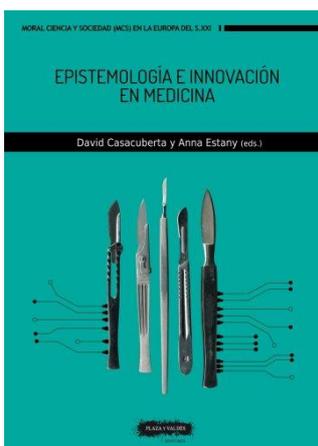


[Filosofía]



Materia [Filosofía]

ISBN [978-84-17121-41-9]

[15 x 21 cm] [292 págs.]

[Rústica] [680g.] [2022]

[PVP 17.00€]



[Datos de interés]

En este libro se plantean cuestiones como el pensamiento crítico en el marco de la dimensión social o la puesta en la enseñanza de las ciencias desde la libertad de expresión. Se introducen, asimismo, tres ensayos que analizan las limitaciones epistémicas de la biomedicina actual —especialmente de la epidemiología—, proponiendo nuevos enfoques y metodologías que faciliten su inclusividad. Finalmente, se exploran en detalle los beneficios que la aplicación de la inteligencia artificial puede tener a la hora de potenciar la innovación en medicina, así como los posibles problemas éticos y epistémicos asociados a este uso.

[EPISTEMOLOGÍA E INNOVACIÓN EN MEDICINA]

Abordar los retos a los que se enfrenta la medicina requiere la convergencia de los criterios epistémicos con las innovaciones en el ámbito de la salud, así como de las disciplinas puras y aplicadas que ayudan a los profesionales a conseguir un conocimiento relevante. En la actualidad, la medicina cuenta con los conocimientos científicos de diversas disciplinas, entre las que destacan la biología, la química y la neurología, pero lo prioritario es resolver los problemas de la salud, una cuestión en la que convergen otros factores, desde los sociales a los éticos, pero siempre con la mirada puesta en la definición y solución de los contratiempos que aquejan a la humanidad. Este marco teórico de las ciencias aplicadas constituye una aproximación racionalista al estudio del impacto de la ciencia y la tecnología en la sociedad, lo cual permite un análisis integral e interdisciplinar de la práctica científica. Es por ello que se analizan cuestiones como la Medicina Basada en la Evidencia (MBE) en la práctica clínica, el papel del razonamiento abductivo en el diagnóstico médico y el paradigma de la innovación abierta y gratuita.

[Editores y coordinadores]



Anna Estany

Catedrática emérita de Filosofía de la Ciencia en la Universidad Autónoma de Barcelona, Master of Arts por la Indiana University y doctora por la Universidad de Barcelona. Ha sido *visiting scholar* en University of California San Diego, en la École normale supérieure – Paris y en el Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques de Paris.



David Casacuberta

Profesor de Filosofía de la Ciencia en la Universidad Autónoma de Barcelona. Su línea de investigación actual son los impactos sociales y cognitivos de las nuevas tecnologías, tema sobre el que ha publicado varios libros y artículos.

[Página web]

<https://www.plazayvaldes.es/libro/epistemologia-e-innovacion-en-medicina>

[Índice]

<https://www.plazayvaldes.es/uploads/2021/09/indice.pdf>

[Primeras páginas]

<https://www.plazayvaldes.es/uploads/2021/09/introduccion.pdf>

[Pedidos]

Tel.: (34) 918126315

madrid@plazayvaldes.es

www.plazayvaldes.es