

IV.11

Miradas Diversas IV

Coordinadores
Mauricio Ávila Barba
Eduardo M. González de Luna
José Salvador Arellano Rodríguez

Universidad Autónoma de Querétaro
Editorial Universitaria
Colección Academia
Serie Nodos





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

Dr. Gilberto Herrera Ruiz
Rector

Dr. César García Ramírez
Secretario Académico

Q.B. Magali E. Aguilar Ortiz
Secretaria de Extensión Universitaria

Dra. Ma. Teresa García G. Besné
Directora de Difusión Cultural

Dra. Blanca Gutiérrez Grageda
Directora de la Facultad de Filosofía

Tec. Prof. Ricardo Saavedra Chávez
Coordinador de Publicaciones

Julio César de Luis Villa Gómez
Diseño de portada

Eva Natalia Fernández
Fotografía de portada

Roxana Domínguez Guillén
Correctora de estilo

La publicación de este libro se financió con recursos del PIFI (2012)

D.R. © Universidad Autónoma de Querétaro,
Centro Universitario, Cerro de las Campanas s/n,
Código Postal 76010, Querétaro, Qro., México

ISBN: 978-607-513-094-1

Primera edición, marzo de 2014
Hecho en México
Made in Mexico

Índice

Presentación	5
Sección I. Epistemología y multiculturalidad.	
Lo Moderno y la Modernidad. José Salvador Arellano Rodríguez	13
Globalización y diversidad en México. Alexandra Lobato Quesada	31
Construyendo una Epistemología desde nuestra América. Óscar Wingartz Plata	41
Relevancia práctica de creencias religiosas, mitos y tabúes en comunidades tradicionales, conservación de la biodiversidad. Mónica Gómez Salazar	57
La sociedad civil en Querétaro ¿una alternativa para la democracia? Juan José Lara Ovando Luis Alberto Álvarez Reséndiz Roxan Stephany Leal Chávez	71

Sección II. Ciencia y Tecnología.

Problemas en torno a las nociones de sujeto y objeto en la ciencia cartesiana, correspondencia y velo perceptual. Mauricio Ávila Barba	105
El problema del contenido en la teoría representacional de la mente de Jerry Fodor. Eduardo Manuel González de Luna	135
Operaciones cognoscitivas y etapas lógicas constitutivas del proceso metodológico de la técnica. Fernando Manuel González Vega	147
Progreso tecnológico y exclusión en la práctica médica. Adalberto de Hoyos Bermea	179
Fichas curriculares	199

Presentación

La complejidad de los problemas filosóficos nos demanda estrategias multidisciplinarias, interdisciplinarias y transdisciplinarias en la organización del trabajo académico. Al respecto, es importante destacar que muchas de las reflexiones que se realizaban en el ámbito cerrado de la filosofía han roto el cerco, aproximándose —y hasta traslapándose— con otros saberes. Un caso paradigmático lo constituye la Bioética; la cual, en sentido estricto, no es sólo ética o sólo medicina. Otro ejemplo relevante es la filosofía de la ciencia que, sin abandonar sus preguntas tradicionales —como el problema del cambio científico—, se ha abierto a las dificultades del diálogo multicultural o al análisis de la percepción pública de la ciencia. Así, la filosofía —más allá de ese cliché que la define como la *madre de todas las ciencias*— reclama su derecho a tener voz en los problemas sociales, científicos y tecnológicos de nuestras sociedades contemporáneas. Esta es la plataforma académica que asumimos todos los que colaboramos en este cuarto número de *Miradas diversas*. Nuestros esfuerzos se conjuntan con el objetivo de generar conocimiento en torno a problemas comunes, en el marco de una construcción heterogénea de los problemas y un diálogo entre saberes.

El libro está dividido en dos secciones. En la primera parte, titulada *Epistemología y multiculturalidad*, se abordan problemas de la sociedad desde la perspectiva del diálogo entre conocimientos de distintas tradiciones. Iniciamos la discusión con el trabajo

Progreso tecnológico y exclusión en la práctica médica

Adalberto de Hoyos Bermea

Cada vez tenemos a nuestra disposición medicamentos y equipos médicos más complejos y que han requerido de una gran cantidad de investigación para desarrollarlos. Los ensayos clínicos que se requieren para poder comprobar la eficacia de esos medicamentos son cada vez más exigentes y requieren que sus resultados sean contundentes. La investigación médica realizada de esta forma no se diferencia de manera sustantiva de la investigación en otras áreas de la biología, pues sus valores son centralmente científicos. Se trata de una ciencia o bien tecnociencia que ya no se desarrolla de una forma independiente, sino que grandes equipos de investigación interdisciplinarios participan en ellas, y no sólo como parte de la investigación biomédica, sino como gestores, tecnólogos, abogados de patentes y administradores que diseñan las investigaciones y estiman su impacto en términos de salud, pero también en términos económicos.

La medicina ha tenido como fuerte aliado a la tecnología; y cada vez es ésta misma la que ha permitido que se desarrollen nuevas posibilidades de tratamiento y cura para los pacientes. Sin embargo, los valores relacionados con la tecnología como un progreso incesante, un combate a la vejez y una prolongación indefinida de la vida tienen que ser analizados porque cada vez los costos de esta