

ADOLFO URIARTE

DOCTOR EN OCEANOGRAFÍA Y DIRECTOR DE MERCADO DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MARINA DE AZTI

“La mala gestión de los recursos en los últimos 50 años ha sido más perjudicial que el cambio climático”

Adolfo Uriarte ofrece hoy una charla junto a la meteoróloga Margarita Martín sobre los efectos que tendrá el cambio climático en el Cantábrico, en el marco de las Jornadas de la Naturaleza de Tolosa Naturaldia, a partir de las 20.00 horas en la casa de cultura de la villa papelera

ANA ÚRSULA SOTO

DONOSTIA. Un estudio del Ministerio de Medio Ambiente concluyó que el 70% de las playas guipuzcoanas desaparecería a finales de siglo.

Se están diciendo muchas cosas, pero yo prefiero no ser catastrofista. Es posible que playas urbanas encajadas y sin dunas corran serios riesgos, pero de ahí a que el 70% desaparezca... El mar está subiendo cuatro milímetros. En el peor de los casos, ascendería 50 centímetros, no un metro. Lo importante, entonces, es estar preparado.

¿Qué medidas se pueden tomar?

Hay muchas. Ya se están incluyendo en las Recomendaciones para Obras Marítimas el cálculo de los bloques de defensa y la altura de coronación de los diques según esa sobreelevación. Pero hay muchas poblaciones en el mundo que viven por debajo del nivel del mar y han resuelto sus problemas. Por otro lado, se abre un abanico de posibilidades. En Groenlandia se frotan las manos porque comienza a despertar la población de bacalao y, gracias al deshielo, ganan terreno para la agricultura. Uno de



El experto de Azti, Adolfo Uriarte. FOTO: IKER AZURMENDI

los grandes problemas que vamos a tener se centrará en las zonas pobres, donde aumentará la desertificación y, por tanto, la emigración. Las pateras que llegan ahora es el reflejo de

LA FRASE

“En Groenlandia se frotan las manos porque comienza a despertar la población de bacalao”

lo que nos espera en estos cien años.

¿El ser humano se mueve como lo hacen las especies marinas?

Exactamente. Ahora tenemos hábitos sedentarios. Pero en la última glaciación, hace 17.000 años, la gente se movía en busca de zonas más cálidas.

¿Ha influido más la sobrepesca que el aumento de la temperatura en el agotamiento de los recursos?

Sin ninguna duda. La mala gestión de los recursos ha sido mucho más perjudicial que los efectos del cambio climático en los últimos 50 años.

¿Por qué se mueve la fauna marina hacia el norte?

En busca de comida. El verdel, por ejemplo, recorre 5.000 kilómetros desde Portugal hasta Noruega por una migración trófica. Cuando llega el invierno baja otra vez buscando aguas más cálidas para su puesta.

¿Esto explica que la anchoa se deje ver por el Mar del Norte?

Ésta es una de nuestras líneas de estudio. ¿Por qué esa puesta de la anchoa se hace cada vez en zonas más altas cuando antiguamente eran lugares más próximos a nuestros ríos? Todavía no tenemos suficientes datos para entenderlo.

¿Por la adaptación también tendrán que pasar los arrantzales?

Claro que sí, al igual que el mercado deberá adecuarse a las nuevas especies. De hecho, los pescadores cogen cada vez más ejemplares exóticos propios de aguas más templadas. Asimismo, antes se comía mucho besugo aquí, pero se fue hacia las Azores. Estamos un poco perdidos, con muchos escenarios diferentes entre manos. Ocurre lo mismo con la circulación termohalina en el Atlántico. Unos dicen que la corriente del Golfo se verá afectada por el deshielo masivo del Ártico y, en el peor de los escenarios, la temperatura del aire ascenderá en nuestra costa cinco grados. Pero otros defienden el escenario contrario, un descenso de cinco grados porque la corriente se verá afectada por una masa fría. En realidad, se cree que la temperatura no subirá igual en todos los sitios y, ya que el cambio es imparcial, lo fundamental es que modifiquemos los hábitos de consumo para evitar, no sólo el calentamiento, sino el agotamiento de los recursos.