|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***NEWTON*** | ***PASTEUR*** | ***DARWIN*** | ***EINSTEIN*** |
| ***Naturaleza de la ciencia*** | Empieza descubriendo la gravedad cuando le cae una manzana de la cabeza al estar debajo de un árbolFilosófico-naturalFilosofía experimental  | Químico de formaciónCientífico especializado en química y biología. | Naturalista | Físico de orden jurídico |
| ***Perspectiva*** | AlquimiaMatemática (ecuaciones) | Centrado en las artesArgumentos científicosArgumentos religiososArgumentos PolíticosArgumentos filosóficos | Observar y proponer razones | FísicaMatemáticas |
| ***Epistemología*** | EmpiristaAnálisis: realizar experimentos y observaciones y sacar de estos conclusionesMétodo de inducción-deducciónMatematizacion e hipótesis | ExperimentalPragmatismo de la cienciaObservación | Evidencia empíricaAnalista de fenómenos | EmpiristaAnálisis: realizar experimentos y observaciones y sacar de estos conclusionesMétodo de inducción-deducción |
| ***Aportaciones de cada autor*** | Ley de gravitación universalCalculo infinitesimalLey de inerciaLey de la dinámicaLey de acción y reacciónCálculo matemáticoDescubrió la forma de la tierraAportaciones a la óptica (formación de arcoíris)Telescopio reflectorLey de convección térmicaPropiedades del sonidoTeoría de las mareasTeoría corpuscular de la luz | PasteurizaciónVacuna antirrábicaTeoría microbianaFermentaciónEstablece las medidas para una epidemia: aislamiento y cuarentenaLimpieza de material quirúrgico | Teoría de la evolución de las especiesSelección natural | Teoría relatividad especialLey foto eléctricaEstudios del tiempo y el espacio |
| ***Convergencia*** | Método cuadrático, a través de cifras. | AnatomíaQuímicaMicrobiología | Evolución con el tiempo | Física teórica |