



CULTIVO AZUL EN EL PACTO VERDE EUROPEO

UNA NUEVA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA PRODUCCIÓN Y EL CONSUMO SOSTENIBLES DE PRODUCTOS DE LA ACUICULTURA EN LA UNIÓN EUROPEA

¿POR QUÉ LA ACUICULTURA ES IMPORTANTE PARA TODOS?

¿Sabías que más de la mitad del pescado y otros alimentos acuáticos del mundo proceden de la acuicultura? De hecho, la piscicultura y la conchicultura (acuicultura) ha sido la actividad de producción de alimentos con mayor rapidez de crecimiento en el mundo en las últimas décadas. Según las previsiones, este crecimiento va a continuar.

¿Qué ventajas tiene la acuicultura?

Cuando se realiza de una forma sostenible, la acuicultura puede ayudar a resolver algunos de los problemas actuales más urgentes.

- Proporciona alimentos nutritivos y variados a una población mundial en crecimiento.
- Reduce la necesidad de capturar más peces salvajes para satisfacer la creciente demanda de pescado y, por tanto, contribuye a preservar las poblaciones de peces.
- Proporciona alimentos frescos y locales.
- En comparación con otras producciones ganaderas, produce alimentos y piensos con un menor impacto climático y medioambiental.
- Crea puestos de trabajo muy necesarios en las comunidades costeras y rurales, incluidas las más remotas.
- Determinados tipos de acuicultura contribuyen a la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad.



Los peces, los moluscos y las algas, además de ser buenas fuentes de proteínas, también proporcionan otros nutrientes, incluidos micronutrientes como vitaminas D y B, selenio, yodo, cinc, hierro y potasio. En particular, contienen ácidos grasos omega-3 de cadena larga que tienen importantes efectos beneficiosos para la salud humana y pueden ayudar a prevenir enfermedades.



© Győző Fent

ACUICULTURA EN LA UNIÓN EUROPEA

A pesar de todos sus beneficios, la producción y el consumo de productos de la acuicultura en la Unión Europea (UE) no han crecido al mismo ritmo que en otras partes del mundo. En 2018, solo el 25 % del pescado y el marisco consumido por un ciudadano medio de la UE procedía de la acuicultura. En particular, la producción acuícola de la UE solo cubría el 10 % de los alimentos acuáticos consumidos en la UE y representaba menos del 2 % de la producción mundial. Casi el 70 % de la producción acuícola de la UE se concentra en cuatro Estados miembros (España, Francia, Italia y Grecia). En términos de volumen de producción acuícola por categoría de especies, más de la mitad son moluscos, mientras que los peces marinos y los peces de agua dulce representan cada uno alrededor del 20 % del volumen total. La gran mayoría de la producción de la UE es de mejillones, truchas, doradas, ostras, lubinas, carpas y almejas.

Esto significa que el potencial de crecimiento y diversificación es todavía grande en cuanto al número de países productores y especies cultivadas. La acuicultura también puede proporcionar a los consumidores de la UE alimentos saludables y sostenibles si cabe más diversos, incluidos aquellos alimentos con un consumo más generalizado en otras regiones del mundo, como por ejemplo, las algas o los invertebrados como los erizos de mar.

Se calcula que hay 15 000 empresas en el sector de la acuicultura en la UE, de las cuales, la gran



© Ministry of Regional Development/Antonín Kapraň, 2018

mayoría son microempresas con menos de 10 empleados. El número total de personas empleadas en la acuicultura es de cerca de 70 000 (cifras de 2018). Estas microempresas suelen ser de propiedad familiar y utilizan métodos y sistemas de producción bastante extensivos.

La UE depende en gran medida de los alimentos acuáticos importados. La UE importa más del 70 % del pescado y marisco que consume. Por lo tanto, es importante fomentar el crecimiento y diversificación de la producción acuícola en la UE de forma que preserve el medio ambiente y proporcione más empleo y desarrollo económico en las zonas costeras y rurales.

¿CÓMO SE ESTÁ DESARROLLANDO LA ACUICULTURA EN LA UE?

