

ANEXO VI - Propuesta y listado general de cromos para el álbum de cromos sobre la historia de la ciencia.

85 cromos

- 420 a. C el concepto de átomo (Demócrito y Leucipo)
- 400 a. C Primera obra médica (Hipócrates).
- 300 a. C La invención de la geometría euclidiana (Euclides)
- 250 a. C Primer modelo heliocéntrico (Aristarco de Samos)
- 200 a. C El cálculo de la circunferencia de la Tierra (Eratóstenes)
- 150 a. C El cálculo de la distancia entre la Tierra y la Luna (Hiparco).
- 565 El primer informe sobre el monstruo del Lago Ness (San Columba)
- 830 Desarrollo del álgebra (Al Juarismi).
- 1242 El descubrimiento de la circulación sanguínea (Ibn al-Nafis)
- 1271 Se crea la Ruta de la Seda (Marco Polo).
- 1290 Se inventan los anteojos (Alejandro de la Espina y Roger Bacon)
- 1315 La primera disección humana (Mondino De Luzzi)
- 1440 Invención de la imprenta (Johannes Gutenberg)
- 1492 Descubrimiento de América (Cristobal Colón)
- 1513 El descubrimiento del movimiento planetario (Copérnico)
- 1522 Primera vuelta al mundo (Magallanes y Elcano)
- 1543 El descubrimiento de la anatomía moderna (Andrés Vesalio)
- 1546 La teoría microbiana (Girolamo Fracastoro)
- 1556 Nace la mineralogía moderna (Georgius Agricola)
- 1557 La invención del signo = (Robert Recorde)
- 1590 La ley de la caída de los cuerpos (Galileo)
- 1592 El descubrimiento de las ruinas de Pompeya (Domenico Fontana)
- 1600 El descubrimiento del geomagnetismo (William Gilbert).
- 1619 Se completan las tres leyes del movimiento planetario (Johannes Kepler)
- 1631 La invención del signo X (William Oughtred)
- 1642 Primera máquina de cálculo (Blaise Pascal)
- 1654 La teoría de la probabilidad (B. Pascal y Pierre de Fermat)
- 1665 El descubrimiento de la célula (Robert Hooke)
- 1666 El descubrimiento de la gravitación universal (Sir Isaac Newton)
- 1673 El descubrimiento de la vida microscópica (Anton van Leewenhock)
- 1675 Invención del cálculo infinitesimal (Gottfried Leibniz)
- 1757 Nacimiento de la taxonomía (Carlos Linneo)

1775 La 1ª reanimación eléctrica de un corazón (Peter Christian Abildgaard)
1781 Se descubre el planeta Urano (Sir William Herschel)
1791 El descubrimiento de la bioelectricidad (Luigi Galvani)
1796 La invención de la vacunación (Edward Jenner)
1799 El descubrimiento de la Piedra de Rosetta (tropas napoleónicas).
1801 Experimento de la doble rendija (Thomas Young)
1802 Lamarckismo (Lamarck)
1811 El descubrimiento de la molécula (Amedeo Avogadro)
1822 El desciframiento de los jeroglíficos (Jean-Francois Champollion)
1827 Se crea la ley de los gases (Amedeo Avogadro)
1842 El descubrimiento de la anestesia (Crawford Williamson Long)
1845 El descubrimiento de la fotosíntesis (Julius Robert von Mayer)
1846 Demostración del efecto Doppler (Christian Doppler).
1847 El descubrimiento del gorila (Thomas S. Savage y Jeffries Wyman)
1851 El descubrimiento de la rotación de la Tierra (Jean Bernard Foucault)
1856 Se descubre al hombre de Neandertal (Johann Karl Fuhlrott)
1858 La teoría de la evolución (Charles Darwin)
1859 El descubrimiento del 1er esqueleto de mamut
1862 El cálculo de la velocidad de la luz (Henri Foucault)
1865 La ley de la herencia genética (Gregor Mendel)
1867 La invención de la antisepsia (Joseph Lister)
1869 Primera versión de la tabla periódica (Dmitri Mendeléyev)
1869 El descubrimiento del panda gigante (Armand David)
1873 Leyes del electromagnetismo (James Clerk Maxwell)
1885 Vacuna contra la rabia (Louis Pasteur)
1887 La invención de los antibióticos (Louis Pasteur y Jules Francois Joubert)
1895 El descubrimiento de los rayos X (Wilhelm Röntgen)
1896 Descubrimiento de la radiactividad (Henri Becquerel).
1900 Espectro de emisión de un cuerpo negro (Max Planck)
1901 El descubrimiento de los grupos sanguíneos (Landsteiner)
1901 El descubrimiento de la epinefrina (Aldrich y Takamine)
1904 La invención del psicoanálisis (Sigmund Freud)
1905 El descubrimiento del 1er esqueleto de dinosaurio (Henry Fairfield Osborn)
1908 El descubrimiento de la deriva continental (Frank Taylor)
1909 El descubrimiento del polo Norte (Robert Edwin Peary).
1910 El descubrimiento de los reflejos condicionados (Iván Pávlov)
1913 Modelo del átomo (Niels Bohr).
1915 Teoría general de la relatividad (Albert Einstein)

