



Calendario de Actividades

Mes de las Matemáticas Abril 2017

Exhibición π en la PARED del Departamento de Matemáticas durante todo el mes de Abril

Coordinador: Dr. José F. Candelaria Soberal

Presentamos a nuestra comunidad un proyecto de difusión del pensamiento matemático mediante el cual le hemos dado un giro artístico y personal a un concepto irracional. Se presentan los primeros 200 dígitos de π , en el que distintas personas (estudiantes de escuelas, maestros, profesores, empleados) han coloreado un dígito usando su creatividad. La misma estará ubicada en el Pasillo a Rectoría.

Competencia Sudoku

Coordinadores: Profes. Julio Berra y Luisa Leonardo

martes, 4 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Plazoleta de los Fundadores

jueves, 6 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Plazoleta de los Fundadores

Taller: Trigonometría (Maestros de Escuela Superior) Parte I

Recurso: Prof. José Escorcía / Coordinadora: Prof. Glorymill Santiago

viernes, 7 de abril, 8:00 a.m. – 3:00 p.m., ISMuL

Actividad: Senderismo Matemático

Coordinadora: Prof. Caroline Rodríguez

Seguiremos una ruta planificada a través de la UPRR y contestaremos preguntas matemáticas relacionadas a estructuras, objetos y situaciones que encontraremos en nuestra travesía. Deben llevar vestimenta cómoda y botella de agua. Nuestro punto de encuentro será el vestíbulo frente al Teatro. martes, 18 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m.

Película: The Imitation Game (2014)

Thriller biográfico acerca del matemático Alan Turing quién descifró códigos nazis construyendo una máquina durante la Segunda Guerra Mundial. Sin embargo, lejos de ser admirado por su contribución fue acusado y juzgado por su homosexualidad.

jueves, 20 de abril, 10:00 a.m. – 12:00 a.m., Sala de Cine-Biblioteca

Conferencia: Introducción a la Mecánica Cuántica

Recurso: Prof. José Escorcía

La mecánica cuántica es una de las disciplinas de la física moderna que se encarga del estudio de las características fundamentales de la naturaleza a escalas más pequeñas. En tales circunstancias, se pretende dar una introducción a los conceptos y formulaciones matemáticas que forman la base de esta teoría. Se expondrán algunos modelos cuánticos y cómo sus interpretaciones pueden retar nuestro concepto clásico de la vida.

martes, 25 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., ISMuL

Coloquio: Investigación en Matemáticas

Recurso: Dra. Ivelisse Rubio

La doctora Rubio compartirá sus experiencias relacionadas a las investigaciones en matemáticas con estudiantes universitarios.

jueves, 27 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Sala de Junta y Senado

Taller: Trigonometría (Maestros de Escuela Superior) Parte II

Recurso: Prof. José Escorcía / Coordinadora: Prof. Glorymill Santiago

viernes, 28 de abril, 8:00 a.m. – 3:00 p.m., ISMuL

