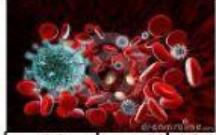


¡TE RETO!

1. Observa los siguientes videos:

2. De acuerdo a los videos y los conceptos vistos, marca con un **SI** y **NO** en el cuadro al cual corresponda el ejemplo mencionado, para cada clasificación de biotecnología según los colores.

| EJEMPLOS | BIOTECNOLOGIA | | | | |
|---|---------------|-------|------|--------|------|
| | Roja | Verde | Azul | Blanca | Gris |
|  Producción de antibióticos, desarrollo de vacunas más seguras y nuevos fármacos. | | | | | |
|  Procesos que emplean organismos vivos o sus sustancias para producir o modificar un alimento y mejorar las plantaciones. | | | | | |



Herramientas capaces de preservar a la flora y fauna que esté en peligro de extinción como: la creación de bancos celulares, y criopreservación de células animales y vegetales.



Restauración o preservación de especies acuáticas, control de la proliferación de microorganismos nocivos transmitidos por el agua.



Producción de: plásticos biodegradables, energía a partir de biommasas renovables, etanol como principal sustituto de la gasolina.