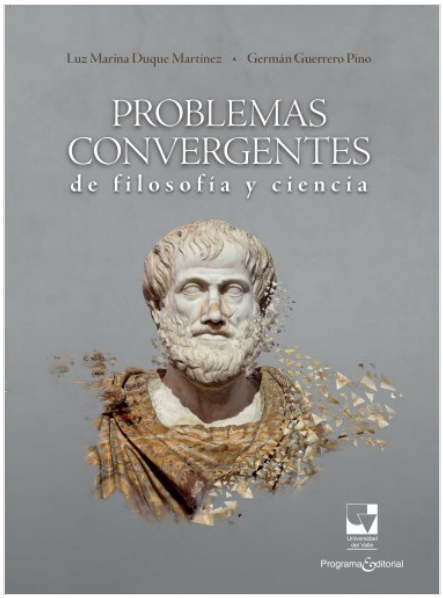
Problemas convergentes de filosofía y ciencia

Autores

Luz Marina Duque Martínez, Germán Guerrero Pino

Sinopsis

El conocimiento científico se desarrolló de manera vertiginosa en los últimos tres siglos y ese crecimiento, unido al sentimiento de éxito en la comprensión y capacidad de manipulación de la naturaleza, creó la ilusión de que las ciencias podían ser totalmente independientes de la filosofía. Desde una perspectiva pragmática, puede decirse que esa independencia es necesaria, pues favorece el desarrollo en profundidad de las ciencias independientes; pero cuando los científicos se preguntan por los fundamentos de su propio campo de estudio, o por el tipo de explicación que ofrecen, o por las implicaciones éticas de muchos desarrollos científicos, están volviendo sus ojos a la filosofía y abriendo la posibilidad de trabajar en problemas en los cuales convergen las ciencias y la filosofía.Con esa perspectiva, el presente volumen es producto del trabajo del grupo de investigación Episteme: Filosofía y Ciencia, enriquecido con aportes de estudiantes de pregrado, maestría y doctorado en Filosofía, y de profesores de la Universidad del Valle, así como también de investigadores de otras universidades nacionales y extranjeras. El libro contiene un total de dieciocho artículos, agrupados en siete partes: “Representación y realismo”; “Explicación científica”; “Epistemología de la ciencia”; “Racionalidad y controversia científica”; “Ciencia, ética y ecología”; “Lógica y verdad”, y “Filosofía de la experimentación”.



Impreso

Año de publicación: 2022

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 2.2 cm

Número absoluto de páginas: 380 Páginas

ISBN13: 9786287566101

$112.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LD

Sobre el autor

Luz Marina Duque Martínez

Profesora del Departamento de Filosofía de la Universidad del Valle, desde 1995.

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 380 Páginas

ISBN13: 9786287566118

$80.000 COP



Palabras clave

Epistemología

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Maestra en Filosofía de la Universidad Autónoma de México, UNAM. Ha sido investigadora en historia de la ciencia en Nueva Granada y en historia de la astronomía. En filosofía de la ciencia siempre se interesó por algunos aspectos pragmáticos del conocimiento científico, como simplicidad, orden, caos, simetría; en diversas ocasiones ofreció a los estudiantes el "Seminario orden y caos en la naturaleza", del cual se alimentó este libro. Autora del libro Entre tradición y libertad de elección: Creencias religiosas de los estudiantes de la Universidad del Valle y su aporte a la sociedad del postconflicto (2019); coautora, junto con Germán Guerrero Pino, de Problemas convergentes de filosofía y ciencia (2022). Algunos de sus artículos: "¿Era imposible ser astrónomo en América, siglo XVIII?" (2020), en Estudios caldasianos: Ciencia y nación: A 250 años del natalicio de Francisco José de Caldas; "Búsqueda de unidad y orden en el cosmos" en Ciencia y religión: Reflexiones sobre una racionalidad más incluyente (2013), del cual fue editora; "Kepler, sacerdote de Dios" (2015), en Filosofía de la ciencia: Problemas contemporáneos; "Francisco José de Caldas: el camino de las ciencias es el camino de la virtud" (2015), publicado en la revista Historia y Espacio.



Germán Guerrero Pino

Profesor titular del Departamento de Filosofía, Universidad del Valle. Doctor en Filosofía de la Universidad Complutense de Madrid, España. Magíster en Filosofía de la Pontificia Universidad Javeriana, y magíster en Docencia de la Física y licenciado en Matemáticas y Física de la Universidad Pedagógica Nacional.Ha sido vicedecano de Investigación y Posgrado, director del Doctorado en Humanidades y director de la revista Praxis Filosófica. Director del grupo de investigación Episteme: Filosofía y Ciencia. Actualmente preside la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur (AFHIC). Cuenta con una alta producción académica e investigativa, representada en libros, artículos (revistas nacionales y extranjeras), capítulos de libros especializados y edición de libros de investigación.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen