

ABRIL 2017

ESPECTÁCULOS · TALLERES · CONFERENCIAS · EXPOSICIONES
CUENTACUENTOS · FERIA DE LOS INGENIOS



CIENCIA *y* ARTE

III EDICIÓN

CENTROS CÍVICOS

ESTACIÓN DEL NORTE · SANTA ISABEL
TÍO JORGE · BARRIO MOVERA

Centros Cívicos
La ciudad y tú

FZC
Fundación Zaragoza
Conocimiento

 Zaragoza
AYUNTAMIENTO

En este programa se unen Ciencia y Arte como formas de saber complementarias.

Por un lado la emoción y la creatividad que nos aportan las Artes nos ayudan a explicar conceptos científicos de una manera lúdica y divertida.

Por otro lado la Ciencia, por medio del razonamiento científico y la curiosidad innata del ser humano, nos explica conceptos en los que se asientan las Artes.

Así el Agua, tan mágica y tan química, que genera la Vida en este planeta que habitamos, mezclada con unos pigmentos (color y más química) nos permite crear una Acuarela, con la que expresar e interpretar el mundo que nos rodea y cómo nos emociona ese mundo, tejido geométrica y matemáticamente.

Un viaje fascinante por la III Edición de Ciencia y Arte conducida por Hipatia de Alejandría y Albert Einstein.



Hipatia de Alejandría (370–415)

Filósofa y maestra griega

Destacó en matemáticas y astronomía

Se considera la primer mujer matemática de la Historia

Ilustración: Isabel Ruiz Ruiz



Gala CientíficArtística
Espectáculos
Talleres

Visitas a Etopia
Cuentacuentos
Exposiciones
Feria de los Ingenios

Gala CientíficArtística

C.C. ESTACIÓN DEL NORTE
VIE_31_MAR
20.00 H

Conducida por:

Pepín Banzo y Pepe Lirrojo

Ilusionistas divertidos y alocados,
miembros de la Asociación Mágica
Aragonesa y de la Sociedad Española
de Ilusionismo.

Invitaciones 1h antes en el Centro Cívico

Apertura del Acto:

Cristina Alcolea

Jefa del Servicio de Centros Cívicos

Lola Ranera

Presidenta de la Junta Municipal El Rabal

Elena Giner

Consejera de Participación, Transparencia y
Gobierno Abierto.

Madrina científica

Clara Grima Ruiz

Con la comunicación:

Matemáticas con mucho arte

Doctora en Matemáticas y profesora
titular de la Universidad de Sevilla.

Autora del blog de divulgación mate-
mática *Mati y sus mateaventuras* y
del libro *Hasta el infinito y más allá*.

Colaboradora del programa de TVE
Órbita Laika.

Creación artística en tiempo real

Juana M^a Gil

Acuarelista. Gran precursora de esta
técnica en Aragón, destacando por
su extensa labor didáctica.



Al final del espectáculo se sorteará la acuarela
de Juana M^a Gil entre todos los asistentes a la
Gala, con el número de invitación.

TEATRO
DE MEDIANOCHE

C.C. TÍO JORGE
SÁB_01_ABR
18.00 H

Profesor Nucleus

LOS MISTERIOS
DE LA ELECTRICIDAD

Espectáculo para todos los públicos
Invitaciones 1h antes en el Centro Cívico

Conoceremos al profesor Silvestre Nucleus, cuyo aspecto es el de un niño viejo con un punto de chifladura en la mirada. Con él haremos un viaje misterioso, apasionante, eléctrico y magnético.



MIGUEL ÁNGEL GEA
MAGO

C.C. ESTACIÓN DEL NORTE

DOM_02_ABR

Sesión 1: 12.00H | Sesión 2: 18.00H

Magia y neurociencia

Espectáculo para todos los públicos
Invitaciones 1h antes en el Centro Cívico



La magia es un arte fascinante lleno de encanto, pero además esconde un profundo e intuitivo conocimiento de los procesos cognitivos.

Los magos, durante cientos de años, han experimentado para conseguir engañar a la percepción humana.

Durante el espectáculo se podrá disfrutar tanto del misterio externo, como de las maravillas que se ocultan debajo de los juegos de magia.

