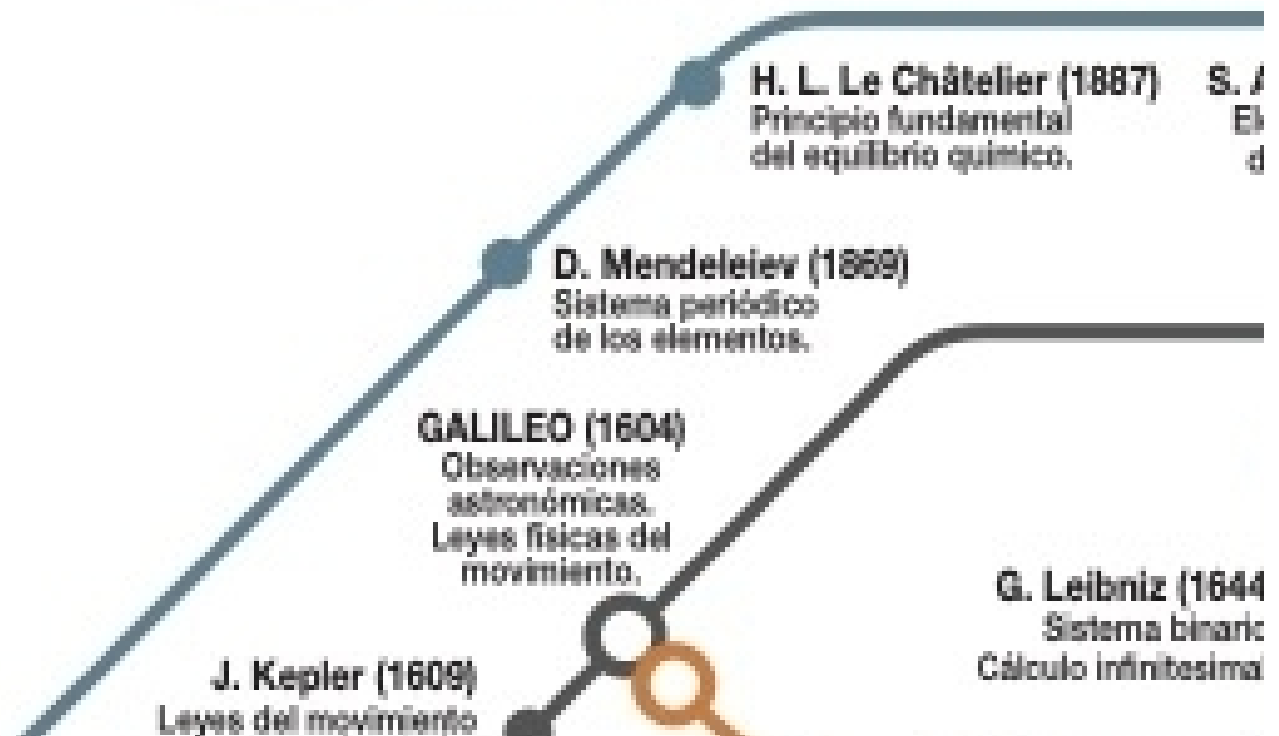
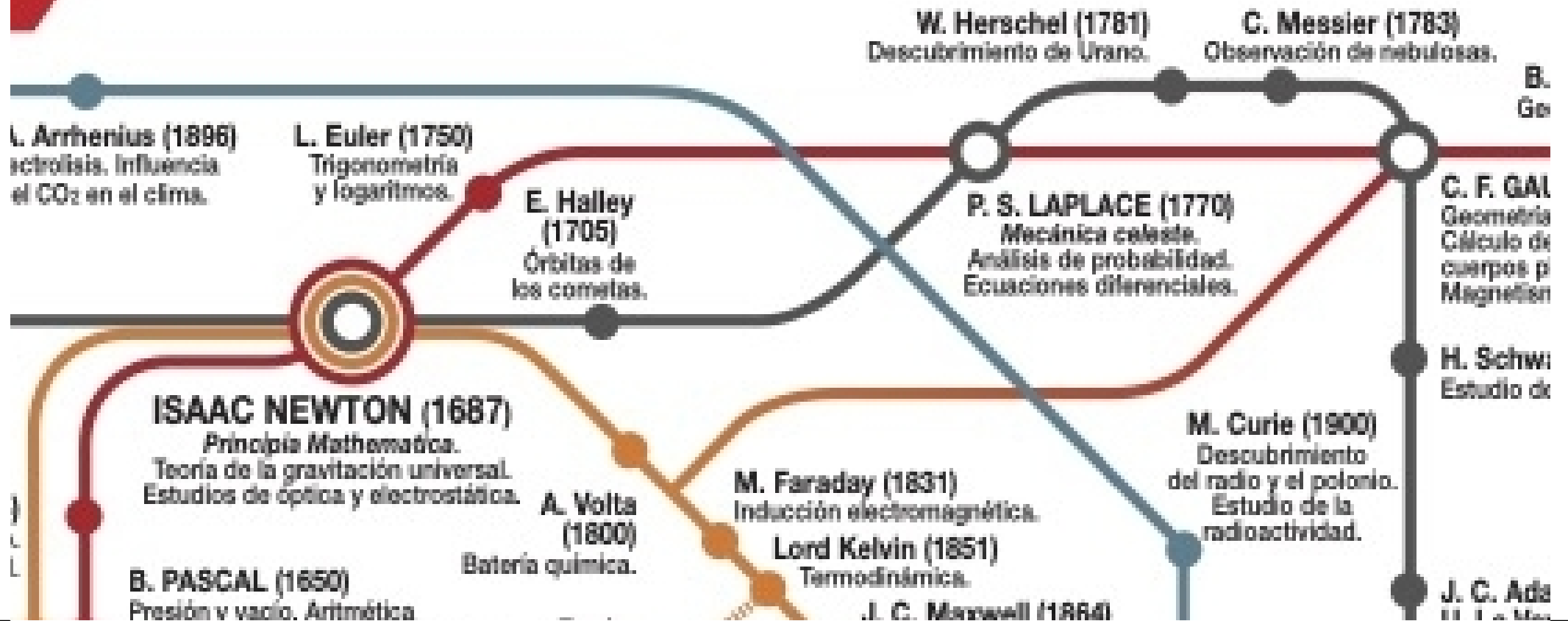


