



Universidad Del Sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

EPIDEMIOLOGA AMBIENTAL RESUMEN

MAURICIO AGUILAR FIGUEROA

YESUI NAKAMURA HERNANDEZ

4º semestre "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de noviembre de 2023.

La epidemiología ambiental utiliza la información sobre los factores de riesgo existentes en el ambiente, incluido el ambiente laboral, como podría ser riesgos físicos, químicos, biológicos, mecánicos, ergonómicos, psicosociales, además de las características especiales del ambiente que que interfieren con el estado de salud de la población que resulta en personas expuestas y efectos adversos para la salud.

La Epidemiología ambiental ofrece conocimientos científicos y herramientas metodológicas para orientar el proceso de vigilancia de salud mediante el involucramiento interdisciplinario de diferentes áreas de especialización. Esto es muy fundamental para que podamos formular e implementación de políticas públicas en los territorios que son especialmente importantes para los países de América Latina y el Caribe, de los contaminantes y situaciones de riesgo ambiental y laboral.

Esta nos permite investigar y trabajar en un amplio abanico de aspectos de salud como podrian ser, cancer, enfermedades cardio vasculares, neurologicas, inmunologicas tambien efectos en la reproduccion o en el desarrollo psicologico y salud mental, tambien en esta area iniciamos un numero de sustancias quimicas que abarca desde las estructuras quimicas organicas a las inorganicas desde las de origen biologico a los xenobioticos, desde los toxicos con mayor historia a aquellas sustancias nuevas que nuestro organismo incorpora sin que sepamos hay otras fuentes de exposiciones como agentes biologicos y las exposiciones a agentes fisicos se complementan los estudios basicos de esta area de la Epidemiologia

El abordaje sistémico es el estudio de los posibles efectos para la salud de las exposiciones ambientales. Se ha planteado en buena medida analizando los efectos asociados a una única exposición, este planteamiento es muy necesario. No solo estamos expuestos a un solo agente ambiental, no todos los entornos ya sean urbanos, socioeconómicos y culturales a los que vivimos nos conducen a la misma exposición, por otro lado la participación ciudadana es un elemento que sin duda no ayuda a hacer el problema más sencillo pero tal vez si más unida al terreno en la comunidad en la que actuemos, la formación y la participación ciudadana en problemas ya sean globales o locales. Lo que es el ambiente es un elemento de valor personal y social, la información, percepción de los problemas ambientales por la ciudadanía debería incluirse como materia a tener en cuenta por los profesionales de la salud ambiental.