

“COSMOLOGÍA: EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL CONCEPTO DE UNIVERSO”

Sigüenza, 18 – 20 de julio de 2012

PROGRAMA DE CLASES

JA=Javier Alcolea, PP=Pere Planesas, JB=Javier Bussons, KG=Kostas Glampedakis
Conferenciante invitado: Manuel Carreira

Miércoles 18

10:00 – 11:00 Modelos cosmológicos en la Edad Antigua (JA)

11:30 – 12:30 El legado griego: las primeras medidas del cosmos (PP)

12:30 – 13:30 El Renacimiento: el tamaño y estructura del sistema solar (PP)

16:00 – 19:30 Talleres sobre los temas de la mañana: el paralaje (JA)

22:00 – 23:30 Conferencia pública: “El principio antrópico: un universo para el hombre” (Manuel Carreira)

Jueves 19

09:00 – 10:00 El Sistema Solar sigue creciendo: la contribución de Halley (JA)

10:00 – 11:00 Evolución de la medida de distancias astronómicas: I. De Copérnico a Bessel (JB)

11:30 – 12:30 Evolución de la medida de distancias astronómicas: II. Métodos modernos (JB)

12:30 – 13:30 La evolución de la datación del Universo: Geología vs. Física (PP)

16:00 – 19:30 Talleres sobre los temas de la mañana: Doppler (JA)

Viernes 20

9:00 – 11:00 Relatividad y agujeros negros (JB)

11:30 – 13:30 Big Bang and Modern cosmology (KG)

16:00 – 18:00 Taller: Hubble y el descubrimiento de la expansión del Universo (JB/KG)