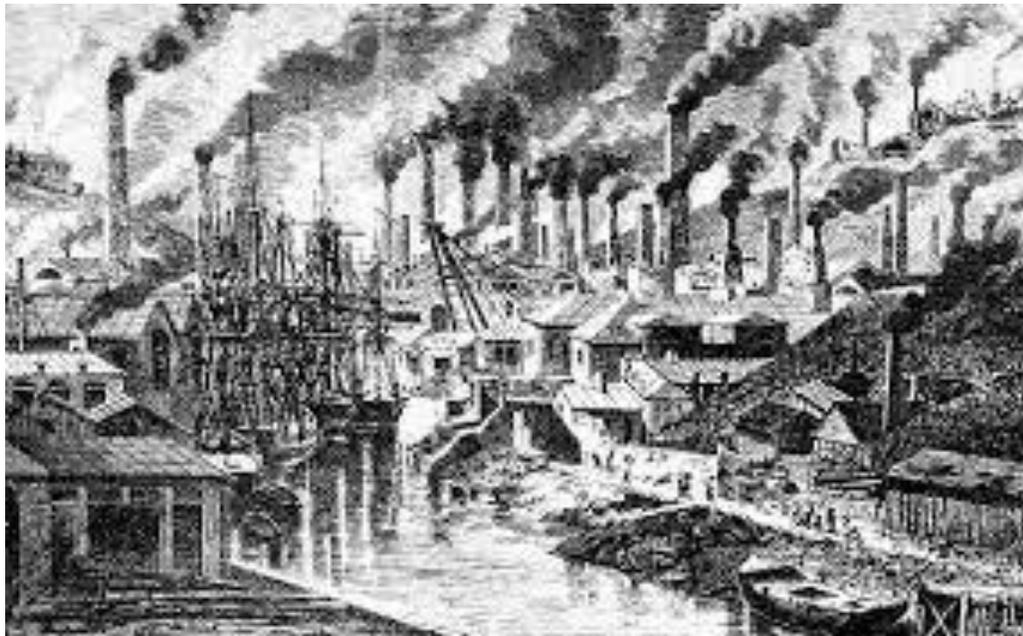


## El progreso indefinido y el dominio de la naturaleza

- Actividad \_\_\_\_\_
  - I. En el contexto de la Revolución Industrial, ¿qué relación se puede extraer de la imagen entre Progreso y Naturaleza?



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

II. En la siguiente fuente secundaria, el historiador argentino Alberto Lettieri expone la influencia de los cambios agrícolas en el desarrollo industrial.

“La revolución agrícola impuso a la economía inglesa formas de producción mixta-agrícola-ganadera, impulsando el cambio de hábitos de alimentación, enriqueciendo la dieta de la familia (...). Por otra parte, dichos cambios alimentaron a las nuevas industrias que utilizaban materias primas agrícolas: textiles, molinos, cervecería y, secundariamente, el inicio de las industrias de base para la creación de herramientas de producción, infraestructura y construcciones. (...) La importancia de la revolución agrícola no se circunscribe a la innovación tecnológica, sino también a la configuración de la propiedad privada y la constitución paulatina –y como veremos posteriormente bastante accidentada– de un mercado laboral capitalista”

Lettieri, A. (2004). La civilización en debate. La historia contemporánea desde una mirada latinoamericana. Buenos Aires: Prometeo Libros.

a) ¿Qué cambios se dan en la agricultura a raíz del progreso?

---

---

---

---

---

b) ¿Cómo influyen estos cambios en la naturaleza?

