



# Calendario de Actividades

## Mes de las Matemáticas Abril 2016

**Taller: Operaciones con fracciones usando LEGO**, Dr. José F. Candelaria  
viernes, 1 de abril, 8:00 a.m., Academia Interamericana de Arecibo, Hatillo

**Conferencia: ¿Cómo realizar encuestas telefónicas?**, Prof. Julio Berra  
jueves, 7 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Salón AC205

**Taller: Investigación en Matemáticas**, Dr. Rafael Aparicio  
viernes, 8 de abril, 8:00 a.m. – 3:30 p.m., Salón AC336 (ISMuL)

**Charla: Matemáticas Aliadas a la Salud: Diabetes, aplicación de conceptos matemáticos**  
Dr. José F. Candelaria  
martes, 12 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Auditorio de Enfermería

**Actividad: Un recorrido matemático dentro de la UPRA ("Math Trail")**,  
Prof. Caroline Rodríguez  
Seguiremos una ruta planificada a través de la UPRA y contestaremos preguntas matemáticas relacionadas a estructuras, objetos y situaciones que encontraremos en nuestra travesía. Deben llevar vestimenta cómoda y botella de agua.  
jueves, 14 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m. Nuestro punto de encuentro será el vestíbulo frente al Teatro.

**Presentación disertación doctoral: "Well Posedness of Degenerate Integro – Differential Equations with Infinite Delay in Banach Spaces"**, Dr. Rafael Aparicio  
martes, 19 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Salón AC212

**Taller: La geometría de los tangramas**, Dra. Yuitza Humarán  
jueves, 21 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Salón AC212

**Noche de Bohemia, Departamento de Matemáticas**  
jueves, 21 de abril, a partir de las 5:30 p.m., El Jardín Interior de la Biblioteca, UPR en Arecibo

**Actividad: La Probabilidad en "The Hunger Games"**, Prof. Caroline Rodríguez  
martes, 26 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Salón AC212

**Charla: "La Ecuación de Schrödinger: Solitones"**, Prof. José Escorcía  
jueves, 28 de abril, 10:00 a.m. – 11:30 a.m., Salón AC212

**Realizar encuesta telefónica para determinar las preferencias sobre los Partidos Políticos**,  
Prof. Julio Berra  
sábado, 30 abril, 9:00 a.m. – 4:00 p.m., Departamento de Matemáticas

**Exhibición  $\pi$  en la PAred del Departamento de Matemáticas durante todo el mes de Abril**,  
Dr. José F. Candelaria  
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 100 dígitos de  $\pi$ , en el que distintas personas (estudiantes de escuelas, maestros, profesores, empleados) han coloreado un dígito usando su creatividad.

