

## LA REPLICACION DEL ADN

Empareja cada palabra de la columna A, con una sola definición de la columna B.

COLUMNA A	COLUMNA B
ADN Helicasa	Coloca cebadores de ARN y da la señal de inicio para la síntesis de las cadenas hijas.
Dirección 3'-5'	Sintetiza las nuevas cadenas de ADN o cadenas hijas y quita cebadores de ARN y cambia por ADN.
Cadena parental	Hebra en la que se sintetiza la cadena hija de manera discontinua.
Hebra rezagada	Dirección en la que la ADN polimerasa, <sup>t</sup> construye la nueva cadena.
ARN primasa	Une los tramos discontinuos en la cadena rezagada.
ADN polimerasas	Cadena que sirve de molde para la síntesis de nuevas cadenas o cadenas hijas.
Dirección 5'-3'	Dirección en la que lee la cadena molde la ADN polimerasa.
ADN ligasa	Corta puentes de hidrógeno y separa la doble cadena.