

Bizkaia



## Alberto Santolaria: «El mayor valor de nuestra costa es su gran diversidad»

El biólogo marino, que asegura en 2050 habrá más bolsas que peces en el mar, conciencia sobre el medio ambiente en colegios a través de la Asociación Nakusarbe



Santolaria se define como un activista por la salud del planeta y de la humanidad.

---

EVA MOLANO

Miércoles, 7 junio 2017, 23:34

---



Alberto Santolaria, doctor en biología marina, divulgador y productor de documentales submarinos, creció en Erandio y en Getxo y reside en Leioa. Durante más de 25 años ha formado parte del departamento de Biología Vegetal y Ecología de la UPV, desarrollando proyectos destinados a la sensibilización de la ciudadanía en favor del cuidado del ecosistema marino. Ahora dirige la Asociación Nakusarbe para la divulgación de la investigación y el interés por el medio ambiente, con la que colabora con instituciones e imparte charlas en colegios. Con el objetivo de emprender acciones para reducir los residuos plásticos en el mar, hace dos años creó la plataforma Agua Sin Plásticos & Salud del Planeta. Hoy, Día Mundial de los Océanos, habla sobre los desafíos a los que se enfrenta la costa vizcaína.

### **¿De donde viene su afición por el mundo submarino?**

Desde pequeño iba a la playa a surfear, me encantaba pasarme allí las tardes y los fines de semana. Azkorri es mi playa favorita, aunque también La Salvaje, la menos masificada. Fue una de las mejores épocas de mi vida.

### **¿Cómo grabó su primer documental?**

Con una cámara con una carcasa casera que me hizo el fontanero en la que me gasté todo mi sueldo. Cuando el Puerto de Bilbao invirtió en el proyecto sobre el Nervión, compré una profesional y ganamos una banderilla de plata en el certamen de cine submarino de San Sebastián. He hecho otro que se expone en la Torre Madariaga, emisiones en directo para la televisión.... Ahora, con otro vídeo, hemos ganado la de oro de 2016. Pero me han detectado un problema del corazón y ya no puedo bucear tanto. Además, cada vez soy más mayor.

### **¿Cuál es el mayor valor de nuestra costa?**

El mayor, su gran diversidad de hábitats porque hay estuarios, ríos pequeños que desembocan en el mar, playas, cabos, acantilados, marismas, hay islas... la costa vasca lo tiene todo en poco espacio y la joya de la corona es Urdaibai. Al haber distintas casas, hay distintos habitantes y eso supone una riqueza increíble, un gran valor patrimonial. La biodiversidad, el número de especies que tenemos, es el

valor más importante del planeta. Es como la cantidad de dinero que guardamos en el banco. Y corremos el riesgo de perder todo ese valor por nuestras malas acciones.

### **¿Qué especies corre peligro?**

Hay varias especies que corren peligro por el cambio climático. Las praderas submarinas de algas *Gelidium* están en grave riesgo. Además, crean estructuras biológicas y alojan a otros individuos y albergan una cantidad de vida, moluscos, crustáceos.. Y al desaparecer se desplazan a otros lugares. Las praderas están al límite de la supervivencia. Están sufriendo, aunque hay zonas donde están estables. En Gorniz, los nutrientes que llegan de la ría, la iluminación... hacen que sobrevivan. Pero los efectos del cambio climático son totalmente visibles. Las praderas de *Gelidium* son nuestro termómetro para medir el cambio climático. Aunque hay otros síntomas. Están entrando peces nuevos, salen otros. Aquí hace tiempo había besugos, merluzas...La pesca es ridícula en comparación con lo que había antes, porque el mar se esquilmo.

### **¿Son los plásticos su principal problema de salud?**

Uno de los principales. Con eso deberíamos ser muy estrictos y prohibir que se tire cualquier tipo de residuo. Las sanciones deben ser ejemplares. El plástico es muy útil y hay que utilizarlo, pero no se pueden seguir utilizando plásticos de un solo uso. En 2050 habrá más plásticos que peces en el mar.

### **¿Y el mayor enemigo de la fauna?**

Sin duda, y también de la humanidad. Si alguien tira una bolsa al suelo, siempre acaba en el mar y nos lo vamos a comer todos, quien tira y quien recicla. Lo que dejas en el suelo, aunque sea en la Gran Vía de Bilbao, llega al mar. Todo. Porque vivimos en cuencas, y al final, por la ley de la naturaleza, todo viaja al río y de ahí al mar. Los peces y animales confunden los plásticos con comida. Con el tiempo, en función del tamaño del animal, se les llena el estómago, y como no tienen espacio para digerir los alimentos se mueren de hambre. Cuando abres un cetáceo o un pez te los encuentras llenos de plásticos. No he

examinado a ni un animal sin ellos. Y de los peces, viene a nosotros en forma de microplásticos. Y su efecto en el organismo no se ha estudiado. Los plásticos pueden absorber tóxicos. Ese el gran peligro.

### **¿Se define como un ecologista?**

Soy activista por la salud del planeta y de la humanidad. Quiero seguir siendo embajador del mundo marino, es una necesidad que nace de dentro. El mar nos ha dado de todo. La primera ballena que llegó a la playa fue el principio del desarrollo. Pero creo que es hora de devolverle el favor al mar, hay que cuidarlo, protegerlo y entenderlo. Vamos a cuidarle para que nos siga dando todo eso. Es hora de dejar de darle la espalda. No es una cuestión de salud del planeta, si no de las personas.

### **¿Cuál es la solución?**

La humanidad se ha convertido en una plaga y hay que tomar conciencia. Nos estamos enfrentando a un exceso de población y a la disminución de los recursos, y la clave es la conciencia y la tecnología, poner el bienestar por delante del beneficio.