

# PRE-ENCUENTROS UNIVERSITARIO DEL AGUA

## *Ingeniería/Recursos Naturales/Ciencias de la Tierra*

La coordinación de cada tema estará a cargo por un presidente y un relator, los presidentes invitarán directamente al relator de su sesión y podrán decidir la forma de cómo llevar a cabo dicha sesión, contarán con la libertad de invitar y organizar de acuerdo a su criterio, así como de seleccionar las ponencias que se presenten. Cabe mencionar, que el presidente de cada sesión debe invitar a, por lo menos, una ponencia de cualquiera de las otras dos áreas. Es posible que alguno de los temas se presente en las otras dos áreas, por lo que los coordinadores deberán ponerse de acuerdo como llevarán cada quien su sesión.

Los organizadores del Pre-encuentro *Ingeniería/Recursos Naturales/Ciencias de la Tierra* son:

- Dr. Rafael Val Segura,  
Facultad de Ingeniería, [rvals@iingen.unam.mx](mailto:rvals@iingen.unam.mx), Tel 5623-3600 Ext.8623
- Dr. Fernando González Villarreal,  
Instituto de Ingeniería, [fgv@pumas.iingen.unam.mx](mailto:fgv@pumas.iingen.unam.mx), Tel 5623-3679
- Dr. Tomas González Morán,  
Instituto de Geofísica, [tglez@geofisica.unam.mx](mailto:tglez@geofisica.unam.mx), Tel 5622-4131
- Dr. Alberto Jaime Paredes,  
Facultad de Ingeniería, [ajaimep@cancun.fi-a.unam.mx](mailto:ajaimep@cancun.fi-a.unam.mx), Tel 5616-0568
- Dr. Adrián Guillermo Aguilar Martínez,  
Instituto de Geografía, [adrian@servidor.unam.mx](mailto:adrian@servidor.unam.mx), Tel 5622-4339 y 41
- Dr. Eduardo Bárzana García,  
Facultad de Química, [ebg@servidor.unam.mx](mailto:ebg@servidor.unam.mx), Tel 5622-3690
- Dr. Carlos Gay García,  
Centro de Ciencias de la Atmósfera, [cgay@servidor.unam.mx](mailto:cgay@servidor.unam.mx), Tel 5622-4076
- Ing. Carlos Chavarri Maldonado,  
Facultad de Ingeniería, [chavarri@servidor.unam.mx](mailto:chavarri@servidor.unam.mx), Tel 5616-0398

*Fecha y lugar del evento:*

**21 de agosto de 2006 en la Torre de Ingeniería**

*Temas y Coordinadores:*

### **Tema 1**      *Aguas Superficiales*

Coordinador:

Instituto de Ingeniería, UNAM

Dr. Ramón Domínguez Mora, [rdm@pumas.iingen.unam.mx](mailto:rdm@pumas.iingen.unam.mx), Tel 5623-3666

### **Tema 2**      *Ordenamiento Territorial*

Coordinador:

Instituto de Geografía, UNAM

Dr. José Ramón Hernández Santana, [santana@igg.unam.mx](mailto:santana@igg.unam.mx), Tel 56224335 ext 45498

**Tema 3** *Fenómenos Hidrometeorológicos Intensos y Cambio Climático*

Coordinador:

Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM

Dr. Carlos Gay García, [cgay@servidor.unam.mx](mailto:cgay@servidor.unam.mx), Tel 5622-4076

**Tema 4** *Aguas Subterráneas*

Coordinador:

Instituto de Geofísica UNAM

Dr. Tomas González Morán, [tglez@geofisica.unam.mx](mailto:tglez@geofisica.unam.mx), Tel 5622-4131

**Tema 5** *Manejo de Cuenca*

Coordinador:

Instituto de Geografía, UNAM

Dr. Joel Carrillo Rivera, [joeljcr@igg.unam.mx](mailto:joeljcr@igg.unam.mx), Tel 5622-335

