



Colegio "Villa de las Flores" S.C.
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"
www.cvf.edu.mx



RG-SEC 02-01
VERSION 6

NOTA TÉCNICA/NIVEL SECUNDARIA

- 1.
2. **NOMBRE DEL PROFESOR:** Selene García Gayosso **GRADO:** 1
3. **ASIGNATURA:** HISTORIA UNIVERSAL
4. **TRIMESTRE:** 2
5. **SEMANA:** DEL 12 AL 16 DE DICIEMBRE
6. **TIEMPO:** 50 MINUTOS
7. **TEMA:** VIDA COTIDIANA DEL SIGLO XIX
8. **PROPÓSITOS:** Histórico-social
9. **COMPETENCIA:** Comprensión del tiempo y el espacio histórico
10. **APRENDIZAJE ESPERADO:** Adquiere de manera significativa las nociones fundamentales de la historia.
11. **CONTENIDOS:** Edad moderna
12. **RECURSOS:** Nota técnica con recursos gráficos como mapas, cuadro sinóptico e imágenes
13. **MATERIALES:** Cuaderno, dispositivo electrónico, plataforma CVF
14. **EVALUACIÓN:**
 - a. **ACTITUDINAL:** Cumple con su asistencia y participación
 - b. **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de reforzamiento
 - c. **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información histórica

14. IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C. En proceso de autorización

15. **Inicio.** ¿Todo lo que utilizas cotidianamente, se ha usado siempre?

16. **Desarrollo:** Explicación docente: En la segunda revolución industrial se dieron grandes inventos para la humanidad que cambiaron el mundo de la medicina.

1816 René Laennec inventa el estetoscopio.

1818 James Blundell realiza con éxito la primera transfusión de sangre humana.

1842 El cirujano estadounidense Crawford W. Largo utiliza éter como anestésico general durante la cirugía, pero no publica sus resultados. El crédito va a dentista William Morton quien demuestra las propiedades anestésicas del éter durante una extracción dental.

- 1844 Dr. Horace Wells, dentista estadounidense, utiliza óxido nitroso como anestésico.
- 1849 Elizabeth Blackwell es la primera mujer en recibir un título de médico (de Ginebra Medical College en Ginebra, Nueva York).
- 1867 Joseph Lister publica Principio Antiséptico de la práctica de la Cirugía, desarrolló métodos quirúrgicos antisépticos, usando ácido carbólico para limpiar las heridas y los instrumentos quirúrgicos. Las muertes por infección disminuyen de casi el 60% a sólo el 4%.
- 1870 Louis Pasteur y Robert Koch establecen la teoría de los gérmenes. Antes de este descubrimiento, la mayoría de los médicos creen que las enfermedades son causadas por generación espontánea. De hecho, los médicos realizaban las autopsias de personas que murieron de enfermedades infecciosas y luego atendían a los pacientes sin lavarse las manos, transmitiendo la enfermedad sin darse cuenta.
- 1879 Primera vacuna para el cólera
- 1881 Primera vacuna para el ántrax
- 1882 Primera vacuna para la rabia
- 1890 Emil von Behring descubre antitoxinas y las utiliza para desarrollar las vacunas del tétanos y la difteria.
- 1895 El físico alemán Wilhelm Conrad Roentgen descubre los rayos X.
- 1896 Primera vacuna para la fiebre tifoidea.
- 1897 Ronald Ross, un oficial británico en el Servicio Médico de la India, demuestra que los parásitos de la malaria se transmiten a través de los mosquitos
- 1897 Primera vacuna para la peste.
- 1899 Felix Hoffman desarrolla la aspirina (ácido acetil salicílico), lo que hoy es la medicina más utilizada en el mundo. El jugo de la corteza del árbol de sauce había sido utilizado ya en el año 400 a.C. para aliviar el dolor.

17. Actividad individual: *Elabora un apunte *Contesta el ejercicio 3 de la página 57

*Contestar las siguientes preguntas: 1. Menciona cual es la importancia de estos inventos 2.¿Cuáles crees que te sirven en tu vida diaria?

18. Autoevaluación Coevaluación Heteroevaluación. Apunte y preguntas contestadas

19. Tarea. Ilustra el tema