



Nicolas Copernico	<ul style="list-style-type: none">-Teoria Heliocentrica-Edifica la astronomía moderna
Juan Kepler	<ul style="list-style-type: none">-Libro "La Nueva Astronomia"-1ª ley: planetas su trayectoria es elíptica y el sol es su foco de la elipse.-2ª ley: El planeta recorre areas iguales en tiempos iguales-3ª ley: Periodo es el tiempo en que el planeta recorre alrededor del Sol.
Galileo Galilei	<ul style="list-style-type: none">-Demuestra prácticamente la teoría copernicana.-La superficie de la luna no es lisa, el Sol tiene manchas.-Ley de la caída de los cuerpos y las leyes del péndulo.-Principe de las matematicas-Determina existencia de una sola física-"Dialogo entre dos Maximos Sistemas"-Escribir en Italiano
Guillermo Harvey	<ul style="list-style-type: none">-La sangre recorría el cuerpo-La sangre volvía al corazón-El latido provocaba el continuo movimiento de la sangre-Obra: "Sobre el movimiento del corazón.
Isaac Newton	<ul style="list-style-type: none">-Descubrió la fuerza de gravitación universal-Libro "Principios de la Filosofia Natural", libro mas importante de la historia de la ciencia.-Colores unidos formaban luz blanca-Luz son partículas vibrátiles
Daniel Fahrenheit	<ul style="list-style-type: none">-Invento termómetro de mercurio y escala de temperaturas.-Obra:"Transacciones Filosoficas"-Inicia estudio del calor
Carlos de Linneo	<ul style="list-style-type: none">-Clasificacion binominal:sistema sexual de clasificación de las plantas.-Homo sapiens, primera categoría en la clasificación de animales.
Jose Priestley	<ul style="list-style-type: none">-El reino vegetal abastece de oxigeno al reino animal.-Un organismo vivo dentro de un frasco sobrevive mas si se coloca una planta dentro
Antonio Lavoisier	<ul style="list-style-type: none">-Algo se quemaba se desprendía flogisto (según Priestley)-Concluye gas (oxigeno) favorece el proceso de combustión.-Crea la teoría de la conservación de la materia.
Lazaro Spallanzani	<ul style="list-style-type: none">-Biologo de Biologos-Origen de la vida, la representación de regeneración espontanea, la respiración, la digestión.



	<ul style="list-style-type: none">-Demostro que no existe la generación espontanea de la vida.-Dio vida a la inseminación artificial.
Juan Bautista Lamarck	<ul style="list-style-type: none">-Teoria de la evolución basada en la capacidad de adaptación de los animales.-Ambiente modifica las plantas.-Son dadas por mayor o menor uso de órganos-Se transmiten por herencia
Alejandro Volta	<ul style="list-style-type: none">-Saboreo y vio la electricidad con una moneda.-Invento el electróforo.-Produjo electricidad por inducción-Invento la pila o batería-Voltios: fuerza automotriz
Pedro Simon de La Place	<ul style="list-style-type: none">-Utiliza las matemáticas para desentrificar misterio del adelanto o atraso de los planetas-Aportaciones en mecánica, astronomía y termodinámica-Obra: "Mecánica Celeste"-Representante típico de la Enciclopedia-Crea "Demonio de LaPlace", inteligencia sobrehumana.
Jose Luis Gay-Lussac	<ul style="list-style-type: none">-Descubre la composición del agua.-Le fascinaban los gases.-Contraccion de un gas si es enfriado a una temperatura de 0 grados. Deberia desaparecer a -273 C, se licua y se solidifica.-Ley 1: volúmenes de los gases se miden en condiciones iguales.-Ley 2: con volumen constante presión de un gas varia temperatura absoluta.
Miguel Faraday	<ul style="list-style-type: none">-Produce el acero inoxidable, descubre el benceno y formulo las leyes de la electrolisis.-Fundo las bases para la aplicación de la electricidad como transformadora de la energía mecánica en eléctrica.-Establecio relación entre fenómenos electromagnéticos y luminosos.
Eduardo Jenner	<ul style="list-style-type: none">-Descubrio que la vacuna inmuniza contra la viruela.
Tomas Malthus	<ul style="list-style-type: none">-La miseria, producto de la reproducción incontrolada.-Establece las bases del crecimiento demográfico-Exceso de ahorro y poco consumo, causas de la crisis.
Carlos Darwin	<ul style="list-style-type: none">-Afirma que la naturaleza selecciona a las mas aptos.-Todas las formas de animales y plantas se derivan, por evolución lenta, de unas cuantas especies primitivas y mas simples.



