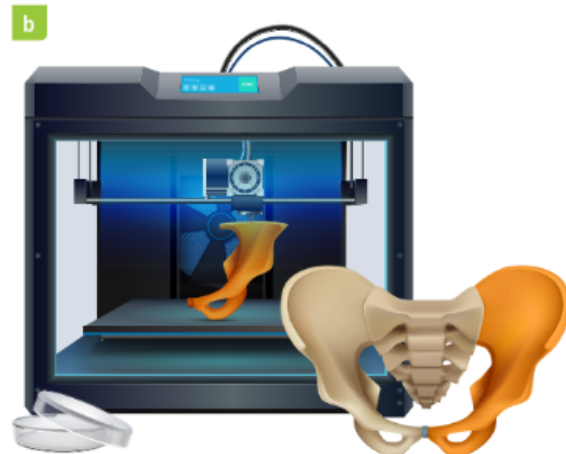
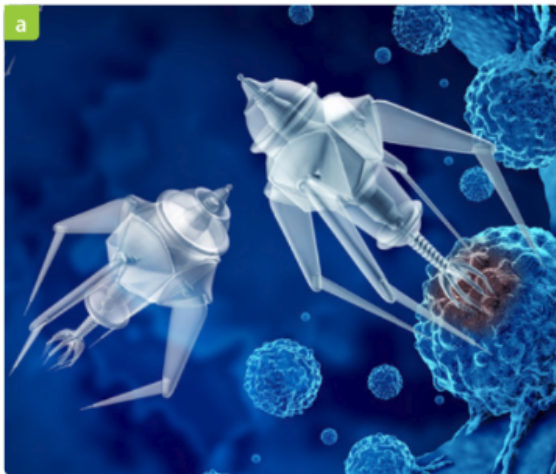
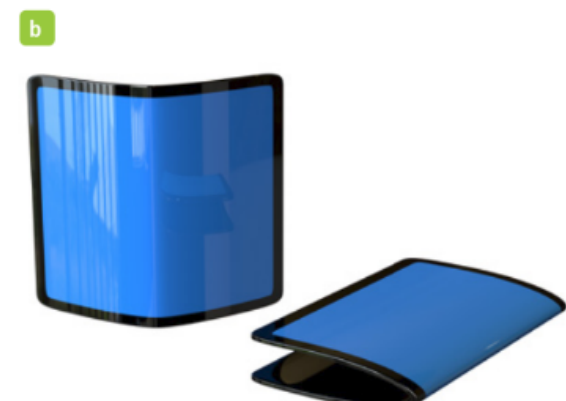


## QUÉ SABEMOS SOBRE TECNOLOGÍA

1. Elabora un mapa conceptual en el que resumas los retos más importantes que debe afrontar la tecnología en la actualidad.
2. ¿Cuál es la principal diferencia entre las prótesis tradicionales y las prótesis robóticas?
3. Observa las imágenes y responde.



- a) ¿Qué avance tecnológico se representa en cada una? ¿en qué consiste?
  - b) ¿En qué ámbito de la medicina tiene aplicación este avance?
4. ¿Qué es la basura espacial? ¿Qué tipo de tecnología se ha desarrollado para poder limpiarla?
  5. ¿Cuál es el material que se ha pensado que puede sustituir al plástico en un futuro próximo? ¿Qué ventajas tiene con respecto al plástico?
  6. Observa estas imágenes y explica cuál consideras que ha sido la contribución de materiales como el grafeno al desarrollo de estas tecnologías.



7. Elabora una lista con los recientes descubrimientos mencionados y resume brevemente en qué consiste cada uno. Después, explica cuál consideras que es más interesante, argumentando tu opinión.

8. Estas imágenes muestran ejemplos de aplicaciones de la tecnología al mundo laboral. Explica qué consideras que aporta cada una de ellas y si crees que añaden alguna desventaja. Por último, imagina un ingenio similar que, en tu opinión, pueda facilitar la realización de alguna actividad humana.



9. Investiga sobre un avance tecnológico actual que consideres relevante. Incluye información sobre la persona que lo ha realizado.