Acuáticos a Impactos Antropogénicos	Claudia Piccini	22
Estadios temprano desarrollo en teleosteos (PEDECIBA)	Laura Rodríguez-Graña	68
Producción en estuarios turbios (PEDECIBA-Geociencias)	D. Calliari	10
Estructura y Funcionamiento de ecosistemas (PEDECIBA-Biología y Maestría en Cs. Ambientales)	D. Calliari	6
Ecología del desarrollo en peces teleosteos (PEDECIBA-Biología)	D. Calliari	40
Ecología del desarrollo en peces teleosteos (PEDECIBA Biología)	I. Machado	20
Sensores remotos ópticos con aplicación en oceanografía (PEDECIBA Geociencias y PEDECIBA Biología)	Martin Montes-Hugo D. Calliari , coordinador	20
Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos (PEDECIBA)	Cecilia Alonso	4
Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos (PEDECIBA)	Lorena Rodríguez Gallego	4
Coordina Taller de Tesis 2012, de la Maestría en Manejo Costero Integrado	Lorena Rodríguez Gallego	4, hasta marzo 2012
Coordina módulo 2, del Diplomado de Gestión de Áreas Protegidas (a dictarse en 2012 en F. de Agronomía)	Lorena Rodríguez Gallego	20, hasta marzo 2012
Maestría en Manejo Costero Integrado: Preparación Edición III	D Conde	40
Maestría en Manejo Costero Integrado: Tesis Gen. I y II	D Conde	25

Teórico Efectos ecosistémicos de la eutrofización en el Curso PEDECIBA “Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos”, IIBCE, Montevideo	D Conde	4
Teórico Química de lagos para el Curso PEDECIBA Geociencias “Oceanografía y Limnología”. PEDECIBA, Fac. Ciencias,	D Conde	3
Teóricos Lagunas costeras: apertura artificial de las barras en el curso “ESTUARIOS”. PEDECIBA, Fac. Ciencias,	D Conde	4
Escuela Regional de Microbiología (IIBCE)	Cecilia Alonso	2
Seminario preparación de proyecto de Tesis en Ecología (PEDECIBA)	Cecilia Alonso	4

4.3 Educación Permanente

Nombre Curso	Docente	Horas Aulas
Competencias Interpersonales para la Gestión. Postulación efectuada ante el llamado 2012.	Coordinadora Lorena Rodríguez	No dictado aún

4.4 Docencia vinculada a nivel formación de docentes de Enseñanza Media

Nombre Curso	Docente	Horas Aulas

4.5 Docencia vinculada a estudiantes de Bachillerato

Nombre Curso	Docente	Horas Aulas

5. EXTENSIÓN

5.1 Proyectos

Título Proyecto	Integrantes
Grupo POPA – Por la pesca artesanal en Piriápolis. Investigación participativa sobre pesca artesanal	Diana Sterzen , Micaela Trimble, Patricia Iribarne, Pablo Puig, Paula Santos, Alfredo Hargain, César del Horno, Freddy Heredia, Jony Bouyssounade, Karina dos Santos, Marcelo Kurta, Omar Bentancur, Richard del Horno, Federico Riet,

