

Sormen eta Berrikuntzaren Europako Urtea den honetan, zientzia eta berrikuntza munduan, Rialia Industria Museoarekin batera, bisitariengana hurbildu nahi dugu, Zientzia Astea dela eta, zientzia eta berrikuntzarako joera izango duen gizarte-ingurua sortu behar delakoan baikaude. Gainera, aurten Astronomiaren Nazioarteko Urtea eta Darwinen Urtea ere ospatzen ari gara, gai eta pertsona horiei esker geure izaeraren funtsezko aldeak ezagutzen ditugularik.

Hori guztia dela eta, Rialia Industria Museoak ekitaldi honetan parte hartuko du, eskola zein familiarako hainbat jarduera antolatuta.

JARDUERAK

Azaroaren 10etik 13ra.

Astearretik ostiralera. Ikasleei begirakoak.

LEHEN HEZKUNTZA

Ordutegia: 11:00-12:00

Lantegia: "Koheteak"

Ikasleek kohetearen atalak zein diren, zertarako balio duten eta haien itxuraren zergatiak ikasiko dituzte. Gainera, zergatik koheteak urruneko leku batean jaurtiki behar diren ulertzeaz gain, kohete baten benetako jaurtiketa ikusi ere egingo dute.

Ordutegia: 12:00-13:00

Lantegia: "Astronauta gazteak"

Ikasleek, beren esperimenduak prestatzeko, zientzia-zirkuitu dibertigarri eta interaktiboa egingo dute. Primeran pasatuko dute!

BIGARREN HEZKUNTZA

Ordutegia: 11:00-12:00

Lantegia: "Espazioko fenomenoak"

Ikasleek zeruan gauean gertatzen diren fenomeno zoragarriak arakatu, beren talka-kraterrak sortu eta meteoro txiki batzuk ikusiko dituzte atmosfera zeharkatzen. Horren ostean, argiaren islapena agertzeko diseinaturiko satelite batzuk erabiliz, kometa bat igaroko da haien begien aurrean. Halaber, kometen osaeraren berri izango dute eta etxera eramateko kometa bana sortuko dute.

Ordutegia: 12:00-13:00

Lantegia: "Koheteak"

Ikasleek kohetearen atalak zein diren, zertarako balio duten eta haien itxuraren zergatiak ikasiko dituzte. Gainera, zergatik koheteak urruneko leku batean jaurtiki behar diren ulertzeaz gain, kohete baten benetako jaurtiketa ikusi ere egingo dute.

Azaroaren 15a, igandea

- Ateak zabaltzeko eguna
- Doako bisitaldi gidatuak, alde zuzenetik izena emanda.

11:00h. **Kalejira zientifikoa, Solar plazatik Rialia museoraino.**

11,30h. **Denontzako ikuskizuna: "Planeta baten bizitza"**

Ekitaldi horrek, antzeste modukoa izateaz gain, eduki ludikoa eta haurrekiko interakzio maila handia dauka, jarduera zirrargarria, atsegingarria eta bizi-bizia delarik.



SEMANA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

2009

Horario:

De martes a viernes: 9:30 - 13:00h / 15:30 - 19:00h

Sábados, domingos y festivos: 11:00 - 14:00h



www.portugalete.org



En este Año Europeo de la Creatividad y la Innovación, el mundo de la ciencia, la innovación, junto con RIALIA-Museo de la Industria, deseamos acercarnos al visitante con motivo de la Semana de la Ciencia, ya que todos somos conscientes de la necesidad de crear un entorno social más proclive a la ciencia y a la innovación. Además este año se celebra, también, el Año Internacional de la Astronomía y el Año Darwin, dos disciplinas gracias a las cuales hoy se conocen mejor aspectos claves de nuestra existencia.

Por todo ello, RIALIA - Museo de la Industria participa en este evento, llevando a cabo distintas actividades, tanto escolares como familiares.

ACTIVIDADES

Del 10 al 13 de noviembre

De martes a viernes. Dirigidos a escolares.

PRIMARIA

Horario: 11:00-12:00h.

Taller: "Cohetes".

Los alumnos aprenderán 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.

Horario: 12:00-13:00h.

Taller: "Jóvenes astronautas"

Los alumnos realizarán un DIVERTIDO e INTERACTIVO circuito científico para preparar sus propios experimentos.
¡Se lo pasarán genial!

SECUNDARIA

Horario: 11:00-12:00h.

Taller: " Fenómenos espaciales"

Las alumnas y alumnos explorarán los maravillosos 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.

Horario: 12:00-13:00h.

Taller: " Cohetes"

Los alumnos aprenderán 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.

Domingo 15 de noviembre

- Jornada de puertas abiertas.
- Visitas guiadas gratuitas, previa inscripción.

11:00h. **Pasacalles científico. Desde la Plaza del Solar hasta el museo RIALIA.**

11,30h. **Espectáculo para todos los públicos: "VIDA DE UN PLANETA"**

Actividad altamente escénica con gran contenido lúdico, con un alto grado de interacción con los niños que lo convierte en una actividad emocionante, entretenida, vibrante...



ZIENTZIA, TEKNOLOGIA ETA BERRIKUNTZAREN ASTEAK

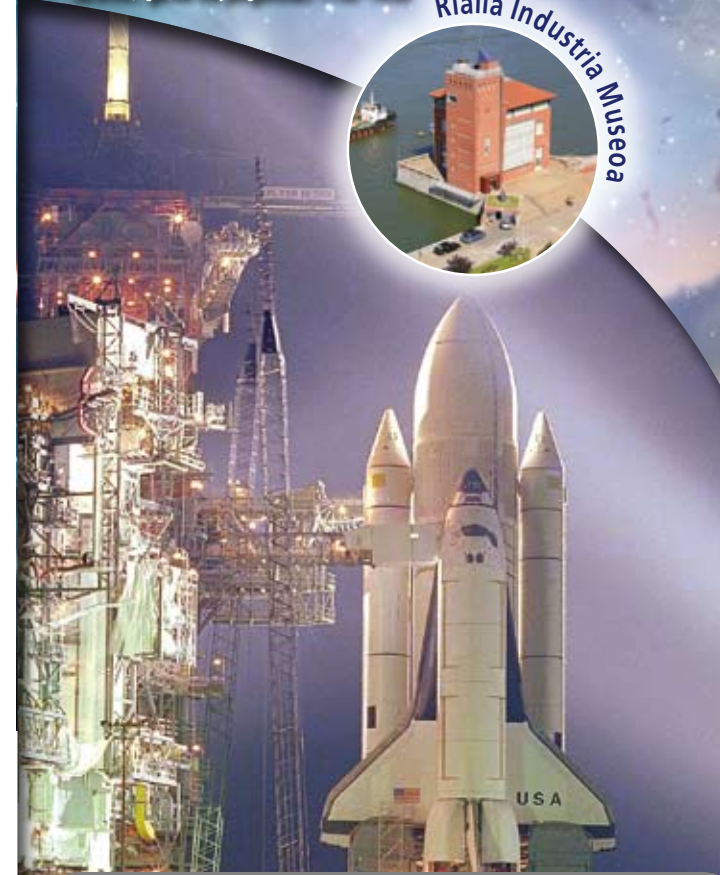
2009

Ordutegia:

Asteartetik ostiralera: 9:30 - 13:00 / 15:30 - 19:00

Larunbat, igande eta jaiagunetan: 11:00 - 14:00

Rialia Industria Museoa



PORTUGALETEKO UDALA
Kultura Salla



AYUNTAMIENTO DE PORTUGALETE
Área de Cultura

www.portugalete.org

