from

A Bibliography of Literary Theory, Criticism and Philology

<http://www.unizar.es/departamentos/filologia_inglesa/garciala/bibliography.html>

by José Ángel García Landa

(University of Zaragoza, Spain)

# David Jou (1953)

(Spanish physicist, b. Sitges; chair of physics, U Autònoma de Barcelona;; Premio Rey Juan Carlos I 1986, Narcís Monturiol medal 1991, Premio Ciutat de Barcelona 1993)

**Works**

Jou, David. Introd. to *Los objetos fractales: Forma, azar y dimensión.*By Benoît Mandelbrot. Trans. Josep Llosa. Barcelona: Círculo de Lectores, 1997.\*

\_\_\_\_\_. *Reescribiendo el Génesis: De la gloria de Dios al sabotaje del Universo.* 2008.

\_\_\_\_\_. *Cerebro y universo: Dos cosmologías.* (El espejo y la lámpara, 1). Barcelona: Edicions UAB, 2011.\* (Prologue, "Cerebro y universo", 9-14).

\_\_\_\_\_. "1. Espacios y cartografías: Galaxias y neuronas." In Jou, *Cerebro y universo: Dos cosmologías.* Barcelona: Edicions UAB, 2011. 17-48.\*

\_\_\_\_\_. "2. El vendaval de la información, redes neuronales y leyes cósmicas." In Jou, *Cerebro y universo: Dos cosmologías.* Barcelona: Edicions UAB, 2011. 51-84.\*

\_\_\_\_\_. "3. Orígenes y dinamismo: Big Bang, evolución, desarrollo." In Jou, *Cerebro y universo: Dos cosmologías.* Barcelona: Edicions UAB, 2011. 87-120.\*

\_\_\_\_\_. "4. Materias oscuras: el universo invisible, la acción de la glía." In Jou, *Cerebro y universo: Dos cosmologías.* Barcelona: Edicions UAB, 2011. 123-44.\*

\_\_\_\_\_. "5. Efectos cuánticos en el universo y en el cerebro." In Jou, *Cerebro y universo: Dos cosmologías.* Barcelona: Edicions UAB, 2011. 147-68.\*

\_\_\_\_\_. "6. ¿Qué quedará del universo? ¿Qué quedará de nosotros?" In Jou, *Cerebro y universo: Dos cosmologías.* Barcelona: Edicions UAB, 2011. 171-92.\*

\_\_\_\_\_. "Conclusión. Conciencia y cosmos." In Jou, *Cerebro y universo: Dos cosmologías.* Barcelona: Edicions UAB, 2011. 195-210.\*

\_\_\_\_\_. "Física cuántica y biología: de las moléculas al cerebro." Ciclo Quantum Ergo. Física cuántica: ilusión o realidad. Lecture at Ibercaja Zentrum, 14 May 2013.\*

<http://obrasocial.ibercaja.es/v2_ficha_actividad.php?id=a213529ee2bffcb2fc15bc70e004858788118b96d051280b25700e7fc33b267524df10ab3ae901df293f2e0bf378e833b7e48abc06e2243c2bf17296353445ca>

2013

\_\_\_\_\_, trans. *El universo en una cáscara de nuez.* By Stephen Hawking. Barcelona: Crítica / Planeta, 2002. 4th ed. 2002.\*