	Valentina Franco, Richard Tessore
Expo itinerante Biodiversidad marino costera para todas	Angel Segura
Investigación participativa en selectividad de artes de pesca y biodiversidad marina y democratización de la información en Punta del Diablo-Rocha	Angel Segura Marila Lazaro Alvar Carranza Fabrizio Scarabino Alvaro Soutullo Mariana Rios
Participative Research on Biodiversity in (R.O.B.IN) Uruguayan artisanal red-shrimp fishery	Angel Segura Eliana Arismendi Romina Trinchin Javier Rabelino
La biodiversidad marina se muestra y conoce con títeres en la escuela	Angel Segura; Eliana Arismendi; Ignacio Alvarez
Biodiversidad marina para tod@s	Angel Segura
Interacciones entre redes tróficas y cibernéticas	Angel Segura
Programa regular de visitas guiadas al IIBCE	Claudia Piccini
Proyecto de Sistematización de la Extensión. Sistematización de la extensión realizada por Limnología en el proceso de incorporación de Laguna de Rocha al SNAP	Lorena Rodríguez
Comité Asesor del “Juicio Ciudadano” sobre Minería en Uruguay. Proyecto CSIC, CCI, CSEAM (Udelar), agosto-diciembre 2011.	Daniel Conde
Encuentro de la Sociedad Civil ECOPOLIS. Presentación del rol del grupo de Manejo Costero del CURE. Piriapolis, 24/8/11.	Daniel Conde
Colaboración con alumnos de 6to año de la Escuela Normal Superior de Bella Vista Corrientes, sobre temas de inundaciones costeras y cambio climático.	Daniel Conde
Presentación sobre “Manejo Costero Integrado: integración y visión sistémica” en la reunión mensual del grupo Ecopolis (Piriápolis). Julio 2011.	Daniel Conde
Entrevista en Semanario “Voces” (Artículo “Cuidando la costa”). Voces investigadoras, 4ª entrega. Junio 2011	Daniel Conde

5.2 Actividades

Actividad	Participante/s	Fecha	Lugar
Asesora a la Empresa RedPez-Uruguay en el mejoramiento genético aplicado a la acuicultura	G.García	2011	Laguna del Sauce
Charla sobre Mejora genética aplicada a la Acuicultura. Jornadas sobre pesquerías artesanales y acuicultura en Uruguay.INJU.	G. García	2011	Montevideo
Charla sobre Biodiversidad	G. García	2011	Montevideo

estudiantes del IPA en el aula de Ecología			
Charla de difusión de actividades de investigación . Instituto Universitario Gastronómico	Lercari, D.	2011	Punta del Este
Tallares de monitoreo ambiental participativo con pescadores de Barra del Chuy.	Lercari, D.	2011	Barra del Chuy
Riqueza y abundancia de macroinvertebrados. La importancia de la vegetación acuática y otras variables ambientales. Prácticas de investigación para grupos de estudiantes liceales.	Gissell Lacerot, Lorena Rodríguez, Danilo Calliari, Mariana Vilaró (probides)	2011	Potreriillo de Santa Teresa
Organización de la Primer Feria de la Pesca Artesanal en Piriápolis	Diana Sterzen, Micaela Trimble, Patricia Iribarne, Pablo Puig, Paula Santos, Alfredo Hargain, César del Horno, Freddy Heredia, Jony Bouyssounade, Karina dos Santos, Marcelo Kurta, Omar Bentancur, Richard del Horno, Federico Riet, Valentina Franco, Richard Tessore	11 y 12 de febrero 2012	Local de Hidrografía, Pto Piriápolis
Inauguración muestra itinerante de diversidad en el Centro Cultural de la Paloma (Exposición abierta por 15 días)	Angel Segura; Eliana Arismendi; Romina Trinchin, Danilo Calliari	21-Oct-2011	Centro Cultural La Paloma
Inauguración muestra itinerante de diversidad en el Liceo de Castillos y charlas de divulgación y actividades educativas con estudiantes	Angel Segura; Eliana Arismendi	04-Nov-2012	Liceo de Castillos
Inauguración muestra itinerante de diversidad en el centro cultural de Barra del Chuy, charlas de divulgación y proyección de corto audiovisual	Angel Segura; Eliana Arismendi	15-Feb-2012	Barra del Chuy
Inauguración muestra itinerante de diversidad en la escuela-liceo de Barra de Valizas y charlas de divulgación y actividades educativas con estudiantes	Angel Segura; Eliana Arismendi	20-Abril-2011	Barra de Valizas
Inauguración muestra itinerante de diversidad en la escuela-liceo de Punta del Diablo y charlas de divulgación y actividades educativas con estudiantes	Angel Segura; Eliana Arismendi	05-Mayo-2011	Punta del Diablo
Integrante de la Comisión por Aratirí del CURE	L. Rodríguez y D. Calliari.	2011	Rocha y Maldonado
Participa de varias reuniones de consulta con los organizadores y del panel de expertos como expositora.	L. Rodríguez.	2011	Montevideo

