

La Ciencia en el contexto de la cultura humana

CIENCIAS
SOCIALES

JULIÁN MARIAS

Con este título se ha celebrado en Roma, entre el 30 de septiembre y el 4 de octu-

bre, un simposio organizado por la Academia Pontificia de Ciencias y el Consejo Pontificio de la Cultura. Se han estudiado la dimensión histórica, la dimensión epistemológica, el papel de las ciencias (matemáticas, físicas y naturales) en la comprensión de la realidad en las culturas tradicionales y modernas, la responsabilidad del mundo científico y de las religiones en el desarrollo de las culturas, y finalmente la función de la ciencia, la religión y la educación para lograr una tecnología responsable.

Esta reunión ha estado presidida por el presidente de la Academia Pontificia de

Ciencias, profesor Giovanni Battista Marini-Bettolo, y el del Consejo Pontificio de la Cultura, cardenal Paul Poupard. Los participantes, representantes de las ciencias, la filosofía, la teología, la historia, la educación, pertenecientes a países de Europa, América, Asia y África, han aportado en sus exposiciones y discusiones una visión muy compleja de los problemas que afectan al mundo actual en sus aspectos intelectuales. Ha tenido particular interés la convergencia de personas de formaciones muy distintas, procedentes de campos muy diversos, con preocupaciones muy concretas, capaces, sin embargo, de considerar otras cuestiones y enfrentarse con problemas de origen a veces muy lejano de sus especialidades.

Francés e inglés han sido las lenguas usadas en este simposio, en el que ha domina-

do la absoluta libertad para exponer las ideas y la comprensión y cortesía en los comentarios, críticas y discusiones. El elemento de convivencia intelectual, en el marco de la academia, situada en medio de los jardines del Vaticano, ha sido acaso un infrecuente ejemplo de lo que puede y debe ser la colaboración internacional.

ale la pena citar algunas de las cuestiones tratadas en

conferencias y ponencias seguidas de debates entre los participantes: Vicenzo Capelletti, director general del Instituto de la Enciclopedia Italiana, «Una interpretación y promoción filosófica de la ciencia»; Michael Heller, de Cracovia, «La historia cósmica y sus límites (La historia del Universo en la historia de la cultura)»; Pierre-Noël Mayaud, S. J., de París, «El conflicto de la astronomía nueva y la Sagrada Escritura en los siglos XVI y XVII»; Stanley L. Jaki, O. S. B., de los Estados Unidos, «Ciencia, cultura y culto»; Jean Ladrière, de la Universidad de Lovaina la Nueva, «La contribución de la ciencia al componente cognoscitivo de la cultura»; James R. McConnell, profesor de Física Teórica en Dublín, «Algunas implicaciones de la Física Teórica para la epistemología». Paul Ger

main, de la Academia de Ciencias de París, «Sobre la identidad de los conocimientos científicos y sus consecuencias culturales»; Julián Marías, de la Real Academia Española, «Dos niveles de pensamiento y de problemas: la Ciencia y la Filosofía»; George Coyne, S. J., director del Observatorio Astronómico Vaticano, «Tradición y hoy: religión y ciencia»; Nicola Dallaporta, Universidad de Padua, «Los dos aspectos de la realidad en la interpretación de las ciencias»; Walter Thirring, Universidad de Viena, «¿Evolucionan las leyes de la naturaleza?»; G. M. Cottier, O. P., «Ciencia y religión: los caminos de la verdad»; C. F. von Weizsäcker, Alemania, «Religión y ciencia en su contribución a los fundamentos de la cultura»; Sri Anthony Maddala, vicepresidente de la Newman Association of India, «La responsabilidad del mundo científico y de las religiones en el desarrollo de la cultura»; Radim Palous, rector de la Universidad Karlova de Praga, «La espiritualidad cambiante en la ciencia y el fin del progresivismo»; Wa Kallenga Malu, del Centro de Estudios Nucleares de Zaire, «Ciencia, religión y educación para una tecnociencia más responsable»; Pedro Morandé, Universidad Católica de Chile, «Educación para una tecnología responsable como programa antropológico para recobrar el sentido de la gratuidad de la vida humana»; Ennio de Giorgi, Escuela Normal Superior de Pisa, «Matemática y sabiduría»; Lourdes J. Custodio, Universidad de Santo Tomás, Manila, «Hacia una renovación en educación para una tecnología responsable».

El cardenal Poupard, monseñor Schotte, Julián Marías y Radim Palous celebraron una extensa conferencia de Prensa en el Vaticano. Finalmente, el Papa Juan Pablo II recibió a los participantes y les dirigió un denso discurso sobre los problemas tratados en la reunión.