



# Cerebro y universo

Jou, David

Universitat Autònoma de Barcelona,  
2011

Electronic books

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzA3NTkzNjY>

**Título:** Cerebro y universo

**Editorial:** Barcelona Universitat Autònoma de Barcelona 2011

**Descripción física:** 1 online resource (227 pages)

**Contenido:** CEREBRO Y UNIVERSO: DOS COSMOLOGÍAS ; PÁGINA LEGAL; ÍNDICE; PRÓLOGO CEREBRO Y UNIVERSO; CAPÍTULO 1 ESPACIOS Y CARTOGRAFÍAS: GALAXIAS Y NEURONAS; La inmensidad del universo, condición necesaria para la vida; Observaciones y cartografías; Las estancias del laberinto; CAPÍTULO 2 EL VENDAVAL DE LA INFORMACIÓN: REDES NEURONALES Y LEYES CÓSMICAS; Algunas ideas sobre información; Redes neuronales y procesamiento de información; Información y cerebro; Información y universo; CAPÍTULO 3 ORÍGENES Y DINAMISMO: BIG BANG, EVOLUCIÓN, DESARROLLO; El dinamismo del espacio cósmico La evolución del cerebroEl desarrollo cerebral; CAPÍTULO 4 MATERIAS OSCURAS: EL UNIVERSO INVISIBLE, LA ACCIÓN DE LA GLÍA; El universo invisible; La influencia de la glía en la actividad y el desarrollo del cerebro; CAPÍTULO 5 ASPECTOS CUÁNTICOS DEL UNIVERSO Y EL CEREBRO; La naturaleza de la realidad y la física cuántica; Física cuántica y cosmología; Física cuántica y cerebro; CAPÍTULO 6 QUÉ QUEDARÁ DEL UNIVERSO? QUÉ QUEDARÁ DE NOSOTROS?; El futuro del universo; Futuro del cerebro; Es posible que un ordenador alcance una vida eterna?; CONCLUSIÓN CONCIENCIA Y COSMOS Cuerpo, planeta, materia, energíaPrograma y memoria del universo. Es el universo un ordenador?; De la información al significado, del cerebro a la conciencia; Cuánto universo se necesita para un cerebro? Cuánto cerebro se necesita para una conciencia?; Es el universo una mente?; BIBLIOGRAFÍA

**ISBN:** 9788494190483 8494190482

**Enlace a formato físico adicional:** Print version Jou, David. Cerebro y universo: dos cosmologías. Barcelona : Universitat Autònoma de Barcelona, 2011 9788493871703

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