



# Niños Y Niñas JUGANDO CON CIENCIA



Del 17 al 29 de abril, 2018

## UNIVERSUM

Te invita a disfrutar de la ciencia en familia

Actividades incluidas en el boleto de entrada al museo

### PLANTA BAJA

#### Espacio Infantil

##### Alas, patas y antenas

**Rally**  
¡Juega y busca insectos!  
De martes a domingo, excepto viernes  
12:00 h (30 min)  
Niños de 3 a 6 años (cupó 15 niños)

##### Burbujas

**Demostración**  
¿Te gustan las burbujas? Descubre  
cómo puedes estar dentro de ellas.  
De martes a domingo, 15:00 h (20 min)  
Niños de 3 a 6 años (cupó 15 niños)

##### Cuenta cuentos

Narración de dos historias:  
• *Nicolás tiene dos mamás*  
• *La Tierra temblorina*  
Jueves, 14:00 h (20 min)  
Niños de 4 a 6 años (cupó 10 niños)

##### Dinosaurios, ¿dónde están?

**Teatro guiñol**  
Ellos te contarán por qué ya no están en la Tierra.  
Viernes, 12:00 h (20 min)  
Martes, jueves, sábado y domingo, 13:00 h (20 min)  
Niños de 3 a 6 años (cupó 20 niños)

##### Juego en familia

**Dinámica**  
Pon a prueba tu vista y memoria  
con divertidos juegos de mesa.  
De martes a domingo, 17:00 h (30 min)  
Niños de 4 a 6 años (cupó 6 niños)

##### Mariposas

**Demostración**  
Libera mariposas, conoce algunos  
ejemplares y aprende cómo cuidarlas.  
Sábados y domingo, 16:00 h (25 min)  
Niños de 2 a 6 años (cupó 10 niños)

##### Salvando a los cetáceos

**Actividad temática**  
Conoce algunos mamíferos marinos  
(vaquita marina, ballena jorobada,  
delfín nariz de botella).  
De martes a domingo excepto jueves  
14:00 h (30 min)  
Niños de 4 a 6 años (cupó 10 niños)

##### Sinapsinate

**Charla demostrativa**  
Pon a prueba tus sentidos y  
descubre qué sucede en el cerebro.  
De martes a viernes, 16:00 h (30 min)  
Niños de 4 a 6 años (cupó 10 niños)

##### Uno, dos, tres, figurix

**Taller**  
Conoce las figuras geométricas.  
Aprende y diviértete armando un  
tangram y creando tus propias figuras.  
Miércoles y viernes, 13:00 h (30 min)  
Niños de 3 a 6 años (cupó 10 niños)

#### Estructura de la Materia

##### Ser físico por un día

**Demostración**  
Descubre cómo la física está más cerca de ti  
de lo que te imaginas, realizando experimentos.  
Miércoles, jueves, sábados y domingos  
12:00 y 14:00 h (30 min)  
Niños de 5 años en adelante (cupó 20 niños)

#### Planetario José de la Herrán

Las actividades en el Planetario José de la Herrán  
tienen un costo adicional al del boleto de entrada.

##### Saboreando el Sistema Solar

**Charla demostrativa**  
¿Cuántos planetas giran alrededor del Sol?  
Si pudieras comer alguno, ¿qué sabor tendría?  
Viernes 27, cada hora,  
desde las 11:30 hasta las 16:30 h (30 min)  
Niños menores de 12 años  
(cupó 20 niños con un acompañante)

##### Imaginando como griego

**Charla demostrativa**  
¿Cuál es tu constelación astronómica favorita?  
Conoce más sobre ellas.  
Sábado 28 y domingo 29, cada hora,  
desde las 12:00 hasta las 16:00 h (30 min)  
Niños menores de 12 años  
(cupó 20 niños con un acompañante)

#### Jardín Universum

##### Tatúate los colores de la naturaleza

**Taller**  
Descubre los colores que puedes  
obtener de algunas plantas y juega con ellos.  
De martes a domingo, 13:00 h (30 min)  
Niños de 3 años en adelante (cupó 10 personas)

##### Corre y mariposea

**Charla**  
Diviértete y conoce el  
ciclo de vida de las mariposas.  
Sábados y domingo, 15:00 h (30 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 15 personas)

##### Siembra tu primer plantita

**Taller**  
Acércate al mundo de las plantas y adopta una.  
De martes a viernes, 11:00 h (30 min)  
Niños de 5 años en adelante (cupó 15 personas)

### PRIMER NIVEL

#### La Química está en todo

##### Oblec

**Demostración.** Crea una singular masa  
y conoce como la química está en los alimentos.  
Viernes, sábados y domingo  
12:00, 14:00 y 16:00 h (15 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 20 niños)

##### Moco de King Kong

**Taller.** Elabora un divertido polímero.  
Viernes, sábados y domingo  
11:00, 13:00 y 15:00 h (10 min)  
Niños de 3 años en adelante (cupó 10 niños)

#### Agua, elemento de vida

##### Una sustancia extraordinaria

**Demostración**  
El agua es indispensable para la vida.  
¿Qué hace a este líquido tan especial?  
Sábados y domingo, 14:00 h (35 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 20 personas)

#### El cerebro, nuestro puente con el mundo

##### Mentes de papel

**Taller**  
Colorea un cerebro de papel y conoce  
las funciones de sus hemisferios y las  
zonas de su corteza.  
Viernes, sábados y domingo  
10:00, 12:00 y 14:00 h (40 min)  
Niños menores de 15 años (cupó 20 personas)

#### Imaginario Matemático

##### Rompecabezas sin fin para niños

**Demostración**  
Arma un rompecabezas mientras  
descifras qué es un mosaico.  
Martes a domingo, de 10:00 a 17:00 h (15 min)  
Niños de 3 a 6 años (cupó 15 niños)

##### El ajedrez gigante

**Juego**  
Nociones básicas para jugar, la relación  
con las matemáticas y algunos problemas  
matemáticos del ajedrez.  
Sábados y domingo, de 10:00 a 17:00 h (40 min)  
Niños de 8 años en adelante (cupó 12 niños)

##### Donald en el país de las Matemáticas

**Walt Disney Productions (1959)**  
*Video-M4te*  
El Pato Donald es un explorador en el  
misterioso País de las Matemáticas, donde  
el Espíritu de las Matemáticas poco a poco  
le irá revelando sus secretos.  
Sábados y domingo, 11:00, 13:00 y 16:00 h (25 min)  
Niños de 5 años en adelante (cupó 20 personas)

#### Sala r3 reduce, reutiliza, recicla

##### Zoomáscaras

**Taller**  
Aprende a reutilizar el cartón de tu casa:  
decora máscaras de mamíferos que  
participan en la polinización.  
Sábados, 12:00, 14:00 y 16:00 h (60 min)  
Niños de 10 años en adelante (cupó 10 personas)

##### Amarántate

**Taller**  
Crea una galleta y descubre  
las propiedades del amaranto.  
Miércoles, viernes y sábados  
11:00, 13:00 y 15:00 h (30 min)  
Niños de 8 años en adelante (cupó 25 personas)

### SEGUNDO NIVEL

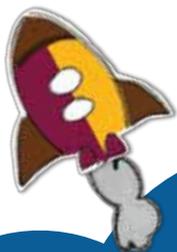
#### Universo

##### Los planetas

**Taller**  
Identifica los planetas que forman el Sistema Solar.  
De martes a domingo, 13:00 y 17:00 h (40 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 10 personas)

##### Nave espacial Orión y Apolo

**Taller**  
Construye tu nave y conoce la última generación  
de vehículos para la exploración espacial.  
Sábados y domingo, 11:00 h (duración 40 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 15 personas)



@UniversumMuseo

f/UniversumMuseo

UniversumMuseo

www.universum.unam.mx

25 años acercándote a la ciencia

# Niños Y Niñas JUGANDO CON CIENCIA



Del 17 al 29 de abril, 2018

## UNIVERSUM

Te invita a disfrutar de la ciencia en familia

Actividades incluidas en el boleto de entrada al museo

### Universo

#### Satélite Bicentenario

Taller

Arma tu satélite artificial y conoce sobre el sistema satelital mexicano.