---

---

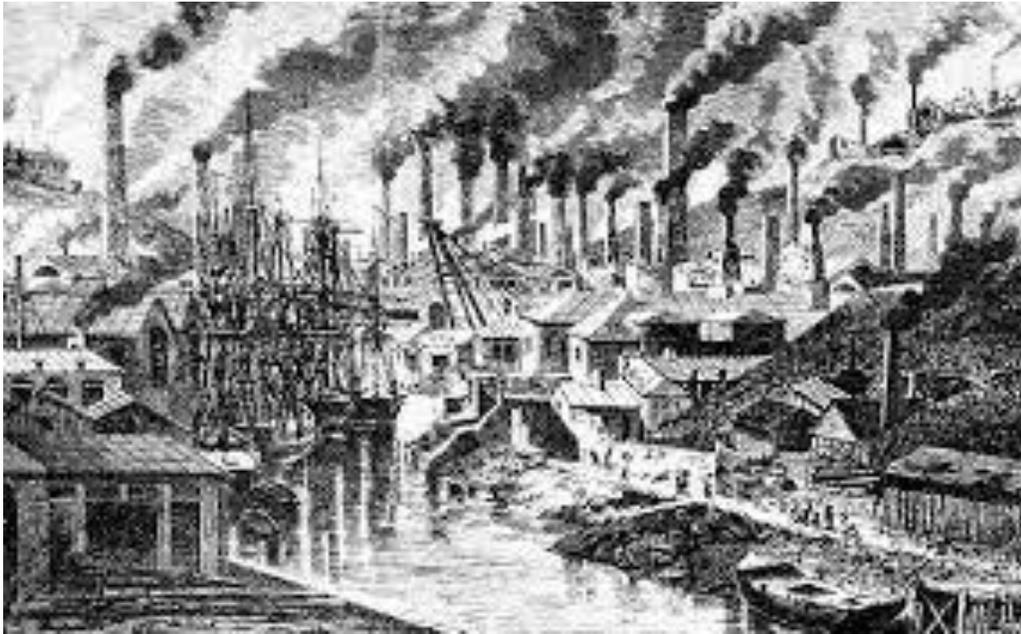
---

- 
- 
- III. Completa el cuadro que verás a continuación con algunos de los avances científicos más importantes de la época.

| <b>FOTOGRAFÍA</b> | <b>NOMBRE Y CREACIÓN</b> |
|-------------------|--------------------------|
|                   | Joseph Lister            |
|                   | Ada Lovelace             |
|                   | Louis Pasteur            |

- Respuestas

- I. En el contexto de la Revolución Industrial, ¿qué relación se puede extraer de la imagen entre Progreso y Naturaleza?



El ser humano puede dominar la naturaleza a su antojo y explotar las materias primas que ésta le entrega y así urbanizar el mundo, sin embargo, siempre termina destruyéndolo y eso le afectará a futuro.

- II. En la siguiente fuente secundaria, el historiador argentino Alberto Lettieri expone la influencia de los cambios agrícolas en el desarrollo industrial.

“La revolución agrícola impuso a la economía inglesa formas de producción mixta-agrícola-ganadera, impulsando el cambio

de hábitos de alimentación, enriqueciendo la dieta de la familia (...). Por otra parte, dichos cambios alimentaron a las nuevas industrias que utilizaban materias primas agrícolas: textiles, molinos, cervecería y, secundariamente, el inicio de las industrias de base para la creación de herramientas de producción, infraestructura y construcciones. (...) La importancia de la revolución agrícola no se circunscribe a la innovación tecnológica, sino también a la configuración de la propiedad privada y la constitución paulatina –y como veremos posteriormente bastante accidentada– de un mercado laboral capitalista”

Lettieri, A. (2004). La civilización en debate. La historia contemporánea desde una mirada latinoamericana. Buenos Aires: Prometeo Libros.

a) ¿Qué cambios se dan en la agricultura a raíz del progreso?

El progreso genera cambios en la dieta de las personas, luego se crearán maquinarias que permitan ahorrar tiempo y mano de obra para producir.

b) ¿Cómo influyen estos cambios en la naturaleza?

El uso del suelo agrícola será mucho mayor y se diversificará, más tarde se verán los efectos climáticos de la industrialización

III. Completa el cuadro que verás a continuación con algunos de los avances científicos más importantes de la época.

| <b>Creador/a</b> | <b>Creación</b>   |
|------------------|---|
| Joseph Lister    | Operó por primera vez a un enfermo usando un método antiséptico   |
| Ada Lovelace     | Reconocida como la primera programadora, escribió un algoritmo destinado a ser procesado por una máquina, base para la computación moderna. |
| Louis Pasteur    | Realizó por primera vez la pasteurización (para reducir las bacterias de los líquidos).   |