

El Programa de Restauración Oceánica de Purina busca mejorar la salud de los hábitats marinos

EL OCÉANO ES ESENCIAL PARA LA VIDA EN LA TIERRA, PERO LA SOBREPESCA, LA CONTAMINACIÓN Y EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁN DAÑANDO CASI LA MITAD DE LOS MISMOS. POR ELLO, NESTLÉ PURINA PETCARE EUROPA HA LANZADO SU PRIMER PROGRAMA DE RESTAURACIÓN OCEÁNICA.



Con el objetivo de restaurar 1.500 hectáreas de hábitats marinos para 2030, Purina se ha asociado con diversas entidades de expertos para ayudar a restaurar las praderas marinas y los arrecifes de ostras y algas. Así, el programa se centra en la restauración de múltiples especies, con el fin de crear un mayor impacto en la biodiversidad marina, ya que dichas praderas marinas proporcionan hábitats vitales para animales marinos como los peces, que, posteriormente, forman parte de la cadena de suministro de Purina. Sobre todo, porque la sobrepesca, la contaminación y el cambio climático están dañando casi la mitad de los océanos del mundo, provocando la pérdida dramática de muchos hábitats marinos.

Para ahondar más en este 1º Programa de Restauración Oceánica nos hemos puesto en contacto con **Sonia Sáez**, veterinaria y responsable de Comunicación en Purina España, para que nos explique qué les ha motivado a poner en marcha este primer programa. *“Los ecosistemas marinos tienen gran capacidad de absorción de carbono, por ejemplo, las algas son más eficientes que los árboles. A su vez, estos hábitats marinos son el hogar de muchas especies, entre ellos los peces, que forman parte de la cadena de suministro de Purina, ya que utilizamos subproductos de pescado. Es decir, partes del pescado que no consumen los seres*

humanos, pero que constituyen un ingrediente valioso en la comida para mascotas”, argumenta. Por tal motivo, el hecho de que la biodiversidad marina esté disminuyendo drásticamente *“afecta a la salud de los océanos. De ahí que contribuir con la restauración de hábitats marinos, mejorar la vida y salud de nuestro planeta, así como ayudar al mantenimiento de nuestra cadena de suministros son los pilares principales de este proyecto”*.

Destacar que la primera fase del programa comenzó el pasado 2023 y la iniciativa tendrá una duración de tres años. Esta primera fase prioriza el desarrollo de la investigación, un marco de medición y las condiciones para ampliar las soluciones de restauración de forma eficiente. *“Está previsto que para 2026 pueda comenzar la segunda fase de programa, que se centrará en ampliar las soluciones probadas de la primera fase”*, subraya Sáez. En este programa, Nestlé Purina PetCare Europa trabaja con cuatro partners expertos en la restauración marina como son Oyster Heaven, SeaForester, Sea Ranger Service y Urchinomics, y cada organización se centra localmente en las especies que ayudan a recuperar los hábitats marinos críticos que se están perdiendo, a la vez que Purina está invirtiendo en las soluciones de restauración oceánica de sus colaboradores en toda Europa.

Por el momento, se están investigando soluciones que sean efectivas, escalables y aplicables a otras zonas marinas críticas cuya biodiversidad pueda encontrarse en riesgo, de ahí que estas primeras labores de restauración se vayan a llevar a cabo en Francia (bahía de Arcachon), Países Bajos (incluida la provincia de Zelanda), Noruega (Tromsø) y Portugal (Cascais y Peniche), aunque en el futuro se espera actuar en otras zonas de Alemania y Reino Unido. *“Por el momento no se ha incluido ninguna zona de España para realizar labores de restauración”*, afirma la responsable de Purina.

