



Economía y clima

José García Montalvo

Una de las críticas más habituales que recibimos los economistas es la de ser "economicistas". Nunca he entendido muy bien qué quiere decir este concepto pero normalmente está relacionado con la suposición que todos los economistas no heterodoxos son partidarios del libre mercado estilo oeste americano. Nada más lejos de la realidad. De hecho los libros más ortodoxos de principios

J. GARCÍA MONTALVO, *catedrático de Economía de la UPF*

de economía suelen tener un capítulo sobre mercados perfectos y el resto de capítulos sobre fallos del mercado y mecanismos para resolverlos. Los trabajos de William Nordhaus, premio Nobel de economía 2018, son un claro ejemplo de que los economistas tienen preocupaciones que desbordan una visión simplista de la economía. Desde los años setenta Nordhaus ha trabajado en la integración del cambio climático en modelos de desarrollo económico. Estos modelos además de las variables económicas clásicas (PIB, población, capital, etcétera) incluyen la emisión de CO₂ o el aumento de la tem-

peratura y del nivel de mar. De hecho la importancia de los factores climatológicos en sus modelos económicos le valió a Nordhaus este mismo año la consecución del Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento, un predictor cada vez más acertado de los Nobel, pero en la categoría de Cambio Climático.

El problema fundamental en el caso del cambio climático es que cuando las empresas producen no tienen en cuenta las externalidades que generan en forma, por ejemplo, de emisión de CO₂, pues no son parte de sus costes. Los modelos elaborados por Nordhaus

permiten poner un precio a las emisiones de CO₂ que haga que las empresas internalicen este coste que imponen en la sociedad, siguiendo el principio de "quien contamina paga". Nordhaus duda de la efectividad de acuerdos como el de París, y plantea como una solución mejor el gravar las emisiones de CO₂ para incentivar la inversión en energías renovables. Desgraciadamente durante muchos años el mercado de derechos de emisión de CO₂ ha estado oscilando entre los 5 y los 7 euros por tonelada cuando el precio que Nordhaus consideraría adecuado sería entre 30 y 40 euros. Como si de una premonición se tratara, desde que le concedieron el Premio Fronteras en enero hasta ayer, el precio de las emisiones en el mercado europeo ha subido de 7 a

21 euros. Nordhaus siempre ha dado gran importancia a la calidad de la información estadística y la integración de datos provenientes de las más diversas disciplinas. Esta preocupación le llevó a participar en el Comité de Estadísticas Nacionales de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos y ser el primer presidente del Comité de Estadísticas Federales de la Asociación de Economistas Norteamericanos. En esta línea se inserta su propuesta de integrar los factores medioambientales y actividades fuera de mercado (congestión de tráfico, crimen, etcétera) en un nuevo sistema de cuentas nacionales para ajustar las medidas tradicionales de bienestar y productividad. En conclusión, el clima es importante... y los economistas lo saben. ●