Nombre de alumnos: Cristhian Nájera Jiménez.

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez.

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual "Estudios Epidemiológicos".

Materia: Salud Publica.

Grado: 3er Cuatrimestre.

Grupo: "A".

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio del 2020.

ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS.

SU OBEJTIVO PRINCIAL ES:

EL PRINCIPAL OBJETIVO DE LA EPIDEMIOLOGIA ES DESARROLLAR CONOCIMIENTO DE APLICACIÓN A NIVEL POBLACIONAL Y POR ESTA RAZON ES CONSIDERADA COMO UNA DE LAS CIENCIAS BASICAS DE LA SALUD PUBLICA.

TIPOS DE ESTUDIO:

EL TIPO DE ASIGNACION DE LA EXPOSICION O VARIABLE EN ESTUDIO:

ES EL CRITERIO MÁS IMPORTANTE DE CLASIFICACION Y DIVIDE A LOS ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS EN TRES TIPOS.

- EXPERIMENTALES.
  - CUANDO EL INVESTIGADOR CONTROLA LA EXPOSICION Y UTILIZA LA ALEATORIZACION COMO METODO DE ASIGNACION.
- NO-EXPERIMENTALES U OBSERVACIONALES.
  - CUANDO LA EXPOCISION OCURRE SIN LA PARTICIPACION DEL INVESTIGADOR Y DE ACUERDO CON VARIABLES QUE ESTAN FUERA DE CONTROL DEL INVESTIGADOR.
- P´SEUDO-EXPERIMENTALES.
  - (O DE INTERVENCION NO ALEATORIZADOS), CUANDO EL INVESTIGADOR CONTROLA LA EXPOSICION PERO NO UTILIZA PROCEDIMIENTOS DE ALEATORIZACION EN LA ASIGNACION.

LOS **ENSAYOS EPIDEMIOLOGICOS ALEATORIZADOS** SON ESTUDIOS EXPERIMENTALES QUE CUANDO SE LLEVAN A CABO DE MANERA ADECUADA PROPORCIONAN AL MAXIMO GRADO DE EVIDENCIA PARA CONFIRMAR LA RELACION CAUSA EFECTO ENTRE LA EXPOSICION Y EL EVENTO EN ESTUDIO

EL NUMERO DE MEDICIONES QUE SE REALIZA EN CADA SUJETO DE ESTUDIO PARA VERFICAR LA OCURRENCIA DEL EVENTO O CAMBIO EN LA EXPOSICION.

SE DIVIDEN EN:

- LONGITUDINALES.
  - CUANDO SE REALIZAN AL MENOS DOS MEDICIONES.
  - LA MEDICION BASAL PARA DETERMINAR EL ESTADO INICIAL
  - Y LA SEGUNDA
  - Y UNA SUBSECUENTE PARA DETERMINAR LA OCURRENCIA DEL EVENTO.
- TRANSVERSALES.
  - CUANDO SE REALIZA UNA SOLA DETERMINACION EN LOS SUJETOS DE ESTUDIO Y SE EVALUAN DE MANERA CONCURRENTE LA EXPOCISION Y EL EVENTO DE INTERES.

LA TEMPORALIDAD DEL INICIO DE LA EXPOSICION O DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO.

ES LA OCURRENCIA DEL EVENTO, SE UTILIZA PARA DISTINGUIR ENTRE LOS ESTUDIOS RETROSPECTIVOS Y PROSPERCTIVOS, EL PUNTO DE REFERENCIA PARA ESTA CLASIFICACION ES LA OCURRENCIA DEL EVENTO DE INTERES (LA VARIABLE RESPUESTA).

DISTINGUE LOS ESTUDIOS.

- RETROSPECTIVOS.
  - SI AL INICIO DEL ESTUDIO EL EVENTO INVESTIGADO YA OCURRIO Y EL INVESTIGADOR PLANEA RECONSTRUIR SU OCURRENCIA EN EL PASADO UTILIZANDO REGISTROS O ENTREVISTANDO A LOS MISMOS SUJETOS DE ESTUDIO ESTE ES RETROSPECTIVO.
- PROSPECTIVO.
  - SI LA OCURRENCIA DEL EVENTO SE REGISTRA DURANTE EL ESTUDIO, ES DECIR, SI LOS SUJETOS DE ESTUDIO ESTAN LIBRES DEL EVENTO DE INTERES AL INICIAR SU PARTICIPACION EN EL ESTUDIO ESTE ES PROSPECTIVO.

LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA SELECCIÓN DE LA POBLACION A ESTUDIAR.

SE PUEDE LLEVAR A CABO DE ACUERDO CON LA EXPOSICION, EL EVENTO O SIN CONSIDERAR NINGUNA DE ESTAS CARACTERISTICAS DE LOS SUJETOS ELEGIBLES PARA EL ESTUDIO.

SE UTILIZA CON FRECUENCIA PARA DISTINGUIR ENTRE LOS DIFERENTES ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS DE TIPO OBSERVACIONAL.

- CUANDO LOS SUJETOS SON SELECCIONADOS CON BASE EN LA EXPOSICION ES DECIR SE ELIGE UN GRUPO EXPUESTO Y UNO NO EXPUESTO EN LOS QUE POSTERIORMENTE SE DETERMINARA LA OCURRENCIA DEL EVENTO ESTO ES UN ESTUDIO DE **COHORTE**.
- CUANDO SE SELECCIONA A LOS PARTICIPANTES CON BASE EN EL EVENTO DE ESTUDIO, ES DECIR, SE ELIGE DE MANERA INDEPENDIENTE UN GRUPO DE SUJETOS QUE TIENEN EL EVENTO DE INTERES (CASOS) Y UN GRUPO DE SUJETOS QUE NO LO TIENEN (CONTROLES) Y EN ESTOS GRUPOS SE DETERMINA LA EXPOSICION ESTO ES UN ESTUDIO DE **CASOS Y CONTROLES**.

CUANDO LA SELECCIÓN ES INDISTINTA DE LA OCURRENCIA DE LA EXPOCISION O EL EVENTO Y LA OCURRENCIA DE ESTOS SE DETERMINA UNA VEZ CONFORMADA LA POBLACION EN ESTUDIO, ESTOS SE DENOMINAN **DE ENCUESTA.**

LA UNIDAD DE ANALISIS DONDE SE MIDE EL EVENTO EN ESTUDIO.

ESTA SE HA UTILIZADO PARA CLASIFICAR A LOS ESTUDIOS ECOLOGICOS (DE CONGLOMERADOS) E INDIVIDUALES.

- EN LOS QUE LA UNIDAD DE ANALISIS ES EL INDIVIDUO Y SE CUENTA CON AL MENOS UNA MEDICION DE CADA UNO DE ELLOS ESTOS SON LLAMDOS **INDIVIDUALES**.
- EN LOS ESTUDIOS **ECOLOGICOS** LA UNIDAD DE ANALISIS ES UN GRUPO (PASI O REGION) Y SE CUENTA CON EL PROMEDIO DE EVENTOS O DE EXPOSICION PARA EL GRUPO DESCONOCIENDOSE A NIVEL INDIVIDUAL LA CONDICION DE EVENTO O EXPOSICION PARA CADA INDIVIDUO DE LA POBLACION.