

### Contacto para prensa

Carlos Nieto

Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria

[carlos.nietoandreu@unican.es](mailto:carlos.nietoandreu@unican.es)

+34-942201616

## IHCantabria comienza el proyecto CARTOMAR, que mejorará el conocimiento sobre la distribución de especies litorales en el norte de la Península Ibérica.

CARTOMAR mejorará el conocimiento sobre la biodiversidad en el norte de la Península Ibérica necesario para la gestión de la zona litoral, mediante la recopilación de datos históricos de especies bentónicas de flora y fauna.

**Santander, 17 de Febrero de 2020** – La información cartográfica de los hábitats marinos es imprescindible para poder realizar estudios de biología y ecología sobre una especie o hábitat. Los límites de distribución de las especies suponen el nivel de conocimiento básico para diseño de experimentos científicos, análisis del efecto del cambio climático, cuantificación de servicios ecosistémicos, programas de seguimiento, evaluación de impacto ambiental, análisis de presiones, planes de gestión de áreas marinas protegidas y procesos de decisión relacionados con la gestión costera.

A pesar de la importancia de conocer la distribución de las distintas especies y hábitats, se observa una carencia de dicha información especialmente en el medio marino. Por ello, el objetivo general de CARTOMAR es mejorar el conocimiento sobre la biodiversidad marina en el norte de la Península Ibérica, necesario para la gestión de la zona litoral, mediante la recopilación de datos históricos de especies bentónicas de flora (macroalgas) y fauna (pequeños invertebrados). El resultado generado en el proyecto (bases de datos y cartografías disponibles *on line*) supondrá una útil herramienta de trabajo en todos los ámbitos de la gestión e investigación de la biodiversidad y los recursos marinos.

### El proyecto CARTOMAR

El proyecto CARTOMAR persigue mejorar el conocimiento sobre la biodiversidad en el norte de la Península Ibérica necesario para la gestión de la zona litoral, mediante la recopilación de datos históricos de especies bentónicas de flora y fauna.

El conocimiento adquirido y los resultados obtenidos en el proyecto CARTOMAR dotarán a las Administraciones Públicas, tanto nacionales como de las Comunidades Autónomas de Galicia, País Vasco, Asturias, Cantabria y País Vasco, de cartografías sobre la distribución de hábitats y especies litorales. Esta información será de gran utilidad para la gestión de los espacios naturales protegidos y el cumplimiento de distintas Directivas Europeas.

Además de avanzar en el conocimiento sobre la distribución de especies marinas donde la información es limitada, se compilarán datos biológicos no publicados que de otra forma se perderían. Esta información estará disponible de forma gratuita en la base de datos OCLE (<http://ocle.ihcantabria.com/>).

Finalmente, se generarán cartografías de la biodiversidad en la fachada noratlántica de la Península Ibérica, donde se incluirá además de las cartografías información sobre las especies y una descripción del litoral.

Toda la información generada en el proyecto estará disponible de forma gratuita en la página web <http://cartomar.ihcantabria.es/>.