COMPAÑÍA
FACULTAD MERMADA

C.C. SANTA ISABEL
DOM_02_ABR
18.30 H

no somos ná

Espectáculo a partir de 16 años
Invitaciones 1h antes en el Centro Cívico



La doctora Aspasia se ve obligada a interrumpir sus tareas divulgativas tras recibir una desagradable noticia.

El público podrá conocer a esta brillante científica que echa la vista atrás comparándose con las más grandes, las mujeres olvidadas por la Ciencia.

Recomendación: Vengan a ver esta comedia negra con un pañuelo para limpiarse las lágrimas, pero de la risa.

P.A.I.
PROMOTORA
DE ACCIÓN INFANTIL

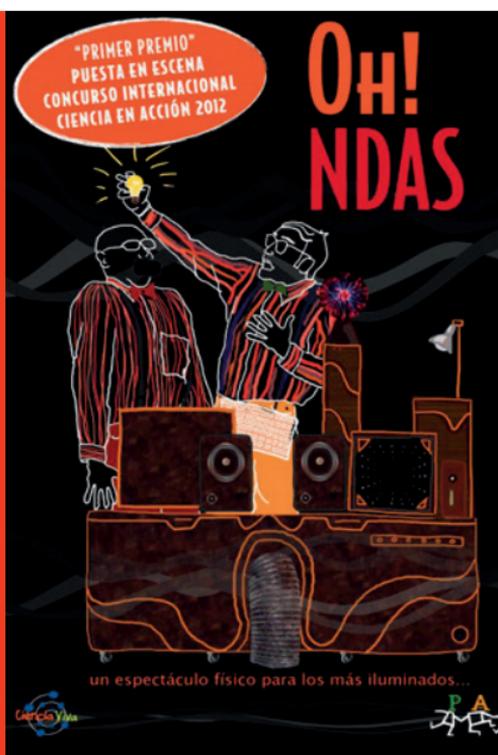
PABELLÓN DE MOVERA
SÁB_08_ABR
18.00 H

Oh! NDAS

Primer Premio en la categoría de puesta en escena en el Certamen Internacional de Divulgación Ciencia en Acción 2012

Espectáculo para todos los públicos
Entrada libre hasta completar aforo

Dos investigadores se presentan en el escenario ante una especie de máquina del tiempo para realizar, por primera vez en la historia, un intercambio de materia con el pasado. Esto es posible gracias al Navegador De Antimateria Sólida. ¿Cómo funciona? Utilizando la luz como medio de transporte. La luz es una onda, pero ¿Qué es una onda? ¿Qué tipos de ondas hay?. Ven a verlo y lo descubrirás.



Ajedrez en familia

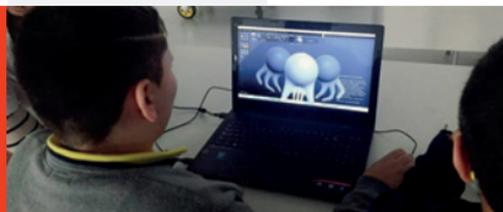
Con Miguel Ángel Mimbela López
autor del libro *¿Sabes jugar al
ajedrez, papá?*

BIBLIOTECA JAVIER TOMELO
C.C. TÍO JORGE
SÁB_01_ABR
11.00 H

BIBLIOTECA
INOCENCIO RUIZ LASALA
C.C. SANTA ISABEL
VIE_07_ABR
18.00 H

Inscripciones en las bibliotecas

C.C. ESTACIÓN DEL NORTE
MAR_04_ABR
Sesión 1: 17.30H | Sesión 2: 19.30H



Monstruos en 3D

ETOPIA KIDS
Espacio Detresdé

A partir de 6 años
Entrada libre
Aforo máximo 24 personas

Conocerás una impresora 3D, su funcionamiento y uso. Tendrás un primer contacto, mediante un software libre de escultura digital, con el mundo del diseño tridimensional, pudiendo crear la cara de cualquier monstruo que imagines.

Magia y monólogos científicos

Magia conZiencia con Samuel Varoy y Pablo el mago.

Monólogos científicos a cargo del alumnado del C.P. Don Pedro Orós de Movera.

