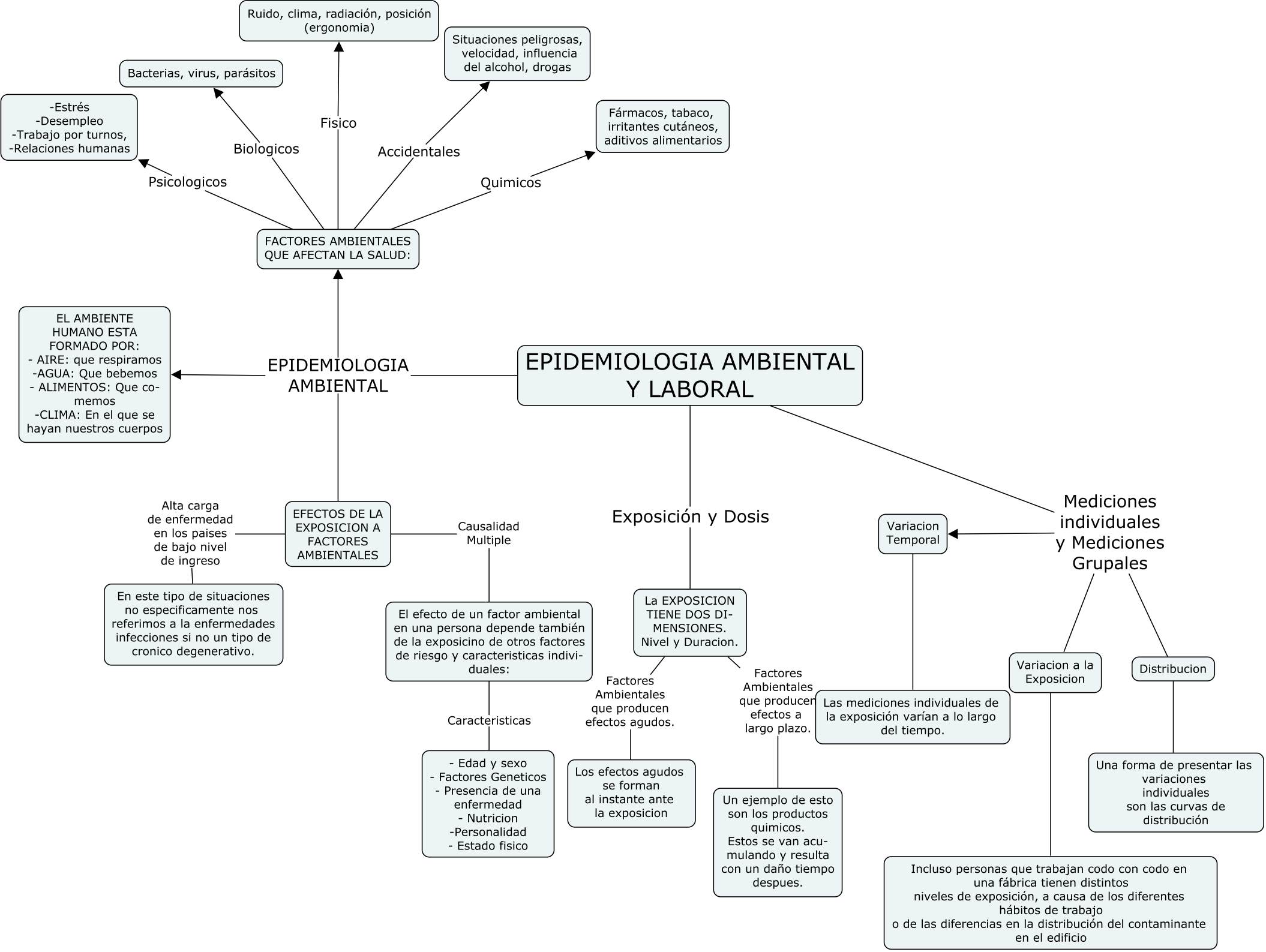
EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL Y LABORAL
EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL
EL AMBIENTE HUMANO ESTA FORMADO POR:
- AIRE: que respiramos
-AGUA: Que bebemos
- ALIMENTOS: Que comemos
-CLIMA: En el que se hayan nuestros cuerpos
FACTORES AMBIENTALES QUE AFECTAN LA SALUD:
Psicologicos
-Estrés
-Desempleo
-Trabajo por turnos,
-Relaciones humanas
Biologicos
Bacterias, virus, parásitos
Fisico
Ruido, clima, radiación, posición (ergonomia)
Accidentales
Situaciones peligrosas, velocidad, influencia del alcohol, drogas
Quimicos
Fármacos, tabaco, irritantes cutáneos, aditivos alimentarios
EFECTOS DE LA EXPOSICION A FACTORES AMBIENTALES
Alta carga de enfermedad en los paises de bajo nivel de ingreso
En este tipo de situaciones no especificamente nos referimos a la enfermedades infecciones si no un tipo de cronico degenerativo.
Causalidad Multiple
El efecto de un factor ambiental en una persona depende también de la exposicino de otros factores de riesgo y caracteristicas individuales:
Caracteristicas
- Edad y sexo
- Factores Geneticos
- Presencia de una enfermedad
- Nutricion
-Personalidad
- Estado fisico
Exposición y Dosis
La EXPOSICION TIENE DOS DIMENSIONES. Nivel y Duracion.
Factores Ambientales que producen efectos agudos.
Los efectos agudos se forman al instante ante la exposicion
Factores Ambientales que producen efectos a largo plazo.
Un ejemplo de esto son los productos quimicos. Estos se van acumulando y resulta con un daño tiempo despues.
Mediciones individuales y Mediciones Grupales
Variacion Temporal
Las mediciones individuales de la exposición varían a lo largo del tiempo.
Variacion a la Exposicion
Incluso personas que trabajan codo con codo en una fábrica tienen distintos niveles de exposición, a causa de los diferentes hábitos de trabajo o de las diferencias en la distribución del contaminante en el edificio
Distribucion
Una forma de presentar las variaciones individuales son las curvas de distribución