Bosques marinos

El propósito de este programa es ayudar a atajar la pérdida de biodiversidad marina en Europa, concretamente, restaurando hábitats marinos localmente críticos e incrementando la captación de carbono. Además de encontrar soluciones que sean efectivas, escalables y aplicables a otras zonas marinas críticas cuya biodiversidad pueda encontrarse en riesgo. *“En concreto, nuestro Programa de Restauración Oceánica pretende restaurar más de 1.500 hectáreas, el equivalente a unos 3.700 campos de fútbol, de hábitats marinos de aquí a 2030”*, matiza. Los hábitats marinos son el hogar de muchas especies, entre ellas los peces, unos animales forman parte de la cadena de suministros ampliada de Purina, *“ya que utilizamos los subproductos (partes del pescado) que no son consumidos por los humanos transformándolos en ingredientes para la comida de las mascotas”*.

Cada uno de los socios colaboradores de Purina se centra en la restauración de especies críticas y que contribuyen a restaurar los hábitats marinos localmente críticos que se están perdiendo. Así, algunas de esas especies son los bosques de algas, como el quejido, los arrecifes de ostras o las praderas marinas, lugares en los que viven múltiples especies de pescado o pequeños invertebrados. Concretamente, el Consorcio Seagrass, representado por uno de sus socios fundadores, Sea Ranger Service, está creando soluciones para plantar praderas marinas, una especie clave para la formación de hábitats, que contribuye a la biodiversidad y a la captura de carbono. Mientras que Oyster Heaven está utilizando materiales naturales para reconstruir arrecifes de ostras perdidos. Cabe señalar que las ostras generan biodiversidad, dan cobijo a multitud de especies diferentes y son filtradoras naturales del agua, un proceso en el que se eliminan contaminantes como el exceso de nitrógeno, lo que contribuye a mejorar la calidad del agua. A

“EN UNA PRIMERA ETAPA, SE ESTÁ DANDO PRIORIDAD AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN; Y EN UN FUTURO SE VERÁ SI ES VIABLE AMPLIAR LAS SOLUCIONES DE RESTAURACIÓN DE MANERA EFICIENTE”

su vez, una mejor calidad del agua permite que llegue más luz solar a las praderas marinas y por tanto puedan florecer.

Por otro lado, Urchinomics está retirando el exceso de erizos de mar, que en los últimos tiempos han invadido los lechos de algas (en concreto las algas kelp), ya que sus depredadores naturales han disminuido considerablemente, y su eliminación contribuirá a la regeneración del alga. Una recuperación que se antoja fundamental, ya que las algas actúan como depuradoras naturales del agua, proporcionan hábitat, alimento y energía a muchos organismos marinos, al mismo tiempo que absorben y almacenan grandes cantidades de carbono. Finalmente, SeaForester utiliza técnicas como los viveros móviles de algas para recuperar los bosques de algas que están desapareciendo a gran velocidad.

Todas estas soluciones se han puesto a prueba en diversos lugares y tienen potencial para ampliarse. Cuentan con el apoyo de la investigación científica y de organizaciones académicas de renombre y hacen hincapié en la participación de la comunidad y de distintas entidades locales. Una característica importante del programa es cómo abordar los retos comunes a los que suelen enfrentarse las organizaciones asociadas

de restauración. Por ello, la colaboración entre las entidades de este programa contribuirá al avance de la ciencia y las metodologías de restauración de hábitats marinos. Sobre todo, porque la restauración eficaz de los hábitats marinos requiere un esfuerzo colectivo y, en este sentido, *“Purina colabora también con varios asesores que apoyan el programa”*; destaca Sonia Sáez.

