

NOTA DE LOS EDITORES	11
PRESENTACIÓN, por José A. López Cerezo y José Manuel Sánchez Ron	13

PRIMERA PARTE

Ciencia, Tecnología y Naturaleza

<i>La física de altas energías: ciencia, tecnología y sociedad</i> , por José Manuel Sánchez Ron	23
<i>Cultura, ciencia y tecnologías de la vida: biotecnología y desarrollo en distintos contextos culturales</i> , por Emilio Muñoz Ruiz	41
<i>Das visiones de la civilización tecnológica</i> , por Langdon Winner	55

SEGUNDA PARTE

Ciencia, Tecnología y Cultura

<i>Ciencia y tecnología como sistemas culturales</i> , por Manuel Medina	69
<i>Ciencia y cultura en el cambio de siglo. A propósito de C.P. Snow</i> , por Jorge Núñez Jover	89
<i>Las tres culturas y una más</i> , por Cipriano Barrio Alonso	109
<i>Ciencia y tecnología entre la crítica y la ética: el uso pragmático de la razón práctica</i> , por Guillermo Hoyos Vásquez	119

TERCERA PARTE

Ciencia, Tecnología y Sociedad

<i>Hacia un nuevo contrato social para la ciencia: evaluación del riesgo en contexto social</i> , por José A. López Cerezo y José Luis Luján	135
<i>Bienestar humano y ciencia federal, ¿cuál es su conexión?</i> , por Daniel Sarewitz	155
<i>La transformación de la universidad latinoamericana mirada desde una perspectiva CTS</i> , por Rodrigo Arocena y Judith Sutz	173

<i>Guía crítica para el nuevo lenguaje de la sociedad del conocimiento: cómo no deshacer el camino andado</i> , por Steve Fuller	191
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

CUARTA PARTE

Ciencia, Tecnología y Valores

<i>Tecnociencia y sistemas de valores</i> , por Javier Echeverría	221
<i>Capacidades potenciales y valores en la tecnología: elementos para una axionomía de la tecnología</i> , por Francisco Álvarez	231
<i>Ciencia, tecnología y valores: la perspectiva filosófica</i> , por Adelaida Ambrogi	243
<i>Ciencia, guerra y sociedad</i> , por Javier Ordóñez	265

QUINTA PARTE

Ciencia, Tecnología y Género

<i>La perspectiva del género en ciencia y tecnología: innovación y nueva caracterización de las disciplinas</i> , por Eulalia Pérez Sedeño	283
<i>Cóctiles feministas a las ciencias biomédicas</i> , por Ana Sánchez	297
<i>La perspectiva feminista en las ciencias sociales</i> , por Amparo Gómez Rodríguez	307
<i>Análisis de la política fiscal en España desde una perspectiva de género</i> , por Paloma de Villota	323
<i>Género y conocimiento</i> , por Marta I. González García	347
SEMBLANZA BIBLIOGRÁFICA DE LOS AUTORES	359