# EL GRAN METRO DE LA

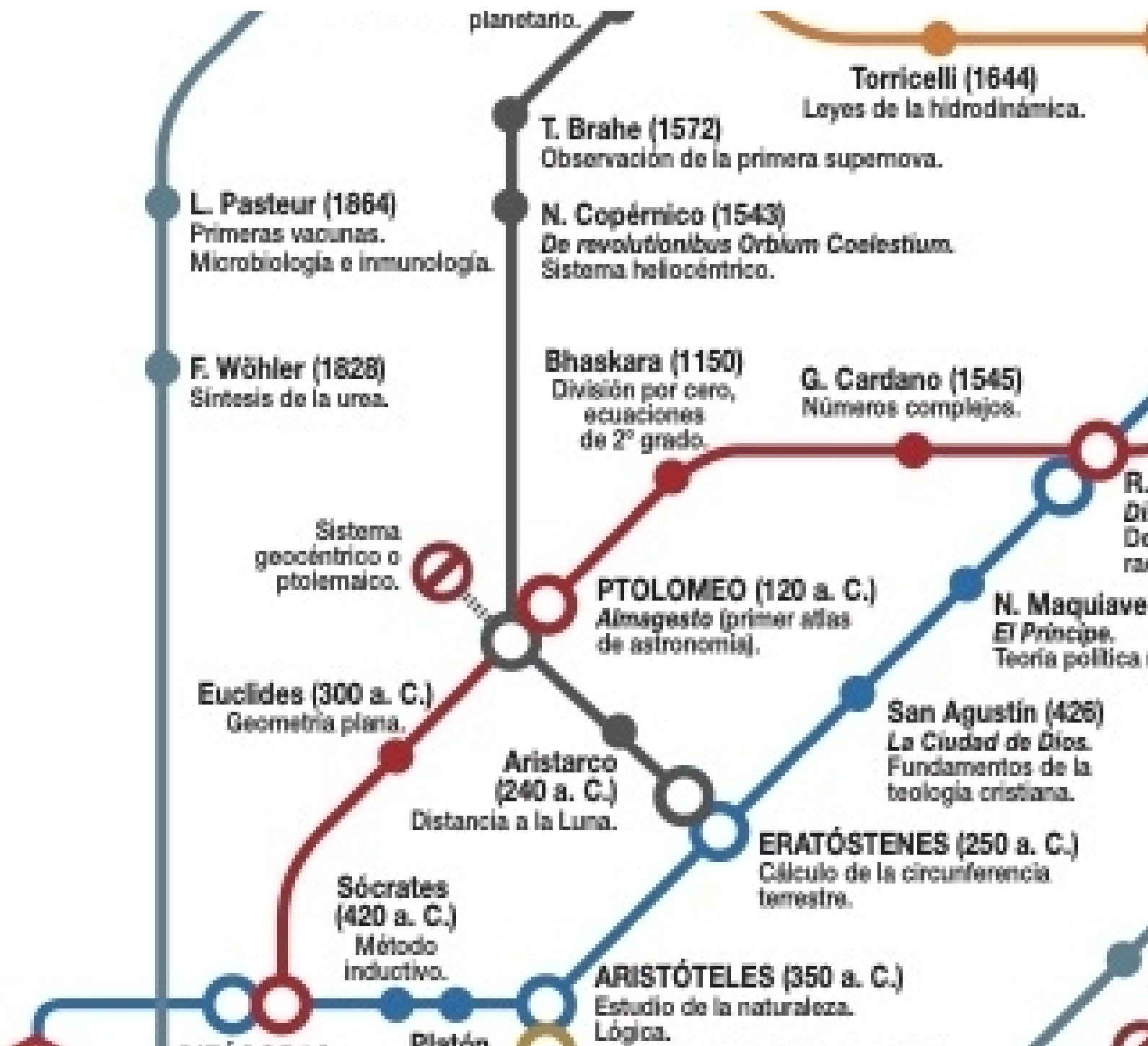
## MOX INTERESANTE

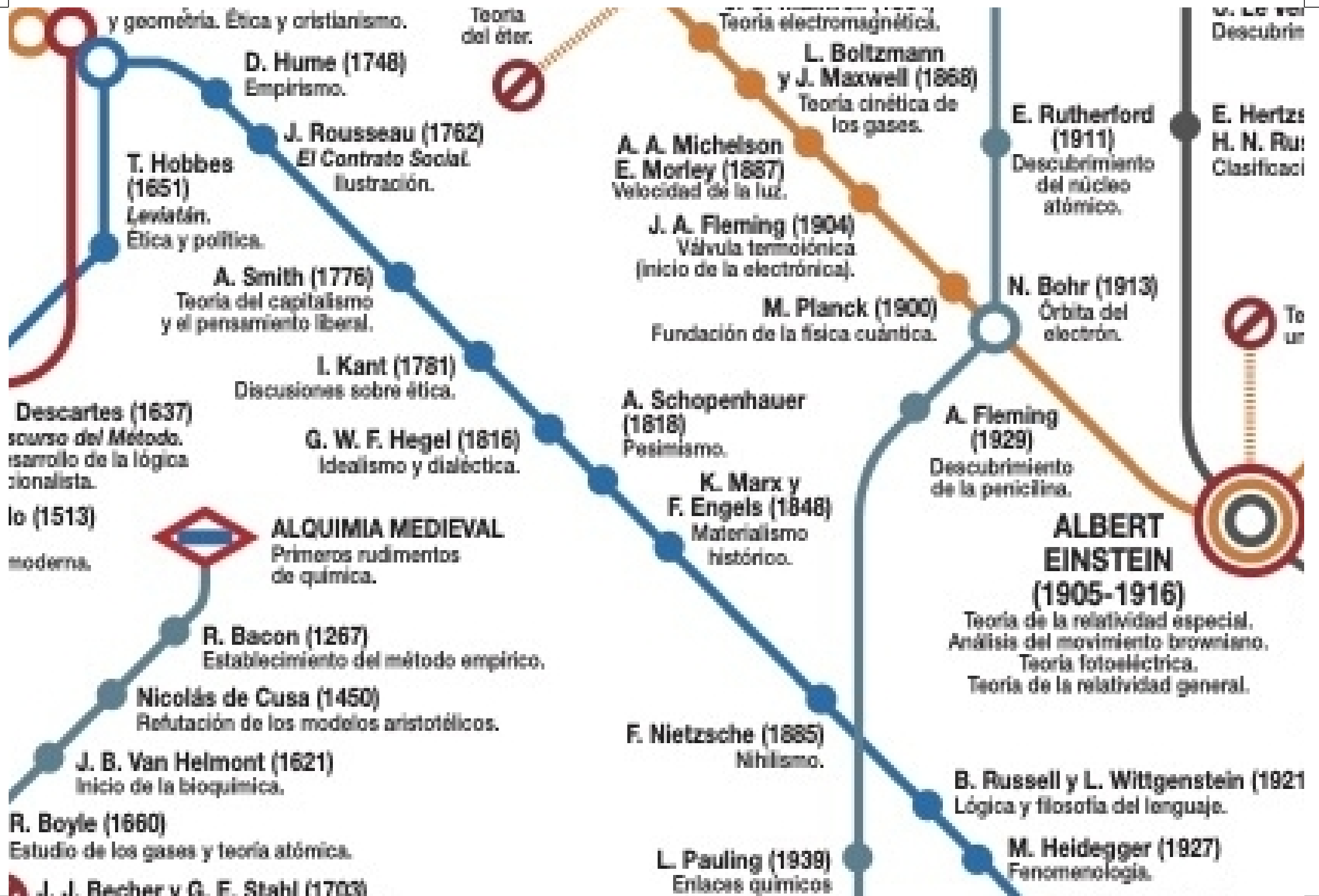


# A CIENCIA









Descubrimiento de Neptuno.

Principio de Hubble y Russell (1911)  
Clasificación de las estrellas.

Teoría de la relatividad.

W. E. Pauli (1925)  
Principio de exclusión.

W. Heisenberg y E. Schrödinger (1925)  
Mecánica cuántica.

P. Dirac (1930)  
Mecánica cuántica relativista.

K. Schwarzschild (1916)  
Descripción teórica del espacio curvo y los agujeros negros.

A. Friedmann y G. Lemaître (1922-27)  
Teoría del Big Bang.

H. Shapley (1928)  
Descubrimiento de la Vía Láctea.

E. Hubble (1929)  
Expansión del universo.

G. Gamow (1940)  
Nucleosíntesis en el Big Bang.

H. Bethe y F. Hoyle (1938, 1958)  
Nucleosíntesis estelar.

P. J. Peebles y A. Penzias (1965)  
Descubrimiento de la radiación de fondo.

R. Penrose y S. Hawking (1965, 1970)  
