FACULTAD DE MEDICINA
Universidad Nacional del Nordeste

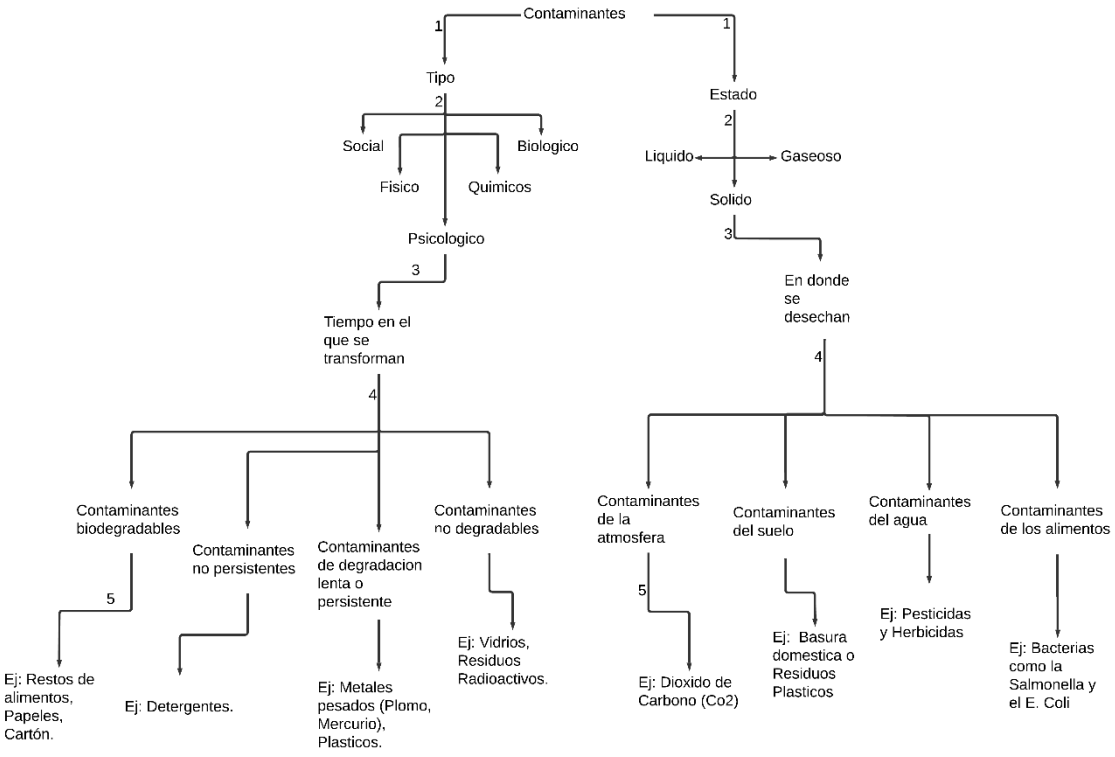
Eje : Ambiente

MHS: MEDICINA, HOMBRE Y SOCIEDAD



Apellido y Nombre: Esterche Fabricio.
Año Lectivo: 2025.
Carrera: Medicina.
DNI: 47.109.091
Comisión: 5

2)Presentar la clasificación de los contaminantes de acuerdo con su estado físico, el tipo, la rapidez con que se transforman en el medio ambiente y por el lugar donde se depositan, utilizando un esquema de flechas.



2) Ejemplificar cada tipo de contaminante a partir de la información disponible en los videos o materiales bibliográficos recomendados en la guía.

- Contaminantes de Tipo Físico: Ruidos y las vibraciones, la energía térmica.
- Contaminantes de Tipo Químico: Pesticidas usados comúnmente en la agricultura, Extracciones mineras, Metales pesados.
- Contaminantes de Tipo Biológico: Plantas, Bacterias, Hongos, Virus.
- Contaminantes de Tipo Social: La división del trabajo y la especialización en simples y rutinarias, el salario, la promoción y el mando.
- Contaminantes de Tipo Psicológico: El espacio personal, el territorio, la intimidad, los edificios, los muebles, la luminosidad, y todo lo que afecte la estética o visualización de una zona.

3) Presentar la fotografía (punto 3 de las tareas previas) y justificar la razón por de la selección basándose en los materiales (videos y textos) disponibles.



Elegí la imagen de mi patio trasero y es ejemplo de ambiente saludable por ser un lugar limpio sin basura y esta llena de plantas lo que favorece la producción de oxígeno, a vece se puede escuchar ruidos de autos o motos y a veces de maquinas pero no generan molestias.

4) Identificar los agentes causales de tres pandemias mencionadas en la bibliografía.

- La Peste Negra: La peste negra también fue causada por el bacilo Y. pestis La bacteria rondaba los hogares durante un período de entre 16 y 23 días antes de que se manifestaran los primeros síntomas de la enfermedad. Transcurrían entre tres y cinco días más hasta que se produjeran las primeras muertes, y tal vez una semana más hasta que la población no adquiría conciencia plena del problema en toda su dimensión. La enfermedad se manifestaba en las inglés, axilas o cuello, con la inflamación de alguno de los nódulos del sistema linfático acompañada de supuraciones y fiebres altas que provocaban en los enfermos escalofríos, rampas y delirio; el ganglio linfático inflamado recibía el nombre de bubón o carbunco, de donde proviene la peste bubónica.

