

Índice

INTRODUCCIÓN

| | |
|--|---|
| La medicina en el contexto académico: ciencia pura, aplicada y de diseño, <i>David Casacuberta y Anna Estany</i> | 9 |
|--|---|

I. FILOSOFÍA DE LA MEDICINA: UN RETO PARA LA EPISTEMOLOGÍA CONTEMPORÁNEA

| | |
|--|----|
| Epistemología aplicada a la medicina: la medicina basada en la evidencia, <i>Mario Gensollen</i> | 23 |
| Las cuestiones de valor en el diagnóstico médico: una aproximación desde el carácter prescriptivo del razonamiento abductivo, <i>Alger Sans Pinillos</i> | 43 |
| Innovación gratuita y democrática en medicina, <i>Anna Estany y Rosa M. Herrera</i> | 65 |

II. PENSAMIENTO CRÍTICO APLICADO. LA DIMENSIÓN SOCIAL DE LA MEDICINA

| | |
|--|----|
| Enseñar pensamiento crítico en los grados de ciencias de la salud, <i>Francesc Borrell Carrió, Eva Peguero Rodríguez, Josep Toll Clavero, Josep Lluís Ballvé Moreno, Nieves Barragán Brun y Valeria Pacheco Huergo</i> | 93 |
|--|----|

| | |
|--|-----|
| Tres concepciones educativas sobre el pensamiento crítico: notas útiles para la enseñanza de las ciencias de la vida y la salud, <i>Agustín Adúriz Bravo</i> y <i>Mercè Izquierdo Aymerich</i> | 117 |
| Necesidad de los silencios. Libertad de expresión, (auto)censura y otras vivencias epidemiológicas en la galerna pandémica, <i>Miquel Porta Serra</i> | 135 |

III. DIÁLOGOS Y APORÍAS ENTRE LA EPIDEMIOLOGÍA Y LA MEDICINA

| | |
|---|-----|
| Epidemiología de las diferencias y su conflicto con la asistencia médica, <i>Carme Valls Llobet</i> | 159 |
| Evolución y epistemología en investigación biomédica, <i>Sergio F. Martínez</i> | 179 |
| Causalidad, <i>Deep Learning</i> y heurísticas en razonamiento epidemiológico. El caso (abierto) de la COVID-19, <i>Jordi Vallverdú</i> | 207 |

IV. ALGORITMOS SOBRE SU SALUD

| | |
|---|-----|
| Decisiones actuales y repercusiones futuras, <i>Ana Cuevas</i> | 225 |
| Problemas epistémicos y éticos asociados a la aparición de sesgos en los algoritmos de aprendizaje automático, <i>David Casacuberta Sevilla</i> | 241 |
| ¿Puede el aprendizaje automático fortalecer la teoría bioestadística de Boorse?, <i>Ariel Guersenzvaig</i> | 263 |
| Notas biográficas | 287 |