Análisis matemático de las singularidades gravitacionales.

A. Guth (1981)  
Teoría del universo inflacionario.

T. Berners Lee (1990)  
Creación del hipertexto y la World Wide Web.

1983  
Nace Internet.

1981  
Apple II, primer ordenador personal a gran escala.

1971  
Intel 4004, primer microprocesador.

J. S. Kilby (1958)  
Creación del primer circuito integrado.

M. Gell-Mann (1964)  
Cromodinámica cuántica.

S. Weinberg, A. Salam y S. L. Glashow (1960)  
Modelo electrodébil.

J. Bardeen, L. Cooper y J. R. Schieffer (1957)  
Superconductividad.

J. Bardeen, W. Shockley y W. H. Brattain (1948)  
Invención del transistor.

R. Feynman, J. Schwinger y S. Tomonaga (1940)  
Electrodinámica cuántica.



**TALES DE MILETO**  
(600 a. C.)  
Fundación de la filosofía occidental.

**PITAGORAS**  
(550 a. C.)  
Inicio de las matemáticas.

**PLATÓN**  
(420 a. C.)  
Ser y apariencia.  
Política.

**A. Leeuwenhoek** (1668)  
Descubrimiento de los microorganismos.

**C. Linneo** (1738)  
Clasificación de los seres vivos.

**C. LAVOISIER** (1783)  
Proceso de combustión.  
El hidrógeno y el agua.  
Química moderna.

**G. Cuvier** (1800)  
Anatomía con

**J. B. Lamarck** (1790)  
Herencia de los caracteres adquiridos.

**A. Avogadro** (1814)  
Cálculo del número de moléculas en un gas.

**J. Dalton** (1805)  
Teoría atómica moderna.

G. M

El flogisto como causa de la combustión.

817)   
teoría y paleontología.

C. LYELL (1830) Principios de Geología.   
A. Wegener (1912) Teoría de la deriva continental.

D. McKenzie y R. L. Parker (1960)   
Tectónica de placas.

y estructura de   
las proteínas.

K. Popper (1934)   
Falsacionismo.

J. P. Sartre (1943)   
Existencialismo.

N. Chomsky (1975)   
Gramática universal.

### CHARLES DARWIN (1859)

El Origen de las Especies.   
Teoría de la selección natural.