	-Aclara la polémica “el hombre si desciende del mono”
Guillermo Roentgen	-Descubrió los Rayos X. -Revelo importancia en el area de diagnostico. -Pensando en la humanidad no patento los rayos X.
Luis Pasteur	-Dedico su vida a la humanidad. -Los microbios, centro de su atención. -Con la ayuda del microscopio descubrió los microbios que a veces echaban a perder el alcohol, convirtiéndolo en vinagre. -Descubrió la pasteurización. -Un microbio puede producir otro. -La limpieza evita enfermedades.
Jacobo Clerk Maxwell	-Obra “Un Tratado sobre la Electricidad y el Magnetismo” -Invento el mezclador de colores y el oftalmoscopio. -Estudio la mezcla de los colores de la luz y se utilizan todavía en fotografía, el cine y la televisión. -Ley de Maxwell: las partículas de un gas no se mueven a velocidad constante, varia la curva de frecuencia en forma de campana. -Predecesor de la radio, televisión y radar.
Demetrio Ivanovich Mendeleev	-Observo que los pesos atomicos de los elementos tenían orden creciente. -Ordenando los elementos aparecían periódicamente, propiedades semejantes. -Su ley, las propiedades de los elementos son funciones periodicas de sus pesos atomicos. -Invento la polvora sin humo, pirocotodion
Juan Gregorio Mendel	-Inicia la genética -Se convención de que la herencia era la causante por estar regida por leyes definidas. -Formula ley del carácter dominante y de los caracteres unitarios.
Ivan Pavlov	-“Carta a la Juventud” -Conocido por sus investigaciones sobre los reflejos condicionados. -Aporta un procedimiento para estudiar las modalidades del comportamiento.
Jose Thomson	-Descubrió unos “corpúsculos” eléctricos, por lo que el atomo ya no es considerado indivisible. -Demostro los rayos catódicos se componen de partículas de carga negativa. -Metodo para medir velocidad de los rayos catódicos.
Mauricio Maeterlinck	-Autor “El Pajaro Azul”



	<ul style="list-style-type: none">-Premio Nobel de Literatura 1991-Naturalista-Obra Maestra: "La vida de las abejas"-Trata de la ciencia y la literatura se unen para dar un concepto y ampliar la visión de la verdad y el conocimiento.
Max Planck	<ul style="list-style-type: none">-Teoría Nueva: "Luz y calor consistían de pequeñas partículas de energía, llamadas "cuanta"-Descubre fenómeno de la entropía.-Lanza teoría sobre emisión intermitente de energía.
Maria Curie	<ul style="list-style-type: none">-Descubre elementos radioactivos: polonio y radio.- Uranio, primer elemento que investiga-Torio era radioactivo-El radio pertenece al mundo-Premio Nobel de Química 1991
Sigmundo Freud	<ul style="list-style-type: none">-"Estudios acerca de la Historia"-Nace el psicoanálisis-Cambia concepción enfermedad mental.-Formulo ley del Complejo de Edipo-Super Yo, el mecanismo que regula nuestra conducta
Herman Von Helmholtz	<ul style="list-style-type: none">-Utiliza el rigor matemático para tratar de demostrar la conservación de la energía.-Invento el oftalmoscopio.-Padre de la psicología experimental
Ernest Rutherford	<ul style="list-style-type: none">-Obra "La nueva Alquimia"-La naturaleza era el alquimista mas importante-Descubre los rayos alfa y beta-Utiliza rayos alfa para bombardear los atomos-Diseña aparato para proteger barcos ingleses
Tomas Morgan	<ul style="list-style-type: none">-Celulas del embrión poseen una igual capacidad para el desarrollo.-Cromosomas son responsables de la herencia.-Cruzo moscas de la fruta para el estudio de la genética.-Rasgos se heredaban, no se producían una herencia hibrida.
Bertrand Russell	<ul style="list-style-type: none">-Las matemáticas como ideal del saber}-Matemáticas como medio del conocimiento-Filosofía como crítica de la ciencia-Filosofía debe limitarse a la investigación de problemas objetivos y lógicos.-Obras: "Los Principios de las Matemáticas", "Análisis de la Mente", "Análisis de la materia", "La Conquista de la Felicidad", "La educación y el Orden Social".



