







## **TALLERES**

La Universidad de Guanajuato a través del Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica y del Departamento de Educación, el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato (SIMAPAG) así como la Dirección General de Ecología y Medio Ambiente del Municipio de Guanajuato se complace en invitarlo a participar en las Jornadas del Agua y la Tierra para conmemorar el Día Mundial del Agua y el Día Internacional de la Tierra, con las temáticas Aguas Residuales y Enseñanza del Medio Ambiente, respectivamente.

4 DE ABRIL DE 2017 SEDE YERBABUENA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN de 11:00 hrs a 13:00 hrs.

#### **PONENTES**

#### NOMBRE DEL TALLER

Dr. Yann René Ramos Arroyo Sopas de piedras: Introducción a la hidrogeoquímica -Salón 4

Dra. Alma Hortencia Serafín Muñoz Aprovechamiento sustentable del tratamiento de aguas residuales

bajo el esquema de Biorrefinería- Auditorio Sede Yerbabuena

Angeles Andrea Barbosa Granados, Del papel a las ideas y de las ideas al papel-

Efraín Arenas Bossa y Ángeles Itzel Salón 1- Dos sesiones: 11 hrs y 12 hrs

Hernández Rangel

Anel González Ontiveros Estrategias para trabajar educación ambiental con niños.- Salón 2

# SEDE BELÉN DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA de 18:00 hrs a 21:00 hrs

PONENTES NOMBRE DEL TALLER

M. I. Martín Rubén Jiménez Magaña Introducción a **HEC-RAS** para el modelado numérico de canales y ríos

Sala "B" de cómputo

Dr. Ismael Orozco Medina Calibración y validación de modelos hidrológicos para el manejo

sustentable del agua- Sala "C" de cómputo

Angeles Andrea Barbosa Granados, Del papel a las ideas y de las ideas al papel

Efraín Arenas Bossa y Ángeles Itzel Patio Central Sede Belén-Tres sesiones: 18hrs, 19 hrs y 20 hrs.

Hernández Rangel

Sylvia van Dijk Kocherthaler, Mayra Cambio climático y migración Auditorio Ing. Salvador Yáñez Castro

Tenorio Herrera, Gabriela Astorga

Salas, Olivia Elizabeth Quezada

González

June 1 June 2 Guerre

Eventos sin costo. Cupo limitado, se otorgará constancia de participación

### Mayores informes e Inscripciones:

-Departamento de Educación: Mtra. Josefina Velázquez Barrientos, Carretera Guanajuato-Juventino Rosas Km. 9.5; Tel. 473 73 4 53 42, Correo electrónico deptoeducgto@ugto.mx

-Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica: Ing. Claudia Ornelas, Tel. 473 102 01 00, EXT. 2209, Correo electrónico: clauornelas@ugto.mx.