



En Madrid

La Fundación Biodiversidad y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas colaboran en el estudio de las algas introducidas en el archipiélago de Cabrera

- El CSIC realiza los estudios explicativos sobre los mecanismos de expansión de algas invasoras en el Parque Nacional.

21 de octubre de 2008.- La Fundación Biodiversidad, fundación pública del Gobierno de España, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) colaboran en el proyecto "Invasión del Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera por algas introducidas: dinámicas de la invasión y efectos sobre las comunidades bentónicas" en colaboración con el Organismo Autónomo Parques Nacionales.

En el marco de este convenio, próximo a finalizar, el CSIC está realizando los estudios explicativos de los motivos que conducen a los cambios en la dinámica poblacional de las algas invasivas. Así, se están desarrollando diferentes actuaciones como el monitoreo de la expansión de distintas microalgas invasoras en el ámbito del Parque Nacional de Cabrera: comunidades afectadas, distribución y abundancia de las especies invasoras. También se realiza el seguimiento de la capacidad de recubrimiento y de la biomasa de las especies invasoras respecto a otras especies autóctonas, especialmente sobre la *Posidonia oceanica*.

Igualmente, se lleva a cabo el estudio del ciclo vital anual y la descripción morfológica y fenológica de las especies introducidas. Asimismo, se realiza el estudio de los mecanismos que favorecen la invasión, como la reproducción sexual y asexual, la dispersión vegetativa, las tasas de crecimiento, la perdurabilidad y resiliencia de las poblaciones, y la palatabilidad por parte de los herbívoros.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes.

Departamento de Comunicación y Sensibilización.

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

C/ Fortuny, 7. 28010 Madrid

Tels: 91 121 09 27/ 91 121 09 23. Fax: 91 121 09 39

www.fundacion-biodiversidad.es