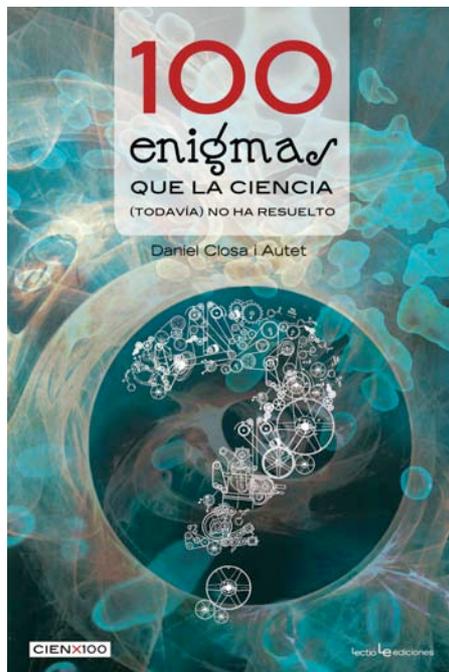


100 enigmas que la ciencia (todavía) no ha resuelto

de Daniel Closa

**Los grandes retos de la ciencia y otras cuestiones
aparentemente intrascendentes que, sin embargo,
siguen sin explicarse**



Título: 100 enigmas que la ciencia (todavía) no ha resuelto

Autor: Daniel Closa

Colección: Cien x 100, 6

Páginas: 224

Formato: 15,5 x 23,3 cm

Precio: 14,60 euros

ISBN: 978-84-15088-67-7

Publicación: febrero del 2013

“El hecho de que todavía queden tantas preguntas sin respuesta es inherente a la curiosidad humana, que, cuando encuentra un porqué, inmediatamente quiere descubrir el porqué del porqué. Esta tal vez sea una ruta sin fin, pero, mientras hacemos este camino, ciertamente nos enriquecemos de una manera extraordinaria.”

De la introducción de Daniel Closa

Sinopsis:

Este libro plantea, con un lenguaje claro y de forma muy amena, algunos de los enigmas que a lo largo de la vida nos planteamos en alguna ocasión. Desde los más

habituales a los más extravagantes. Libro interesante y curioso porque trata temas de distintos ámbitos de la vida: medicina, ciencia, tecnología, astronomía explicados con un lenguaje actual y fácil de entender. En este libro se recogen un centenar de las cuestiones con que la ciencia se enfrenta actualmente porque de vez en cuando, va bien recordar aquellos enigmas que todavía no tienen una respuesta clara, completa o aceptada. Y es que más fascinantes que las respuestas son las preguntas que tenemos planteadas.

“El lector no encontrará preguntas sobre ovnis, parapsicología o magia. Los enigmas planteados aquí deberían poder resolverse aplicando el método científico. Aquello de plantear hipótesis, hacer experimentos para ponerlas a prueba y, en caso de que se confirmen, seguir siempre poniéndolas a prueba por muchos otros grupos.”

Daniel Closa (Barcelona, 1961) es doctor en biología e investigador del CSIC. Actualmente dirige un grupo de investigación en el Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona. El 1994 ganó el Premi de Novel·la Científica con la novela *Tots som parents* (Les aventures del jove Darwin). Edicions La Campana. También es autor de obras de ficción, como *Setembre de passió* (1997, Edicions La Campana) y *El secret de l'almogàver* (2000, Edicions La Campana), y de divulgación científica, como *Blocs de ciència* (1997, Publicacions de la URV), *100 enigmes que la ciència encara no ha resolt* (2008, Cossetània Edicions), *100 mites de la ciència* (2010, Cossetània Edicions), *100 mitos de la ciencia* (2011, Lectio Ediciones) y *100 invents que han canviat el món* (2011, Cossetània Edicions).



Fragmento del libro:

“01/100

El origen del Universo

De hecho, esta es la gran pregunta. ¿Cuál es el origen de absolutamente TODO? Y el mero hecho de que nos la planteemos es un buen indicativo de hasta qué punto la mente de los humanos es osada. Durante muchos siglos se recurrió a diferentes leyendas o directamente a los dioses como creadores. Pero esto resulta poco satisfactorio. Si Dios creó el Universo, ¿quién creó a Dios? Al final, lo único que se hacía era cambiar el enunciado de la pregunta, pero la incógnita principal seguía presente.

El caso es que, poco a poco, los astrónomos fueron descubriendo estructuras dentro del Universo. Los planetas giran alrededor de estrellas, que se agrupan en galaxias y que se mueven en distintas direcciones. Y precisamente este movimiento dio una pista importante. Parecía que todas las galaxias se alejaran de nosotros. Esto se podía deber a que la Tierra es un lugar particularmente repelente o, más probable, a que en

realidad las galaxias se alejan unas de otras. Entonces, las mires desde donde las mires, siempre parecerá que las estrellas huyen de ti. Por este motivo se dice que el Universo está en expansión. Ahora mismo, mientras leemos esto, la distancia que nos separa de otras galaxias se va haciendo más y más grande. [...]"

PRENSA LECIO 977602591 / 933621045 // restrada@cossetania.com / premsa@cossetania.com