Investigación y concienciación

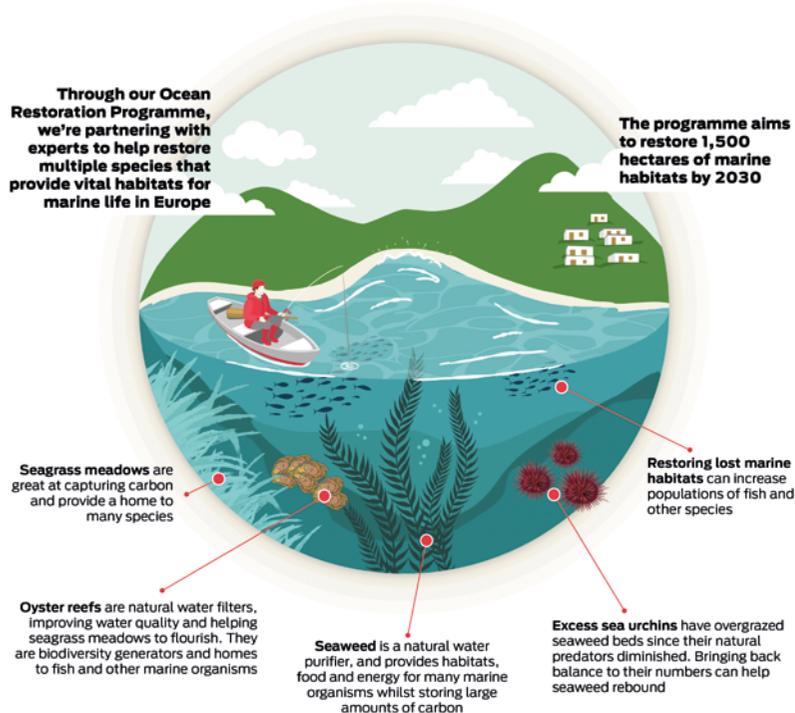
Como consecuencia del cambio climático y las actividades humanas, la salud de los océanos está disminuyendo a un ritmo alarmante, poniendo en peligro toda la vida marina. De tal manera que, como indican desde Purina, para garantizar un futuro sostenible, *“nuestros océanos deben ser protegidos y preservados”*. El Programa de Restauración Oceánica forma parte de un compromiso más amplio de Purina Europa que tienen como principal objetivo ayudar a avanzar en la regeneración de los ecosistemas oceánicos y terrestres. De tal manera que Purina mantiene el compromiso de trabajar para alcanzar su propósito de garantizar que el 100 % de sus ingredientes de productos marinos sean de origen responsable u orgánico. Por ello, *“nos orgullecemos de ser uno de los patrocinadores fundadores de The Bycatch Solutions Hub en 2023 por la Sustainable Fisheries Partnership. Asimismo, desde Purina también estamos apoyando un estudio de consorcio para explorar el papel de los bioestimulantes basados en algas marinas en la agricultura regenerativa”*, destaca la responsable de Comunicación en Purina España.

Una iniciativa muy interesante que, al menos de momento, no se ha planteado repetir con otros puntos del planeta dañados también por los efectos del cambio climático. *“Por el momento, nos estamos centrando en trabajar con nuestros socios actuales en los lugares seleccionados”* -afirma-, *“sobre*

todo durante la primera fase del programa. De hecho, en esta primera etapa se está dando prioridad al desarrollo de la investigación; y en un futuro se verá si es viable ampliar las soluciones de restauración de manera eficiente”. Un programa pionero que se centra en la restauración de múltiples especies en zonas de toda Europa, con el objetivo de crear un mayor impacto en la biodiversidad marina. Y que, sobre todo, busca concienciar a la población de que, con la biodiversidad marina disminuyendo drásticamente, se requieren esfuerzos colectivos para tratar de ayudar a impulsar la restauración a gran escala.

En este sentido, **Kerstin Schmeiduch**, *directora de Comunicación Corporativa y Sostenibilidad de Purina Europa*, ha destacado: *“Estamos encantados de lanzar el primer Programa de Restauración Oceánica de Purina Europa, pues ante el dramático declive de la biodiversidad marina son necesarios esfuerzos colectivos de restauración. En Purina nos hemos comprometido a desempeñar nuestro papel para ayudar a abordar la pérdida de biodiversidad marina en nuestra extensa cadena de suministro. Por lo tanto, junto con nuestros colaboradores, estamos asumiendo un papel activo para ayudar a restaurar los hábitats marinos a escala europea”*. 🐾

Healthy marine habitats help promote biodiversity



“EL OBJETIVO PRINCIPAL ES RESTAURAR 1.500 HECTÁREAS DE HÁBITATS MARINOS PARA EL AÑO 2030”