



El catalizador

Thomas R. Cech

La Biblia del ARN escrita por el mayor experto en el tema: todo lo que necesitamos saber sobre su naturaleza, su funcionalidad y sus aplicaciones presentes y futuras está aquí.

La Biblia del ARN escrita por el mayor experto en el tema: todo lo que necesitamos saber sobre su naturaleza, su funcionalidad y sus aplicaciones presentes y futuras está aquí.

El ácido ribonucleico (ARN) ha transformado nuestra comprensión de la regulación genética, abriendo puertas a múltiples y relevantes aplicaciones biotecnológicas y médicas en el diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades, así como en el desarrollo de nuevas terapias. Pero estos avances no hubieran sido posibles sin el trabajo previo de Thomas R. Cech, que ganó el Nobel de Química hace treinta años al descubrir la potencia catalítica del ARN y que explica por primera vez en este libro qué hace tan especial a esta molécula y por qué puede ser la solución a muchos de nuestros problemas de salud e, incluso, albergar la respuesta a si estamos solos o no en el universo.

Fecha de publicación:

05/03/2025

Sello Editorial:

Editorial Ariel

Contacto de prensa

Nombre: Laura Fabregat

Teléfono: 934928947

Email: lfabregat@planeta.es

Nombre: Laia Barreda Vicent

Teléfono: 93 492 8308

Email: laia.barreda@planeta.es

Nombre: Erica Aspas

Teléfono: 934928752

Email: easpas@planeta.es



Thomas R. Cech

Thomas R. Cech (Chicago, 1947) es un químico, bioquímico y profesor universitario estadounidense premiado mundialmente por su trabajo. El área principal de sus investigaciones es la del proceso de transcripción genética del núcleo de las células, y cómo el código genético del ADN se transcribe en ARN. En 1989 fue galardonado, junto con Sidney Altman, con el Premio Nobel de Química por los descubrimientos de los procesos químicos de propiedades catalizadores del ácido ribonucleico.