
Proyecto Nereida

Reducción del CO2 con organismos vivos

El proyecto Nereida es la transformación de los puertos para ser más eficientes y respetuosos con el medio ambiente a través de medidas preventivas y compensatorias que reduzcan el impacto de las actividades portuarias, materializado en un protocolo de buenas prácticas con una serie de recomendaciones para reducir la huella de carbono. El objetivo final es crear la certificación y adaptación de los métodos en otros puertos.

La idea es trabajar con organismos vivos como medios de compensación de emisiones de CO2, es decir organismos que capten grandes cantidades de CO2 a través de la fotosíntesis, ya que la mayor capacidad de captación de CO2 se da en el océano (70%).

La Autoridad Portuaria de Melilla es la coordinadora del proyecto Nereidas, y encargada de todo el proceso de trámites burocráticos para la consecución del proyecto. El consorcio que ha desarrollado el proyecto está compuesto además por la Universidad de Murcia, el centro CIMNE, C&C Medio Ambiente y Atisae.