

Cintillo que indica inicio de clase Color C=0 M=100 Y=0 K=0

Pregunta generadora e ícono
Montserrat bold 11pt

Cuerpo del texto:
Galaxie Copernicus Book 10

Inicio de actividad, utilizar este mismo objeto agrupado
Tipografía Klavika bold caps (Bold italic) 22pt

Texto de la actividad
Montserrat regular 11pt

CLASE 3: CIENCIAS SOCIALES Y CIENCIAS NATURALES



¿Cuáles son las diferencias entre ciencias sociales y ciencias naturales?

Las ciencias naturales comprenden una variedad de campos científicos que se dedican al estudio de la naturaleza y los fenómenos que ocurren en ella. Su principal objetivo es descubrir y explicar las leyes que rigen el mundo natural, así como predecir su comportamiento en diferentes situaciones. Por otro lado, las ciencias sociales incluyen una serie de disciplinas científicas que se centran en el estudio del ser humano, la sociedad y las instituciones que la conforman. Su propósito principal es comprender y explicar el funcionamiento del mundo social.

A pesar de que ambas ciencias utilizan la observación, son empíricas, y buscan establecer principios de aplicación general, existen diferencias notables entre ellas:

- En cuanto al **área de estudio**, las ciencias naturales se enfocan en los **fenómenos físicos y naturales**, mientras que las ciencias sociales se centran en la **sociedad y las relaciones entre individuos**.



En cuanto a los **métodos**, las ciencias naturales emplean el método científico de manera rigurosa, mientras que las ciencias sociales utilizan diversos métodos, incluyendo el método científico, pero además otros como el análisis crítico.

- **Predictibilidad:** Las ciencias naturales suelen trabajar con variables restrictivas, lo que permite predecir los resultados, mientras que las ciencias sociales no pueden controlar las variables y, por tanto, no pueden predecir con exactitud los resultados.

- **Tipos de datos:** Las ciencias naturales trabajan con datos obtenidos en experimentos, mientras que las ciencias sociales prefieren los datos experienciales y entrevistas.

Otra diferencia importante radica en que para las ciencias naturales el sujeto y el objeto de estudio están separados, mientras que en las ciencias sociales el objeto de estudio y el sujeto que lo realiza coinciden.

ACTIVIDAD 3

Escribe las diferencias y similitudes entre las Ciencias Sociales y las Ciencias Naturales.

Diferencias	Similitudes



Pie de foto, *Minion Pro Italic 9pt*

Barón de Montesquieu, considerado el padre de la división de poderes en la democracia, y uno de los fundadores del pensamiento social

Páginas maestras por unidad, escoger la correcta

matemáticas y el estudio de la historia, la poesía o la política. Durante la Edad Media, la civilización islámica hizo importantes contribuciones a las ciencias sociales.

Las ciencias sociales son relativamente recientes en el ámbito científico. Durante el siglo XVIII y comienzos del XIX, era necesario comprender el comportamiento del hombre y gracias a la importancia que el pensamiento ilustrado dio al uso de la razón como arma de conocimiento, se evoluciona en la comprensión de los fenómenos sociales. Entre los fundadores de algunas de sus disciplinas se encuentran pensadores franceses como Montesquieu y Comte, alemanes como Marx, e ingleses como Adam Smith y David Ricardo.

La literatura científica social comenzó a proliferar en Europa en el siglo XIX, con la aparición de las primeras revistas de ciencias sociales, las facultades y los centros de investigación.

Ícono y QR presentación, estas deben colocarse en las clases: 1,3,4,7,10,13,16,19, 22 (hay unidades que no llegan a esta cantidad de clases), Instrucciones de cómo generar el QR y presentación aquí: editorialsl.com/qr/instruccionesqr



como objeto común el estudio del hombre y de las ciencias aparece la historia, geografía, antropología, estas ciencias aporta de manera teórica, temáticas, to y la comprensión de la realidad social.

Las ciencias sociales avanzaron gracias a la Revolución Francesa y la Revolución Industrial. Ciencias como la economía, la sociología, la antropología y la psicología tuvieron en ese siglo el momento de su consolidación como disciplinas autónomas.



Las ciencias sociales presentan problemas teóricos y metodológicos propios, diferentes de los que aparecen en las ciencias naturales. Sin embargo, en las ciencias sociales históricamente ha existido mayor discusión respecto a qué constituye genuinamente una ciencia social y qué no. Para ser concretos, una ciencia se define por la metodología científica que utiliza, que son dos: la inductiva y la deductiva. El método inductivo mixto es la metodología empleada por las ciencias sociales y naturales, y el método deductivo puro es propio de las matemáticas.

ACTIVIDAD 1

1. Escribe junto a cada ciencia social, un ejemplo de un hecho social estudiado por ella.

Hecho social	Ciencia social
	Sociología
	Etnología
	Arqueología
	Antropología
	Historia

2. Según la lectura, ¿Cuál es el objetivo de las ciencias sociales?

3. ¿Consideras que el ser humano es un ser social? Explica tu respuesta.

Tablas: Encabezado: **Montserrat Black 11** Cuerpo: Montserrat Medium 11



entro de una sociedad.

de las ciencias sociales tiene sus raíces en la filosofía. En la Edad Antigua no existía diferencia entre las ciencias y el estudio de la historia, la poesía o la política. Durante la Edad Media, la civilización islámica hizo importantes contribuciones a las ciencias sociales.

Ícono y QR video, debes generar una redirección con la cual crearemos el código qr, este ícono no aparece en la muestra pues no es tan frecuente, entonces lo puedes encontrar en el folder de 'elementos' proporcionado, instrucciones:

editorialsl.com/qr/instruccionesqr

ido aplicadas para formar criterios que per-
ad social. Pretenden que, a partir de la ob-
eneren formas de pensamiento que guíen la
mejorar las condiciones sociales.



editorialsl.com/qr/abcd

hora, las ciencias sociales permiten recono-
nización política y socioeconómica, y construir nuevas. Así, facilitan el
oluciones a los problemas actuales. Todas las ciencias sociales estudian
se han especializado en líneas de investigación que abarcan campos dis-
disciplinas estudian el comportamiento de los seres humanos, pero los
o como grupos, dependiendo de su área de estudio.

lio de las ciencias sociales son variados (entre los que se incluyen: orga-
es sociales, entorno geográfico, organización económica, surgimiento y
ntre muchos otros), los métodos y técnicas que se utilizan para obtener
nes a las distintas ciencias sociales; los cuales denominamos estudios

on
ncias
ncias
/ cien-
rales?

tudio de
licar las
aciones.
an en el
ncipal es

Lee el siguiente texto:

El Corredor Seco es una franja de territorio que atraviesa Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador y Guatemala. Allí viven más de 10 millones de personas, muchas de las cuales se dedican a actividades agrícolas, en especial a la pequeña producción de granos básicos.

El Corredor Seco Centroamericano es una zona altamente vulnerable a eventos climáticos extremos, donde largos periodos largos de sequía son seguidos de lluvias intensas que afectan fuertemente los medios de vida y la seguridad alimentaria de las poblaciones locales. El 80% de los pequeños productores viven en pobreza, y muchas personas se ven obligadas a migrar.

Responde

¿Cómo se relacionan las ciencias sociales y naturales en la siguiente lectura?

¿Qué fenómeno social se está estudiando?

Cita textual o lectura dentro de una actividad
Minion Pro 13 Regular