

# LIVEWORKSHEET – Conocimiento científico y ciencias sociales

---

## SECCIÓN 1 – COMPLETAR ESPACIOS CON PALABRAS

Consigna: Escribe la palabra correcta en cada espacio.

1. El conocimiento científico busca \_\_\_\_\_, explicar, predecir y retroceder para entender mejor los fenómenos.
2. Para que algo sea considerado conocimiento científico, debe ser confiable, \_\_\_\_\_ y avalado por el \_\_\_\_\_ científico.
3. Las ciencias naturales pueden repetir sus resultados bajo las mismas \_\_\_\_\_.
4. En cambio, las ciencias sociales no siempre pueden \_\_\_\_\_ los fenómenos ni aislar variables, porque estudian al ser humano en \_\_\_\_\_.
5. Los meteorólogos usan \_\_\_\_\_, radares, satélites y modelos \_\_\_\_\_ para anticipar el clima.
6. En las ciencias sociales, el \_\_\_\_\_ de estudio y el \_\_\_\_\_ de estudio coinciden: ambos son el ser humano.
7. La ciencia política analiza cómo participamos en la vida \_\_\_\_\_ por ejemplo, mediante el \_\_\_\_\_.

## SECCIÓN 2 – ELECCIÓN MÚLTIPLE

Consigna: Selecciona la opción correcta.

1. ¿Qué estudia la ciencia política?

- a) Las reglas de un grupo
- b) Los gobiernos y la participación ciudadana
- c) La cultura de los pueblos
- d) El uso de los recursos naturales

2. ¿Cuál de estas disciplinas analiza la cultura y las costumbres humanas?

- a) Historia
- b) Sociología
- c) Antropología
- d) Geografía

3. ¿Qué característica es propia del conocimiento científico?

- a) Subjetividad
- b) Basarse en creencias
- c) Verificabilidad
- d) Opiniones personales

4. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de manifestación inmaterial?

- a) Una casa
- b) Una herramienta
- c) Una creencia
- d) Una escultura

5. ¿Qué significa 'retroceder' en el conocimiento científico?

- a) Cancelar experimentos
- b) Hacer predicciones
- c) Analizar el pasado para entender fenómenos
- d) Cambiar la hipótesis

### **SECCIÓN 3 – VERDADERO O FALSO**

Consigna: Escribe "V" si es verdadero o "F" si es falso.

1. La ciencia intenta describir, explicar, predecir y retroceder sobre los fenómenos.
2. El conocimiento científico no requiere pruebas ni verificación.
3. Las ciencias naturales y las ciencias sociales utilizan los mismos métodos exactamente.
4. La historia estudia el pasado para comprender el presente.
5. En las ciencias sociales, el ser humano es tanto sujeto como objeto de estudio.
6. En geografía, el principio de localización busca las causas de un fenómeno.
7. Las ciencias sociales pueden abordar temas como la contaminación o la exclusión social.
8. El conocimiento social es estático y definitivo.

### **SECCIÓN 4 – RELACIONAR COLUMNAS**

Consigna: Relaciona cada disciplina con su objeto de estudio.

Izquierda:

1. Historia
2. Geografía
3. Sociología
4. Antropología
5. Arqueología
6. Economía

Derecha:

- a) Cultura y costumbres de los pueblos
- b) Producción y consumo de bienes
- c) Restos materiales de sociedades antiguas
- d) Hechos del pasado
- e) Relación entre sociedad y espacio
- f) Organización de los grupos humanos

## SECCIÓN 5 – RESPUESTAS CORTAS

Consigna: Responde brevemente cada pregunta.

1. ¿Qué significa que el conocimiento social es abierto, discutible y dinámico?
2. ¿Por qué las ciencias sociales no siempre pueden aplicar el método científico clásico?
3. ¿Qué diferencias hay entre ciencias naturales y ciencias sociales?
4. ¿Qué tipo de fenómenos analiza la geografía social?
5. ¿Qué estudia el principio de causalidad en la investigación geográfica?

## SECCIÓN 6 – PRINCIPIOS GEOGRÁFICOS

Consigna: Completa cada definición con el principio geográfico que corresponda (Localización, Causalidad, Evolución, Conexión, Comparación).

1. \_\_\_\_\_: Analiza si el fenómeno ha cambiado con el tiempo.
2. \_\_\_\_\_: Se pregunta qué lo originó y qué causas naturales, sociales o políticas influyen.
3. \_\_\_\_\_: Indica dónde ocurre y hasta dónde se extiende un fenómeno.
4. \_\_\_\_\_: Analiza si el hecho está relacionado con otros.
5. \_\_\_\_\_: Busca ver si hay fenómenos parecidos en otros lugares para generalizar.

## SECCIÓN 7 – PREGUNTAS REFLEXIVAS

Consigna: Reflexiona y responde con tus palabras.

1. ¿Por qué es importante estudiar a las personas y sus relaciones en las ciencias sociales?
2. ¿Cómo puede ayudarte el conocimiento social a entender mejor los problemas actuales del mundo?
3. ¿Qué importancia tiene la mirada interdisciplinaria en las ciencias sociales?

## **SECCIÓN 8 – VERDADERO O FALSO: SUJETO Y OBJETO EN CIENCIAS SOCIALES**

Consigna: Escribe "V" si es verdadero o "F" si es falso.

1. En ciencias sociales, el objeto de estudio es la naturaleza física y sus leyes.
2. El sujeto de estudio en ciencias sociales es el ser humano.
3. El objeto de estudio son los hechos sociales: lo que las personas hacen, dicen, piensan y producen.
4. En ciencias sociales, los científicos no forman parte de la sociedad que estudian.
5. El estudio de problemáticas como la identidad y el poder forma parte de las ciencias sociales.

## **SECCIÓN 9 – COMPLETAR SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES**

Consigna: Completa cada oración con la palabra correcta: complejidad – contexto – intenciones – creencias – decisiones.

1. Los fenómenos sociales deben interpretarse teniendo en cuenta las \_\_\_\_\_ de las personas.
2. El \_\_\_\_\_ en el que vive una persona influye en sus acciones.
3. Las ciencias sociales consideran las \_\_\_\_\_ personales como factores importantes.
4. Las \_\_\_\_\_ y valores también afectan la forma en que las personas actúan.
5. La \_\_\_\_\_ humana hace que los fenómenos sociales no puedan repetirse como en las ciencias naturales.

## **SECCIÓN 10 – UNIR CON FLECHAS**

Consigna: Une cada concepto con su definición correspondiente.

Conceptos:

1. Predecir
2. Describir
3. Explicar
4. Retroceder
5. Legalidad científica

Definiciones:

- a) Señalar cómo es un fenómeno.
- b) Establecer qué lo causa.
- c) Analizar hechos pasados para comprender.
- d) Anticipar lo que puede ocurrir.
- e) Que se repite bajo las mismas condiciones.