PABELLÓN DE MOVERA
MIE_05_ABR
17.30 H

CASA DE JUVENTUD MOVERA

Todos los públicos
Entrada libre hasta completar aforo

PABELLÓN DE MOVERA
MIE_05_ABR
18.00 H

ETOPIA KIDS
Dlabs Hackerspace

Todos los públicos
Entrada libre hasta completar aforo

Elektrum Kids



¡Prepararos para el gran viaje de la electricidad!. Aprenderemos como 2600 años atrás, en la Antigua Grecia la conocían y llegaremos hasta nuestros días, donde satélites de comunicaciones se alimentan de la electricidad generada por el sol.

C.C. TÍO JORGE

MIE_05_ABR

Sesión 1: 17.00H | Sesión 2: 19.00H

Makey Makey

ETOPIA KIDS
Makeroni Labs

Con el makey makey se puede hacer música, utilizar como mando de consola, etc. Aprenderemos cosas tan fascinantes como hacer un piano de frutas, de gominolas, de plastilina...

De 6 a 12 años en compañía de un adulto
Entrada libre | Aforo máximo 12 personas

C.C. SANTA ISABEL

JUE_06_ABR

17.00H | 19.00H

Scratch

ETOPIA KIDS

Crom Developer

De 6 a 12 años

Entrada libre

Aforo máximo 12 personas



Con unos sencillos pasos, el scratch nos permite crear animaciones en el ordenador. Daremos vida en la pantalla del ordenador a Albert Einstein y a Hipatia de Alejandría en una simpática historia.

CASA DE JUVENTUD ARRABAL

JUE_06_ABR

18.00 H

Surrealismo científico

ETIOPIA KIDS

Pixel y Píncel

De 12 a 18 años

Inscripciones Casa de Juventud Arrabal

Aforo máximo 12 personas

Aprenderemos la técnica *cut out*. Recortaremos y armaremos nuestros propios personajes y realizaremos ejemplos de cómo moverlos cuando queramos hacer con ellos un vídeo stop motion.

Se fomenta el espíritu *Maker* y se enseña a usar la tecnología de forma diferente y más constructiva.



ETOPÍA

SÁB_08 _ABR

Sesión 1: 11.30H | Sesión 2: 12.30H

VISITAS GUIADAS

visitas a Etopia

Exposición Interstices, grupo artístico Chevalvert

Visitas guiadas a Etopía

10.30H Visita concertada con la Ludoteca

11.30 H | 12.30H Más información e inscripciones: 976 201 500

Cuentacuentos científicos

BIBLIOTECA I. RUIZ LASALA
C.C. SANTA ISABEL
VIE_31_MAR
18.00 H
CHISPANDORA

Cuentos con sabor a luna

Plazas limitadas
Inscripción en la biblioteca



Dicen que de las profundidades de la tierra creció un árbol mágico, con la única ilusión de poder alcanzar la Luna. Mientras crecía, sus ramas se entrelazaban y a ellas se encadenaban cuentos con “sabor a Luna”.

**BIBLIOTECA
PÚBLICA DE MOVERA**
VIE_07_ABR
17.20 H

Historias de chistera

CRISTINA VERBENA

Plazas limitadas
Inscripción en la biblioteca

Es una invitación a la magia y a la brujería. Cuentos de tradición rusa, de las mil y una noches, de Andersen y de creación propia. Cuentos para quitarse el sombrero.



BIBLIOTECA JAVIER TOMELO
C.C. TÍO JORGE
VIE_07_ABR
18.00 H

GRUPO GALEÓN

Cuentos, cuentas y cantos

Plazas limitadas
Inscripción en la biblioteca



Actividad participativa de teatro y música en vivo en la que tres actores representan varios cuentos, canciones y juegos participativos de temática científica-matemática, con diversas técnicas y mucha música.

ALCALDÍA DE MOVERA
SALÓN DE PLENOS

1—30_ABR

08.00—14.00 / 16.30—20.30 H

Un universo de luz

CSIC

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

FECYT

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología



La muestra trata de describir diferentes aplicaciones de la luz, resaltando el papel que juegan en nuestro día a día y en cómo mejoran la calidad de vida de las personas. Desde la primera luz del cosmos, a fenómenos como las auroras polares o los arcoiris.

