

MAURICE ALLAIS, PREMIO NOBEL DE ECONOMIA 1988

---



MAURICE ALLAIS, PREMIO NOBEL DE ECONOMIA 1988

El pasado día 18 de octubre a la 11.45 se dió a conocer - en los locales de la Real Academia de Ciencias la designación del ganador del premio Nobel de Economía del año 1.988. En es ta ocasión el premio ha recaído en el profesor de Análisis -- Económico de la Escuela Superior de Minas de París, Maurice - Allais.

Este es el segundo premio NÓbel que se otorga a un fran-- cés de nacimiento, aunque es el primero que se concede a un - francés de nacionalidad. De los veinte premios (cinco de los cuales han sido dobles) concedidos desde 1969 hasta el presente, quince han sido para estadounidenses (cinco de los cuales de nacionalidad no de origen), cuatro para británicos (uno de origen antillano: W.A. Lewis), dos para suecos, uno para científicos procedentes de las nacionalidades noruega, holandesa, austriaca y francesa.

Maurice Felix Charles Allais nació en París en 1911 estudió en la Escuela Politécnica de París 1931-1933, donde se ti tuló con el número uno de su promoción y en la Escuela Nacional Superior de Minas de París 1934-1936. Se doctoró en ingeniería en la Facultad de Ciencias de la Universidad de París en 1949, cuando ya llevaba cinco años como profesor de la Escuela Nacional Superior de Minas de París. Después de dejar - la Escuela Superior de Minas de París entró en el Servicio de Minas de Nantes y Control de Ferrocarriles en 1937, donde per manció hasta 1943 que pasó a ser el Director de la Oficina - de Documentación y Estadística hasta 1948. Su primera gran -- aportación al mundo de la economía, fué en 1943 cuando publicó su gran obra titulada "A la Recherche d'une Discipline éco nomique" reeditada en 1952 con el título "Traité d'Economie - Pure". Un año después en 1944 fue nombrado profesor de economía en la Escuela Superior de Minas de París y en 1946 direc-

tor del Centro de Análisis Económico del Centro Nacional de Investigación Científica (Escuela Superior de Minas de París y Universidad de París X). Además ha sido director de Investigación del Centro Nacional de Investigaciones Científicas -- (1946-1980), profesor de Economía teórica en el Instituto de Estadística de la Universidad de París (1947-1968), profesor de Economía en el Instituto de Altos Estudios Internacionales de Economía (1967-1970), director del Grupo de Investigaciones Económicas y Sociales en París (1944-1970), y "Distinguished Visiting Scholar" en el Centro Thomas Jefferson de la Universidad de Virginia (1958-1959).

Su obra es muy extensa y muy variada, aunque en general se suele concentrar en cinco grandes campos de la Ciencia Económica:

- Teoría del equilibrio económico general.
- Teoría del capital.
- Teoría de la dinámica monetaria.
- Teoría de la decisión.
- Política económica sectorial y global.

El conjunto de sus aportaciones puede cifrarse en más de doscientas publicaciones entre libros, artículos de revistas, trabajos para congresos y otros de difusión más restringida.

El Premio Nobel le ha sido concedido "por sus trabajos pioneros sobre teoría de los mercados y utilización eficiente de los recursos". En este campo ha seguido la línea heredada de los grandes teóricos clásicos del equilibrio general, Leon Walrás y Wilfredo Pareto y la ha mantenido al menos durante el período 1943-1966 y a partir de esta fecha ha trabajado en nuevos desarrollos tendiendo a superar el modelo neoclásico.

El primer período 1943-1966 se caracteriza por la publicación de tres obras básicas. La primera de ellas fué en 1943 ti

tulada "A la Recherche d'une Discipline Economique" reeditada en 1952 con el título "Traité d'Economie Pure". Se trata de una obra monumental de más de novecientas páginas donde se recoge el contenido básico de la teoría económica de forma extensa y muy rigurosa. La segunda publicada en 1945 es algo más modesta pero igualmente importante: "Economie pure et rendement social". Y la tercera también muy extensa de varios cientos de páginas titulada "Economie e Intéret".

