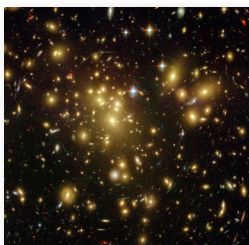


11

Junio

Jueves

19:30 h. Independencia, 11. Zaragoza



CONFERENCIA

Ciclo encuentros con la ciencia

El universo en claroscuro

Mariano Moles

Presenta: Ana Isabel Elduque

En el ciclo de Encuentros con la ciencia del mes de junio, se hablará sobre la Cosmología, ciencia que nos conduce a desvelar la estructura y el contenido del Universo. Durante 100 años se ha puesto de manifiesto la existencia de las galaxias, la expansión del Universo, la existencia de la materia oscura, y la de la energía oscura, que produce como efecto más notable, la aceleración de esa expansión.

Se han encontrado fósiles del pasado del Universo y se ha construido un marco interpretativo, dentro de la teoría general de la relatividad de Einstein, que permite establecer una descripción físicamente fundamentada de las observaciones que se han ido acumulando. Todo esto está motivando grandes proyectos entre los que se sitúa el que se está desarrollando en el Observatorio Astrofísico de Javalambre.

Para hablar de todo esto se contará con la presencia de Mariano Moles, Director del centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón.