



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN DE DOMÍNGUEZ



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Nombre de la alumna: Carol Sofía Méndez Ruiz

Nombre del docente: Dr. Agenor Abarca Espinoza

Tema: Mapas conceptuales

Materia: Medicina del trabajo

Grado: 5to semestre

Grupo: D

Neumoconiosis

¿Que es?

Acumulación de polvos en los pulmones y las reacciones tisulares a su presencia

Polvo

Cantidad de partículas sólidas dispersas en el aire y procedentes de una desgregación

Medidas

98% — 1mm de diámetro
75% — 3,5 mm de diámetro
50% — 5mm
Nota: 7mm ya no es polvo

Agentes

Silicosis

- Forma de fibrosis pulmonar
- Cristalina: cuarzo tridimita y cristal balta
- Microcristalina: Diminutos cristales de cuarzo
- Amorfa: Forma no cristalina

Acumulación de hierro en los pulmones
Neumoconiosis por siderosis

Siderosis

Beriliosis

Se relaciona con la industria metalúrgica
Compuestos de berilio

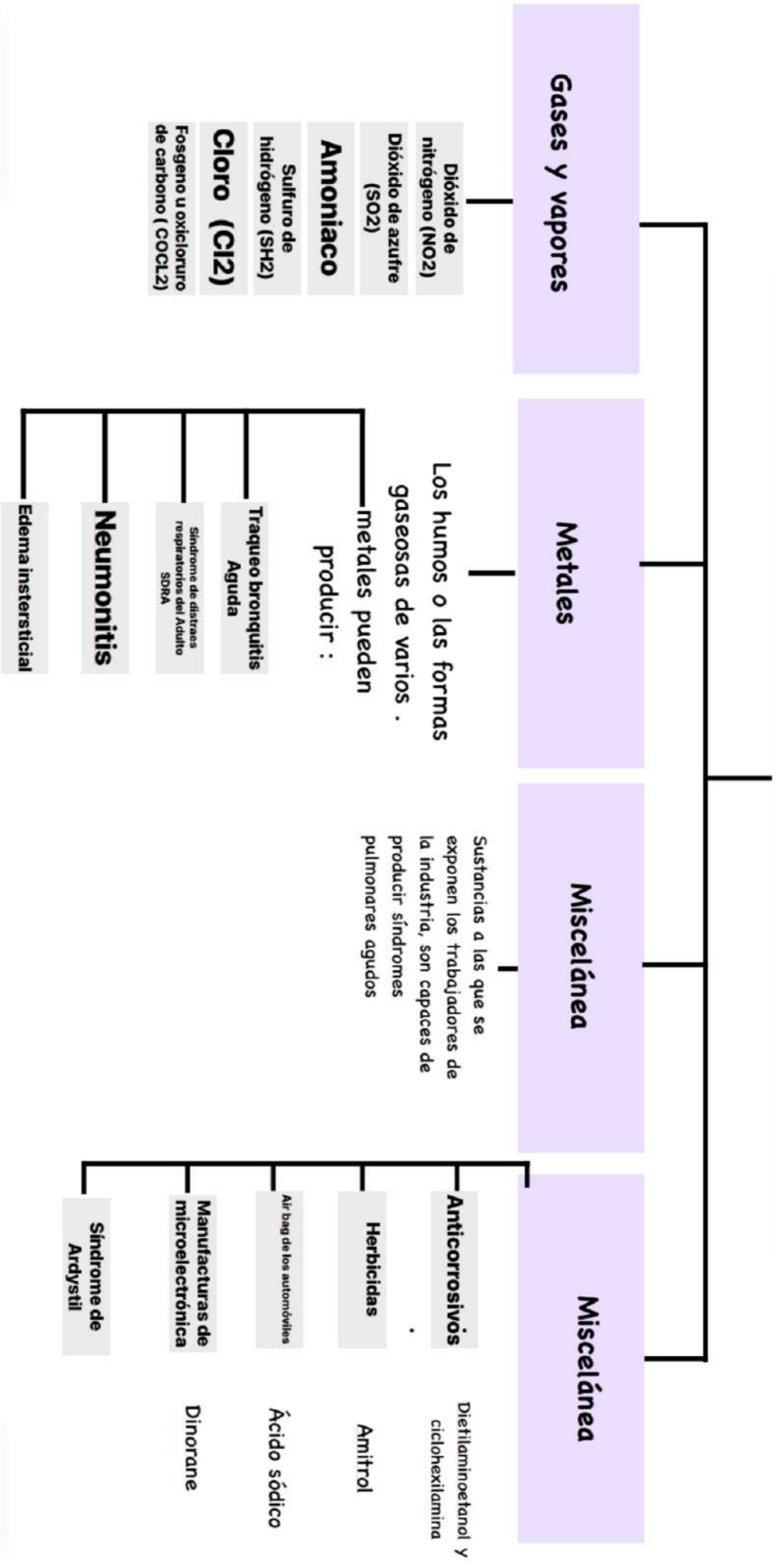
Talcosis

Composición del talco comercial