6. GESTIÓN

Nombre	Actividades	Horas
G. García. Integrante de la Comisión de DT de Facultad de Ciencias	Participación en reuniones y elaboración de informes	8/ mes
Claudia Piccini. IIBCE	Miembro del Consejo Directivo del IIBCE	6
L. Rodríguez-Graña. Comisión Carrera Licenciatura Gestión Ambiental	Integrante comisión; (elaboración del plan de asignaturas de la carrera, programas de cursos, gestión en general, elaboración acta en sesiones , etc.)	5 x semana (de mayo a diciembre)
L. Rodríguez-Graña. Comisión infraestructura edicilia en Probides (Rocha)	Diseño estructura contenedores y seguimiento de su instalación en el predio de Probides. Seguimiento reparación de oficinas en Probides para uso del CURE	60
L. Rodríguez-Graña. Llamado 765/11 para la provisión de dos cargos de ayudante 20 horas Biología Animal	Integrante comité evaluador	20
Reuniones por construcción de la sede de Rocha. G-Lacerot, L. Rodríguez Graña, D. Calliari, C. Alonso, L. Rodríguez Gallego, D. Conde, I. Machado.	Recorridas a las sedes, reuniones con arquitectos y otros integrantes de otros PDU	10
Reuniones docentes G-Lacerot, L. Rodríguez Graña, D. Calliari, C. Alonso, L. Rodríguez Gallego, D. Conde, I. Machado.	Diversos temas relacionados a la gestión del CURE, licenciatura, visitas del rector y prorector	30
Tribunales de los llamados de los cargos del PDU. G. García, D. Calliari, D. Conde, C. Alonso.	Evaluación de méritos y de las pruebas.	60
D. Calliari. Integrante de la Comisión del Proyecto Predio de Facultad de Ciencias	Participación en reuniones y actividades varias en el predio de Fcien.	8/ mes (hasta mayo 2011)
D. Calliari. Integrante de Comisión de Carrera del IECA	Colaboración en la preparación de un proyecto de carrera: "Licenciatura en Cs. Ambientales"	8/ mes (hasta mayo 2011)
Daniel Conde	Se trabaja desde 2010 con un grupo de profesionales del grupo de Psicología de las Organizaciones y el Trabajo (Instituto de Psicología Social - Facultad de Psicología) Talleres, Clases expositivas, tareas individuales y grupales.	5 hs semanales
Daniel Conde	Taller Internacional Sistema de Monitoreo Continuo de la Zona Costera. Organización Centro MCISur. Montevideo, 2326/3/2011. Organización y exposiciones	40
Daniel Conde	Aportes al proyecto de ley de Directriz del Espacio Costero. Centro C-MCISur. Documento elaborado por un equipo interdisciplinario (investigadores, docentes del Centro C-MCISur y estudiantes de su Maestría en Manejo Costero Integrado. Julio de 2011	40

Daniel Conde	Publicación de UNESCO sobre Manejo Costero Integrado en Iberoamérica. Miembro Comité Científico	20
Daniel Conde	Taller de Investigación: Manejo Costero Integrado en la UDELAR, Logros 2005 – 2011 y Perspectivas. Participación de universidades de Canadá (Dalhousie), Brasil (UFRGS, UNIVALI), Argentina (UBA), Chile (Centro EULA) y México (IE – UAM); ECOPLATA, UNESCO. 23 – 26/5/2011, Maldonado Organización del Taller, Exposiciones.	35
Daniel Conde	Taller del Centro C-MCISur, como parte del Proyecto Análisis, Diseño y Fortalecimiento de la Estructura Organizativa de C-MCISur (Equipo del Centro C-MCISur y Fac. de Psicología). 7 - 9/9/2011, La Pedrera, Rocha.	30
Cecilia Alonso	-Diseño de laboratorios móviles provisorios, gestiones para su traslado y puesta en marcha. -Seguimiento de obras en el edificio definitivo. -Coordinación para el traslado de equipos y puesta en funcionamiento. -Pedidos de cotización y compra de equipos, materiales y reactivos. -Integrante de la comisión de carrera de la LGA -Integrante de tribunales para cargos G1 y G2 interinos y efectivos. -Integrante de tribunales de evaluación de tesinas de grado. -Integrante de tribunales de evaluación de tesis de maestría y doctorado. -Evaluación de proyectos (ANII, PEDECIBA) y referatos para revistas especializadas.	20 hs por semana

