



Nota de prensa

12.03.2025

PÁGINA 1 DE 4

La Fundación BCN Port Innovation y Nactiva regeneran la biodiversidad marina del Port de Barcelona

- **Se ha abierto una convocatoria para compañías que quieran participar en la instalación de estructuras que replican los arrecifes naturales.**
- **Los resultados medibles permiten a las compañías cumplir con los objetivos ESG y las normativas ambientales.**

El Port de Barcelona avanza en su compromiso con la sostenibilidad y la mejora de la biodiversidad marina con el inicio de una nueva fase de su programa piloto de renaturalización RegenPorts, puesto en marcha en 2023. Se ha abierto la convocatoria para que las empresas puedan participar en la regeneración de la biodiversidad marina en los espacios no productivos del Port de Barcelona, mediante la instalación de Life Boosting Units (LBU), estructuras que replican el funcionamiento de un arrecife natural.

RegenPorts es un programa impulsado por la Fundación BCN Port Innovation, con la colaboración de Nactiva, que busca transformar los puertos en espacios de regeneración del capital natural, generando impactos positivos en el medio ambiente a la vez que crea valor para las empresas. La participación de las empresas en este programa de implantación de sistemas de regeneración de la biodiversidad marina en el Port de Barcelona les facilita el cumplimiento de sus objetivos de sostenibilidad y de las normativas vigentes; la incorporación de estrategias innovadoras en sus planes de sostenibilidad; y ejercer un papel activo en la transformación de los puertos en espacios eco-productivos, mediante una iniciativa avalada por tecnología validada, monitorización continua y estándares internacionales de sostenibilidad.

400 nuevas estructuras a disposición del tejido empresarial

Después del éxito de la prueba piloto, desarrollada entre 2023 y 2024 y en la cual se instalaron 47 unidades, RegenPorts prevé la instalación de 400 nuevas estructuras, distribuidas en 8 lotes de 50 unidades. La incorporación de estas nuevas LBU situarán en el Port de Barcelona como un referente mundial de regeneración marina con participación del sector privado.

Las empresas interesadas en formar parte de este programa pueden inscribirse en la convocatoria hasta el próximo 4 de abril a través de este formulario:

<https://1hepqf3bjpa.typeform.com/to/lfee0h12>

La participación en el programa permitirá a las organizaciones involucrarse en un modelo innovador y medible de regeneración ambiental que, además de generar un impacto ambiental positivo, también responde a la regulación ambiental que afecta a las empresas. Participar en este

Síguenos en:



Departamento de Comunicación. Gabinete de prensa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat



Nota de prensa

12.03.2025

PÁGINA 2 DE 4

proyecto les permitirá obtener créditos climáticos y facilitará el cumplimiento de normativas clave como el Sistema de Comercio de Emisiones de la UE (EU ERES); la Directiva sobre Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD); y los requisitos del Estado de Información No Financiera (EINF). Estas regulaciones establecen la obligatoriedad de informar, hecho que convierte a RegenPorts en una herramienta porque las compañías cumplan con las normativas ambientales.

El director técnico de la Fundación BCN Port Innovation, Miquel de la Mano, ha explicado que “tenemos que involucrar al sector privado en la participación de intervenciones para la renaturalización de la infraestructura portuaria, con el objetivo de contribuir a mitigar la pérdida de capital natural y transformar estos entornos e infraestructuras en espacios más acogedores para la vida. Este tipo de iniciativas tienen que ser innovadoras con respecto a la creación de nuevos mercados, similares a los mercados de carbono que abordan la crisis climática. Con RegenPorts visibilizamos también la crisis de la naturaleza y la biodiversidad, que ya nos está afectando y que puede impactar directamente en la resiliencia de las infraestructuras portuarias y en las suyas operativas”.

Por su parte, Joan Cabezas, CEO de Nactiva, ha destacado que “con RegenPorts demostramos que es posible combinar innovación, sostenibilidad y desarrollo portuario. Queremos que las empresas del sector se puedan sumar a esta iniciativa pionera que genera un impacto positivo y medible en nuestro entorno marino. Además de aportar soluciones tecnológicas de última generación, RegenPorts ofrece a las empresas un marco de participación fiable y transparente. Todo el proceso es abierto, monitorizable y avalado por métricas ambientales verificables, cosa que proporciona la seguridad necesaria a los inversores y participantes”.

Duplicación de las de especies, aumento de la biomasa un 75% y 230 kg de CO₂ fijado

Las LBU son microarrecifes biomiméticos de última generación que se instalan en las paredes de las muelles del puerto, contribuyendo a la regeneración de la biodiversidad marina y a la mejora de la calidad del agua. Estas unidades, diseñadas por Ocean Ecostructures, son compatibles con las operaciones del puerto, ya que no interfieren con la actividad comercial y están pensadas para maximizar el impacto ambiental positivo sin alterar la operativa diaria.

Con drones submarinos (ROV), se monitoriza la evolución de cada una de las unidades, midiendo parámetros como el número y tipo de especies, biodiversidad, CO₂ fijado, biomasa y calidad del agua. Los datos permiten valorar este indicador del capital natural del puerto.

A cierre de 2024, las 47 LBU instaladas en el Port de Barcelona registraron mejoras ambientales significativas en comparación con las áreas portuarias estándar. Concretamente, la riqueza de especies se ha duplicado, la biomasa ha aumentado un 75%, llegando a los 559 kg, y la cantidad de CO₂ fijado (absorbido) ha sido de 230 kg. Además, los datos de las unidades con más de un año de funcionamiento han mostrado un crecimiento acelerado, con mejores resultados en el segundo año.

Síguenos en:



Departamento de Comunicación. Gabinete de prensa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat



Nota de prensa

12.03.2025

PÁGINA 3 DE 4

FOTOS.

Una unidad LBU en el momento de la colocación y un año después.



Ejemplos de biodiversidad en las LBU del Port de Barcelona.



Síguenos en:



Departamento de Comunicación. Gabinete de prensa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat



Nota de prensa

12.03.2025

PÁGINA 4 DE 4



Fundación BCN Port Innovation

BCN Port Innovation es una fundación privada, promovida por el Port de Barcelona, la misión de la cual es acelerar la transformación del puerto en un *smart port* en los ámbitos ambientales, tecnológicos y de movilidad. La Fundación, con el apoyo de todos sus *partners*, conecta el ecosistema innovador con la Comunidad Portuaria y facilita el uso del territorio como laboratorio de pruebas piloto, impulsando la transferencia tecnológica transectorial.

www.bcnportinnovation.org

Nactiva

Nactiva es el primer *market builder* de protección y regeneración del capital natural del Mediterráneo. Identifica, diseña, acelera y consigue financiación (pública, privada y filantrópica) para impulsar la implantación de proyectos empresariales que activen el capital natural en la región con un objetivo de impacto transversal, con escalera y generación de valor. Como plataforma, integra todo tipo de actores privados, técnicos, académicos e institucionales para fomentar la cooperación con la finalidad de acelerar y maximizar el impacto, promover la escalabilidad y replicabilidad de las soluciones, disminuir los riesgos y compartir inversiones. Y lo hace con una estrategia de impacto a largo plazo, actuando sobre los principales sectores de actividad y con la visión de transformar nuestra economía en un modelo regenerativo.

Para más información:

Mar Fernández m.fernandez@bcnportinnovation.org

Natalia Estepa n.estepa@romanrm.com

Lorena Moreno l.moreno@romanrm.com

Síguenos en:



Departamento de Comunicación. Gabinete de prensa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat