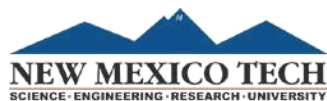


Estos proyectos se desarrollan  
con la colaboración de:



**CIHH—UTP**

Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas

Teléfono: 290-8412

Fax: 290-8446

Correo: [cihh@utp.ac.pa](mailto:cihh@utp.ac.pa)

[www.utp.ac.pa/secciones/vipe/centro\\_investigacion](http://www.utp.ac.pa/secciones/vipe/centro_investigacion)

## **II JORNADA DE ESTUDIOS AMBIENTALES: HIDROMETEOROLOGIA E HIDRÁULICA**



Torre meteorológica en Cerro Pelado, Gamboa

***Martes 10 de junio de 2008***

***Salón Rosendo Taylor,  
Facultad de Ingeniería Civil,  
Campus Víctor Levi Sasso***

# Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas—CIHH


## EL CIHH.

Se crea el 20 de Octubre de 1980 y tiene como funciones: la investigación, experimentación y prestación de servicios especiales, en el área de los recursos hídricos y ambientales funciones que realiza a través de un proceso sistemático y continuo de desarrollo, a través de divulgación, investigación y proyectos que los conduzcan a la definición de los criterios de uso razonable de estos recursos.

El equipo de trabajo esta conformado por:  
2 PhD, 5 Masters, 1 Abogado/Ing, 5 Ing. Civiles, 3 Licenciados, 5 Técnicos en Ingeniería, 4 estudiantes.

## PROGRAMA A DESARROLLAR

<i>Hora</i>	<i>Actividad</i>
08:00 – 08:15 am	Palabras de bienvenida por el Ing. Jorge Rodríguez, Decano de la Facultad de Ingeniería Civil.
08:20 – 08:35 am	<b>“El Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas: Resumen ejecutivo de proyectos de investigación y desarrollo”.</b> Expositor: Ing. Erick Vallester—Director del CIHH, Panamá
08:40 – 09: 15 am	<b>“The HSBC Climate Partnership/Smithsonian Tropical Research Institute Panama Canal Watershed Project”, by Helmut Elsenbeer, Jefferson Hall, Fred Ogden and Robert Sallard.</b> Expositor: Dr. Fred Ogden, University of Wyoming. Estados Unidos

<i>Hora</i>	<i>Actividad</i>
09:20 – 09:40 am	<b>“Calibración de un modelo hidrológico para la determinación de los volúmenes de agua que fluyen en un bosque tropical húmedo en la cuenca del Canal de Panamá”.</b> Expositor: Ing. David Vega, CIHH-UTP. Panamá.
09:45 – 10:05 am	<b>“Estimación de Volumen, Biomasa y Contenido de carbono en una parcela permanente de una hectárea de bosque húmedo tropical en el área de Cerro Pelado, Gamboa, Colón”.</b> Expositor: Lic. Rafael Aizprúa, STRI – Flora Tropical. Panamá.
10:10 – 10:30 am	<b>“Avances en el Proyecto de Telemetría/Cerro Pelado-Tocumen”</b> Expositora: Ing. Milena Zambrano, CIHH-UTP. Panamá.
10.35 – 11:10 am	<b>“Monitoring Water Quality Streams in Indiana”</b> Expositor: Dr. Chad Jafvert, Purdue University. Estados Unidos.
11:15 – 11:35 am	<b>“Monitoreo del efecto que los eventos puntuales de lluvia tienen en la calidad de agua de las fuentes de abastecimiento para potabilizadoras en la ciudad de Panamá”.</b> Expositor: Dr. José Fábrega, CIHH-UTP. Panamá.
11:40 – 12:15 pm	<b>“Modelación numérica de una inundación urbana: Modelo hidráulico numérico 2D”.</b> Expositor: Dr. Emmanuel Mignot, Institut National Polytechnique Grenoble Francia
12:20 – 12:55 pm	Brindis patrocinado por  a customer oriented company