



Alexis Clairaut (1713-1765), dibujo de Carmontelle, Musée Condé, Chantilly
<http://www.clairaut.com/n1763po1pf.html>

Hoy se celebra el tricentenario del nacimiento de [Alexis Clairaut](#) (1713-1765), uno de los más grandes matemáticos de su época, junto a

[Leonhard Euler](#)

, la

[familia Bernoulli](#)

y

[Jean le Rond d'Alembert](#)

.

Leyó su primer trabajo a la [Académie des sciences](#) cuando aún no había cumplido trece años y se convirtió en [académico](#) con dieciocho

años, fundando la [teoría de curvas con doble curvatura](#). Participó en la [expedición a Laponia](#) para verificar el achatamiento de la Tierra en los polos, y abordó la [resolución teórica](#) de este hecho. Además, consiguió explicar el [movimiento de la Luna](#) en concordancia con la teoría de la gravitación universal y sus cálculos le permitieron determinar el [regreso del cometa Halley](#) en 1759.

Sus [trabajos](#) marcaron un nuevo estilo físico-matemático, en el que progresaron paralelamente las matemáticas (cálculo diferencial e integral, ecuaciones diferenciales, ecuaciones en derivadas parciales, etc.) y la física (mecánica, astronomía, óptica, etc.).

[Original maestro](#), tuvo por alumna a la [marquesa du Châtelet](#); se transformó en su principal asesor científico, era "su maestro en geometría y su iniciador en astronomía".

Escrito por Marta Macho Stadler
Martes 07 de Mayo de 2013 17:00

