



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Mi Universidad

MATERIA: ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA.

CUATRO CUATRIMESTRE

JORGE ALFREDO PEREZ RODRIGUEZ

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

MVZ. ROBERTO BARREDA SEDANO

FECHA DE ENTREGA: 23 DE SEPTIEMBRE 2023

INTRODUCCION

EN ESTE ENSAYO EXPLICAREMOS LA IMPORTANCIA DE LA EPIDEMIOLOGIA Y SU IMPORTANCIA EN LA MEDICINA VETERINARIA, JUNTO A SUS ACONTENCIMIENTOS Y COMO ES QUE SE DESARROLLA LA EPIDEMIOLOGIA. ES LA RAMA DE LA SALUD PÚBLICA QUE TIENE COMO PROPÓSITO DESCRIBIR Y EXPLICAR LA DINÁMICA DE LA SALUD POBLACIONAL, IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE LA COMPONEN Y COMPRENDER LAS FUERZAS QUE LA GOBIERNAN, A FIN DE INTERVENIR EN EL CURSO DE SU DESARROLLO NATURAL.

EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA SE CONCIBE COMO UNA DISCIPLINA CUYO OBJETO DE ESTUDIOS ES LA COMPRESIÓN DE LOS PROBLEMAS DE LA SALUD PRODUCTIVA ANIMAL, INCLUYENDO SU BASE ORGANIZATIVA Y LOS PROCESOS DE INTERVENCIÓN

FACILITA LA IDENTIFICACIÓN DE AQUELLOS FACTORES CLAVE PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE ENFERMEDADES Y PLAGAS QUE AFECTAN A LOS ANIMALES TERRESTRES Y ACUÁTICOS, CON EL FIN DE CONSERVAR LA SALUD DE LAS POBLACIONES ANIMALES.

LA EPIDEMIOLOGÍA INVESTIGA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PROBLEMAS DE LA SALUD ENTRE LA POBLACIÓN, LOS FACTORES QUE PUEDEN SER DETONANTES Y EL ESTADO DEL FENÓMENO IDENTIFICADO, A FIN DE PODER DISEÑAR POLÍTICAS EN MATERIA DE SALUD PÚBLICA QUE GARANTICEN LA DESAPARICIÓN DEL FLAGELO.

INVESTIGACIÓN CUYO PROPÓSITO O FUNCIÓN PRINCIPALES CONSISTE EN EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES, ESPECIALMENTE LAS DE CONTAGIO POR SU RAPIDEZ, QUE AMENAZAN CON DIEZMAR LA POBLACIÓN. EN LA EPIDEMIOLOGÍA, LAS ENFERMEDADES SON ABORDADAS COMO UN PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA Y NO COMO PROBLEMA INDIVIDUAL. EN EFECTO, A LO LARGO DE LA HISTORIA, LAS EPIDEMIAS HAN SIDO UNA IMPORTANTE CAUSA DE MORTALIDAD. POR EJEMPLO, DURANTE LA LLAMADA PESTE NEGRA EN EL MEDIOEVO, EUROPA PERDIÓ ENTRE EL 30 Y EL 60% DE SU POBLACIÓN. EN LOS SIGLOS XIII EMPEZO A RECONCER LAS CAUSAS DE LA ENFERMEDAD EN LAS

COMUNIDADES Y A LLEVAR REGISTROS DE ELLAS. EL GRAB JOHN SNOW EN LONDRES DE 1850 DESARROLLO LA TEORIA DE LA CONTAGIOSIDAD DE LAS ENFERMEDADES QUE PROPAGABA MEDIANTE LA EXISTENCIA DE UNA MATERIA MORBIDA Y ESTA TEORIA FUE APOYADA Y DIO ORIGEN AL AGENTE CAUSAL. EN LA HUMANIDAD SIEMPRE HAY UNA GRAN PREOCUPACION SOBRE LA SALUD PUBLICA YA QUE CON ELLO ASEGURAN LA VITALIDAD DE LA POBLACION Y CON ELLO LA PAZ DE QUE VAN A VIVIR MUCHOS AÑOS,

POR ESO EN ESTOS AÑOS ANTIGUOS EL TENER UNA ENFERMEDAD ERA MUERTE O TE PONIAN EN CUARENTE O TE MATABAN YA QUE SE PROPAGABA Y NO TENIAN SOLUCIONES Y CON ELLO SE VENIAN GRANDES VIRUS Y CON ELLO LA TASA DE MORTALIDAD ERA AN ALTO QUE NO LLEGABAN A LOS 50 AÑOS.