Entre las principales aportaciones de Allais en el campo del equilibrio general se pueden destacar al menos las siguientes:

- La demostración general y rigurosa de los dos teoremas de equivalencia, directo y recíproco, de las situaciones de equilibrio y de la máxima producción social. La nueva economía del bienestar ha adquirido en sus obras un elevado "status" y rigor, muy importante para la Ciencia Económica.

- La introducción en la literatura de las generaciones futuras para deducir las condiciones óptimas no solamente con la participación de las generaciones presentes.

- Descripción de forma admirablemente sintética y crítica los diferentes conceptos de excedente, e introducción del concepto de "excedente distribuible" (susplus distribuible) en la línea de Dupuit y Hicks.

A partir de 1967 Maurice Allais se aparta del marco neoclásico. El tener que desarrollar algunos estudios de economía aplicada, especialmente sobre tarificación en el transporte, le supuso enfrentarse al modo de cálculo de los costes marginales y a la validez de la hipótesis de convexidad de las funciones de producción, que llevan consigo el crecimiento de los costes marginales. Esto le llevó a un replanteamiento completo de la teoría del equilibrio general.

En 1971, en un congreso en honor de Walras en Laussana, - presentó un artículo crítico sobre el modelo walrasiano. Y, - desde entonces, se embarcó en la elaboración de un sistema de representación más general que el modelo neoclásico, recurriendo al concepto de "excedente distribuible". Este programa de - investigación le llevó a escribir diez años más tarde la "Théorie générale des Surplus" publicada en dos tomos formando cinco números especiales de la revista "Economies et Sociétés". - De esta aportación se ha dicho que "se trata probablemente del inicio de una ola muy importante de progreso de la Teoría económica en los próximos años" (Bertrand Munier, 1986, en: "Marchés, Capital et incertitude").

Según Boiteux, Montbrial y Munier (1986) sus publicaciones ascendían hasta el 1º de marzo de 1985 a más de doscientas entre libros, artículos de revistas, aportaciones a congresos de economía y otros trabajos de difusión más restringida. Su obra escrita en francés ha sido en parte traducida a otros idiomas.

Unas treinta obras han sido traducidas al inglés entre -- ellas destacan los artículos difundidos por las revistas "Econometrica" (1948, vol.16, 1962, vol.30), "Journal of Money, -- Credit and Banking" (1969,agos., 1972,feb., 1974,agos.), "American Economic Review" (1970,pp.447-456, 1975,pp.454-464). Su contenido trata principalmente sobre teoría del capital, de -- las elecciones aleatorias y de la dinámica monetaria. También -- ha contribuido a la edición de la Enciclopedia Británica (Customs Unions and Trade Agreements) y Enciclopedia de las Ciencias Sociales de Mac-Millan (Pareto Contributions to Economics e Irwing Fisher).

Al menos dos artículos ha sido publicado en revistas difundidas en español: "El Trimestre Económico" (México) julio-septiembre 1972 pp.557-633 "Las Teorías del Equilibrio económico

general y de la eficacia máxima: Recientes callejones sin salida y nuevas perspectivas" y "Revista de Economía y Estadística" (Argentina) 3º y 4º trimestre 1966. "Influencia del Coeficiente de Capital sobre el Ingreso Nacional Real por Cabeza".

La concesión de este premio a Maurice Allais supone en parte una continuidad con el otorgado en 1983 a Gerard Debreu ya que a ambos les ha sido otorgado por sus estudios sobre el equilibrio del mercado. Los problemas de la asignación eficiente de recursos están en el centro de sus preocupaciones. Maurice Allais, quizás no suficientemente conocido en el mundo de habla no francesa, ya era considerado como un gran economista por alguno de sus más importantes alumnos como Gerard Debreu y por otros premios Nobel como Paul A. Samuelson, quien dijo de él en 1986 que era una fuente de descubrimientos originales e independientes y un científico de la categoría de los Nobel. Su obra ya ha motivado algunas tesis doctorales incluso sobre campos diferentes a los del premio como la teoría de las decisiones con riesgo, la teoría de la utilidad esperada y los axiomas de la utilidad esperada y la paradoja de Allais.