

image not found or type unknown



El quark y el jaguar

Murray Gell-Mann

Fecha de publicación:
01/02/1995

Sello Editorial:
Tusquets Editores

Contacto de prensa

Nombre: Delia Louzán

Teléfono: 93 492 81 57

Email:
delia@tusquets-
editores.es

Nombre: Natalia Gil

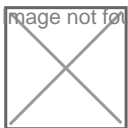
Teléfono: 93 492 81 36

Email:
nataliagil@tusquets-
editores.es

No tenemos ningún reparo en afirmar que **El quark y el jaguar** es sin duda alguna **uno de los libros de ciencia más importantes de las últimas décadas**. Su autor, **Murray Gell-Mann**, que recibió el **Premio Nobel de Física** en 1969, es precisamente el descubridor del **quark**, partícula del átomo de la que están formadas todas las demás partículas, y **El quark y el jaguar** es el libro en el que expone cómo ha vivido y sigue viviendo esa **aventura intelectual entre lo simple y lo complejo**.

Un quark en un átomo es algo simple ; un **jaguar** en la noche de la selva es algo complejo. A partir de esta comprobación, **Gell-Mann** reflexiona acerca de la complejidad, ese nuevo reto de la física y la matemática que mantiene expectante a los estudiosos de otras disciplinas menos duras como, por ejemplo, la biología, la economía, la arquitectura, el arte y la psicología. **El quark y el jaguar** es un libro fundamental para comprender la naturaleza de ese reto, porque investiga las conexiones entre las llamadas **leyes fundamentales de la física** y la **asombrosa complejidad y diversidad del mundo natural** que nos rodea. **Gell-Mann** maneja la analogía y la paradoja con agilidad y brillantez, y se plantea preguntas tan sorprendentes como ¿qué hay de común entre un niño que aprende su lengua materna y una cepa de bacterias defendiéndose de un antibiótico ? o ¿en qué se parecen el investigador científico que tantea nuevas teorías y el artista que duda delante de su obra ?

image not found or type unknown



Murray Gell-Mann

Murray Gell-Mann

no es sólo el físico que mayor trascendencia ha tenido en la segunda mitad de nuestro siglo, sino también un curioso, tenaz y universal pensador multipasional. Además de profesor de física teórica en el California Institute of Technology, dirige en el Instituto de Santa Fe, que él ayudó a fundar en 1984, a un equipo de científicos que investigan sobre temas tan variados como la mecánica cuántica, el sistema inmunológico del ser humano, la evolución de los lenguajes humanos y la economía en general como un sistema complejo adaptativo. Ha recibido importantes premios por sus trabajos sobre el medio ambiente, como, en 1993, el Lindberg Award, así como el del Franklin Institute, el de la Atomic Energy Commission y el de la National Academy of Sciences.