

Física y Mitología: experimentando con mitos

13 diciembre

Facultad de Ciencias

Ponente: Santiago Velasco Maíllo

Coordinador: Mercedes Suárez

Muchas personas no se sienten atraídas por los temas científicos “porque no los entiende”. Una manera de acercar la ciencia, y en particular la física, a la ciudadanía es hacerla amena y entretenida, sacando a quien observa del simple papel de espectador y convertirlo en alguien implicado en el proceso mismo de aprendizaje siguiendo una vieja máxima de Confucio: “Me lo contaron y lo olvidé; lo vi y lo entendí; lo hice y lo aprendí”. En este sentido, Santiago Velasco nos propone un paseo por la física de la mano de la mitología o viceversa. Para ello, utilizará algunos mitos conocidos como hilo conductor de una serie de experimentos de física. Hablará de Zeus, Vulcano, Prometeo, Ícaro, etc... Cada hecho o personaje mitológico va acompañado de un experimento que hace uso de materiales de la vida diaria y es fácil de realizar y entender.