Albert Einstein	<ul style="list-style-type: none">-La velocidad de la luz es constante; todo lo demás es relativo.-Establece la cuarta dimensión.-El tiempo depende de la velocidad, y acercándose a la de la luz, se hace mas lento.-Teoria de la Relatividad: el peso de un cuerpo depende de su velocidad, por consiguiente, un cuerpo aumenta su peso aumentando su velocidad.-Niega la fuerza absoluta de gravedad.-Establecio las bases de la energía atómica.-El tiempo esta relacionado con el movimiento o la velocidad.-Toda masa posee una fuerza que esta en proporción con si misma.-Con lo anterior la teoría de la curvatura del universo.$E=MC^2$ E:energía de una partícula de materia M: masa de una partícula de materia C: velocidad de la luz al cuadrado-Esto demuestra que la energía que se obtiene de una partícula de materia equivale a la masa de esa partícula por el cuadrado de la velocidad de la luz.
Nielhs Henrik David Bohr	<ul style="list-style-type: none">-Hace estudios sobre líquidos.-“Investigaciones de la Teoria Electronica de los metales”-Elabora una estructura del atomo.-Establece las orbitas del atomo.-Si un electron se mueve de una orbita a otra irradia energía.-Con Einstein, comprueba su teoría de la Relatividad.
Werner Heinsberg	<ul style="list-style-type: none">-Contribuye al nacimiento de la mecánica cuántica.-investiga el nucleo del atomo, del ferromagnetismo y de la superconductividad.-Trata de establecer las relaciones entre la relatividad y la mecánica cuántica.-“Fisica y Filosofia” y “Los Principios Fisicos de la Teoria Cuantica”
Juan Watson	<ul style="list-style-type: none">-Iniciador del behaviorismo-Behaviorismo: análisis y observación objetiva de la conducta del hombre y el animal.-Quizo convertir psicología en ciencia exacta.-Aborda psicología de manera científica.-Primeros estudios psicología animal con ratones.-Método experimental psicología infantil.
Pedro Teilhard de Chardin	<ul style="list-style-type: none">-Construyo teoría sobre el futuro del hombre.-Elabora la síntesis del universo.



	<ul style="list-style-type: none">-Su objetivo era hacer al hombre mas optimista de su porvenir.-Trato de establecer relaciones entre la razón y la fe, ciencia y religión y concilia una con la otra.
Luis de Broglie	<ul style="list-style-type: none">-Aportacion en el campo de la mecánica ondulatoria, sobre la verdadera índole de la luz.-Su trabajo, "Los aspectos Ondulatorios del Electrón" al otorgársele el Nobel, con esto hizo revolución en el campo de la física Moderna.-Supuso electrones tienen cierta ondulatoria.
Erwin Schroedinger	<ul style="list-style-type: none">-Propuso la mecánica ondulatoria y las bases de la mecánica "quantum".-Importantes estudios sobre la teoría de los colores e investigaciones sobre el radio.
Norberto Wiener	<ul style="list-style-type: none">-Asocia la cibernética con los sistemas de Control Automáticos.-Es considerado el padre de la Cibernética.