SIGLOS XVII Y XVIII: EL RENACER DE LA EPIDEMIOLOGÍA

EN EL SIGLO XVII COMIENZAN A CONSIDERARSE A LAS ENFERMEDADES COMO ENTIDADES, PERO ADEMÁS SE INICIA LA UTILIZACIÓN DE MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA EL ESTUDIO NUMÉRICO DE LAS POBLACIONES EN RELACIÓN CON SU MEDIO. NO ES UN ESTADÍSTICO NI UN EPIDEMIÓLOGO, SINO UN PAÑERO INGLÉS, PENSADOR CUIDADOSO Y METÓDICO, JOHN GRAUNT (1620-1674) AL QUE SE CONSIDERA EL PADRE DE LA DEMOGRAFÍA, EL QUE SE DA CUENTA QUE LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS PUEDEN SER PREDECIBLES AL OBSERVARLOS EN CONJUNTO. ENTRE SUS APORTACIONES A LA EPIDEMIOLOGÍA CABEN DESTACAR LA UTILIZACIÓN DE INDICADORES DE MORTALIDAD Y LA CONSTATAción DE VARIACIONES ESTACIONALES EN LAS DEFUNCIONES, LA DISTINCIÓN ENTRE MORTALIDAD DEBIDA A ENFERMEDADES AGUDAS Y CRÓNICAS, LA ELABORACIÓN DE LAS PRIMERAS TABLAS DE VIDA (EN LAS QUE SE INDICABA LA PROBABILIDAD DE VIVIR O MORIR SEGÚN LA EDAD) Y LA CREACIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA Y ALERTA EPIDEMIOLÓGICA. A PRINCIPIOS DEL SIGLO XVIII EL MÉDICO ITALIANO BERNARDINO RAMAZZANI (1633-1714) RESCATA LAS HIPÓTESIS DE HIPÓCRATES Y FRASCATORIUS PARA ESTABLECER QUE LA PESTE BOVINA QUE ASOLABA EUROPA VENÍA MEDIADA POR EL CONTAGIO ENTRE ANIMALES Y A LA ACCIÓN DE DIVERSOS FACTORES AMBIENTALES, TAL Y COMO RECOGIÓ EN SU OBRA "DE CONTAGIOSA EPIDEMIA [...] IN BOVES" (1711). COMO APLICACIÓN DIRECTA DE ESTAS IDEAS EPIDEMIOLÓGICAS NOVEDOSAS SOBRE EL CONTAGIO Y DE FORMA PARALELA DOS MÉDICOS, LANCISI Y BATES, PROPONEN UNA ESTRATEGIA PIONERA DE SACRIFICIO SANITARIO OBLIGATORIO PARA EL CONTROL DE

LA PESTE BOVINA QUE ASOLA EUROPA. LA EFECTIVIDAD DE ESTAS MEDIDAS FUE TAL QUE EN ROMA LA PESTE BOVINA FUE CONTROLADA EN NUEVE MESES Y EN INGLATERRA EN TRES MESES, MIENTRAS QUE EL RESTO DE EUROPA PADECIÓ DURANTE AÑOS LOS EFECTOS DE ESTA DEVASTADORA PANDEMIA. ES EL NACIMIENTO DE LA POLICÍA SANITARIA.

CONCLUSION

CONCLUIMOS QUE LA EPIDEMIOLOGIA SE BASA EN UNA DISCIPLINA PRÁCTICA, APLICATIVA, NO SÓLO PORQUE SIRVE PARA EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD, SINO PORQUE QUE ES EN LA APLICACIÓN DONDE MUCHAS VECES ENCUENTRA LA COMPROBACIÓN DE SUS HIPÓTESIS, CUYO OBJETO SON LOS PROBLEMAS DE LA SALUD EN ANIMALES.

BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA UDS

[HTTPS: EPIDEMIOLOGIA Y SUS APORTACIONES.COM](https://epidemiologiay sus aportaciones.com)

[HTTPS: EPIDEMIOLOGIACONCEPTOS.COM.MX](https://epidemiologiaconceptos.com.mx)