7. TUTORÍAS

Nombre Tutorando	Título Tesinas/Tesis	Nivel (marcar con X)	
		Grado	Posgrado
MSc. Verónica Gutiérrez G. García - Directora N.Berois- Co-Directora A. Denicola- Co-Directora	“Patrones de senescencia molecular en peces anuales del género <i>Austrolebias</i> ”.		Doctorado
MSc. María José Arezo N.Berois- Directora G. García -Co-Directora	“Análisis de los mecanismos de determinación y diferenciación del sexo en especies del género <i>Cynolebias</i> (Cyprinodontiformes Rivulidae)”.		Doctorado
Lic. Cecilia Delgado Directora: G.García	” Patrones de diferenciación del complejo hospedero-parásito del nematodo del género <i>Contracaecum</i> especies del género <i>Austrolebias</i> ”.		Maestría
Lic. Christian Clavijo Director: Christian Ituarte	Sistemática y filogeografía de almejas de río del género <i>Cyanochycla</i>		Maestría

Co-Directora: G. García			
Lic. Néstor Ríos Pérez Director: G. García Co-Directora: C. Bouza Fernández	Sistemática y filogeografía del bagre negro Sudamericano <i>Rhamdia cf. quelen</i>		Maestría
MSc. Verónica Gutiérrez G. García - Directora N.Berois- Co-Directora A. Denícola- Co-Directora	“Patrones de senescencia molecular en peces anuales del género <i>Austrolebias</i> ”.		Doctorado
Florencia Sarthou, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Maestría en Geociencias. Carla Kruk tutora, MM cotutora, Hugo Fort cotutor.	Tesis de maestría. Predicción de cianobacterias: efectos de la eutrofización y del cambio climático		Maestría
Lourdes Gabito, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Maestría en Geociencias. Tutor D Calliari , Cotutora C Kruk y Beatriz Yanicelli	Tesis de maestría. Distribución y dispersión de floraciones fitoplanctónicas en el estuario del Río de la Plata.		Maestría
Adriana Rodríguez Fernández, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Doctorado en Biología. Tutor Felipe García-Rodríguez, Cotutores Carla Kruk y Beatriz Brena	Tesis de doctorado. Factores determinantes de la estructura fitoplanctónica y microcistina en relación con los nutrientes, salinidad e hidrometeorología en la zona metropolitana del Río de la Plata		Doctorado
Carolina Cabrera, PEDECIBA Biología, Maestría en Biología. Tutor C Kruk , cotutor Lorena Rodríguez , David Hamilton	Tesis de maestría. Optimización de usos de suelo para prevenir floraciones nocivas de fitoplancton en el Área Protegida Laguna de Rocha		Maestría
Lucía Nogueira, PEDECIBA Biología, Maestría en Biología. Tutor Carla Kruk .	Tesis de maestría. Efectos de la salinidad en las comunidades de fitoplancton: ambiente y experimentos		Maestría
Lic. Diego Caballero Tutor: Diego Lercari			Maestría
Lic. Macarena Silva Tutor: Diego Lercari			Maestría
Carmela Carballo Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Maestría en Biología, opción Ecología. Tutor: Danilo Calliari , Cotutores: Gissell Lacerot , Carla Kruk	Desarrollo de grupos funcionales de zooplancton: Implicancias en la exportación de carbono a los ecosistemas marinos y de agua dulce		Maestría
Amelia Fabre. Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Maestría en Biología, opción Ecología. Tutor: Sylvia Bonilla, Cotutor: Gissell Lacerot	Saxitoxina de una cianobacteria invasora: reserva nutricional o defensa contra la depredación?		Maestría
Florencia Bertoglio Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Maestría en	Diversidad y producción de la comunidad microbiana en el Río de la Plata		Maestría

