Índice

INTRODUCCIÓN.	7
Capítulo I	
TRADUCIENDO LA ASIMETRÍA ENTRE NATURALEZA ÚNICA Y CULTURA RELATIVA: HACIA UNA EPISTEMOLOGÍA POLÍTICA DE SUSTENTO ANTROPOLÓGICO.	17
Introducción	17
La noción asimétrica naturaleza y política en la epistemología política modernista	19
El papel del relativismo epistémico posmoderno en la destrucción de la noción moderna de naturaleza y de cultura.	22
La guerra de ciencias y los estudios sociales de ciencias confrontados con el relativismo científico.	30
¿Cambios en la relación hombre-naturaleza o en los conocimientos modernos?	38
¿Es posible una epistemología científica que solucione la asimetría entre naturaleza única y cultura relativa?	41
¿Es posible escapar de la epistemología política modernista?	44
Capítulo II	
METEOROLOGÍA Y EPISTEMOLOGÍA: DE <i>METEOROLÓGICAS</i> ARISTOTÉLICA A <i>LOS METEOROS</i> DESCARTESIANOS.	51
Introducción	51
Meteorológicas aristotélica: los principios y las causas de los meteoros	52
Descartes y la meteorología racionalista. La búsqueda de las verdades meteorológicas.	69
Discusión y conclusiones	84

Capítulo III

RECALCITRANCIA EPISTEMOLÓGICA DE LA BIFURCACIÓN

NATURALEZA Y HUMANIDAD EN LOS ESTUDIOS CONTEMPORÁNEOS

SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO	89
Introducción	89
El encuadre del problema epistemológico	
de las causas y los efectos relativos al cambio climático	91
El cambio climático como fenómeno natural o humano	95
Argumentos recalcitrantes "naturalistas"	
de las relaciones hombre-naturaleza sobre el cambio climático	96
La ortodoxia naturalística.	102
Argumentos recalcitrantes "sociológicos"	
de las relaciones hombre-naturaleza sobre el cambio climático	104
La nueva ortodoxia sociológica ambiental	107
Reflexionando la recalcitrancia de la bifurcación naturaleza	
y hombre en el conocimiento sobre el cambio climático y	
las ciencias sociales	112

Capítulo IV

CAMBIO CLIMÁTICO: CONTROVERSIAS

SOBRE EL CALENTAMIENTO ATMOSFÉRICO

Y LA ACCIÓN HUMANA	119
Introducción	119
La epistemología y la relación de los organismos	
con su entorno y la climatología	123
"Guerra de ciencias" y debates climatológicos.	128
Debates en torno al cambio y evolución climáticos	138
Dimensionamiento de las controversias	
sobre el cambio climático y aceptación de incertidumbre	
en los "niveles del conocimiento científico"	166
Reflexiones finales: debates climáticos, relación	
hombre entorno y la imposible inacción humana	171

Capítulo V	
MAPEO DE LA INVESTIGACIÓN MEXICANA SOBRE	
CAMBIO CLIMÁTICO: ANTECEDENTES Y PROPUESTA	179
Introducción	179
Los estudios del potencial de investigación mexicano	
sobre el cambio climático	182
Mapeo de los datos del estudio de expertos e instituciones	
en materia de variabilidad climática en 2008	198
Mapeo de la investigación en cambio climático	
desde la perspectiva del investigador	205
Conclusiones y propuesta	214
EPILOGO	219
FUENTES CONSULTADAS	235