

---

***“Cosmología y Cultura: de Babilonia al Siglo XX”***

---

<b>Profesor:</b>	Dr. Juan Meléndez Sánchez
<b>Días:</b>	Lunes. Del 12 de febrero al 3 de junio de 2024
<b>Campus:</b>	Puerta de Toledo – Modalidad presencial
<b>Horario:</b>	Mañanas de: 10:30 – 13:30 horas
<b>Horas Lectivas:</b>	45 horas Sesiones: 15

**PROGRAMA:**

1. El pensamiento arcaico.
2. La naturaleza y los griegos.
3. El universo de las dos esferas.
4. De la teoría a la práctica: los mapas.
5. El cosmos de Aristóteles.
6. El cielo, de Aristóteles a Copérnico.
7. Una revolución paradójica.
8. El triunfo del Sol.
9. Galileo: el nacimiento de la ciencia moderna.
10. El telescopio y la Inquisición.
11. Newton: la mayoría de edad de la ciencia.
12. La medida de la Tierra: exploradores científicos.
13. De la astronomía a la astrofísica.
14. La cosmología contemporánea.
15. Recapitulando: el viaje de la ciencia.

**Información y matrícula:** <https://www.uc3m.es/uc3msenior/aula-educacion-permanente>