Biología, opción Ecología. Tutor: Cecilia Alonso Cotutor: Gissell Lacerot, Danilo Calliari			
Martín Buschiazzo Tutor: Diana Szteren	Determinación y análisis de dieta y uso de hábitat de Lobito de río (<i>Lontra longicaudis</i>) en las lagunas de Rocha y Castillos.		Maestría
Maite de María Tutor: Angel Segura	A definir. Ingreso como estudiante PEDECIBA en diciembre 2011		Maestría
Germán Pérez Tutor: Claudia Piccini	Evaluación del destino del nitrógeno en la Laguna de Rocha a través del empleo de isótopos estables		X
Sabrina La Torre Cotutoría Claudia Piccini	Estudio de la diversidad intraespecífica de cianobacterias tóxicas en sistemas acuáticos de Uruguay		X
Irene Machado Tutor: Laura Rodríguez y D. Calliari	Alimentación en larvas de peces: condición nutricional y su relación con la composición, oferta y calidad del alimento en un estuario de la costa uruguaya		Maestría
Pablo Píriz Tutor: Laura Rodríguez y D. Calliari	Estructura y composición de ácidos grasos de la comunidad de fitoplancton estuarino bajo condiciones naturales durante primavera y verano		Maestría
Noé Espinosa Tutor: Laura Rodríguez	A definir (PEDECIBA GEOCIENCIAS)		Maestría
Mariano Martínez Tutor: Danilo Calliari y Laura Rodríguez	Efectos de la calidad ambiental sobre el daño oxidativo en copépodos – PEDECIBA BIOLOGIA		Maestría
Mario Vera Tutor: Danilo Calliari	Distribución y ecología trófica de en larvas de corvina (<i>Micropogonias furnieri</i>) y surel (<i>Trachurus lathami</i>) en el Río de la Plata (FINALIZADA 2011)		Maestría
Valentina Amaral Tutor: Cecilia Alonso, cotutor: Danilo Calliari	Producción de materia orgánica recalcitrante por comunidades microbianas estuarinas		Maestría
Angel Segura (co-tutor: Danilo Calliari)	Análisis funcional de los mecanismos que rigen el ensamblaje comunitario: biodiversidad y coexistencia en un escenario de cambio global (EN DESARROLLO)		Doctorado
Lic. Mariana Nin	título: Servicios ecosistémicos en la Cuenca de la Laguna de Castillos: Áreas de importancia, relación con cambios de uso del suelo e impactos económicos.		Maestría
Arq. Javier Prieto	título: Evaluación ambiental de modelos de desarrollo urbano territorial de la zona costera del Paisaje Protegido Laguna de Rocha y su zona adyacente.		Maestría