- La Gripe Española: La gripe la causan varios virus muy parecidos entre sí, pero sólo una cepa (el tipo A) está relacionada con las epidemias mortales. A pesar de conocerse como gripe española, los primeros casos se registraron en Estados Unidos durante el último año de la Primera Guerra Mundial. En marzo de 1918, el país llevaba once meses en guerra contra Alemania y las potencias centrales, y su exiguo ejército se había convertido en un enorme contingente que acabaría sumando más de dos millones de efectivos enviados a Europa. Los primeros casos se dieron en uno de los muchos centros de instrucción que se pusieron en marcha en un país que movilizaba para la guerra. Los pacientes desarrollaban fiebre e insuficiencia respiratoria; la falta de oxígeno causaba un tono azulado en el rostro; las hemorragias encharcaban de sangre los pulmones y provocaban vómitos y sangrado nasal, de modo que los enfermos se ahogaban con sus propios fluidos. Como tantas otras, la cepa afectó a los más jóvenes y a los más viejos, pero también a adultos sanos de entre 20 y 40 años.

- Covid-19: Los coronavirus son una serie de virus llamados así por su forma, ya que tienen una especie de corona (como la de un reloj) alrededor del virión, del 'núcleo' del virus. Estos organismos conviven con el ser humano desde siempre, y hay muchos tipos de ellos, tanto animales como humanos, y, que en el pasado han generado epidemias recientes (Fig. 10). Sin embargo, el primer análisis comparativo de esta nueva enfermedad determinó que el 2019-nCov (nombre provisional del virus que finalmente fue denominado SARSCoV-2), era "suficientemente distinto" de los otros dos betacoronavirus de detectados en humanos, el SARS y el MERS, para ser considerado como una nueva enfermedad: la Covid-19. Como todos hemos vivido todos la COVID-19 ha afectado nuestras vidas cotidianas debido primero Aislamiento

Social Preventivo y Obligatorio primero dictado el 20 de Marzo del 2020 en todo el país (Cuarentena) ya que, aunque en su origen fue una zoonosis, luego la transmisión es de persona a persona, ya que el virus se puede propagar a través de pequeñas partículas líquidas expulsadas por una persona infectada a través de la boca o la nariz al toser, La OMS identifica los siguientes síntomas para la COVID-19: fiebre, tos seca y cansancio.

- Otros síntomas menos frecuentes que afectan a algunos pacientes son dolores y molestias,

congestión nasal, dolor de cabeza, conjuntivitis, dolor de garganta, diarrea, pérdida del gusto u olfato y erupciones cutáneas o cambios de color en los dedos de las manos o los pies. Estos síntomas suelen ser leves y comienzan gradualmente. Algunas de las personas infectadas solo presentan síntomas levísimos. La mayoría de las personas (alrededor del 80%) se recuperan de la enfermedad sin necesidad de tratamiento hospitalario. Mientras que 1 de cada 5 personas que contraen la COVID-19 acaba presentando un cuadro grave y experimenta dificultades para respirar. Las personas mayores y las que padecen afecciones médicas previas como arterial, problemas cardiacos o pulmonares, diabetes o cáncer tienen más probabilidades presentar cuadros graves. Sin embargo, cualquier persona puede contraer la COVID-19 y gravemente enferma. Y, los cuadros más graves llevan a una Neumonía y finalmente la muerte.

5) Considerando el capítulo 1 de la novela, y la bibliografía disponible, responder:

a) ¿A qué tipo/s de peligro/s está expuesto Alfonzo en el hospital en el que se está formando? Mencionar el/los que está/n explicito/s en el capítulo.

Alfonso está expuesto principalmente a la intensidad y el estrés del ambiente hospitalario, donde médicos, enfermeros y otros trabajadores de la salud viven al límite debido a la carga emocional y física de sus responsabilidades. Esto se manifiesta en la sala de Emergencias del hospital, donde el ritmo frenético puede poner en riesgo tanto su bienestar personal como el de los pacientes. Un peligro explícito mencionado es la atención y tratamiento de emergencias, como los casos de Accidentes Cerebro Vasculares (ACV), que requieren una respuesta rápida y adecuada

b) ¿Qué leyes aplican a lo que comenta el Dr. Martínez a su R1?

Las leyes relevantes que aplican a lo que comenta el Dr. Martínez en su R1, basándose en la información proporcionada, son las siguientes:

1. Ley 25.612: Establece los presupuestos mínimos de protección ambiental sobre la gestión integral de residuos, asegurando la preservación ambiental y minimizando los riesgos de los residuos.

2. Ley 25.670: Se enfoca en la gestión de PCBs, regulando su fiscalización, descontaminación y prohibiendo su producción y comercialización, lo que protege el entorno de compuestos altamente tóxicos.

3. Ley 25.688: Se ocupa de la preservación de las aguas y su uso racional, fundamental para la salud pública y la prevención de enfermedades.
4. Ley 26.331: Promueve la protección de los bosques nativos, crucial para la conservación de la biodiversidad y los ecosistemas locales.

5. Ley 27.520: Concentra en la adaptación y mitigación del cambio climático, abordando estrategias que reducen la vulnerabilidad de las comunidades y ecosistemas ante este fenómeno.