© JUAN CARLOS MUNOZ via Adobe Stock



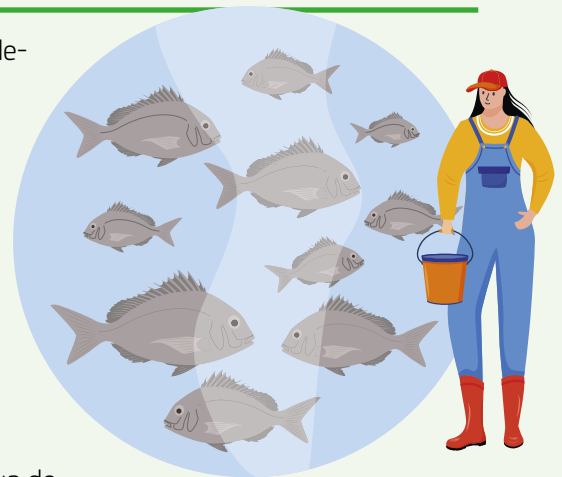
Ya en 2013, la **UE** y sus Estados miembros se fijaron el objetivo de desarrollar la acuicultura en la Unión Europea de forma que se garantice su sostenibilidad económica, social y medioambiental. La acuicultura es una actividad compleja que implica muchos elementos, como el uso del espacio y del agua, el cuidado de la salud y el bienestar de los animales criados y la garantía de la seguridad de los productos utilizados en el proceso de cría (como los piensos o los tratamientos veterinarios) para el medio ambiente y la salud humana. Existe un amplio marco legislativo de la UE que aborda estas cuestiones y que los productores acuícolas deben cumplir. Asimismo, la legislación específica sobre producción ecológica promueve, mediante la certificación y el etiquetado, una acuicultura que cumple con unos requisitos de producción más estrictos en materia de impacto medioambiental y bienestar animal, así como un uso limitado y regulado de insumos.

© Hellenic Aquaculture Producers Organization (HAPO)



¿QUÉ NORMAS DEBEN CUMPLIR LOS PRODUCTORES ACUÍCOLAS DE LA UE ANTES DE QUE SUS PRODUCTOS LLEGUEN A TU PLATO?

- ✓ Para iniciar la actividad de un establecimiento acuícola, los productores deben obtener la autorización de las autoridades nacionales competentes. En su evaluación, las autoridades comprueban si la ubicación propuesta es adecuada y verifican cuidadosamente el posible impacto de la explotación en el medio ambiente. Las explotaciones autorizadas deben mantener un seguimiento de su impacto en el medio ambiente.
- ✓ Para proteger la salud de los consumidores, los acuicultores deben cumplir normas estrictas en materia de higiene alimentaria y sanidad animal. Solo pueden utilizar piensos autorizados y controlados.
- ✓ Para proteger el medio ambiente, los productores solo pueden utilizar piensos, productos para la desinfección y limpieza de las instalaciones y medicamentos autorizados.
- ✓ Los productores acuícolas necesitan autorización antes de utilizar agua de mar o agua dulce para la explotación. Cuando la devuelven al medio ambiente, el estado de la masa de agua no debe deteriorarse.
- ✓ Además, los acuicultores tienen obligaciones en materia de sanidad animal. Sus establecimientos deben estar registrados o autorizados por las autoridades sanitarias encargadas de la sanidad animal, y tanto el acuicultor como dichas autoridades tienen la obligación de controlar posibles enfermedades. Los productores también tienen la obligación de llevar varios registros, incluidos los relativos al número de animales que entran y salen de la explotación y los que mueren. Asimismo, deberán llevar un registro de las medidas que adopten para prevenir y gestionar cualquier riesgo de enfermedad.
- ✓ Además, los productores deben garantizar el bienestar de los animales de cría a lo largo de todo su ciclo de producción y durante su sacrificio y transporte.
- ✓ El uso de medicamentos veterinarios requiere la prescripción de un veterinario y solo se permiten los medicamentos veterinarios autorizados, respetando los tiempos de espera y los límites de residuos máximos establecidos. Los productores deben llevar un registro de todos los medicamentos veterinarios que utilizan y conservar una copia de las prescripciones.



