



## Epistemología e innovación en medicina /

Estany, Anna,  
ed  
Casacuberta, David (1967-)

Plaza y Valdés,  
2021

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzAxMjU5ODg>

---

**Título:** Epistemología e innovación en medicina David Casacuberta, Anna Estany (eds)

**Editorial:** Madrid Plaza y Valdés 2021

**Descripción física:** 292 p. 22 cm

**Mención de serie:** Moral, Ciencia y Sociedad en la Europa del siglo XXI

**Forma usual de cita:** 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. Se plantean también 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

**Copyright/Depósito Legal:** M24804-2021 Oficina Depósito Legal Madrid

**ISBN:** 9788417121419 8417121412

**Materia:** Medicina- Innovaciones Medicina- Aspectos éticos Medicine- Innovations Medicine- Moral and ethical aspects Medicina- Aspectos éticos

**Autores:** Estany, Anna, ed Casacuberta, David ( 1967-)

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)