

Portugalete. "Rialia dedica la semana de la ciencia a la astronomía"

En este Año Europeo de la Creatividad y la Innovación, el mundo de la ciencia y la innovación, junto con el Museo de la Industria, Rialia, han puesto en marcha una Semana de la Ciencia, que en esta edición girará sobre el cosmos y la aventura espacial con motivo del Año Internacional de la Astronomía y el Año Darwin. Las distintas actividades dirigidas a los escolares se desarrollarán desde hoy y hasta el miércoles y se dividen fundamentalmente en talleres dedicados a los cohetes, los astronautas y los fenómenos espaciales.

El taller de cohetes permitirá, a los niños de primaria y secundaria, aprender cuáles son las partes de un cohete, para qué sirve cada una de ellas y porqué tienen la forma que tienen. Entenderán la importancia de realizar el lanzamiento en lugares alejados y verán un auténtico lanzamiento de cohete.

Los alumnos de secundaria tomarán parte en el taller de Fenómenos espaciales en el que explorarán los fenómenos que tienen lugar en el cielo nocturno. Crearán sus propios cráteres de impacto y observarán cómo meteoros en miniatura cruzan la atmósfera. Después, con un juego de satélites diseñado para mostrar la reflexión de la luz, verán cómo un cometa cruza delante de sus ojos. También descubrirán la composición de los cometas y harán uno para llevárselo a casa.

El domingo tendrá lugar la jornada de puertas abiertas en la que se desarrollarán visitas guiadas gratuitas, con inscripción previa, y culminarán con un Pasacalles científico, que saldrá a las 11.00 horas de la Plaza del Solar. Además, a las 11.30 horas habrá un espectáculo interactivo para todos los públicos: Vida de un planeta.