



*Con el objetivo de ayudar a la supervivencia de una especie endémica actualmente amenazada por la contaminación y el cambio climático*

## ***imagin se alía con la asociación Hombre y Territorio (HyT) para contribuir a la conservación del coral naranja en el Mediterráneo***

- ***El programa, presentado en Almuñécar (Granada), se ha iniciado con la generación de cuatro “jardines de coral”, con un total de 60.000 unidades de coral plantados y sembrados.***
- ***La plataforma digital creará en los próximos meses iniciativas dirigidas a sus usuarios para que los ‘imaginers’ puedan sumar su aportación al mantenimiento de los corales.***
- ***Hombre y Territorio y su Programa MedCoral, con un equipo de biólogos especializados en la conservación del medio natural, han desarrollado técnicas para favorecer la recuperación y la conservación de los corales con altas tasas de éxito.***
- ***imagin cuenta con un amplio programa de sostenibilidad a través de imaginPlanet, con iniciativas para generar un impacto positivo en el planeta y en el conjunto de la sociedad.***

**23 de junio de 2023**

imagin, la plataforma de servicios digitales y estilo de vida impulsada por CaixaBank, ha presentado en Almuñécar (Granada) un proyecto de colaboración con la Asociación Hombre y Territorio (HyT), organización sin ánimo de lucro con 20 años de experiencia en el estudio y conservación del medio natural, para contribuir a la recuperación del coral naranja en el Mar Mediterráneo a través del programa para la conservación y restauración de corales MedCoral.

La alianza de imagin con HyT cuenta con el asesoramiento de Blue Carbon, un proyecto dirigido a proteger el mar, reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y mitigar la emergencia climática, y que ya ha trabajado junto a la plataforma digital en la instalación de papeleras marinas flotantes (*seabins*) en los puertos españoles para la recogida de residuos y plásticos del



agua. En 2022, esta colaboración ha permitido poner en marcha hasta 9 'imagin seabins', que han retirado 21 toneladas de plástico del mar. imagin cuenta con un firme compromiso con la sostenibilidad e impulsa un amplio programa de actuaciones en apoyo de la protección de los bosques, la conservación de mares y océanos y la transformación social.

Para 2023, la ayuda a la recuperación de los corales se convertirá en el eje principal del plan de imagin para generar un impacto positivo en el entorno. En ese sentido, la colaboración con HyT y MedCoral supondrá fortalecer un innovador proyecto de regeneración marina que ya cuenta con un punto de actuación en el Paraje Natural Acatilados de Maro-Cerro Gordo, entre las provincias de Málaga y Granada.

En el acto de presentación del proyecto, representantes de imagin y de HyT han explicado los detalles de cómo se va a articular esta colaboración. Asimismo, han visitado una zona del arrecife artificial que existe frente a la costa de Almuñécar, donde ya se han generado cuatro jardines de coral naranja, equivalentes a 60.000 unidades de coral. La suma de imagin al proyecto resultará fundamental para el estudio, seguimiento y mantenimiento de estos primeros jardines, a cargo del equipo científico de HyT, así como para la posible creación de nuevas áreas de regeneración, próximamente.

### **La difícil supervivencia del coral naranja**

El coral naranja, *Astroides calycularis* es su nombre científico, es una especie endémica del mar Mediterráneo, por lo que vive exclusivamente en esta área del planeta. En la actualidad, se encuentra amenazado debido a la contaminación, el aumento de la temperatura del mar y la proliferación de especies exóticas invasoras, como el alga parda asiática *Rugulopteryx okamurae*, que avanza de forma muy expansiva por el Mediterráneo español desde 2016.

Sin embargo, es posible llevar a cabo actuaciones que ayuden al mantenimiento de las poblaciones ya existentes y favorezcan su conectividad. De hecho, el Programa MedCoral de HyT lleva 15 años desarrollando actuaciones para el conocimiento, conservación y protección de los corales, y ha generado técnicas para generar pequeñas poblaciones en un entorno en el que puedan sobrevivir, gracias a las cuales se obtienen altas tasas de éxito.

Estas técnicas complementarias se están aplicando ya en el paraje natural de Maro-Cerro Gordo: por un lado, se rescatan y recuperan colonias desprendidas del medio natural, las cuales, una vez desprendidas, no van a sobrevivir. Y, por otro lado, es posible ayudar a que las larvas de coral naranja se afiancen en un lugar propicio y creen nuevas colonias: es lo que se denominan "jardines".

Cabe tener en cuenta que la reproducción sexual del coral naranja tiene lugar únicamente una vez al año y en unas condiciones muy particulares, relacionadas con la fase lunar (ha



de ser en luna llena) y la temperatura del agua (suficientemente cálida, entre los 18 y 20º, aunque no demasiado). Cuando se reúnen las condiciones indicadas, se produce la reproducción sexual y, al cabo de un periodo de tiempo, las hembras fecundadas expulsan miles de larvas al medio, que sin embargo, tienen una baja probabilidad de sobrevivir. Por ello, el equipo de biólogos de HyT lleva a cabo la recolección de una parte de estas larvas liberadas y las siembra en la zona adecuada.