C.C. ESTACIÓN DEL NORTE

1—30_ABR

EN HORARIO DEL CENTRO

SANTIAGO REINA

La geometría en poesía

Tus ojos miran, tu corazón siente y tu mente se libera al contemplar la fusión del color y las formas en un baile de sensaciones y emociones. Sé feliz y disfruta del momento.



C.C. TÍO JORGE

1—30_ABR

11.00—13.30 / 17.00—20.30 H



El rostro humano de las matemáticas

ESCIENCIA

Pondremos cara a una parte importante de las personas que han jugado un papel destacado en la Historia de las Matemáticas.

C.C. SANTA ISABEL

1—30_ABR

EN HORARIO DEL CENTRO

Pioneras en la educación en Aragón

Cedida por el I.E.S. Goya

Las primeras bachilleras, licenciadas, profesoras y primeras directoras de Instituto en Zaragoza.



BIBLIOTECA JAVIER TOMELO
C.C. TÍO JORGE
1—30_ABR
EN HORARIO DE BIBLIOTECA

**BIBLIOTECA
PÚBLICA DE MOVERA**
1—30_ABR
L/V_16.30—20.00 H

**BIBLIOTECA
INOCENCIO RUIZ LASALA**
C.C. SANTA ISABEL
1—30_ABR
L/V_10.30—13.30 / 16.30—20.00 H

Escaparate de la biblioteca

Selección de materiales sobre Ciencia y Arte





Feria de los Ingenios

DOM_09_ABR

11.00—14.00 H

PARQUE TÍO JORGE
DOM_09_ABR
11.00-14.00 H

Recreación personajes científico- históricos

LA CLAC

Todos los públicos



Hipatia de Alejandría y Albert Einstein mostrarán, con sus paseos dramatizados de manera divertida, aspectos de su vida, su obra y de su importancia en la historia de la ciencia.

PARQUE TÍO JORGE
DOM_09_ABR
11.00-14.00 H

Feria de los Ingenios

ESCIENCIA

Juega y participa con diferentes juegos del mundo. Demostraciones de jabón casero, fabricación de velas, transformación de cobre en oro, destilación de esencias. Aparatos e inventos: poleas, palancas, etc.



PARQUE TÍO JORGE
DOM_09_ABR
11.30 H

Pasacalles teatralizado

STEAMBÓTICOS
TACHÁN TEATRO

Todos los públicos

Steambóticos personajes recorren cada rincón del mundo, indagando, escudriñando y guardando todos los pequeños trocitos de fantasía que quedan en nuestros corazones.



12.30 H

Taller de sombreros

TACHÁN TEATRO

¿Te apetece una chistera?
¿o quizás una pamelá..?

Elige tu modelo steambótico
y decóralo a tu gusto.

12.30 H

Taller de broches

TACHÁN TEATRO

¡Haz tu broche!
Utilizaremos distintos materiales

12.30 H

Photocall

TACHÁN TEATRO

Durante el taller posa en nuestro
Photocall y llévate un retrato con
nuestros protagonistas.

VIE_31_MAR 20.00 H	Gala Científicoartística	C.C. ESTACIÓN DEL NORTE
VIE_31_MAR 18.00 H	CUENTACUENTOS CIENTÍFICOS <i>Cuentos con sabor a luna</i> Chispandora	BIBLIOTECA I. RUIZ LASALA C.C. SANTA ISABEL
1—30_ABR	EXPOSICIÓN <i>Un universo de luz</i> CSIC y FECYT	ALCALDÍA DE MOVERA
1—30_ABR	EXPOSICIÓN <i>La geometría en poesía</i> Santiago Reina	C.C. ESTACIÓN DEL NORTE
1—30_ABR	EXPOSICIÓN <i>El rostro humano de las matemáticas</i> Esciencia	C.C. TÍO JORGE
1—30_ABR	EXPOSICIÓN <i>Pioneras de la educación en Aragón</i> I.E.S. Goya	C.C. STA. ISABEL
1—30_ABR	EXPOSICIÓN <i>Escapate de la Biblioteca: Materiales sobre Ciencia y Arte</i>	BIBLIOTECAS PÚBLICAS: MOVERA I. R. LASALA C.C. SANTA ISABEL JAVIER TOMEO C.C. TÍO JORGE
SAB_01_ABR 11.00 H	TALLER Ajedrez en Familia Miguel Ángel Mimbela López	BIBLIOTECA JAVIER TOMEO C.C. TÍO JORGE
SAB_01_ABR 18.00 H	ESPECTÁCULO Profesor Nucleus Teatro de Medianoche	C.C. TÍO JORGE
DOM_02_ABR 12.00 H 18.00 H	ESPECTÁCULO Magia y neurociencia Miguel Ángel Gea	C.C. ESTACIÓN DEL NORTE
DOM_02_ABR 18.30 H	ESPECTÁCULO No somos ná Compañía Facultad Mermada	C.C. STA. ISABEL
MAR_04_ABR 17.30 H 19.30 H	TALLER ETOPIA KIDS Monstruos en 3D Espacio Detresdé	C.C. ESTACIÓN DEL NORTE
MIE_05_ABR 17.30 H	TEATRO <i>Magia y monólogos científicos</i> Casa de Juventud Movera	PABELLÓN DE MOVERA

