

► DESAFÍO 3

Curemos con nanotecnología

Hemos visto cómo estamos utilizando la nanotecnología en nuestro día a día, pero ahora vamos a centrarnos en su uso en medicina.

En este campo, **la nanotecnología se puede usar para detectar o tratar enfermedades y para regeneración de tejidos.**

Como tenemos tamaño nano, viviremos en primera persona uno de los campos más prometedores de la nanomedicina, el de la liberación controlada de medicamentos, es decir, poder llevar un medicamento exactamente a la zona a tratar.

El problema que tenemos es que necesitamos saber de manera muy precisa a qué lugares queremos enviar esos nanotransportadores. En este juego, tendréis que intentar encontrar en el cuerpo de vuestro oponente todas las células tumorales antes de que ellos encuentren las vuestras.

Las reglas son sencillas: **colocad vuestras células tumorales en las cuadrículas que escojáis** y por turnos, intentad adivinar las casillas marcadas de vuestro oponente. Si has acertado, dirás la palabra "Nano" y tendrás una nueva oportunidad, pero si has fallado dirás la palabra "Cáncer" y le tocará a tu oponente. **¡Que gane el mejor nanotransportador!**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										



Así se juega:

1. Juega con tus compañeros.
2. Recorta tableros y células.
3. Coloca tus células en el tablero y juega a adivinar las de tu adversario.
4. Tacha las células curadas con lápiz.

