

Guanajuato, Gto., 28 de abril de 2014

El día 28 de abril de 2015, en Instalaciones del Departamento de Minas Metalurgia y Geología de la Benemérita Universidad de Guanajuato se integra el Grupo Interdisciplinario de Investigación: **Modelación y Manejo Integral Sustentable de Recursos Hidrológicos**.

La finalidad de este grupo es:

La generación de conocimiento científico útil para la solución de la problemática hidrológica de la región Centro de México.

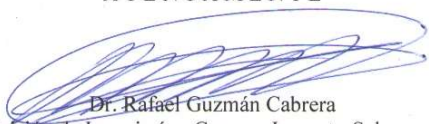
Se pretende además la elaboración de propuestas de investigación que den apoyo a las autoridades competentes y permitan incidir en la toma de decisiones del manejo sustentable de los recursos hidrológicos en el Estado de Guanajuato.

Los miembros que integran este grupo de trabajo son:


Integrante	Formación	Actividades a realizar
Dr. Rafael Guzmán Cabrera; División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	Inteligencia Artificial	Modelado, Instrumentación, y Procesamiento de Imágenes
Dr. Yann René Ramos Arroyo; División de Ingenierías, Campus Guanajuato	Ciencias de la Tierra	Hidrogeoquímica, Descripción de condiciones fisicoquímicas de agua, sedimentos y suelos en campo
Dr. Antonio Horta Rangel; División de Ingenierías, Campus Guanajuato	Física Aplicada	Modelado, Procesamiento de Imágenes, Análisis fractal.
MG Víctor Manuel Ortega Chávez; División de Ingenierías, Campus Guanajuato	Geomorfología y Cartografía	Simulación y Análisis Geo- morfodinámico y morfogenético
MCA Julio César Martínez Arredondo; División de Ingenierías, Campus Guanajuato	Hidrología y cartografía de recursos hídricos	Instrumentación y Análisis Hidrológico
MC Atm Rodolfo Jofre Meléndez; División de Ingenierías, Campus Guanajuato	Hidroclimatología	Adaptación de modelos hidrológicos a condiciones de la región
Mat Jorge Luis Morales Martínez; CIMAT	Matemáticas	Modelación y Análisis Estadístico
C. Dr. Ubaldo Morales Alvarez; División de Ingenierías, Campus Guanajuato	Química Bioinorgánica	Análisis Químicos y Modificación de Materiales
M.C.A. Octavio Contreras García	Química	Tratamiento de aguas por Fito remediación

Por acuerdo de los participantes se nombra como El líder de grupo al Dr. Rafael Guzmán Cabrera.


ATENTAMENTE



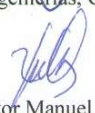
Dr. Rafael Guzmán Cabrera
División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca




Dr. Yann René Ramos Arroyo
División de Ingenierías, Campus Guanajuato




Dr. Antonio Horta Rangel
División de Ingenierías, Campus Guanajuato



Mtro. Víctor Manuel Ortega Chávez
División de Ingenierías, Campus Guanajuato



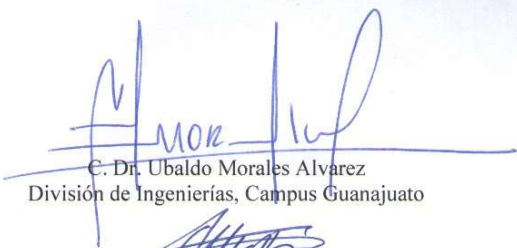
Mtro. Julio César Martínez Arredondo
Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua; División de Ingenierías, Campus Guanajuato

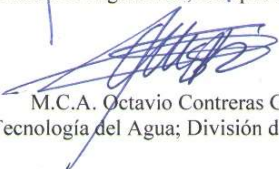


Mtro. Rodolfo Jofre Meléndez
Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua; División de Ingenierías, Campus Guanajuato


Lic en Mat. Jorge Luis Morales Martínez
CIMAT






C. Dr. Ubaldo Morales Alvarez
División de Ingenierías, Campus Guanajuato


M.C.A. Octavio Contreras García
Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua; División de Ingenierías, Campus Guanajuato

Atestiguan la firma del presente documento:


Dr. Salvador Hernández Castro
Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado


Dr. Luis Enrique Mendoza Puga
Director de la División de Ingenierías
Campus Guanajuato

Universidad de Guanajuato
División de Ingenierías
Campus Guanajuato
DIRECCIÓN