Arq. Natalia Verrastro	Planificación ambiental estratégica del municipio de La Paloma, Rocha. Aportes desde el manejo costero integrado.		Maestría
Cecilia Suarez Tutor: Daniel Conde	Productores primarios en la Laguna de Rocha: escenarios de cambio climático y efectos en la red trófica		X (Maestría)
Federico Quintans Tutor: Daniel Conde	“Dinámica del nitrógeno y la desnitrificación en praderas inundables de una laguna costera: efectos de diferentes usos del suelo”		X (Doctorado)
Luigi Marchese Tutor: Daniel Conde	Análisis de la Estructura y Funcionamiento del Sistema de Gestión Ambiental para playas de Montevideo, Uruguay		X (Maestría)
Viveka Sabaj Tutor: Daniel Conde	Extracción de “juncos” <i>Schenoplectus californicus</i> en el Área Protegida Humedales de Santa Lucía (Uruguay): contexto ecológico, socioespacial y perspectivas de manejo sustentable		X (Maestría)
Angel Segura Tutor: Daniilo Calliari, Daniel Conde, Hugo Fort.	Modelos estadísticos y matemáticos de la comunidad fitoplanctónica y su relación con las variables ambientales en la Laguna de Rocha		X (Maestría)
Germán Pérez Daniel Conde	Rol del bacterioplancton en la asimilación del amonio en la Laguna de Rocha		X (Maestría)
Elena Rodó Daniel Conde	Modelización biogeoquímica de la Laguna de Rocha		X (Maestría)
Florencia Bertoglio Tutor: Cecilia Alonso	Respuesta de la comunidad bacteriana a alteraciones de la trama trófica planctónica en el Río de la Plata	X	
TUTOREANDOS CORRESPONDIENTES AL CIO, son en torno de 10 estudiantes por las docentes Gissell Lacerot, Cecilia Alonso, Laura Rodríguez y Lorena Rodríguez en 2011.	Tutoría CIO – CCEE	X	
TUTOREANDOS CORRESPONDIENTES AL CIO, son 10 estudiantes por las docentes Gissell Lacerot, Cecilia Alonso y Irene Machado en 2012.	Tutoría CIO - CCEE	X	
Mariano Martínez Tutor: Daniilo Calliari	Evaluación de la incidencia de copépodos muertos en el Río de la Plata y exploración de procesos responsables (FINALIZADA 2011)	X	
Lucía Nogueira (co-tutor)	Determinación de grupos morfofuncionales fitoplanctónicos estuarinos (FINALIZADA 2011)	X	
Maite Colina (co-tutor)	Aproximación experimental a las respuestas de consumo y al pastoreo del	X	

	zooplancton sobre diferentes Grupos Funcionales de fitoplancton (EN DESARROLLO)		
Noé Espinosa Tutor: Danilo Calliari	Produccion de huevos y pellets por copépodos planctónicos en el Río de la Plata (EN DESARROLLO)	X	
Alexis Rodríguez Tutor: Daniel Conde	Compartimentización de nutrientes en fases inorgánicas y biológicas en cinco lagunas costeras	x	
Eliana Arismendi (2011) Tutor: Angel Segura	La importancia de las percepciones e involucramiento de las comunidades locales en la gestión de los recursos naturales: reflexiones en torno a un estudio en la pesquería artesanal de Punta del Diablo”. Orientadores Marila Lázaro y Angel Segura	X	
Javier Rabellino (2011) Tutor: Angel Segura	Variación estacional de la asociación de peces costeros en punta del diablo (rocha-uruguay)	X	
Guzman López (2011) Tutor: Angel Segura	Producción primaria y diversidad del fitobentos de la Laguna de Rocha	X	
Martina Soumastre Tutor: Claudia Piccini	Efecto del tiempo de residencia del agua de pozo sobre la abundancia y viabilidad de una población de <i>Escherichia coli</i>	x	
Gabriela Martínez de la Escalera Cotutoría: Claudia Piccini	Detección e identificación de cianobacterias tóxicas fósiles los sedimento de la Laguna Blanca (Maldonado)	x	
Paula Vico Cotutoría: Claudia Piccini	Evaluación de la expresión de genes de <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> involucrados en la síntesis de saxitoxina en distintas condiciones de disponibilidad de nutrientes	x	
Maite Golluchi Tutor: Diana Szteren	Interacción entre lobos marinos y pesca artesanal la costa oeste del Río de la Plata	X	
Florencia Rivas Tutor: Diana Szteren	Captura incidental de tortugas marinas, <i>Chelonia Mydas</i> y <i>Dermochelys coriácea</i> , en Bajos del Solis, Uruguay	X	
Natalia Viera Tutor: Diana Szteren	Captura Incidental de Tortugas Marinas por la Pesquería Artesanal que opera en la costa Oeste del estuario del Río de la Plata	X	
Elianne Castro Tutor: Diana Szteren	Censos del león marino Sudamericano (Shaw 1800) en islas de La Coronilla	X	
Maite de María Tutor: Diana Szteren	Comportamiento alimentario de leones y lobos marinos: interacciones con la pesca artesanal en los Bajos del Solís (Finalizada en agosto 2011)	X	
Florencia Sarthou. Facultad de Ciencias - UDeLaR, Licenciatura en	Tesis/Monografía de grado. Aproximación experimental a la sucesión de grupos	x	