Sábados y domingo, 15:00 h (40 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 15 personas)

#### Los planetas

Teatro guiñol

Emprende un viaje por el Universo y conoce las características de los planetas del Sistema Solar.

De martes a domingo, 12:00 h (20 min)  
Niños de 4 años en adelante (cupó 20 personas)

#### Mexinautas

Demostración

Descubre la función de un traje espacial y los cambios del cuerpo humano en el espacio exterior.

De martes a domingo, 14:00 h (40 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 15 personas)

#### Conoce las estaciones del año

Charla

Descubre cómo se originan las estaciones del año a partir de los movimientos terrestres.

De martes a domingo, 16:00 h (10 min)  
Niños de 6 a 12 años (cupó 20 personas)

#### Crea tu propio exoplaneta

Taller

Aprende sobre los planetas que orbitan fuera del Sistema Solar y la forma de detectarlos.

Sábado 28 y domingo 29, 12:00, 14:00 y 16:00 h (50 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 15 personas)

### Conciencia de Nuestra Ciudad

#### Lotería de la Ciudad de México

Juego tradicional

¡Ven a jugar lotería y conoce más sobre la Ciudad de México!

Sábados y domingo, 13:00 y 14:00 h (20 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 12 personas)

#### Rally de la Ciudad de México

Rally

Participa en una emocionante carrera y demuestra cuánto conoces sobre la ciudad.

Sábados y domingo, 11:00, 13:00 y 15:00 h (30 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 10 personas)

#### Rompecabezas tectónico

Juego

Arma el rompecabezas, rompe el récord y descubre por qué tiembla en la Ciudad de México.

De martes a domingo (10 min), solicita a un anfitrión  
Niños de 6 años en adelante

#### Los secretos en el ombligo de la Luna

Actividad temática

Conoce historias fascinantes sobre México Tenochtitlan, los mexicas y la Conquista.

Sábados y domingo, 12:00, 14:00 y 16:00 h (20 min)  
Niños de 6 años en adelante (cupó 20 personas)

### Evolución, vida y tiempo

#### Dinopapel

Taller

Arma dinosaurios con materiales de reúso.

Sábados y domingo, 11:00 y 15:00 h (25 min)  
Niños de 12 años en adelante (cupó 15 personas)

#### Paleocráneos a la mexicana

Taller

Decora un dinocráneo para conocer a los dinosaurios mexicanos.

Sábados y domingo, 13:00 y 17:00 h (25 min)  
Niños de 5 años en adelante (cupó 15 personas)

### Salud, vida en equilibrio

#### Beto comparte su lunch

Actividad temática

Interactúa con Beto, conoce una nutrición balanceada y elige su lunch con el plato del bien comer.

Martes a domingo  
11:00, 13:00, 15:00 y 17:00 h (30 min)  
Niños de 3 a 10 años (cupó 25 personas)

#### El arcoiris de la salud

Actividad temática

Conoce sobre hábitos saludables y factores de riesgo para la salud.

Martes a domingo, 10:00, 12:00, 14:00 y 16:00 h (20 min)  
Niños de 4 a 12 años (cupó 20 personas)

### Sexualidad: vivirla en plenitud es tu derecho

#### Rolando tareas

Actividad temática

Reflexiona sobre género y estereotipos sociales, jugando con tareas cotidianas de manera equitativa.

Martes a domingo, 13:00 y 17:00 h (30 min)  
Niños de 4 a 12 años (cupó 20 personas)

### ACTIVIDADES ESPECIALES

#### Foro 3D

Edificio A, segundo Piso

La Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural del INAH presenta:

#### Rafita y el petate volador

Cuento narrado con teatro de papel

Un volcán hace erupción. Dicta una leyenda que si todos los pobladores se unen y hacen volar un petate, el volcán se apagará. Rafita toma la iniciativa de hacer realidad el mito.

