

image not found or type unknown



La escalera de Jacob

Henry Gee

Fecha de publicación:
15/05/2006

Sello Editorial:
Ediciones Paidós

Contacto de prensa

Nombre: Paloma Cordón

Teléfono: 93 492 86 33

Email:
pcordon@planeta.es

La escalera de Jacob nos ofrece una explicación lúcida y sencilla de lo que realmente nos revela la secuenciación del genoma humano. El biólogo evolutivo Henry Gee muestra que conocer la secuenciación es sólo el comienzo de una gran aventura, como ver las letras y las palabras en el acto de leer. La próxima frontera es comprender fragmentos de las conversaciones entre los genes: cómo interactúan para dirigir el crecimiento de un organismo. El autor nos lleva al núcleo de esa conversación, aclarando cómo los genes gobiernan la milagrosa transformación de una única célula madre en un ser humano y cómo continúan dirigiendo el desarrollo diario de esa persona durante el resto de su vida. Gee nos cuenta la historia de lo que sabemos sobre el genoma y lo que es probable que descubramos en un futuro más o menos próximo. A medida que avancen nuestros conocimientos, seremos capaces de dirigir con creciente autoridad las conversaciones entre los genes, no sólo realizando intervenciones médicas, sino creando guiones enteros sobre el nacimiento, la descendencia y la diversidad en un nuevo mundo feliz.

Henry Gee