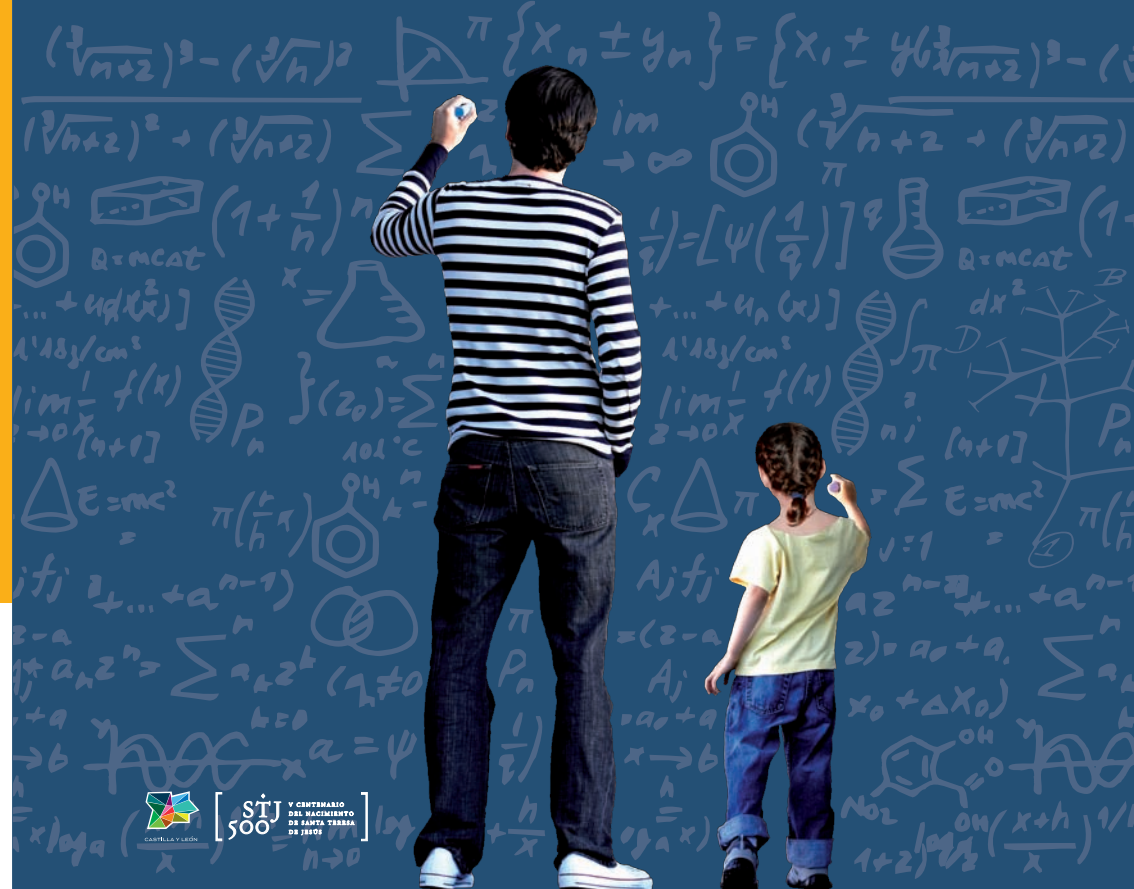


Décima Noche europea
de l@s investigador@s

Científic@s para un futuro mejor

25 de septiembre de 2015, de 16 a 23 h



Décima Noche europea
de l@s investigador@s

Museo de la Ciencia
Avda. de Salamanca, 59
Tel. 983 144 300
www.museocienciavalladolid.es
f MuseoCienciaDeValladolid
@Mciencia_Va

Complejo PRAE
Cañada Real 306. 47008 Valladolid
Tel. 983 379 714 • www.praecyl.es • www.jcyl.es
reservas@praecyl.es
f complejoprae
@Complejoprae

Colaboran:



Organizan:



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 633243

Actividades gratuitas para todos los públicos

ACTIVIDADES DE ACCESO LIBRE

17:00 - 20:00 h

- **EXPOSICIONES:** “Fotógrafos de la naturaleza 2015” y “Tus decisiones cuentan”.
- **CONCURSO DE DIBUJO** “Cómo es para ti un científico o una científica”.

17:30 - 18:30 h

- **BECAS MARIE CURIE**

18:30 - 19:30 h

- **TEATRO “CÓMO COMES”**. Erica González Miguel. Actriz y narradora.

20:30 - 21:30 h

- **TEATRO CON TÍTERES “PLANETA TIERRA”**. Victor Torre. Títeres Sol y Tierra.

TALLERES CON RESERVA PREVIA

17:00 h

- **TECNOLOGÍAS DIVERTIDAS EN EL AÑO DE LA LUZ**
José Luis Ruiz Díez. Departamento Lias. Philips.
- **COCINA SOLAR**

17:30 h

- **RECORRIDO EDAFOLÓGICO**. Fernando Santos Francés.
Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales de la Universidad de Salamanca.
- **VIAJE AL INTERIOR DE LAS ROCAS**. José Ángel Porres. Asociación Geocientífica de Burgos.
- **FOTOGRAFÍA CON MÓVIL** (3 horas de duración con parte teórica y práctica)
Juan Gómez Gómez. Tus zapatos rojos.
- **LOS COLORES DE LA LUZ y EL ARCO IRIS QUÍMICO**.
Asociación de Químicos de Castilla y León.
- **LAS ARTES DEL BARRO**. Silvia Ávila. Museo de Valladolid.

