

**A LOS CENTROS ESCOLARES DEL MUNICIPIO
DE SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA**

Exposición

**¿Matemáticas? ¡Siiii, por favor!
Actividades para la popularización de las Matemáticas**

**Organiza:
Sociedad Canaria
Isaac Newton
de Profesores de Matemáticas**

**Patrocina:
Excmo. Ayuntamiento
San Cristóbal de La Laguna
Concejalía de Cultura**

**Exconvento de Santo Domingo
Del 8 al 22 de octubre de 2008
De 9:30 a 12:00 horas**

La Delegación de Cultura del Ayuntamiento de La Laguna organiza la exposición

¿Matemáticas? ¡Si!!!, por favor!
Actividades para la popularización de las Matemáticas

Y la ofrece a los centros educativos del municipio.

1) Objetivos que se pretenden alcanzar:

- Acercar las matemáticas a los estudiantes por otras vías que no sean las contempladas en los currículos.

- Divulgar las matemáticas entre el gran público sin necesidad de tener una preparación específica. La divulgación de la ciencia es bastante escasa y la de matemáticas más aun. Por eso la Sociedad Isaac Newton pretende desarrollar una labor de popularización que la acerque a los ciudadanos y que éstos la puedan apreciar en su entorno.

2) Justificación

Las actividades se plantean con una finalidad didáctica porque entendemos que una forma de involucrar al participante y conseguir el objetivo de popularización que se pretende. En este sentido, las actividades se diseñarán para que los asistentes razonen, manipulen, resuelvan y se consiga su participación activa.

Asimismo, las actividades ofrecerán a los profesionales de la enseñanza de las Matemáticas otras alternativas y recursos para abordar el currículo, mostrando distintas maneras de organizarlo a través de diferentes estrategias y materiales que facilitan el proceso de enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Las actividades se llevarán a cabo entre los días **8 y 22 de octubre de 2008**, ambos inclusive, en horario de 9.30 a 12 por las mañanas y de 19 a 20.30 por las tardes excepto sábados y domingos.

Constarán de:

Expo 2000:

La UNESCO declaró el 2000 como **AÑO MUNDIAL DE LAS MATEMATICAS**. En Canarias se constituyó un Comité para desarrollar acciones que comunicaran a los ciudadanos tal decisión de la UNESCO.

La EXPO MATEMÁTICAS 2000 se diseñó y realizó ese mismo año. Es una exposición de materiales manipulables y de juegos que tienen que ver directa o indirectamente con las Matemáticas. Los materiales se exponen en unas mesas. Unas fichas explican lo que debe hacerse en cada actividad de manera clara y sencilla y cada cual se dedica a jugar o resolver lo que se le propone. Hay actividades de diversos tipos y de diferentes grados de dificultad de modo que pueda jugar un gran número de personas de forma simultánea desde los más pequeños (5 ó 6 años) en adelante, sin límite superior.

Carteles:

Cuenta además con cuarenta y dos carteles en los que se exponen informaciones complementarias de algunas de las actividades de las mesas o se da información sobre problemas o personajes relacionados con las Matemáticas, etc.

Talleres:

Un grupo de profesores y profesoras desarrollarán guante esos días un conjunto de talleres para un número máximo de treinta escolares preferiblemente de sexto de primaria en adelante.

Charlas:

Se ofrecerán charlas sobre variados temas que tienen como trasfondo común la popularización de las matemáticas. Se impartirán a grupos de no más de cuarenta estudiantes.

PARTICIPACIÓN EN LAS CHARLAS Y LOS TALLERES

Con el objetivo de garantizar la participación del mayor número posible de centros escolares en las actividades, se ha diseñado un esquema de funcionamiento que contempla los siguientes aspectos:

- Las actividades funcionarán entre las 9:30 y las 12:00 horas, del 8 al 22 de octubre de 2008, destinadas a los escolares de Educación Primaria y secundaria de los centros escolares del municipio de La Laguna.
- Todas las actividades se desarrollarán en dependencias de la Concejalía de Cultura, en el Ex Convento de Santo Domingo, Plaza de Santo Domingo s/n. La Laguna.

- Las actividades son gratuitas. Correrá por cuenta del centro el desplazamiento de los alumnos desde el centro hasta las dependencias de la Concejalía de Cultura.
- La participación en la actividad implica la asistencia de los alumnos a todos los actos programados entre las 9:30 y las 12:00 horas con la siguiente distribución:
 - 9.30 – 10.30: charla y visita a la exposición. Mientras un grupo A recibe la charla, otro B está visitando la exposición.
 - 10.30 – 12: El grupo A pasa a la exposición y el grupo B recibe un taller.
- Cada día podrá asistir un máximo de 70 estudiantes.
- Cada centro podrá participar con tantos grupos de alumnos o aulas como desee, siempre y cuando hayan fechas y horas disponibles. La disponibilidad estará en función de la mayor o menor participación de los distintos centros escolares.
- Con el objetivo de programar la participación de los centros escolares del municipio en las actividades, se facilitará a cada centro una hoja de inscripción, que se adjunta con este fax.
- El día de participación en las actividades deberá concertarse llamando previamente al teléfono 922 608 789 de la Delegación de Cultura. Una vez concertado el día, deberá remitirse por fax al número 922 601 119 la hoja de inscripción, debidamente cumplimentada y firmada. La inscripción no se considerará formalizada hasta tanto no se remita por fax.

Confianto en que la actividad cuente con una buena acogida e implicación de los profesores y escolares, reciban un cordial saludo.

San Cristóbal de La Laguna, octubre de 2008

Fdo: Fidencia Iglesias González
Teniente de Alcalde del Área de Cultura



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
SAN CRISTÓBAL DE
LA LAGUNA



DELEGACIÓN DE CULTURA

SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN

Exposición

**¿Matemáticas? ¡Siiii, por favor!
Actividades para la popularización de las Matemáticas**

Centro: _____

Persona de contacto: _____

Teléfono/Fax: _____

Día _____

Curso/s: _____

Número total de alumnos: _____

En La Laguna, a de 2008

Fdo.