



**Mi Universidad**

**Mapa mental**

*Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga*

*Método científico*

*1er parcial*

*Medicina basada en evidencias*

*Ariana Morales Méndez*

*Medicina Humana*

*8vo semestre*

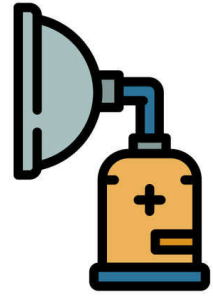
# Anestesia

## 1. Has una observación

*Tras ver una exhibición de gas de óxido nitroso*

Horace Wells en 1844

***Observó que el gas producía excitación y luego somnolencia***



## 2. Plantea una pregunta

***¿Si óxido nitroso causa somnolencia podrá inhibir el dolor?***



## 3. Elabora una hipótesis

***El óxido nitroso puede entumecer el cuerpo lo que evitará que el paciente sienta dolor.***



## 4. Has predicciones

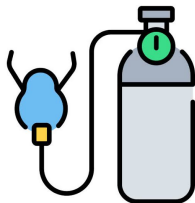
(resultado que se esperaba obtener si la hipótesis es correcta)

***Al administrar óxido nitroso el paciente no presentará dolor a la extracción de muela.***



## 5. Experimentar

***Probó el mismo el gas en una extracción que le realizó un colega y se dio cuenta de que no había sentido dolor. Pero retiró el gas muy pronto, así que el paciente sintió dolor a media intervención.***



## 6. Analiza el resultado William T. G. Morton 1846

***Continuó el trabajo de su profesor, pero cambió el gas de óxido nitroso por el éter, que dejaba a los pacientes totalmente dormidos.***

Método científico