

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAREA: CUADROS SINOPTICO

NOMBRE DE LA DOCENTE: LIC. GABRIELA PRIEGO JIMENEZ

NOMBRE DEL ALUMNO: HECTOR CRUZ RIOS

GRADO: 3° GRUPO: D

**EPIDEMIOLOGIA**

Es una disciplina científica en el área de la [medicina](https://es.wikipedia.org/wiki/Medicina) que estudia la distribución, [frecuencia](https://es.wikipedia.org/wiki/Frecuencia) y factores determinantes de las [enfermedades](https://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad) existentes en poblaciones humanas definidas.

CONCEPTO

-Infección: el microorganismo invade, coloniza y crece en el hospedador.

-Período de incubación: el período de tiempo entre la infección y la aparición de los síntomas de la enfermedad.

-Período agudo: la enfermedad está en su punto culminante, con síntomas claros como fiebre y escalofríos.

-Período de declive: los síntomas de enfermedad están cediendo, la fiebre disminuye, usualmente después de un período de sudoración intensa, y aparece una sensación de bienestar.

Epidemiología humana ocupa un lugar especial en la intersección entre  las [ciencias biomédicas](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciencias_biom%C3%A9dicas) y las [ciencias sociales](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciencias_sociales), e integra los métodos y principios de estas ciencias para estudiar la salud y controlar lasenfermedades en grupos humanos bien definidos.

Para causar una enfermedad, un patógeno debe crecer y reproducirse en el hospedador. Los epidemiólogos siguen por esta razón, la historia natural de los patógenos.

- Definir los problemas e inconvenientes de salud importantes de una comunidad;

- Describir la [historia natural de una enfermedad](https://es.wikipedia.org/wiki/Historia_natural_de_una_enfermedad).

- Descubrir los factores que aumentan el [riesgo](https://es.wikipedia.org/wiki/Factor_de_riesgo) de contraer una enfermedad (su [etiología](https://es.wikipedia.org/wiki/Etiolog%C3%ADa));

- Predecir las tendencias de una enfermedad. -Determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable;

- Determinar la estrategia de intervención ([prevención](https://es.wikipedia.org/wiki/Medicina_preventiva) o control) más adecuada. - Probar la eficacia de las estrategias de intervención;

- Cuantificar el beneficio conseguido al aplicar las estrategias de intervención sobre la [población](https://es.wikipedia.org/wiki/Poblaci%C3%B3n_humana).

- [Epidemia](https://es.wikipedia.org/wiki/Epidemia)

-[Pandemia](https://es.wikipedia.org/wiki/Pandemia)

-[Enfermedad endémica](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Enfermedad_end%C3%A9mica&action=edit&redlink=1)

-[Población](https://es.wikipedia.org/wiki/Poblaci%C3%B3n)

-[Prevalencia](https://es.wikipedia.org/wiki/Prevalencia)

-Brote.

PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD.

VOCABULARIO

OBJETIVOS

CIENCIA

PRINCIPIOS