18:30 h

- **DESCUBRIENDO LA SINGULARIDAD DE LOS PAISAJES GEOLÓGICOS**
Luis Ismael Ortega. Asociación Geocientífica de Burgos.
- **EL PLACER DE CONOCER. Una aproximación al libro informativo para niños, jóvenes y adultos curiosos**. Juan Vicente Sánchez. A mano cultura.
- **SUELOS DE CASTILLA Y LEÓN. Algo más que la piel de la Tierra**
Juan F. Gallardo Lancho. IRNASA.

19:00 h

- **SUELOS VIVOS Y SU EFECTO EN EL VINO. CATA DE VINOS**
Manuel Rincón. Bodegas Marta Maté. Burgos.
- **LOS COLORES DE LA LUZ y EL ARCO IRIS QUÍMICO**
Asociación de Químicos de Castilla y León.
- **TALLER CON BARRO: “EL ALFARERO”**. Silvia Ávila. Museo de Valladolid.
- **ASTRONOMÍA. CONSTRUCCIÓN DE COHETES DE AGUA**
Jon Teus. Centro Astronómico Tiedra.

19:30 h

- **PERMACULTURA: una cultura permanente, una agricultura sostenible**
Rocío Losada Burgos. Ingenieros sin Fronteras.

20:30 h

- **DESCUBRE EL CIELO: OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA CON TELESCOPIOS**
Jon Teus. Centro Astronómico Tiedra.

¡APÚNTATE
Y RESERVA
TU PLAZA!
para los talleres
del Prae

SIMULACRO DE BOMBEROS

16:15 h

- **BOMBEROS: SIMULACRO DE RESCATE EN ACCIDENTE DE TRÁFICO**
Con motivo de los 500 años del Cuerpo de Bomberos de Valladolid. (En la Plaza Sur del Museo)

ACTIVIDADES CON PLAZAS LIMITADAS

17:00 - 19:30 h

- **CON LOS PIES EN EL SUELO**
Conoce de primera mano distintos tipos de rocas y suelos, su composición, propiedades, utilidad...
- **CON H DE AGUA**
¡La sencilla molécula H₂O es asombrosa!
Compruébalo en divertidos experimentos con agua.
- **PEQUE-INVENTORES: FABRICA TU PROPIA BRÚJULA**
Te sentirás un peque-inventor construyendo tu primera brújula de la mano de expertos inventores.
- **¡LA QUÍMICA A ESCENA! El misterioso aire y el rarísimo pH,**
reacciones increíbles, quimioluminiscencia... ¡es el espectáculo de la Química!
- **¡TE ATREVES CON LAS MATEMÁTICAS? La cara más divertida de las matemáticas a tu alcance.**
- **EL CIELO DEL DÍA.** Aprende qué puedes observar en el cielo en esta época del año...
¡la magia de la noche estrellada!
- **CONCURSO DE DIBUJO** “Cómo es para ti un científico o científica” (6-14 años)
Podrás realizar en directo tu dibujo para el concurso.
- **SALA DE NIÑOS** (3-7 años)
Los más pequeños podrán iniciarse mediante el juego en el mágico mundo de la ciencia.

21:30 h

- **ACTUACIÓN DE ‘THE BIG VAN THEORY’** (recomendado a partir de 14 años)
Monologuistas científicos te acercan sus temas de investigación (y muchos más) combinando rigor, conocimiento, humor y descaro.

ACTIVIDADES DE ACCESO LIBRE

17:00 - 19:30 h

- **LUCES DE OTROS MUNDOS** (experimentos con luz)
Luz y color, túnel láser, luminiscencia, ilusiones ópticas... y su relación con Star Wars, Avatar, Misión Imposible...
- **EL INGENIO DE CASTILLA Y LEÓN.** Descubre curiosos inventos que nos hacen la vida más fácil, de la mano de sus creadores.
- **ÉRASE UNA VEZ... LA INFORMÁTICA, DEL ÁBACO A LA SMART CITY EN VIÑETAS Y MÁS**
Explora esta sorprendente exposición temporal con la ayuda de especialistas en el tema.

17:00 - 20:00 h

- **RINCÓN EUROPEO: VALLADOLID INVESTIGA.** Investigadores de la Universidad de Valladolid y diversas empresas presentan y explican innovadores proyectos de investigación con financiación de la UE.
- The Green Deserts & Operation CO₂ (UVa)
- ACTRIS II (UVa)
- Innovabone & AngioMatTrain & The Grail & BIOGEL & ELASTISLET (UVa)
- 3D-NET (UVa)
- SHYMAN (UVa) & WineSense (UVa, Grupo Matarromera)
- EVolution (UVa, CIDAUT)
- Metrology for biogas (UVa)
- IntegralCarbon (UVa)
- COM-WORK (UVa)
- METABODY (UVa)

Recoge
tus entradas
en el Museo el
25.09.15 a partir
de las 12 h

Sin entrada
Hasta
completar aforo