

INSTITUCIÓN EDUCATIVA

MIGUEL DE CERVANTES  
SAAVEDRA



GRADO

DECIMO

# FISICA

DEFINICION

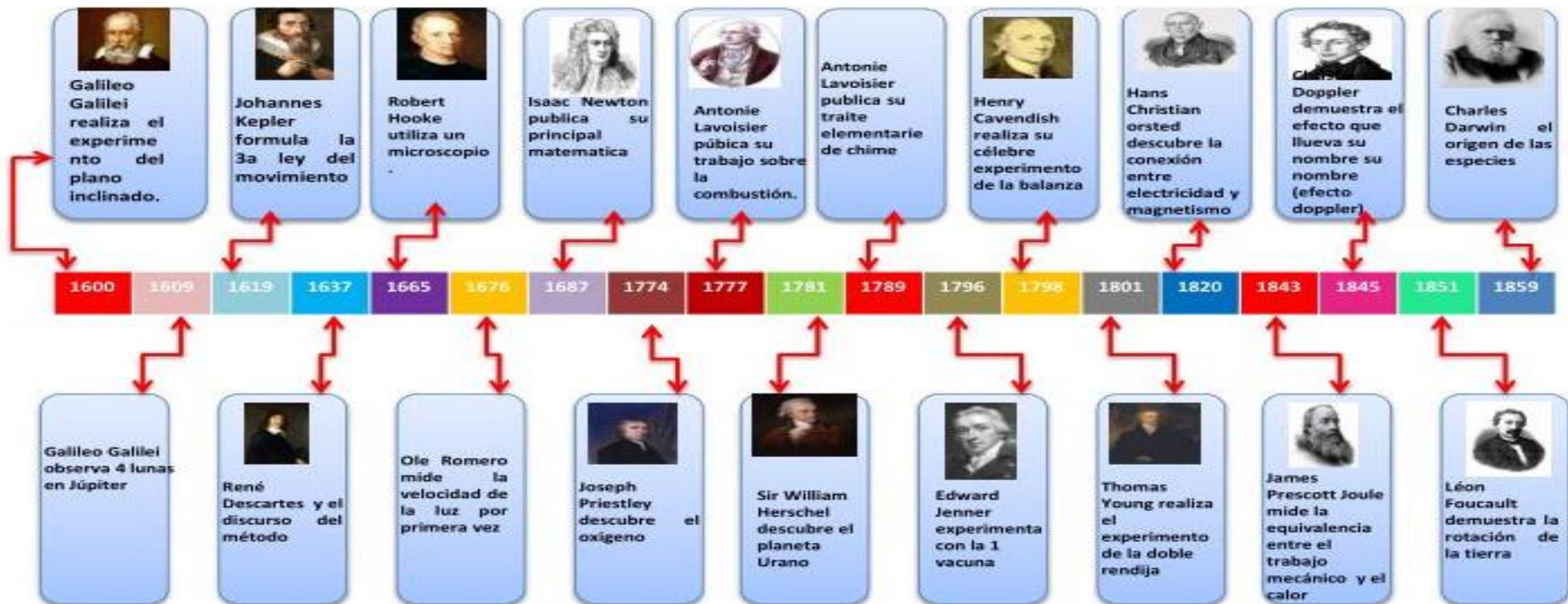


# LA HISTORIA DE LA FÍSICA

ORIGEN

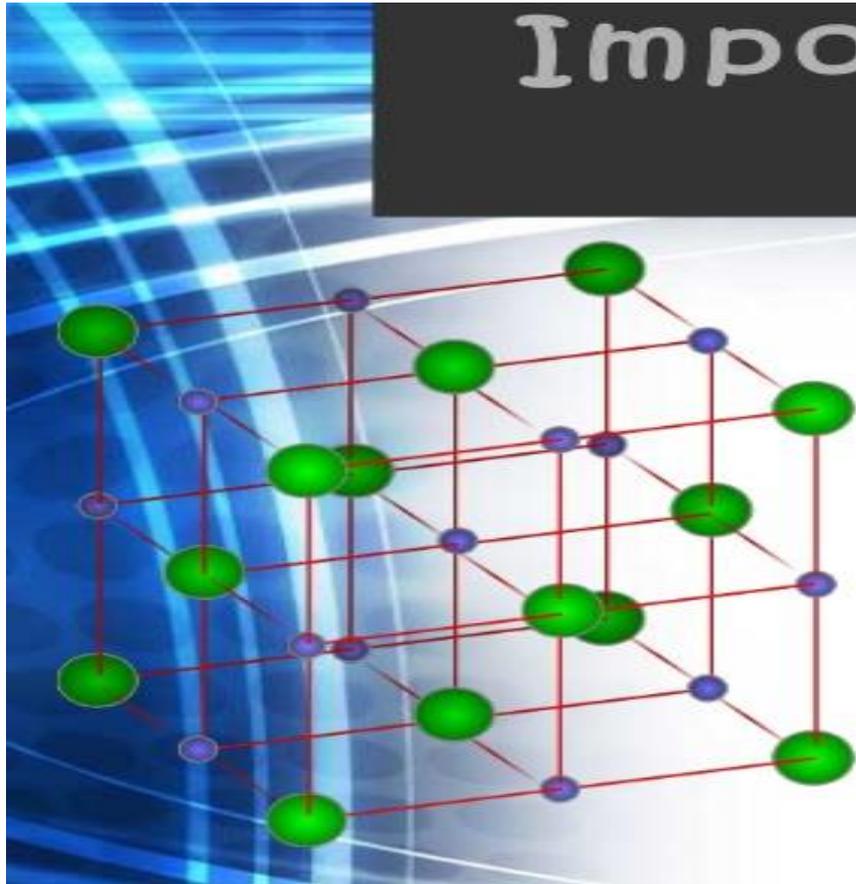


## LINEA DE TIEMPO DE LA FISICA



# Importancia de la Física

Nuestra visión del universo (estructura)



## Materia

- Partículas elementales (electrón, protón, neutrón)
- Partículas inestables (pión)
- Átomos e isótopos
- Moléculas
- Cuerpos
- Materia o cuerpo vivo (protoplasma)
- Agregados (sistema solar, galaxias, universo)

¿CÓMO LO HACE?

**INTERACCIÓN**



# APLICACIONES DE LA FISICA

APORTACIONES  
DE LA FÍSICA A  
LA MEDICINA



La física y su relación con  
el medio ambiente



EN LA TECNOLOGIA



EN LA INGENIERIA

**Mecánica automotriz**



La **mecánica automotriz** es la rama de la mecánica que estudia y aplica los principios propios de la física y mecánica para la generación y transmisión del movimiento en sistemas automotrices, como son los vehículos de tracción mecánica.



