



Replicación del ADN (esquemático)

[INTERLOCUTORA:] La estructura del ADN que Watson y Crick descubrieron sugiere cómo se transmite la información genética. Antes de que una célula se divida, en la doble hélice se desenrolla y las dos hebras de la molécula de ADN en el núcleo se separan. Cada cadena luego es usada como un molde para la construcción de nuevas moléculas de ADN. La replicación del ADN es simple en teoría, pero es mucho más complicada en la práctica. Los detalles precisos han sido descifrados recientemente. Revise la animación llamada mecanismo de replicación para ver qué sucede en realidad a nivel molecular.