

Ciencia y matemáticas para todos, primera jornada

2017-09-18

Ciencia y matemáticas para todos, primera jornada

El objetivo de este encuentro académico es promover la comprensión, en un público amplio, de que si bien la ciencia es una herramienta poderosa para transformar y comprender nuestro entorno, también nos brinda elementos para admirar la belleza de los paisajes naturales y de los paisajes abstractos contruidos por la imaginación humana.

El objetivo de este encuentro académico es promover la comprensión, en un público amplio, de que si bien la ciencia es una herramienta poderosa para transformar y comprender nuestro entorno, también nos brinda elementos para admirar la belleza de los paisajes naturales y de los paisajes abstractos contruidos por la imaginación humana.

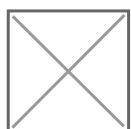
****CIENCIA Y MATEMÁTICAS PARA TODOS**

PRIMERA JORNADA**

La [Primera Jornada de Ciencias y Matemáticas para Todos](#) es un espacio de reflexión y divulgación académica que tiene como propósito fomentar el cultivo de las ciencias en todas sus dimensiones. El objetivo de este encuentro es promover la comprensión, en un público amplio, de que si bien la ciencia es una herramienta poderosa para

transformar y comprender nuestro entorno, también nos brinda elementos para admirar la belleza de los paisajes naturales y de los paisajes abstractos contruidos por la imaginación humana. Adicionalmente se busca acercar al gran público con el objetivo que los asistentes entiendan que la ciencia también puede ser divertida, interesante y apasionante.

La inscripción al evento es totalmente gratuita y se puede realizar en línea hasta el 9 de octubre de 2017, haciendo [clic aquí](#).



En esta ocasión, los asistentes a la [Primera Jornada de Ciencias y Matemáticas para Todos](#) podrán escuchar a dos connotados matemáticos: Eduardo Sáenz de Cabezón y Carlos Julio Rodríguez.

EDUARDO SÁENZ DE CABEZÓN

Doctor en Matemáticas. Docente en el Departamento de Matemáticas y Computación de la Universidad de la Rioja. Su campo de investigación es el álgebra computacional.

Realiza divulgación de las matemáticas a través de conferencias, charlas y talleres que dicta de una manera entretenida. Fue ganador del concurso de monólogos científicos FameLab en 2013, y es miembro fundador del grupo Big Van Científicos Sobre Ruedas, un grupo de divulgadores científicos, que van por el mundo mostrando, a través de la técnica stand up comedy, los temas más sonados de la ciencia, de forma amena. Maneja en You tube, “Derivando”, un canal mediante el cual invita al disfrute de las matemáticas y su historia.

CARLOS JULIO RODRÍGUEZ

Tiene doble doctorado en matemáticas; en el I. P. N. de México y en la Universidad Autónoma de Barcelona. Su área de investigación es la Geometría, la cual cultiva con verdadera pasión.

Profesor Emérito de la Universidad del Valle y Profesor visitante de la Universidad Autónoma de Barcelona. Director del Seminario de Topología y Geometría del

Departamento de Matemáticas de la Universidad del Valle (1979–1998) y Director del Seminario sobre Educación Matemática del Plan de Estudios Especiales (1993–1994). Ha sido Jefe del Departamento de la Universidad del Valle y un eterno preocupado por los problemas de la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.

|

PROGRAMACIÓN OCTUBRE 12

|

|

5:00-7:00pm

|

LOS MÁS FAMOSOS PROBLEMAS MATEMÁTICOS Y SU IMPORTANCIA PARA EL MUNDO

Ph. Eduardo Sáenz de Cabezón

Auditorio Alfonso Borreo Cabal (ABC)

Universidad Javeriana

|

|

****PROGRAMACIÓN OCTUBRE 13**

VI JORNADA DE FORMACIÓN DOCENTE**

|

|

7:30-8:00am

|

INSCRIPCIONES

|

|

8:00-9:30m

|

LA ESFERA IMAGINARIA

Ph. Carlos Julio Rodríguez

Auditorio 5 Edificio 332

Universidad del Valle

|

|

10:00-10:30am

|

MODELO PEDAGÓGICO PROGRAMA SEMILLERO UNIVERSIDAD DEL VALLE

Coordinador Luis Recalde

Auditorio 5 Edificio 332

Universidad del Valle

|

|

10:30-12:00m

|

EL ROL DEL DOCENTE EN EL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE

Ph. Eduardo Sáenz de Cabezón

Auditorio 5 Edificio 332

Universidad del Valle

|

|

****PROGRAMACIÓN OCTUBRE 14**

PROGRAMACIÓN SEMILLERO UNIVERSIDAD DEL VALLE**

|

|

8:00-10:00am

|

¿PARA QUÉ SIRVEN LAS MATEMÁTICAS?

Ph. Eduardo Sáenz de Cabezón

Auditorio 5 Edificio 332

Universidad del Valle

|

|

10:00-12:00m

|

LA GEOMETRÍA DE GOOGLE MAPS

Ph. Carlos Julio Rodríguez

Auditorio 5 Edificio 332

Universidad del Valle

|

INFORMES:

Universidad del Valle – Sede Meléndez, Edificio 320 Oficina 3158

Teléfonos: 3212100 ext. 3098

<http://semillero-ciencias.univalle.edu.co>

Correos electrónico: semillero.ciencias@correounivalle.edu.co

CRÉDITOS:

Invitan a la [Primera Jornada de Ciencias y Matemáticas para Todos](#) la [Universidad del Valle](#) y la [Universidad Javeriana](#).

Publicación de este documento en EDUTEKA: Septiembre 18 de 2017.

Última modificación de este documento: Septiembre 18 de 2017.