Ciencias Biológicas. Carla K tutora.	morfo-funcionales fitoplanctónicos y su aplicación al efecto de una cianobacteria invasora		
Lucía Nogueira.ruk Facultad de Ciencias - UDeLaR, Licenciatura en Ciencias Biológicas. Carla Kruk tutora, D Calliari cotutor	Tesis/Monografía de grado. Determinación de grupos morfo-funcionales fitoplanctónicos en el Río de la Plata	x	
Carolina Cabrera. Facultad de Ciencias - UDeLaR, Licenciatura en Ciencias Biológicas. Carla Kruk tutora, Angel Segura cotutor	Tesis/Monografía de grado. Efecto de las variaciones del fotoperíodo en la comunidad fitoplanctónica: un enfoque funcional	x	
Bach. Patricia Correa Tutor: Diego Lercari		x	
Virginia Acevedo, Facultad de Ciencias - UDeLaR, Licenciatura en Ciencias Biológicas. Carla K tutora, S. Bonilla cotutor	Tesis/Monografía de grado. Distribución de cianobacterias en Uruguay.	X	
Maite Colina, Facultad de Ciencias-UdeLaR, Licenciatura en Ciencias Biológicas. Carla K tutora, D Calliari cotutor	Tesis/Monografía de grado. Herbivoría y grupos funcionales de fitoplancton basados en morfología	X	
Br. Néstor Ríos Pérez G. García - Directora	Filogeografía de <i>Gymnogeophagus</i> cf. <i>gymnogenys</i> en cuencas del Uruguay. Concluida marzo 2011	X	

8. VARIOS

DURANTE 2011- G.GARCÍA USUFRUCTUÓ SU AÑO SABÁTICO

SE DEJA CONSTANCIA QUE LOS DOCENTES DEL PDU HAN PARTICIPADO DE NUMEROSAS TAREAS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN QUE POR NO FIGURAR EN EL PRESENTE FORMULARIO NO FUERON INCLUIDOS POR LA MAYORÍA DE LOS DOCENTES, A EXCEPCIÓN DE LAURA RODRÍGUEZ.

Cursos de formación

Asistencia curso Entorno Visual de Aprendizaje (EVA). Manejo y aplicaciones de la herramienta informática (junio-agosto 2011 – sede Rocha

Evaluación de proyectos

Iniciación a la investigación – CSIC 2011

Evaluación de tesis

Candidato: Leandro Bergamino. Estructura trófica en playas arenosas del Uruguay, 2011. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) - Facultad de Ciencias.

Candidato: Malvina Masdeu. Estructura trófica de las comunidades de peces de arroyos subtropicales y templados: implicancias de la dieta, el tamaño corporal y la temperatura, 2011. Disertación (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) - Facultad de Ciencias.

Candidato: Cecilia Suárez. Estudio comparativo de ecosistemas lóticos de cuencas con usos agropecuarios contrastantes mediante fraccionamiento isotópico de carbono y nitrógeno, 2011. (Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias

Evaluación Manuscritos a publicar

Desarrollo de la boca de larvas de *Merluccius hubbsi*: Implicancias ecológicas.
Revista Biología Marina y Oceanografía Viña del Mar (Chile)

Effect of temperature, food and individual variability on the embryonic development time and fecundity of *Arctodiaptomus salinus* (Copepoda: Calanoida) from a shallow saline pond. Revista Hydrobiologia (Alemania)

Production of the Branchoneta Nauplii *Dendrocephalus brasiliensis* Pesta, 1921 (Crustacea: Anostraca). Revista Panamerican Journal of Aquatic Sciences (Brasil)