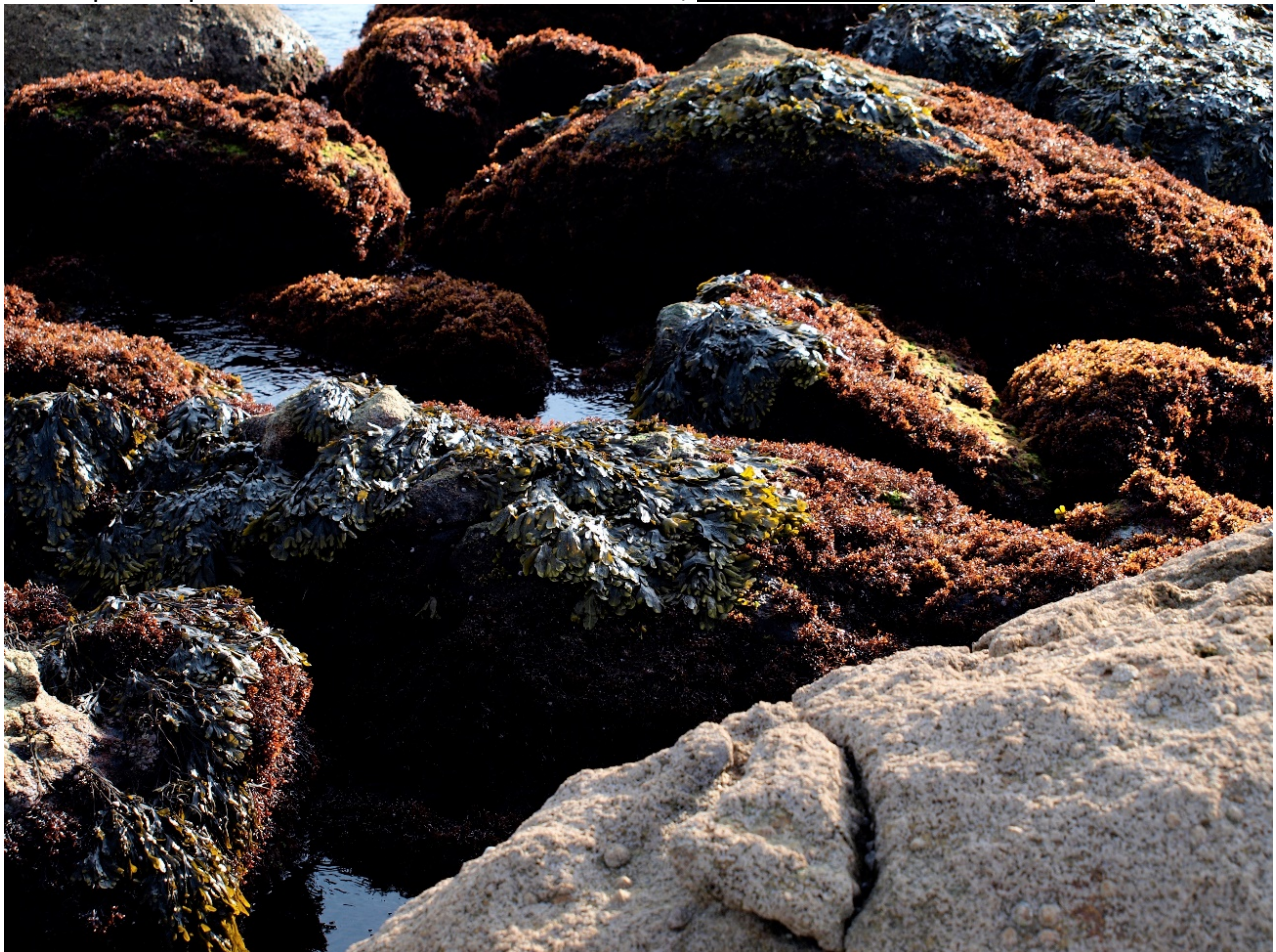
El proyecto CARTOMAR, que se desarrollará a lo largo de los años 2020-2021, **cuenta con el apoyo del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la Fundación Biodiversidad**

#### **Sobre IHCantabria:**

El Instituto de Hidráulica Ambiental "IHCantabria" de la Universidad de Cantabria es un centro mixto de investigación que lleva a cabo investigación, transferencia de conocimiento, educación y capacitación en hidráulica ambiental. IHCantabria trabaja internacionalmente con más de 140 investigadores y especialistas con el objetivo de encontrar soluciones para problemas relacionados con el agua.

Sitio web: <http://www.ihcantabria.com>

Contacto para la prensa: **Carlos Nieto**: + 34-942201616, [carlos.nietoandreu@unican.es](mailto:carlos.nietoandreu@unican.es)



Flora y fauna característica del intermareal rocoso en el norte de la Península Ibérica (Coido de Cuño, Galicia).