T. Dobzhansky (1937)   
Genética moderna.

J. WATSON Y F. CRICK (1953)   
Estructura del ADN.

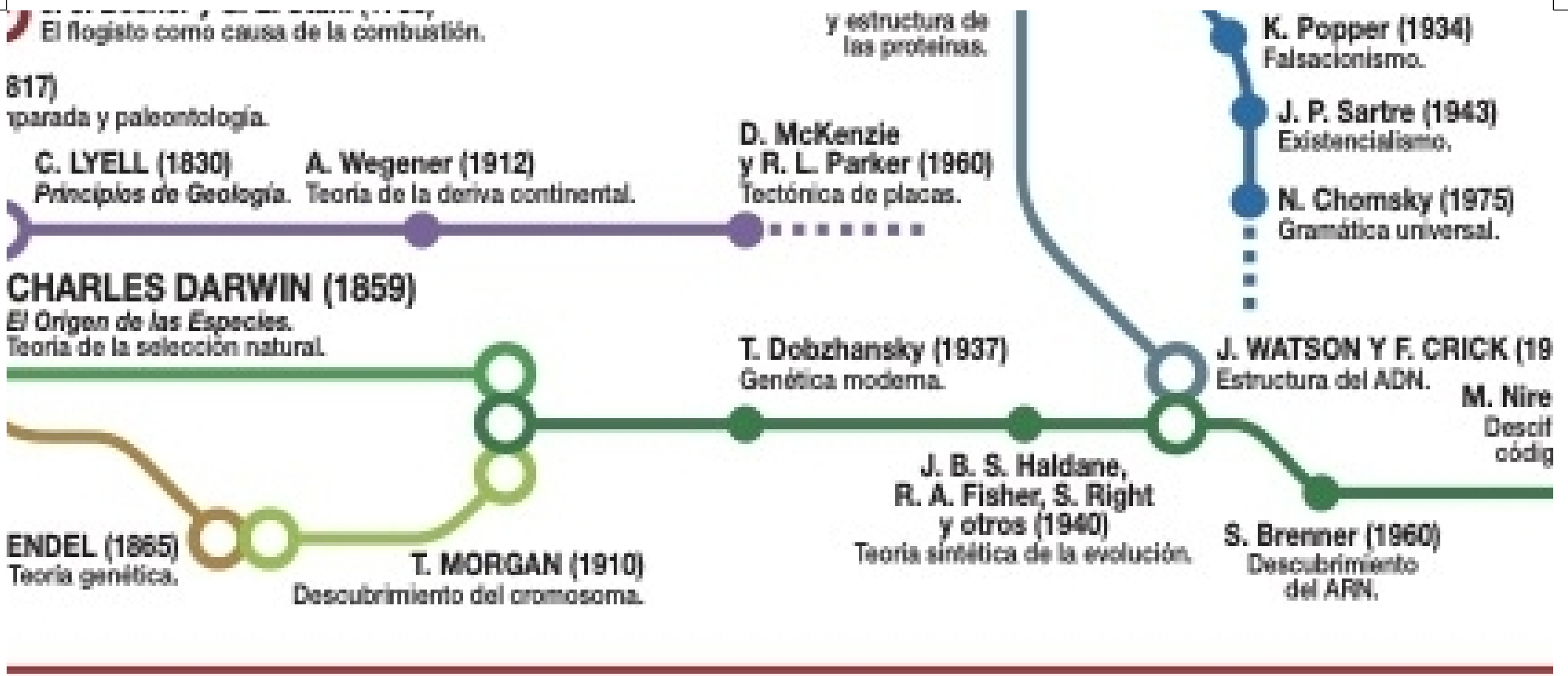
M. Nirenberg   
Descif   
código

ENDEL (1865)   
Teoría genética.

T. MORGAN (1910)   
Descubrimiento del cromosoma.

J. B. S. Haldane,   
R. A. Fisher, S. Wright   
y otros (1940)   
Teoría sintética de la evolución.

S. Brenner (1960)   
Descubrimiento   
del ARN.





Singularidades espaciotemporales.

B. P. Schmidt y S. Perlmutter (1998)  
Expansión acelerada del universo.

53)

M. J. Crick y F. W. Jacobson (1962)  
Experimento de la rotación del eje genético.

S. J. Gould y N. Eldredge (1972)  
Teoría del equilibrio puntuado.

C. Woese (1977)  
Descripción de *Archaea*.

L. Wilmut, K. Campbell y otros (1996)  
Clonación de la oveja *Dolly* a partir de células adultas.

T. Brock (1966)  
Descubrimiento de los extremófilos.

S. Cohen y H. Boyer (1973)  
Recombinación del ADN.

Kary Mullis (1986)  
Duplicación del ADN mediante PCR (reacción en cadena de la polimerasa).

C. Venter (2003)  
Decodificación del genoma humano.