Sábado 21, 12:00 h (30 min)

#### La Cueva de Oxtotitlán

Taller

Elabora tu vestuario, participa en una obra y aprende sobre las pinturas rupestres restauradas en Guerrero.

Sábado 21, 13:00 h (100 min)  
Niños de 7 a 12 años (cupó 20 niños)

#### Tras Tres Tristes Tiranosaurus Rex

Titeres

En un futuro fantástico, los dinosaurios habitan de nuevo la Tierra, ahora con rasgos y costumbres heredadas de los humanos. En una aldea de Tiranosaurus Rex, Tekla se preocupa por mejorar las condiciones del bebedero de los brontosaurus voladores, lugar que alguna vez fue una presa. Tekla investiga, aprende y toma decisiones para que su labor beneficie a todos sin perjudicar la antigua presa.

Titeres para niños de 6 a 12 años  
Domingo 22, 12:00 h (30 min)

#### La Aldea de Tiranosaurus Rex

Taller

Elabora un títere mientras aprendes por qué es importante el patrimonio cultural.

Domingo 22, 13:00 h (100 min)  
Niños de 7 a 12 años (cupó 20 niños)

### Teatro Universum

#### ¿Cómo se creó el mundo?

Función infantil de flamenco

Coordinación Nacional de Danza del INBA  
Compañía INTERflamenco

Jueves 19, 12:00 h

#### El mounstro de los lagos mexicanos

Cuentos de los orígenes de los vecinos ocultos  
Viaja en el tiempo y conoce la historia natural de la Ciudad de México y su biodiversidad.

Sábado 21 de abril, 12:00 y 13:00 horas (45 min)  
Público en general (cupó 50 personas)

Vestíbulo del museo y Conciencia de Nuestra Ciudad

#### La carpa musical de la física

Charla de divulgación

¿Cómo es que las matemáticas, la ingeniería y la física se conjugan para construir una guitarra? Ezequiel Guevara te lo dirá.

Martes 24 de abril, 12:00 horas (60 min)  
De 12 años en adelante (cupó 60 personas)  
Foro r3

### Viernes 27 de abril

LEGO Education presenta las siguientes actividades:

#### Lego soft, imagina y construye

Actividad recreativa

Pon a prueba tu creatividad con piezas suaves y curvas; desarrolla tus habilidades físicas y tu conciencia espacial.

Viernes 27 de abril, de 11:00 a 18:00 h (45 min)  
Público en general, especialmente preescolares (cupó 30 personas)

Explanada Universum

#### Misión a Marte

Taller

Aprenderás como un robot se puede mover.

11:30 h (60 min)  
De 6 a 11 años (cupó 30 niños)

Sala Juárez, Edificio C, tercer Piso

#### Historias con Legos

Taller

Reta a tu imaginación y cuenta historias con diferentes construcciones.

De 13:00 a 15:00 h (60 min)  
De 8 a 11 años (cupó 30 niños)

Explanada Universum

#### Mi primer robot

Taller de programación

¿Cómo puedo hacer un robot?

De 17:00 a 19:00 h (120 min)  
De 11 a 14 años (cupó 30 personas)

Sala Juárez, Edificio C, tercer Piso

La Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal (CDHDF) presenta las siguientes actividades:

#### La CDHDF y los niños

Charla

Elia Guadalupe Alcaraz Cienfuegos nos sorprenderá con información sobre los derechos de las niñas, niños y adolescentes.

De 16:00 a 17:00 h (60 min)  
Público en general (cupó 232 personas)

Teatro Universum

#### Instrumentos musical

Presentación artística

Aprende a vencer tus miedos y a cuidar tu entorno con música y títeres.

De 13:00 a 14:00 h (60 min)  
Público en general, especialmente niños (cupó 232 personas)

Teatro Universum



@UniversumMuseo

f/UniversumMuseo

UniversumMuseo

www.universum.unam.mx

25 años acercándote a la ciencia