



GRUPO ARGENTINO DE FOTOBIOLOGÍA

Estación de Fotobiología Playa Unión (EFPU)

Web: www.efpu.org.ar

Dirección postal: Casilla de Correo 15, 9103 Rawson, Chubut, Argentina

Tel. 02965 498019

Director: Dr. E. Walter Helbling (whelbling@efpu.org.ar), **Vice-director:** Dr. Rodrigo J. Gonçalves (rodrigo@efpu.org.ar) .

Tema General de Trabajo: Estudio de los efectos de la radiación solar y cambio global en ecosistemas acuáticos.

Equipamiento:

- simulador solar
- espectrorradiómetro terrestre y sumergible
- espectrofotómetro
- fluorómetro
- cámaras de cultivo
- electrodos para medición de oxígeno
- Equipos convencionales de biología molecular
- más equipamiento en la pág. Web.

Posibilidad de incorporar becarios: a través de becas CONICET/Agencia, etc.

Depende de: Fundación Playa Unión.

Las actividades en la EFPU se orientan principalmente la fotobiología del plancton. Las líneas de investigación incluyen fito y zooplancton, y el foco está puesto en investigar acerca de potenciales efectos del cambio global (aumento de temperatura, pH, CO₂, etc.) en estos organismos planctónicos y sus relaciones tróficas. En los últimos años también se inició una línea de trabajo en biología molecular/filogenia. Los trabajos en fotobiología tienen una fuerte componente experimental e incluyen trabajos *in situ* (en distintas latitudes) y en laboratorio con condiciones controladas.