



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Maricruz Elizama Méndez Pérez*

*Parcial: Iro*

*Nombre de la Materia: Medicina basada en evidencia*

*Nombre del profesor: Dra. Ariana Morales Moreno*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: Octavo*

# Descubrimiento

## Anestesia

### Observación

Horace Wells

*La antigua Mesopotamia diversas hierbas y sustancias anestésicas, como el opio o el cannabis utilizaban para el control del dolor*

### Planteamiento del problema

*El interés de Wells le llevó a realizar un experimento a la mañana siguiente durante el cual, su colega John Riggs le extrajo uno de sus propios dientes después de haber inhalado el gas.*

### Hipótesis

*Un resultado exitoso llevó a Wells a aprender a fabricar óxido nitroso y utilizarlo en su consulta.*

*Empezó a experimentar más de lo sabía y aplicarlo para el manejo del dolor*

### Predicción

*Presento su descubrimiento en una universidad pero fallo, ya William Norton continúa investigando de lo que se había descubierto y pidió ayuda a su profesor de química en Harvard, Charles Jackson, para mejorar la técnica y el gas utilizado*

### Experimentación

*Morton estudió y probó en animales y pacientes la administración de éter para limitar el dolor en las cirugías*

### Resultados

*Morton el 16 de octubre de 1846 le invitaron al Hospital General de Massachusetts a hacer una demostración ante una gran audiencia, la anestesia funcionó.*

## Referencia

Borja, A. P. (2023, 23 mayo). *La aparición de la anestesia, una revolución en el mundo de la medicina*. Campus Vygon España.

<https://campusvygon.com/es/historia-anestesia/>