Se asocia a hierro, níquel, cuarzo y asbesto

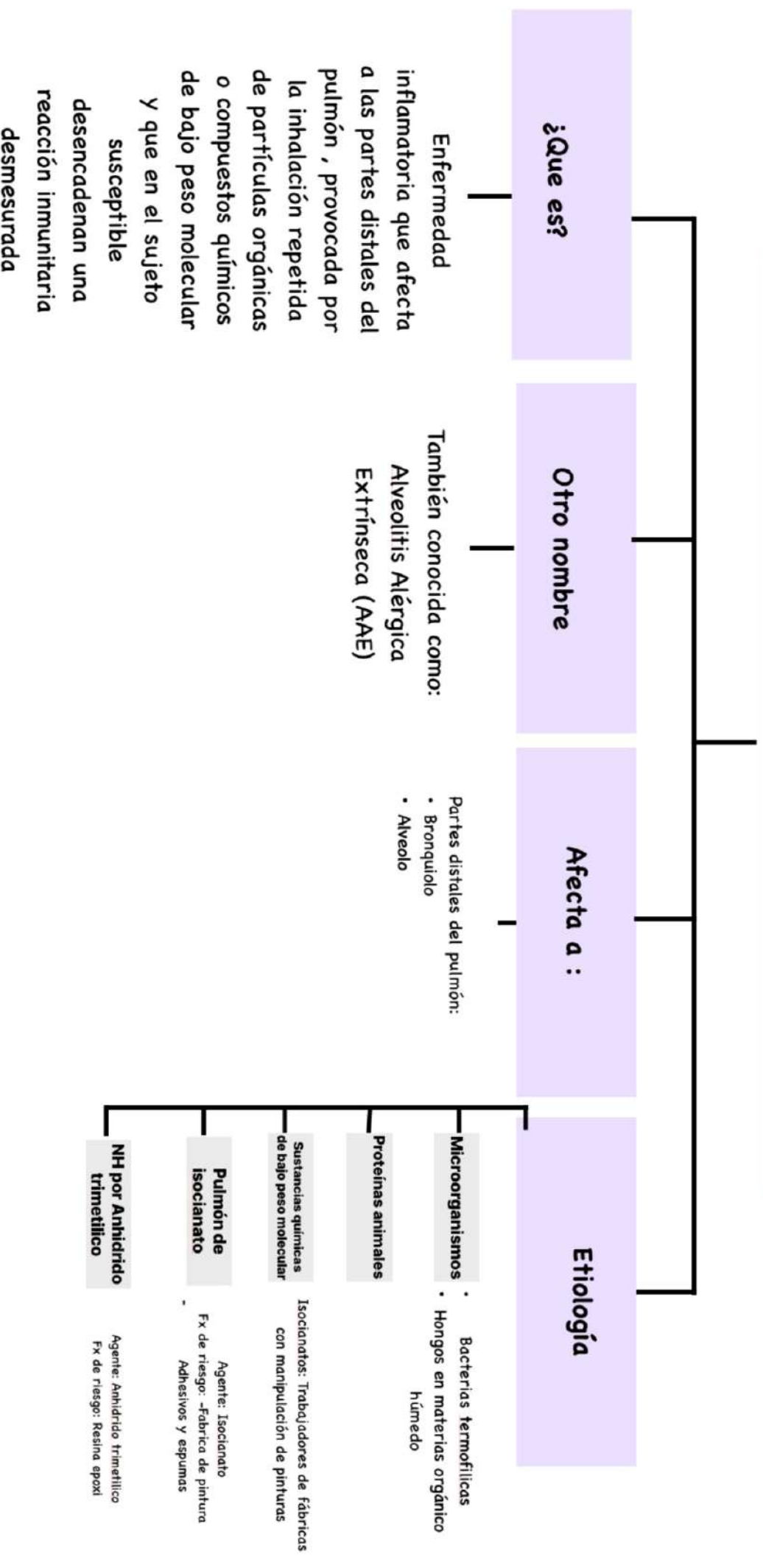
Antracosis

Polvo derivado del carbón
Consta de partículas negras de 1-2 mm de diámetro dentro de los macrofagos adyacentes en los bronquios terminales o respiratorios proximales y en los macrofagos pleurales

Enfermedad pulmonar producida por gases tóxicos humos y aerosoles



Neumonitis por hipersensibilidad



Síndrome del edificio enfermo

¿Que es?

Es el resultado de la interacción del ambiente físico-social y la salud del bienestar del individuo

Cronología

1970

Se habían comunicado brotes de enfermedad en trabajadores de edificios de oficinas no contaminadas por procesos industriales

1980

OMS introduce el término de síndrome del Edificio Enfermo en la medicina ocupacional

Cuadro clínico

Molestias(irritación cutánea y de mucosas en nariz | ojos y tracto respiratorio)

- Letargia
- Cefalea

Etiología

Contaminante en 3% de los casos

50%

Insuficiente ventilación

11%

Sin origen