

FAMAR: un voluntariado ambiental para vigilar las praderas submarinas de la Bahía de Cádiz

¿Qué es FAMAR?

FAMAR (FANerógamas MARinas) es un programa de **voluntariado** asociado al **seguimiento ambiental** de las praderas de fanerógamas marinas. Esta iniciativa la realiza y está coordinada por investigadores del Área de Ecología (Departamento de Biología) y la Oficina Verde, ambos pertenecientes a la **Universidad de Cádiz**.



¿Cuáles son los objetivos?

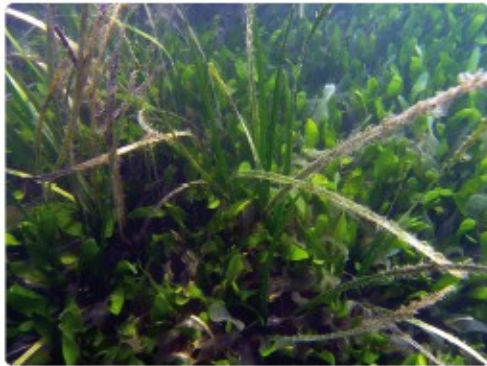
Los objetivos de FAMAR son:

- Propiciar el **acercamiento** de los ciudadanos (en especial el sector educativo) a las praderas de fanerógamas marinas de su entorno.
- Favorecer la **formación** medioambiental.
- Promocionar y divulgar los **valores naturales** asociados a las praderas.
- Impulsar el **compromiso** de los ciudadanos en la conservación de las praderas (mediante participación en el Seguimiento Ambiental).
- Contribuir a la mejora de la **gestión** de estos espacios con la aportación de datos científicos.



¿En qué consiste un seguimiento ambiental?

Un **seguimiento ambiental** es una repetición periódica de observaciones en el campo para detectar posibles cambios en el medio. Este seguimiento de las praderas de fanerógamas marinas se realiza desde **2004** en **Santibáñez**, una planicie mareal fango-arenosa que se encuentra en el saco interno de la bahía, entre San Fernando y Cádiz.



En cada **muestreo estacional** se toman, por una parte, medidas de las **variables físico-químicas** (temperatura, intensidad de luz y concentración de nutrientes en el agua) y, por otra parte, se miden **variables biológicas**, como la biomasa (es decir, el peso de fanerógamas marinas por área), la densidad de haces (el número de plantas por área) y el crecimiento.



¿Cómo participar en FAMAR?

Si estás interesado en el mundo submarino y quieres participar en el seguimiento ambiental de Santibáñez, puedes contactar con nosotros a través del correo voluntariado.famar@uca.es.

También puedes encontrar más información sobre el programa en nuestro blog: www.famar.wordpress.com.



Estas actividades están desarrolladas en el marco de los siguientes proyectos: iMacHydro (CTM2008-0012/MAR), ECOLAGUNAS (SOE1/P2/F153, programa de cooperación territorial Interreg IVB, SUDOE), PAMBIO (RNM-3783, 2008-2011), FUNDIV (P07-RNM- 2516), dirigidos por investigadores del grupo "Estructura y Dinámica de Ecosistemas Acuáticos" (EDEA, RNM214). **Imágenes:** EDEA. **Diseño:** www.awarepixel.com.



Universidad
de Cádiz
Oficina Verde