MIE_05_ABR 18.00 H	TALLER ETOPIA KIDS Elektrum Kids Diabs Hackerspace	PABELLÓN DE MOVERA
MIE_05_ABR 17.00H 19.00H	TALLER ETOPIA KIDS Makey Makey Makeroni Labs	C.C. TÍO JORGE
JUE_06_ABR 17.00H 19.00H	TALLER ETOPIA KIDS Scratch (Primeros pasos) Crom Developer	C.C. STA. ISABEL
JUE_06_ABR 18.00H	TALLER ETOPIA KIDS Surrealismo científico Pixel y Píncel	C. JUVENTUD ARRABAL
VIE_07_ABR 17.20 H	CUENTACUENTOS CIENTÍFICOS Historias de chistera Cristina Verbena	BIBLIOTECA DE MOVERA
VIE_07_ABR 18.00 H	CUENTACUENTOS CIENTÍFICOS Cuentos, Cuentas y Cantos Grupo Galeón	BIBLIOTECA JAVIER TOMEÓ C.C. TÍO JORGE
VIE_07_ABR 18.00 H	TALLER Ajedrez en Familia Miguel Ángel Mimbela López	BIBLIOTECA I. RUIZ LASALA C.C. SANTA ISABEL
SÁB_08_ABR 18.00 H	ESPECTÁCULO Oh!ndas P.A.I. Promotora de Acción Infantil	PABELLÓN DE MOVERA
DOM_09_ABR 11.00 –14.00 H	FERIA DE LOS INGENIOS Feria de los ingenios Esciencia	PARQUE TÍO JORGE
DOM_09_ABR 11.00 –14.00 H	FERIA DE LOS INGENIOS Recreación de personajes científico-históricos_ La Clac	PARQUE TÍO JORGE
DOM_09_ABR 11.30 H	FERIA DE LOS INGENIOS Pasacalles Steambóticos Tachán Teatro	PARQUE TÍO JORGE
DOM_09_ABR 12.30 H	FERIA DE LOS INGENIOS Talleres Steambóticos Sombreros/Broches Tachán Teatro	PARQUE TÍO JORGE
DOM_09_ABR 12.30 H	FERIA DE LOS INGENIOS Photocall Steambótico Tachán Teatro	PARQUE TÍO JORGE

ORGANIZAN

Centro Cívico Estación del Norte

C/Perdiguera, 7 | 976 726 114
civicoestacion1@zaragoza.es

Centro Cívico Santa Isabel

C/Del Baile, 6 | 976 726 020
civicosantaisabel@zaragoza.es

Centro Cívico Tío Jorge

Plaza San Gregorio, 9 | 976 724 007
civicotiojorge1@zaragoza.es

Servicio de Centros Cívicos

976 726 082 | civicodelicias5@zaragoza.es

COLABORAN

Junta Vecinal Movera

Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento
Etopia

Biblioteca Pública Inocencio Ruiz Lasala

Biblioteca Pública Javier Tomeo

Biblioteca Pública de Movera

Casa de Juventud Movera

Casa de Juventud Arrabal

Ludoteca Ambulante Movera

Asociación Movera en Fiestas

C.E.I.P. Don Pedro Orós

I.E.S. Goya

Concha Gaudó Gaudó

+ INFO

www.zaragoza.es/centroscivicos

