

ÁGORA / OCÉANOS

# «El Mediterráneo sufrirá menos el cambio climático»

Michael N. Tsimplis y Manuel Vargas analizan los futuros problemas en los mares

AGENCIAS

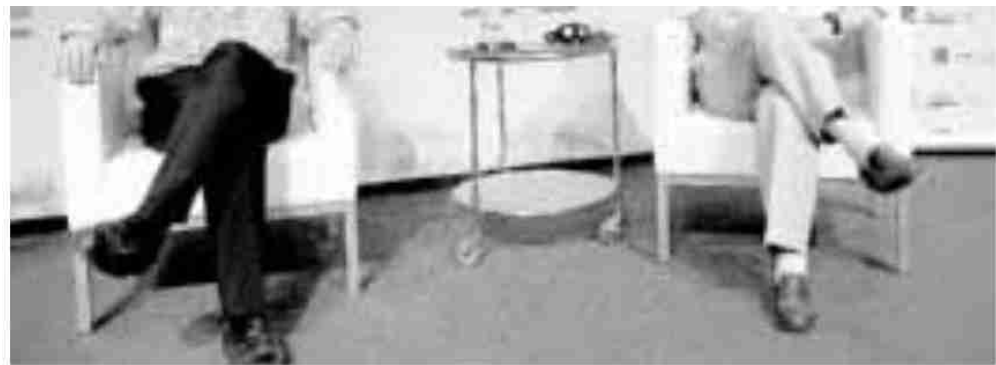
eparagon@elperiodico.com

**E**l doctor y experto en Ciencias Oceanográficas, Michael N. Tsimplis y el físico Manuel Vargas trataron de dejar claro ayer cual es exactamente el problema al que se enfrentan los océanos del mundo con el cambio climático. El oceanógrafo afirmó ayer en la Expo que los océanos se están «gestionando libremente, pero que para preservarlos se necesita una colaboración conjunta». Tsimplis aseguró que los océanos «se ven afectados de muchas formas a consecuencia del cambio climático» y añadió que su nivel aumenta «dependiendo de las variaciones en el clima».

En cuanto al aumento del nivel del mar Mediterráneo y su repercusión sobre la Península Ibérica, Tsimplis aseguró que «este mar está más aislado del océano, por eso sufrirá menos la subida del nivel de las aguas que otros».

Por su parte, el físico Manuel Vargas hizo hincapié en la confusión que existe en la sociedad y en los medios de comunicación en torno al concepto de cambio climático. Vargas recalcó que «no todo lo que aparece como cambio climático realmente lo es». El físico explicó que «se confunden los cambios normales del día a día con el cambio climático». Vargas aclaró que para comprobar «si estamos verdaderamente ante cambio climático hay que hacer una observación continua a lo largo del tiempo». Aseguró que «se necesita un promedio y una media de muchos años para ver en qué medida varía el clima y cuales son las causas de esa variación».

Tales fueron las principales aportaciones de estos dos expertos al



TSIMPLIS Y VARGAS, AYER, DURANTE SU INTERVENCIÓN EN EL ÁGORA.

Ágora de la Tribuna del Agua, en la tarde de ayer. Su intervención conjunta, agrupada bajo el título *Cambio climático y subida del nivel de mar*, intentaba responder a la cuestión de cómo puede afectar realmente el cambio climático al deshielo de los polos y con él al nivel del mar, pero también a cómo puede afectar al plancton y la cadena alimenticia del océano o a las corrientes oceánicas. Todo ello haciendo especial hincapié en las costas españolas.

La visita de ambos expertos fue motivo de orgullo para la muestra,

ya que ambos cuentan con sólidas trayectorias profesionales. Michael N. Tsimplis, licenciado en Físicas por la Universidad de Atenas, está especializado en Derecho y Ciencias Oceanográficas, campos que estudia desde el Southampton Oceanography Centre y el Institute of Maritime Law de la Universidad de Southampton.

Por su parte, Manuel Vargas-Yáñez es doctorado en Ciencias Físicas por la Universidad de Sevilla, profesor de la Universidad de Málaga desde 1996 e investigador del Instituto Español de Oceanografía, C.O.

Málaga, desde septiembre de 1999. El malagueño ha participado en numerosos proyectos de investigación y campañas oceanográficas relacionadas con la monitorización y seguimiento de las condiciones ambientales en el Mediterráneo, así como sobre las influencia de los procesos físicos sobre los ecosistemas marinos, con lo cual se trata de una de las voces más autorizadas para tratar la materia que le trajo a Zaragoza. En la actualidad, forma parte del Grupo Mediterráneo de Cambio Climático del Instituto Español de Oceanografía. ≡