



# CUADRO COMPARATIVO

Profesor: Rosendo Tovar Medellin

## Charles Darwin

- Las especies no se mantienen estáticas en el tiempo, evolucionan.
- La selección natural es el mecanismo que permite la evolución.
- Todos los seres vivos partimos de un antepasado común.
- Darwin puso fin a la idea de que los humanos somos algo especial dentro del Universo.

## Albert Einstein

- La "gravedad" era un conjunto de ondas que se propagaban por acción de los cuerpos masivos.
- Fue capaz de descifrar uno de los mayores enigmas con tan solo una multiplicación. "E" significa energía; "M", masa; "C" es la velocidad de la luz.
- Einstein realizó un trabajo en el que demostró la existencia de los fotones.
- Lo único constante en el Universo es la velocidad de la luz.

## Isaac Newton

- Las 3 leyes de Newton: Ley de la inercia, ley fundamental de la dinámica, ley de acción y reacción.
- Desarrollo el calculo matematico. Newton observó que los cálculos matemáticos de la época eran insuficientes.
- Estos datos llevaron a Newton a descubrir que la Tierra estaba ligeramente achatada en los polos como consecuencia de su propia rotación.
- Newton descubrió que la luz blanca, procedente del Sol, se descomponía en todos los otros colores.

## Louis Pasteur

- Realizó trabajos sobre la fermentación.
- Hizo investigaciones sobre el gusano de seda y el carbunco.
- Inventó una vacuna contra la rabia.
- Elaboro la teoría de los gérmenes como causa de enfermedades.