

## Programación día x día

### JUEVES 7

**19 h**

Conferencia Apertura - Sala Cronopios  
**Gregorio Chaitin**  
 "Paradojas del azar"  
 Presentado por Verónica Brecher

### VIERNES 8

**16, 18 y 19 h**

Presentación de *Caja sellada*  
 por Juan Pita  
 Y *Cifras y signaturas* por el grupo  
 Obras en papel

**14:30 h**

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*La geometría y el asesinato en el Mathematics Express*  
 basado en el relato de Claudi Alsina  
 Adaptación teatral: Bibiana Russo  
 Dirección general: Patricia Sibolich  
 Grupo de Teatro IAP (Instituto Ana Pavlova)

**15 h**

Cine - Microcine. Video documental  
*Mosaico matemático I*

**15:30 h**

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*Matemagia*  
 de Leonardo Di Rocco

**16 h**

Conferencia - Sala Cronopios  
**Ariel Pacetti**  
 "Ecuaciones diofánticas y el teorema de Fermat"

**16 h**

Cine - Microcine. Video Documental  
*Mosaico matemático II*

**16:15 h**

Juegos y desafíos - Sala 6  
 Taller: "Haciendo matemática con las manos"  
 por Pablo Coll y Pablo Milrud

## 17 h

Espectáculo - Sala Villa Villa  
*Espectáculo de Adrien Mondot*

---

## 17 h

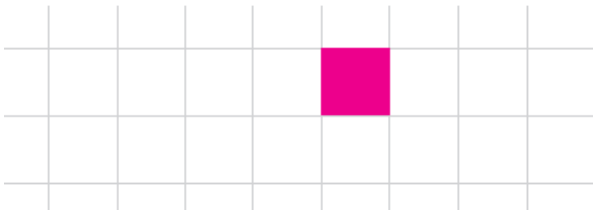
Cine - Microcine  
Película: *Una mente brillante*  
Posteriormente Charla y Debate

---

## 17:30 h

Conferencia - Sala Cronopios  
**Gabriel Acosta**  
"En busca del Índice Perfecto: la  
matemática detrás de los buscadores  
de Internet"

---



## 17:30 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*La geometría y el asesinato en el  
Mathematics Express*  
basado en el relato de **Claudi Alsina**  
Adaptación teatral: **Bibiana Russo**  
Dirección general: **Patricia Sibolich**  
Grupo de Teatro IAP (Instituto A. Pavlova)

---

## 18:30 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*Matemagia*  
de **Leonardo Di Rocco**

---

## 19 h

Conferencia - Sala Cronopios  
**Guillermo Martínez y Gustavo Piñeiro**  
Presentación del libro *Gödel (para  
todos)* con una charla sobre la nueva  
demostración de la conjetura de Gödel

---

## SÁBADO 9

### 16, 18 y 19 h

Presentación de *Caja sellada* por Juan Pita  
Y *Cifras y firmas* por el grupo Obras en papel

### 14:30 h

Conferencia - Sala Cronopios  
**Ricardo Durán y Bruno Mesz**  
“¿Por qué usamos 12 notas? De Pitágoras a Bach”

### 14:30 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*La geometría y el asesinato en el Mathematics Express*  
basado en el relato de **Claudi Alsina**  
Adaptación teatral: **Bibiana Russo**  
Dirección general: **Patricia Sibolich**  
Grupo de Teatro IAP (Instituto A. Pavlova)

### 15:30 h

Espectáculo - Sala Villa Villa  
*Espectáculo de Adrien Mondot*

### 16 h

Conferencia - Sala Cronopios  
**Javier Etcheverry**  
“La matemática en la industria”

### 16 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*Matemagia*  
de **Leonardo Di Rocco**

### 17 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*La geometría y el asesinato en el Mathematics Express*  
basado en el relato de **Claudi Alsina**  
Adaptación teatral: **Bibiana Russo**  
Dirección general: **Patricia Sibolich**  
Grupo de Teatro IAP (Instituto A. Pavlova)

### 17:30 h

Conferencia - Sala Cronopios  
**Ernesto Mordecki Pupko**  
“Posibilidades y limitaciones de la modelación matemática”

### 18 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*Matemagia*  
de **Leonardo Di Rocco**

### 18:30 h

Cine - Microcine  
Película: *Moebius* (Película)

**18:30 h**

Espectáculo - Sala Villa Villa  
*Tierra de Mandelbrot*  
de Edgardo Mercado

---

**19 h**

Conferencia - Sala Cronopios  
**Luis Caffarelli**  
"La ecuación de Navier-Stokes"

---

Presentado por Hugo Aimar, quien hará una breve reseña sobre los "Problemas del Milenio".

---

**20 h**

Conferencia - Sala Cronopios  
**Pablo Amster**  
"La matemática, al compás de un dos por cuatro"

---

## DOMINGO 10

**16, 18 y 19 h**

Presentación de *Caja sellada* por  
Juan Pita  
Y *Cifras y signaturas* por el grupo  
Obras en papel

---

**14:30 h**

Conferencia - Sala Cronopios  
Alicia Dickenstein  
"Einstein y la matemática"

---

**14:30 h**

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe  
*La geometría y el asesinato en el*  
*Mathematics Express*

---

basado en el relato de Claudi Alsina  
Adaptación teatral: Bibiana Russo  
Dirección general: Patricia Sibolich  
Grupo de Teatro IAP (Instituto A. Pavlova)

---

**15 h**

Cine - Microcine  
Película: *Dr. Strangelove*  
Posteriormente Charla y Debate

---

**15:30 h**

Espectáculo - Sala Villa Villa  
*Tierra de Mandelbrot*  
de Edgardo Mercado

---

## 16 h

Conferencia - Sala Cronopios

**Pablo Groisman**

"Matemática para ubicarse: cómo funciona el GPS."

---

## 16 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe

*Matemagia*

de Leonardo Di Rocco

---

## 16:30 h

Charla - Sala Villa Villa

"¿Puede una computadora aprender a componer música?"

por Pablo Rodríguez Zivic

---

## 17 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe

*La geometría y el asesinato en el*

**Mathematics Express**

basado en el relato de **Claudi Alsina**

Adaptación teatral: **Bibiana Russo**

Dirección general: **Patricia Sibolich**

Grupo de Teatro IAP (Instituto A. Pavlova)

---

## 17:30 h

Conferencia - Sala Cronopios

**Marco Avellaneda**

"Matemática, finanza y la cultura del riesgo"

---

## 17:45 h

Cine - Microcine

Video Documental: *Arquímedes matemáticas 2000, Poliedros*

---

## 18:00 h

Espectáculo al aire libre - Patio del Aljibe

*Matemagia*

de Leonardo Di Rocco

---

## 18:15 h

Cine - Microcine

Video documental: *Viajero en lo Invisible*

---

## 18:30 h

Charla - Sala Villa Villa

"Audiciones matemáticas"

por Ariel Arbiser

---

## 19 h

Conferencia de clausura - Sala Cronopios

**John Allen Paulos**, presentado por

Eduardo "Quintín" Antín

"Un matemático lee el periódico"

(en inglés con traducción simultánea)

---

FESTIVAL DE MATEMATICA

# mαTbaire

7 AL 10 DE MAYO DE 2009

Ministerio de Cultura



Buenos Aires  
Gobierno de la Ciudad