1915 El descubrimiento de la relación entre los cromosomas y la herencia (Thomas H. Morgan)
1927 El descubrimiento del lenguaje de las abejas (Karl von Frisch)
1927 La teoría del Big Bang (Georges Lemaitre)
1928 El descubrimiento de la penicilina (Alexander Fleming).
1942 Primera reacción en cadena de fisión nuclear (Enrico Fermi)
1947 Descubrimiento de los manuscritos del Mar Muerto (pastores beduinos).
1953 El descubrimiento de la estructura del ADN (James Watson y Francis Crick).
1954 La invención del láser (Charles H. Townes)
1954 La 1ª exploración del fondo marino (Piccard Jacques).
1957 Se lanza el Sputnik 1, primer satélite artificial (URSS)
1965 Se descubre la radiación de fondo de microondas del universo (Arno Penzias y Robert Wilson)
1974 Descubrimiento de Lucy (Yves Coppens, Donald Johanson y Maurice Taieb).
1976 La 1ª exploración de Marte (NASA)
1983 Invención de Internet (NASA)
1996 La clonación de mamíferos (Dr. Ian Wilmut)

CROMOS EQUIPO 1:

CROMOS BÁSICOS:

(Aparición del ser humano)

400 a. C Primera obra médica (Hipócrates).

250 a. C Primer modelo heliocéntrico (Aristarco de Samos)

830 Desarrollo del álgebra (Al Juarismi).

(978)

(1605)

1619 Se completan las tres leyes del movimiento planetario (Johannes Kepler)

1631 La invención del signo X (William Oughtred).

1642 Primera máquina de cálculo (Blaise Pascal)

(1672)

(1845)

1845 El descubrimiento de la fotosíntesis (Julius Robert von Mayer).

1846 Demostración del efecto Doppler (Christian Doppler).

1847 El descubrimiento del gorila (Thomas S. Savage y Jeffries Wyman).

(1849)

(1905)

1905 El descubrimiento del 1er esqueleto de dinosaurio (Henry Fairfield Osborn).

1909 El descubrimiento del polo Norte (Robert Edwin Peary).

1913 Modelo del átomo (Niels Bohr).

(1914)

CROMOS PARA PÁGINAS ESPECIALES:

CROMOS PARA INVESTIGAR LA CIENCIA:

200 a.C. El cálculo de la circunferencia de la Tierra (Eratóstenes)

1910 El descubrimiento de los reflejos condicionados (Iván Pávlov)

CROMOS PARA ANALIZAR LA CIENCIA:

1654 La teoría de la probabilidad (B. Pascal y Pierre de Fermat)

1908 El descubrimiento de la deriva continental (Frank Taylor)

CROMOS PARA PENSAR LA CIENCIA:

565 El primer informe sobre el monstruo del Lago Ness (San Columba)

CROMOS EQUIPO 2:

CROMOS BÁSICOS:

(978)

1242 El descubrimiento de la circulación sanguínea (Ibn al-Nafis).

1271 Se crea la Ruta de la Seda (Marco Polo).

1290 Se inventan los anteojos (Alejandro de la Espina y Roger Bacon)

(1314)

(1673)

1673 El descubrimiento de la vida microscópica (Anton van Leewenhock).

1675 Invención del cálculo infinitesimal (Gottfried Leibniz)

1757 Nacimiento de la taxonomía (Carlos Linneo)

(1770)

(1850)

1856 Se descubre al hombre de Neandertal (Johann Karl Fuhlrott)

1859 El descubrimiento del 1er esqueleto de mamut.

1867 La invención de la antisepsia (Joseph Lister).

(1867)

(1915)

1915 Teoría general de la relatividad (Albert Einstein)

1915 El descubrimiento de la relación entre los cromosomas y la herencia (Thomas H. Morgan).

1928 El descubrimiento de la penicilina (Alexander Fleming).

(1939)

CROMOS PARA PÁGINAS ESPECIALES:

CROMOS PARA INVESTIGAR LA CIENCIA:

1851 El descubrimiento de la rotación de la Tierra (Jean Bernard Foucault)

1927 El descubrimiento del lenguaje de las abejas (Karl von Frisch)

CROMOS PARA ANALIZAR LA CIENCIA:

420 a. C El concepto de átomo (Demócrito y Leucipo)

1865 La ley de la herencia genética (Gregor Mendel)

CROMOS PARA PENSAR LA CIENCIA:

1858 La teoría de la evolución (Charles Darwin)

CROMOS EQUIPO 3:

CROMOS BÁSICOS:

(1315)

