**Se ofrecen dos plazas para realizar pasantías /tesinas de grado (con posibilidad de presentarse a Beca doctoral en la Convocatoria CONICET 2017) en la Estación de Fotobiología Playa Unión, Chubut.**

**Investigadores responsables**: Dra. Virginia Villafañe – Dra. Macarena Valiñas- Dr. E. Walter Helbling

**Título del proyecto 1**: Respuestas ecofisiológicas del zooplancton frente a un escenario de cambio climático global

**Descripción**: El proyecto evaluará los efectos de distintas variables asociadas al fenómeno de cambio climático global, tales como la temperatura, la acidificación y la radiación solar sobre aspectos tróficos y metabólicos (ej., respiración) de grupos representativos del zooplancton marino (ej., copépodos) y de agua dulce (ej., cladóceros) de la región patagónica. El abordaje de este proyecto tendrá un fuerte componente experimental, evaluando en primera instancia los efectos individuales de cada una de las variables bajo estudio y finamente los efectos interactivos de las mismas sobre los organismos zooplanctónicos.

**Título del proyecto 2:** Efectos del cambio global en el fitoplancton de áreas costeras Patagónicas

**Descripción**: En este proyecto se evaluarán los efectos de distintas variables asociadas al cambio global – radiación, temperatura, input de nutrientes y de materia orgánica, acidificación, etc., sobre distintos procesos metabólicos (ej., fotosíntesis, respiración) de comunidades de fitoplancton. Se pretende, a través de este proyecto, lograr manejo de equipamiento específico, diseñar experimentos y analizar los datos obtenidos de forma integral.

**Requisitos de los postulantes**: Estudiantes avanzados en Biología o carreras afines, con posibilidad de realizar su tesina de grado/ y presentarse a beca doctoral CONICET 2017. Se requiere buen manejo de PC y dominio del inglés. Alta motivación y excelente disposición para trabajar en equipo.

**Lugar de trabajo**: Estación de Fotobiología Playa Unión- Playa Unión, Rawson-Chubut.

**Contactos**: Enviar CV, certificado analítico final o parcial con calificaciones de la carrera de grado, antecedentes científicos si los tuviera, y carta de presentación describiendo sus intereses y objetivos a:

Dra. Macarena Valiñas (Proyecto 1- Zooplancton- email: mval@efpu.org.ar )

Dra. Virginia Villafañe (Proyecto 2: Fitoplancton: virginia@efpu.org.ar)

**Fecha límite para la postulación: Viernes 10 de marzo.**