

CIENCIAS SOCIALES Y CIENCIAS NATURALES

VIAJE AL CENTRO DE LA CIENCIA

5

CABA

 **SANTILLANA**



EDUCACIÓN ALIADA CON LA SOSTENIBILIDAD

Esta es nuestra estrategia. La trayectoria de la empresa en sostenibilidad comenzó hace muchos años y la mantenemos en constante evolución. Invertir en una educación que abarque el respeto a las personas y el planeta es invertir en un futuro mejor.

PRODUCIR DE FORMA MÁS SOSTENIBLE

El papel utilizado en nuestros libros proviene de bosques plantados responsablemente; esto significa que la materia prima es ecológicamente adecuada, socialmente justa y económicamente viable.

El papel comprado para la producción de libros proviene de proveedores certificados, que cumplen con estándares internacionales, garantizan un manejo forestal responsable y generan miles de empleos.

CREAR CONTENIDO

Los profesionales involucrados en la elaboración de nuestras soluciones educativas buscan una educación para la vida basada en la ética, en la diversidad de perspectivas y en la responsabilidad socioambiental.

Actualmente, muchos procesos se realizan de forma digital, evitando la acumulación de residuos de papel.

CONSTRUIR PROYECTOS DE VIDA

Producir materiales educativos es un acto de compromiso de la empresa con las generaciones futuras, posibilitando la colaboración entre escuela y familia en la misión de educar.

DESCARTAR CON CONCIENCIA

Al reciclar, contribuís a cerrar el ciclo de manera responsable. ¡En lugar de ir a un basurero, el papel se puede usar para hacer cartón, bolsas, servilletas y mucho más!

¡El destino final adecuado también depende de vos! Desechá los libros que no se pueden usar más en un puesto de reciclaje.





ÍNDICE

1 EL VIRREINATO DEL RÍO DE LA PLATA

- ¡COMIENZA EL VIAJE! 6
- Las Reformas borbónicas 7
- CIENCIA EN LA MOCHILA • Análisis de mapas históricos 7
 - El monopolio y sus problemas. Las reformas económicas. La expulsión de los jesuitas
- La vida en el nuevo virreinato 10
 - La economía rioplatense. Una sociedad con grandes diferencias
- MI GPS AMBIENTAL ODS 10. Reducción de las desigualdades 11
- El campo bonaerense 12
- La vida en la frontera 13
 - No todo era paz
- ¡FIN DEL RECORRIDO! 14

2 REVOLUCIONES EUROPEAS, INVASIONES EN AMÉRICA

- ¡COMIENZA EL VIAJE! 16
- La Revolución Industrial 17
- MI GPS AMBIENTAL ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico 17
- Nace un nuevo país en el norte 18
- La Revolución francesa 19
 - Cambios radicales
- Las Invasiones Inglesas 20
 - ¡Vuelven los ingleses!. Las consecuencias
- CIENCIA EN LA MOCHILA • Análisis de documentos escritos 21
- ¡FIN DEL RECORRIDO! 22

3 LA REVOLUCIÓN DE MAYO

- ¡COMIENZA EL VIAJE! 24
- La situación en España 25
 - Las consecuencias en América
- La Semana de Mayo 26
 - La Primera Junta
- MI GPS AMBIENTAL ODS 4. Educación de calidad 27
- Los desafíos de la Primera Junta 28
 - Morenistas y saavedristas
- La Junta Grande 29
- CIENCIA EN LA MOCHILA • Redacción de una biografía breve 29
- La defensa de la revolución 30
 - El pueblo se moviliza. Las expediciones militares
- ¡FIN DEL RECORRIDO! 32

4 EL CAMINO HACIA LA INDEPENDENCIA

- ¡COMIENZA EL VIAJE! 34
- Cambios de gobierno 35
 - La Logia Lautaro
- La Asamblea del año XIII 36
 - El Directorio
- El Congreso de Tucumán 37
 - La Declaración de la Independencia
- CIENCIA EN LA MOCHILA • Elaboración de líneas de tiempo 37
- La continuación de la guerra 38
 - Las patriotas
- MI GPS AMBIENTAL ODS 5. Igualdad de género 38
- El plan de San Martín 39
- La liberación de América del Sur 40
 - El rol de Bolívar. El fin de las guerras
- ¡FIN DEL RECORRIDO! 42

5 LOS PRIMEROS AÑOS COMO TERRITORIO INDEPENDIENTE

- ¡COMIENZA EL VIAJE! 44
- Distintos proyectos de organización 45
 - Los caudillos
- Panorama general de nuestro territorio 46
- La provincia de Buenos Aires 48
 - Las reformas rivadavianas
- Cómo era la vida cotidiana 49
- MI GPS AMBIENTAL ODS 6. Agua limpia y saneamiento 49
- La expansión económica de la provincia 50
 - Los saladeros
- CIENCIA EN LA MOCHILA • Análisis de pinturas 51
- La presidencia de Rivadavia 52
 - La Constitución de 1826. La guerra con Brasil
- ¡FIN DEL RECORRIDO! 54

