

CABALGA CONTRIBUYE AL REFUERZO DE POBLACIONES DE LAMINARIAS.

Los bosques de algas pardas del orden Laminariales son ecosistemas marinos clave en zonas templadas y frías. Ofrecen servicios esenciales como protección costera, almacenamiento de carbono y hábitats para numerosas especies. Además, tienen un gran valor económico por la producción de alginatos, usados en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.

Sin embargo, estos bosques están en declive a nivel global debido al cambio climático, el aumento de la temperatura del agua, la sobrepesca, la contaminación y el desarrollo costero, lo que afecta tanto a los ecosistemas como a las economías locales.

El proyecto Cabalga busca testar técnicas de restauración y reforzar poblaciones de distintas especies bentónicas, incluyendo *Laminaria ochroleuca*, una de las laminarias más abundantes en las costas de Galicia, mediante técnicas innovadoras y sostenibles. Para ello, la Asociación Amicos ha creado un vivero donde se incuban y acondicionan las plántulas mediante la técnica de Green Gravel antes de su repoblación.

Los técnicos ambientales de Amicos se encargan del cuidado de las plántulas, y hasta ahora se han reintroducido más de 900 plántulas, reforzando las poblaciones de laminaria en el entorno del PNMT de las Illas Atlánticas.

CABALGA es un proyecto aprobado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el Programa Pleamar, cofinanciado por el FEMPA. Está coordinado por el Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC) y cuenta como socio con la Asociación AMICOS. De manera transversal tiene por objetivo empoderar a las personas con discapacidad intelectual mediante su participación activa en proyectos de carácter científico-técnico.