**Tema 6** *Calidad del Agua y Riesgos de Contaminación*

Coordinador:

Facultad de Química, UNAM

Dr. Víctor Luna Pabello, [lpvictor@servidor.unam.mx](mailto:lpvictor@servidor.unam.mx), Tel 5622-3763

Instituto de Ingeniería, UNAM

Dra. Blanca Jiménez Cisneros, [bjc@pumas.iingen.unam.mx](mailto:bjc@pumas.iingen.unam.mx), Tel 5623-3675

**Tema 7** *Agua Potable / Saneamiento / Reuso*

Coordinador:

Facultad de Ingeniería, UNAM

M.en I Enrique César Valdez, [enriquecv@cancun.fi-a.unam.mx](mailto:enriquecv@cancun.fi-a.unam.mx), Tel 5622-8010

**Tema 8** *Gestión Integrada del Agua*

Coordinador:

Comisión Nacional del Agua, (CNA)

Dr. Polioptro Martínez Austria, [polioptro.martinez@cna.gob.mx](mailto:polioptro.martinez@cna.gob.mx), Tel 5174-4273

**Tema 9** *Impacto Socioeconómico y Ambiental de las Obras Hidráulicas*

Coordinador:

Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL)

Ing. Jaime Sancho y Servero, [jsoncho@sedesol.gob.mx](mailto:jsoncho@sedesol.gob.mx), Tel 5080-0941

El desarrollo del pre-encuentro se acordó que se desarrollaría de acuerdo a lo propuesto en la minuta del día 27 de junio, lo cual se ilustra en la figura siguiente.

## INGENIERÍA, RECURSOS NATURALES Y CIENCIAS DE LA TIERRA

<b>8:30 – 9:00</b>	<b>Registro de Participantes</b>
<b>9:00- 9:15</b>	<b>INAUGURACION</b>
<b>9:15 – 10:00</b>	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL “ Agua y Desarrollo”</b>

<b>10:00 – 11:00</b>	4 Ponencias Tema 1  <i><b>Aguas Superficiales</b></i>  Matriz <b>14 - 16</b>	4 Ponencias Tema 2  <i><b>Ordenamiento Territorial</b></i>  Matriz <b>1 - 4</b>	4 Ponencias Tema 3 <i><b>Fenómenos Hidrometeorológicos Intensos y Cambio Climático</b></i> Matriz <b>2 - 4</b>
<b>11:00 – 11:30</b>	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 1	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 2	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 3

<b>11:30 – 12:00</b>	<b>CAFE</b>
----------------------	-------------

<b>12:00 – 13:00</b>	4 Ponencias Tema 4 <i><b>Aguas Subterráneas</b></i>  Matriz <b>1</b>	4 Ponencias Tema 5 <i><b>Manejo de Cuenca</b></i>  Matriz <b>5 - 6</b>	4 Ponencias Tema 6 <i><b>Calidad del Agua y Riesgos de Contaminación</b></i> Matriz <b>6 - 7</b>
<b>13:00 – 13:30</b>	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 4	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 5	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 6

<b>13:30 – 15:00</b>	<b>COMIDA</b>
----------------------	---------------

<b>15:00 – 16:00</b>	4 Ponencias Tema 7 <i><b>Agua Potable / Saneamiento / Reuso</b></i>  Matriz <b>10 - 11</b>	4 Ponencias Tema 8 <i><b>Gestión Integrada del Agua</b></i>  Matriz <b>13</b>	4 Ponencias Tema 9 <i><b>Impacto Socioeconómico y Ambiental de las Obras Hidráulicas</b></i> Matriz <b>10 - 12</b>
<b>16:00 – 16:30</b>	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 7	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 8	<b>Discusiones y Conclusiones</b> Tema 9

<b>16:30 – 17:00</b>	<b>CAFE</b>
----------------------	-------------

<b>17:00 – 18:00</b>	<b>LECTURA DE CONCLUSIONES Y CLAUSURA</b>
----------------------	---