

A decorative graphic on the left side of the page consists of a series of horizontal lines at the top, followed by three vertical lines of varying lengths below them.

**FISIOPATOLOGIA**  
***MAPA CONCEPTUAL***

**CATEDRATICO:**

Dr. LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIERREZ

**ALUMNA:**

*ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ*

**ESPECIALIDAD:**

*MEDICINA HUMANA I*

**SEMESTRE:**

*TERCERO*

*NOVIEMBRE, 2021*

# ENFERMEDAD OBSTRUCTIVA CRONICA (EPOC)

Es un conjunto de enfermedades relativamente frecuentes, que se caracteriza por obstrucción crónica de las vías aéreas, que se ponen de manifiesto por disminución en el flujo espiratorio y retardo en la espiración forzada.

Las enfermedades representativas de este grupo son:

- El enfisema pulmonar
- La bronquitis crónica
- El asma crónica irreversible del adulto
- La neumopatía aguda por humo de leña

\*Tos persistente o que produce mucha mucosidad (esta tos se conoce como "tos de fumador").

\*Sensación de falta de aire, especialmente durante la actividad física.

\*Sibilancias (silbidos o chillidos que se producen al respirar).

\*Presión en el pecho.

SIGNOS Y SINTOMAS

CAUSAS

La principal causa de la EPOC es el hábito de fumar. La mayoría de las personas que sufren EPOC fuman o solían fumar. La exposición a largo plazo a otros irritantes de los pulmones — como el aire contaminado, los vapores químicos o el polvo— también puede contribuir a la EPOC.

FISIOPATOLOGIA

La fisiopatología de la EPOC incluye cambios inflamatorios, respuesta inmune inadecuada, desequilibrio en el estrés oxidativo y de la relación proteasas / anti proteasas, reparación alterada de tejidos, daño neurogénico, mecanismos de apoptosis, catabolismo y senescencia anómalos

POR CONSIGUIENTE:

\*Los bronquios y los alvéolos pierden su elasticidad.

\*Las paredes que separan muchos de los alvéolos están destruidos.

\*Las paredes de los bronquios se vuelven gruesas e inflamadas.

\*Los bronquios producen más mucosidad que en condiciones normales y se pueden obstruir.