En 2023, el momento de la reproducción ha tenido lugar recientemente, en la última luna llena, y las larvas han sido recolectadas y “sembradas” en la zona de trabajo, un arrecife artificial localizado en el Paraje Natural. El proyecto ha arrancado con éxito y ya existen estos primeros cuatro jardines, que, a partir de ahora, tendrán que consolidarse y crecer. La contribución de imagin y de sus usuarios, en este sentido, resultará fundamental.

El interés por el coral naranja no solo está relacionado con el apoyo a la supervivencia de la especie, sino también por sus características como impulsor de la biodiversidad marina. La existencia de colonias de este animal atrae a otros animales y contribuye a la riqueza del ecosistema.

### **imaginPlanet, tres años apostando por la sostenibilidad**

El proyecto de ayuda se articula a través de imaginPlanet, el programa de imagin que desarrolla productos, servicios, contenidos, acuerdos e iniciativas basadas en la sostenibilidad para generar un impacto positivo en el planeta y en el conjunto de la sociedad y que ya cuenta con tres años de funcionamiento y [un acreditado historial de éxito en sus proyectos](#).

Uno de los retos medioambientales en los que imagin enfoca sus esfuerzos es la conservación de mares y océanos, una cuestión que, además, preocupa profundamente a los jóvenes y moviliza su actuación.

Para ayudar a la supervivencia y crecimiento de los jardines de coral naranja, imagin lanzará, en los próximos meses, diversas iniciativas a las que su comunidad de usuarios, los *imaginers*, podrán sumarse para contribuir al proyecto. La primera se pondrá en marcha en los próximos días, con la nueva campaña de nóminas de imagin, en la que el incentivo para las personas que pasen a domiciliar sus ingresos en la plataforma digital será una aportación a la iniciativa: cada nueva nómina domiciliada en imagin a partir de julio supondrá apoyar el seguimiento y cuidado de un coral. imagin mantendrá también los incentivos económicos para los propios usuarios (150 euros para nóminas superiores a los 1.000 euros y 50 euros para los de ingresos inferiores) que garantizan la competitividad de su oferta.

Asimismo, imagin creará para cada usuario que se sume a la campaña un NFT inspirado en el coral naranja. Esta será la segunda colección de ilustraciones digitales *tokenizadas*,



lanzada por imagin, tras el éxito de [la iniciativa Clean the oceans](#). Estos NFT reflejan el apoyo a proyectos de impacto positivo y recogen datos de la aportación concreta de cada usuario a un reto sostenible y la trazabilidad de su contribución. Además, las ilustraciones son diseñadas con recursos de arte digital avanzados, incluyendo inteligencia artificial generativa. El de imagin ha sido el primer proyecto en Europa que permite mostrar a través de tecnología *blockchain* el impacto de la participación de usuarios finales en acciones ESG.

### **Sobre imagin**

imagin es una plataforma de estilo de vida impulsada por CaixaBank que ofrece servicios digitales, financieros y no financieros, que ayudan a sus usuarios, mayoritariamente jóvenes menores de 30 años, en su vida diaria y en sus proyectos de futuro. Actualmente cuenta con una comunidad de 4'3 millones de usuarios, una cifra en continuo crecimiento gracias a la amplia oferta de contenidos y servicios –buena parte, de acceso gratuito-, la facilidad de registro y la creación de diversos niveles de vinculación, que, a diferencia de los bancos tradicionales, no necesariamente implican el alta como cliente financiero.

Además, la aplicación imagin desarrolla una oferta de productos financieros para cubrir las necesidades de ahorro y de financiación de los jóvenes que han entrado en la edad adulta y que empiezan a tener sus primeros ingresos y sus propios proyectos de estilo de vida. En este sentido, imagin mantiene las características que le han convertido en líder bancario para el público joven: operativa mobile only (los servicios se prestan exclusivamente a través de la app, sin oficinas y sin web, que cumple solo funciones informativas), sin comisiones para el usuario y con un lenguaje propio, sencillo y claro, especialmente adecuado para una comunicación directa con los jóvenes.

### **Sobre HyT y el Programa MedCoral**

HyT, Asociación Hombre y Territorio es una entidad andaluza sin ánimo de lucro que realiza actividades de investigación, conservación y difusión en el medio natural. Activa desde 2003 y con sede en Sevilla, trabaja activamente con diferentes organizaciones públicas y privadas en múltiples aspectos relacionados con la biología de la conservación. En la línea de los corales, desde 2008 tiene activo el Programa MedCoral, cuyos objetivos son el conocimiento y la conservación de los corales del Mediterráneo.

[www.hombreyterritorio.org](http://www.hombreyterritorio.org)

[https://www.instagram.com/medcoral\\_program](https://www.instagram.com/medcoral_program)