



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**Entidad:** Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga

**Título del proyecto:** Cambio global y flujos de carbono en ecosistemas acuáticos mediterráneos

**Número de Alumnos:** 2

**Nivel educativo del alumnado:** 4º de E.S.O., 1º de bachillerato y Ciclo Formativo de Grado Superior.

**Breve descripción del proyecto:**

Los ecosistemas acuáticos juegan un papel fundamental en el ciclo global del carbono en el Sistema Tierra. El balance neto entre los procesos de producción primaria y respiración determina si estos sistemas actúan como fuente o sumidero de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

Los/as estudiantes implicados/as en este proyecto de investigación participarán activamente en trabajos y experimentos de campo y laboratorio encaminados a estudiar cómo el cambio global condiciona la estructura y la función de distintos ecosistemas acuáticos mediterráneos.

Se prestará especial atención al estudio del comportamiento de estos ecosistemas como sumideros o fuentes de carbono a la atmósfera, así como al análisis de los efectos del cambio hidrológico sobre sus características funcionales.

Los/as estudiantes participantes se familiarizarán con diversos métodos y técnicas de trabajo de campo y laboratorio en ecología acuática, así como con la interpretación científica de los resultados obtenidos.