



**CURSO:** LAS IDEAS DE LA CIENCIA: DE TALES A NEWTON (2014/2015)

**Nº CRÉDITOS/ECTS:** 3

**CAMPUS:** LEGANÉS

**PROFESOR/A:** JUAN MELÉNDEZ SÁNCHEZ

**CORREO ELECTRÓNICO:** [juan.melendez@uc3m.es](mailto:juan.melendez@uc3m.es)

**PÁGINA WEB:** <http://detalesanewton.wordpress.com/>

**BIBLIOGRAFÍA:**

(Se indica la signatura en la biblioteca de la Universidad)

**Referencia principal:**

- MELÉNDEZ SÁNCHEZ, JUAN: [De Tales a Newton: ciencia para personas inteligentes](#). Ellago Ediciones, 2013 L/D 168(09) MEL

**Libros básicos:**

- BROWN, LLOYD A.: The story of maps; Ed. Dover, New York, 1979 L/D 168(09) BRO
- COHEN, BERNARD L. El nacimiento de una nueva física; Alianza Editorial, Madrid, 1989. L/D 168(09) COH
- CROWE, M. J.: Theories of the world - From antiquity to the copernican revolution; Ed Dover, New York, 2001. L/D 168(09) CRO
- DRAKE, STILLMAN: [Galileo](#); Alianza Editorial, Madrid, 1991. L/D 929 GAL DRA
- GARCÍA HOURCADE, J.L.: [Copérnico y Kepler](#). La rebelión de los astrónomos; Ed. Nivola, Madrid, 2000 L/D 168(09) GAR
- HOYLE, FRED: De Stonehenge a la cosmología contemporánea. Nicolás Copernico: un ensayo sobre su vida y su obra; Alianza Editorial, Madrid, 1976. Agotado
- KOESTLER, ARTHUR: Los sonámbulos; Ed. Salvat, Barcelona, 1986. Agotado en español. La biblioteca tiene la edición inglesa (The sleepwalkers) L/D 167/168 KOE.
- KUHN, THOMAS S.: [La revolución copernicana](#) : la astronomía planetaria en el desarrollo del pensamiento occidental; Editorial Ariel, Barcelona, 1996 L/D 168(09) KUH
- SAMBURSKY, S: [El mundo físico de los griegos](#); Alianza Editorial, Madrid L/D 168(09) SAM
- SOBEL, DAVA: Longitud; Ed. Debate, Madrid, 1997 L/D 168(09) DOB
- TATÓN, RENÉ (ED.): Historia General de las Ciencias; Editorial Orbis, Madrid, 1988. Agotado. La biblioteca tiene una edición en 3 volúmenes: L/D 168(09) HIS
- VV.AA: [Las matemáticas en la vida cotidiana](#); Addison Weley, Madrid, 19991. L/D 51 MAL

**Libros Complementarios:**

- BOORSTIN, DANIEL J.: [Los descubridores](#). Editorial Crítica, Barcelona. L/D 910.4 BOO
- COMELLAS, JOSÉ LUIS: El cielo de Colón : técnicas navales y astronómicas en el viaje del descubrimiento. Ed. Tabapress , Madrid, 1991 L/D 168(09) COM
- LEWIS, C.S.: [La imagen del mundo](#). Ediciones Península, Barcelona. L/D 168(09) LEW
- MONTANELLI, INDRO: [Historia de los griegos](#). Ed. DeBolsillo, Madrid. L/D 168(09) MON