La responsabilidad principal de garantizar la aplicación de estas normas y la gestión de las actividades acuícolas recae en las autoridades públicas de los distintos Estados miembros de la UE. Asimismo, existe una cooperación entre los expertos de los Estados miembros y la Comisión, con la participación del sector de la acuicultura y de otras partes interesadas, como las ONG. En conjunto, garantizan que la acuicultura pueda crecer de una manera que beneficie a los productores, las comunidades y los consumidores, preservando al mismo tiempo el entorno natural del que depende. Esta cooperación se basa en directrices estratégicas de la Comisión Europea y en planes estratégicos nacionales para el sector.





El Pacto Verde Europeo es la nueva agenda de crecimiento de la UE. Su objetivo es estimular la economía y crear empleo, acelerando al mismo tiempo la transición ecológica. En este contexto, es más importante que nunca garantizar que la acuicultura en la UE crezca de una manera que ayude también a alcanzar objetivos importantes, como la reducción de las emisiones de carbono, la transición hacia sistemas alimentarios más sostenibles, la inversión de la pérdida de biodiversidad, la reducción de la contaminación y la creación de empleo en las comunidades costeras y rurales.

Por ello, la Comisión Europea adoptó en 2021 nuevas directrices estratégicas para el desarrollo de este sector en la UE. Dichas directrices sientan las bases para que la acuicultura de la UE se convierta en un sector aún más competitivo y resiliente y sea una referencia mundial para la sostenibilidad de aquí a 2030. Para elaborar estas directrices, la Comisión

consultó a los Estados miembros de la UE, al sector de la acuicultura, a otras partes interesadas y a los ciudadanos.

Las directrices estratégicas abarcan todas las cuestiones pertinentes para el desarrollo sostenible de la acuicultura en la UE y proporcionan recomendaciones concretas a la Comisión, a los Estados miembros, a los productores acuícolas y a otros agentes pertinentes, como las ONG. Estas recomendaciones incluyen la elaboración de orientaciones y buenas prácticas sobre diferentes aspectos de las actividades acuícolas.

El logro de los objetivos de las directrices estratégicas **depende de todos nosotros**: Las autoridades de la UE y de los Estados miembros, los productores acuícolas, las organizaciones no gubernamentales, los inversores, los transformadores, los minoristas y los consumidores.



© BIM

ENTRE LAS CUESTIONES ABORDADAS POR LAS NUEVAS DIRECTRICES FIGURAN LAS SIGUIENTES:

- ✓ facilitar el acceso al espacio y al agua, de modo que la acuicultura de la UE pueda seguir creciendo;
- ✓ reducir la carga administrativa innecesaria para autorizar nuevos establecimientos de acuicultura;
- ✓ reducir aún más el impacto de la acuicultura y fomentar los tipos de acuicultura más beneficiosos para el medio ambiente y el clima;
- ✓ mejorar las medidas relativas a la salud y el bienestar de los animales;
- ✓ garantizar que la acuicultura se adapte al cambio climático y contribuya a mitigar el impacto del cambio climático;
- ✓ ofrecer más y mejor información a consumidores y ciudadanos sobre la acuicultura de la UE;
- ✓ fomentar la investigación y la innovación y el desarrollo de las capacidades pertinentes;
- ✓ promover la diversificación de la producción para aumentar la oferta de productos de la acuicultura, en particular de nuevas especies prometedoras en la UE, como las algas o los invertebrados marinos (incluidos los moluscos y otros invertebrados, como los erizos o los pepinos de mar).

Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2022 © Unión Europea, 2022

Se permite la reutilización de este documento siempre que la fuente esté adecuadamente identificada y se indique cualquier cambio realizado (licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional). Cualquier uso o reproducción de fotografías u otro material que no esté sujeto a los derechos de autor de la Unión Europea requerirá la autorización de sus titulares.