



El experto en cambio climático, Sergio Alonso.

DICYT

SALAMANCA

# El cambio climático y el turismo

## UN EXPERTO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES EXPLICA EN LA USAL LAS REPERCUSIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ACTIVIDADES TURÍSTICAS

DICYT

A lo largo del siglo XXI, los Alpes se convertirán en un buen lugar para jugar al golf y el Mar Cantábrico, en un destino de sol y playa comparable a la actual costa mediterránea. Estas predicciones corresponden a un proyecto de investigación que relaciona cambio climático y turismo. Su responsable es Sergio Alonso, catedrático de Meteorología de la Universitat de les Illes Balears (UIB), entre otros cargos. Se trata de uno de los científicos españoles más destacados en cambio climático, ha publicado recientemente el libro *¿Hablamos del cambio climático?* y la semana pasada visitó Salamanca para ofrecer un seminario de investigación organizado por el Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología (eCyT) de la Usal.

Su trabajo más reciente se centra en las repercusiones del cambio climático en Europa para todo tipo de actividades turísticas, desde el senderismo al turismo cultural. Por ejemplo, el previsible aumento de las temperaturas hará que en las

zonas con clima continental, como el que tiene Salamanca, "las olas de frío serán menos frecuentes, las temperaturas mínimas menos extremas y el invierno se verá suavizado", afirmó.

Eso es lo que proyectan los modelos climáticos, pero su trabajo incluye sacar conclusiones socioeconómicas y parece ser que el aumento de las temperaturas podría ahuyentar el turismo en España en pleno verano, pero contribuiría a una *desestacionalización*, es decir, que las visitas podrían aumentar en otras épocas del año.

Sin embargo, advierte de que científicamente el término "clima" hace referencia a un promedio de las condiciones ambientales, lo cual no tiene nada que ver con lo que sucede un invierno concreto. Es decir, que no se pueden utilizar las recientes olas de frío para cuestionar el cambio climático provocado por el hombre, un hecho probado científicamente.

"El cambio de clima siempre ha existido, pero ahora está ocurriendo por otras causas, tenemos pruebas de que se está produciendo

por la actividad humana y tenemos pruebas de que a lo largo de la vida de una persona se pueden observar esos cambios", indica. Estas pruebas científicas están en los modelos que permiten simular el clima. "A un modelo le digo cómo tiene que tratar la actividad humana y reproduce muy bien lo que ha ocurrido con el clima del planeta. Si después quito en el modelo esta actividad, me dice lo que ocurriría en el planeta sin el hombre. El resultado es que desde mitad del siglo XX es detectable el impacto que está produciendo la actividad humana", asegura.

De hecho, "todo el mundo acepta que las temperaturas de Venus son consecuencia del efecto invernadero, ya que son muy elevadas con respecto a las que debería tener por su posición con respecto al Sol. Sin embargo, algunos no admiten el mismo principio físico para explicar lo que ocurre en la Tierra". Por eso critica que se hable del clima como quien discute de fútbol, cuando en realidad hay certezas científicas a las que remitirse. ■