1315 La primera disección humana (Mondino De Luzzi).

1440 Invención de la imprenta (Johannes Gutenberg)

1522 Primera vuelta al mundo (Magallanes y Elcano)

(1533)

(1770)

1775 La 1ª reanimación eléctrica de un corazón (Peter Christian Abildgaard).

1781 Se descubre el planeta Urano (Sir William Herschel)

1791 El descubrimiento de la bioelectricidad (Luigi Galvani).

(1798)

(1868)

1869 Primera versión de la tabla periódica (Dmitri Mendeléyev)

1869 El descubrimiento del panda gigante (Armand David).

1873 Leyes del electromagnetismo (James Clerk Maxwell)

(1878)

(1940)

1942 Primera reacción en cadena de fisión nuclear (Enrico Fermi)

1947 Descubrimiento de los manuscritos del Mar Muerto (pastores beduinos).

1954 La invención del láser (Charles H. Townes).

(1954)

CROMOS PARA PÁGINAS ESPECIALES:

CROMOS PARA INVESTIGAR LA CIENCIA:

150 a. C El cálculo de la distancia entre la Tierra y la Luna (Hiparco).

1492 El descubrimiento de América (por los europeos) (Cristobal Colón)

CROMOS PARA ANALIZAR LA CIENCIA:

300 a. C La invención de la geometría euclidiana (Euclides)

1953 El descubrimiento de la estructura del ADN (Francis Crick y James Watson)

CROMOS PARA PENSAR LA CIENCIA:

1927 La teoría del Big Bang (Georges Lemaitre)

CROMOS EQUIPO 4:

CROMOS BÁSICOS:

(1534)

1534 El descubrimiento de Canadá (por los europeos) (Jacques Cartier).

1543 El descubrimiento de la anatomía moderna (Andrés Vesalio).

1546 La teoría microbiana (Girolamo Fracastoro).

(1556)

(1799)

1799 El descubrimiento de la Piedra de Rosetta (tropas napoleónicas).

1812 El descubrimiento de Petra (por los europeos) (Johann Ludwig Burckhardt).

1821 El descubrimiento de la Antártida (por los europeos) (John Davis).

(1821)

(1879)

1879 Descubrimiento de las primeras pinturas paleolíticas (María Sanz de Sautuola).

1895 El descubrimiento de los rayos X (Wilhelm Röntgen).

1899 La invención de la aspirina (Felix Hoffmann).

(1900)

(1954)

1954 La 1.ª exploración del fondo marino (Piccard Jacques).

1959 El mapa del fondo oceánico (Bruce Charles Heezen y Marie Tharp).

1967 El descubrimiento de los púlsares (Jocelyn Bell y Antony Hewish).

(1973)

CROMOS PARA PÁGINAS ESPECIALES:

CROMOS PARA INVESTIGAR LA CIENCIA:

1862 El cálculo de la velocidad de la luz (Henri Foucault)

1887 La invención de los antibióticos (Louis Pasteur y Jules Francois Joubert)

CROMOS PARA ANALIZAR LA CIENCIA:

1513 El descubrimiento del movimiento planetario (Copérnico)

1811 El descubrimiento de la molécula (Amedeo Avogadro)

CROMOS PARA PENSAR LA CIENCIA:

1904 La invención del psicoanálisis (Sigmund Freud)

CROMOS EQUIPO 5:

CROMOS BÁSICOS:

(1557)

1557 La invención del signo = (Robert Recorde).

1592 El descubrimiento de las ruinas de Pompeya (Domenico Fontana).

1600 El descubrimiento del geomagnetismo (William Gilbert).

(1604)

(1822)

1822 El desciframiento de los jeroglíficos (Jean-Francois Champollion).

1827 Se crea la ley de los gases (Amedeo Avogadro)
1842 El descubrimiento de la anestesia (Crawford Williamson Long).
(1844)

(1900)
1900 Espectro de emisión de un cuerpo negro (Max Planck)
1901 El descubrimiento de los grupos sanguíneos (Landsteiner).
1901 El descubrimiento de la epinefrina (Aldrich y Takamine).
(1904)

(1974)
1974 Descubrimiento de Lucy (Yves Coppens, Donald Johanson y Maurice Taieb).
1976 La 1ª exploración de Marte (NASA).
1983 Invención de Internet (NASA)
(1983)

CROMOS PARA PÁGINAS ESPECIALES:

CROMOS PARA INVESTIGAR LA CIENCIA:

1590 La ley de la caída de los cuerpos (Galileo)
1796 La invención de la vacunación (Edward Jenner)

CROMOS PARA ANALIZAR LA CIENCIA:

1665 El descubrimiento de la célula (Robert Hooke)
1666 El descubrimiento de la gravitación universal (Sir Isaac Newton)

CROMOS PARA PENSAR LA CIENCIA:

1996 La clonación de mamíferos (Dr. Ian Wilmut)