

## Ejercicios

*Completa la siguiente frase. Argumenta tu elección.*

1. La tecnología es buena porque...
2. La tecnología es mala porque...
3. La tecnología hace nuestra vida más fácil porque...
4. Los científicos deben tomar en cuenta consideraciones morales al realizar sus investigaciones ya que...
5. Las consecuencias de no tomar en cuenta a la ética en la ciencia pueden ser...

*Sobre el acceso a la tecnología*

Organiza un debate en donde se discuta quién tiene derecho sobre los avances tecnológicos. Divide al grupo en equipos que argumenten a favor de:

- a) El científico que desarrolla la tecnología
- b) El inversionista que paga la investigación
- c) El gobierno del país donde se realiza la investigación
- d) La sociedad en general

*Ejercicio sobre el bien de la tecnología*

Explica y argumenta si estás de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones:

- a) *La tecnología es buena porque me permite comunicarme con mis amigos*
- b) *Siempre es deseable contar con el más avanzado aparato tecnológico porque es mejor*
- c) *Necesitamos de la tecnología para vivir, porque de otro modo moriríamos de enfermedades hoy curables*
- d) *El proceso de investigación científica es objetivo y, por lo tanto, moralmente neutral*
- e) *Es un deber moral buscar siempre el conocimiento*
- f) *Hay conocimiento que es peligroso y debe controlarse o evitarse*
- g) *La ciencia es buena y sólo el mercado la corrompe*

*Ejercicio sobre la distribución de los beneficios de la tecnología*

Explica y argumenta si estás de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones:

- a) *Los beneficios de la tecnología pertenecen a todos los seres humanos*
- b) *Los frutos de la ciencia son de quienes trabajan para obtenerlos*
- c) *La tecnología debe beneficiar a las empresas porque así generan desarrollo económico*
- d) *Los beneficios de la tecnología deben ser controlados y distribuidos por el gobierno*
- e) *La tecnología debe estar libre de regulación para lograr alcanzar todo su potencial*
- f) *La tecnología debe estar regulada por comités de ética*
- g) *Solo los científicos mismos pueden y deben regular su propio trabajo*

*Breve ensayo*

*Escribe un breve ensayo donde argumentes tu postura acerca de si la ciencia es un bien en sí misma o si requiere de consideraciones morales.*

Sugerencias de lectura.

Adorno, Theodor y Horkheimer, Max (1998). *Dialéctica de la Ilustración. Fragmentos filosóficos*. Madrid, Trotta.

González Valenzuela, Juliana y Linares, Jorge E. (coords.) (2013). *Diálogos de bioética*. México, FCE-UNAM. 2013

Linares, Jorge E. (2008) *Ética y mundo tecnológico*. México, FCE-UNAM. México.

Mitcham, Carl. (2005) *Encyclopedia of Science, Technology and Ethics*. Detroit, McMillan Reference.

[http://www.conbioetica-mexico.salud.gob.mx/descargas/pdf/normatividad/normatinternacional/2.INTL\\_Cod\\_Nuremberg.pdf](http://www.conbioetica-mexico.salud.gob.mx/descargas/pdf/normatividad/normatinternacional/2.INTL_Cod_Nuremberg.pdf)

<http://www.hhs.gov/ohrp/humansubjects/guidance/belmont.html>

[http://www.innsz.mx/opencms/contenido/investigacion/comiteEtica/informe\\_belmont.html](http://www.innsz.mx/opencms/contenido/investigacion/comiteEtica/informe_belmont.html)