



## LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

**Nombre de alumno: Jhair Osmar Roblero Díaz**

**Docente: Culebro Castellano Cecilio**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico “estudios aplicados en epidemiología nutricional”**

**Materia: epidemiología**

**Grado: 2°**

**Grupo: “B”**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de abril de 2021**

Estudios aplicados en epidemiología nutricional

Estudios ecológicos

Son utilizados como un primer paso en la investigación de cierto tipo de exposición y su relación con la incidencia, prevalencia, mortalidad o cualquier otro factor de interés de una población

Estudios de casos y controles

Se seleccionan los casos de enfermos y los controles de sanos y se observa si han estado expuestos a diversos factores de riesgo

Se seleccionan los enfermos que son los casos y los sanos que son los controles y se observa si estuvieron expuestos a factores de riesgos

Estudios de cohorte

La edad adulta es una etapa importante para el establecimiento de hábitos dietéticos y estilos de vida que pueden estar implicados en el desarrollo de enfermedades crónicas posteriormente

Determinar el estado nutricional, estilos de vida y la salud.

Evalúa los posibles cambios de estos durante el seguimiento y ver cómo influyen en la aparición y desarrollo enfermedades crónicas.

Estudios especiales de exposición ambiental

El caso de los estudios de los efectos de la contaminación del aire sobre la mortalidad puede ilustrar la aplicación de los diseños ecológicos

Condiciones meteorológicas provocaron una inversión térmica y una acumulación de contaminantes en los alimentos

Estudios prospectivos

Permite mirar hacia el futuro con el propósito de definir acciones apropiadas y pertinentes en el presente de manera que permitan enfrentar de la mejor forma posible ese escenario futuro

Esto se relaciona con el IMC (índice de masa corporal), los niveles de albúmina (linfocitos) y mortalidad en pacientes

Estudios retrospectivos

Comienza su investigación definiendo los grupos de estudios antes de que se produzca el evento, entonces el estudio será retrospectivo

Se determinan los casos probables de hipertensión arterial sistémica

Determina casos probables de diabetes mellitus

Se realizan mediciones antropométricas para establecer prevalencia de desnutrición, normopeso y exceso de peso

## Bibliografía

Víctor Hugo Borja Aburto. Estudios ecológicos recuperado el 16 de abril de 2021  
<https://www.scielosp.org/article/spm/2000.v42n6/533-538/>

A. Carbajal. Epidemiología nutricional. Recuperado el 16 de abril de 2021 <https://www.ucm.es/data/cont/docs/458-2014-03-23-EN-master-2014-CV-1a-parte-comp-4.pdf>

Eva María Navarrete-Muñoz, Desirée Valera-Gran, Sandra González-Palacios, Manoli García de la Hera, Daniel Gimenez-Monzo, Laura Torres-Collado, Jesús Vioque. (2016). Estudio de cohorte prospectivo en estudiantes de ciencias de la salud. Recuperado el 16 de abril de 2021. <https://renhyd.org/index.php/renhyd/article/view/188>