6 LOS TIEMPOS DE LA CONFEDERACIÓN

- ¡COMIENZA EL VIAJE! 56
- El país, dividido 57
- MI GPS AMBIENTAL ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas 57
- El primer gobierno de Rosas 58
 - La Liga Unitaria y el Pacto Federal
- La Confederación Argentina 59
- Las economías regionales 60
 - Una era próspera para Buenos Aires
- Después del primer mandato 62
- El segundo gobierno de Rosas 63
 - La suma del poder público



La vida cotidiana 64

Entre el apoyo y la oposición 66

 Los conflictos internacionales

La caída de Rosas 67

● CIENCIA EN LA MOCHILA ● Elaboración de redes conceptuales 67

◆ ¡FIN DEL RECORRIDO! 68

◆ PUNTO de encuentro ESI Las configuraciones familiares en distintas épocas y culturas 70

7 LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA DEL TERRITORIO

◆ ¡COMIENZA EL VIAJE! 72

La Argentina, un país muy extenso 73

La construcción del territorio argentino 74

 La secesión de Buenos Aires. Tres presidencias “fundadoras”. ¿Cómo se ocupó y unificó el territorio?

 ▶ MI GPS AMBIENTAL ODS 10. Reducción de las desigualdades 75

La población del país 76

 Un censo particular

Condiciones de vida urbana y rural 77

Buenos Aires, nuestra provincia 78

 La Plata, una capital con muchas diagonales

 Ámbitos urbanos de diferentes tamaños 79

 Un país, muchas culturas 80

 Culturas originarias. Cultura migrante. ¡De festejo en festejo!

● CIENCIA EN LA MOCHILA ● Realizar una entrevista 81

◆ ¡FIN DEL RECORRIDO! 82

8 EL GOBIERNO Y LA DEMOCRACIA

◆ ¡COMIENZA EL VIAJE! 84

La democracia 85

 El Estado y el gobierno

La Constitución Nacional 86

 Los niveles de gobierno. La división de poderes. El gobierno de las provincias. Los gobiernos locales.

 La Ciudad de Buenos Aires

La participación ciudadana 89

 Otras formas de participación

 ▶ MI GPS AMBIENTAL ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos 89

Los derechos humanos 90

 La protección de los derechos. Los derechos de los niños

● CIENCIA EN LA MOCHILA ● Análisis de afiches 91

◆ ¡FIN DEL RECORRIDO! 92

◆ PUNTO de encuentro ESI Los procesos de crecimiento, desarrollo y maduración 94

9 AMBIENTES Y RECURSOS NATURALES

◆ ¡COMIENZA EL VIAJE! 96

El ambiente 97

Los recursos naturales y su aprovechamiento 98

▶ MI GPS AMBIENTAL ODS 12. Producción y consumo responsables 98

 Ambientes con diferentes relieves

Distintos climas, distintos ambientes 100

Biomás y biodiversidad 101

El agua dulce, un recurso indispensable 102

 Las cuencas

Algunos recursos se renuevan y otros se agotan 104

 Las áreas protegidas

● CIENCIA EN LA MOCHILA ● Cómo leer una noticia 105

◆ ¡FIN DEL RECORRIDO! 106

10 ACTIVIDADES PRODUCTIVAS URBANAS Y RURALES

◆ ¡COMIENZA EL VIAJE! 108

Nuestro consumo 109

 Distintos tipos de actividades económicas

Actividades económicas y mercado 110

▶ MI GPS AMBIENTAL ODS 9. Industria, innovación e infraestructura 110

Circuitos productivos 111

Las actividades agropecuarias en la Argentina 112

Agroindustrias 114

 ¿Dónde se concentran las agroindustrias en la Argentina?

 El circuito del azúcar. El circuito de la lana

● CIENCIA EN LA MOCHILA ● Elaborar esquemas 116

Más actividades en el campo 117

◆ ¡FIN DEL RECORRIDO! 118

11 PROBLEMAS AMBIENTALES

◆ ¡COMIENZA EL VIAJE! 120

Ambientes y problemas ambientales 121

Dos conceptos útiles 122

 Amenaza. Vulnerabilidad.

● CIENCIA EN LA MOCHILA ● Elaboración y lectura de mapas temáticos 123

Problemas urbanos 124

 La contaminación del agua. Contaminación del aire.

 La contaminación visual y sonora. Residuos urbanos

Problemas en el campo y en la costa 126

 El sobrepastoreo y la desertificación. El ambiente costero

▶ MI GPS AMBIENTAL ODS 14. Vida submarina 127

◆ ¡FIN DEL RECORRIDO! 128

Efemérides 130