RED DEL AGUA UNAM

La **Red del Agua UNAM** (RAUNAM) es una red social de conocimiento que pretende consolidarse como un mecanismo de participación. Se organiza a través de equipos multidisciplinarios para la generación y difusión del conocimiento, desarrollo de capacidades y ejecución de proyectos que contribuyan con la solución de los problemas que enfrenta el país en el tema del agua.

La UNAM y el Agua

- Compromiso de la UNAM en la solución efectiva de los problemas del país
- Análisis de problemas complejos, como los relacionados con el agua, desde una perspectiva interdisciplinaria
- Aprovechar el potencial que ofrece el trabajo conjunto de entidades que abordan el tema del agua

Antecedentes

IV Foro Mundial del Agua

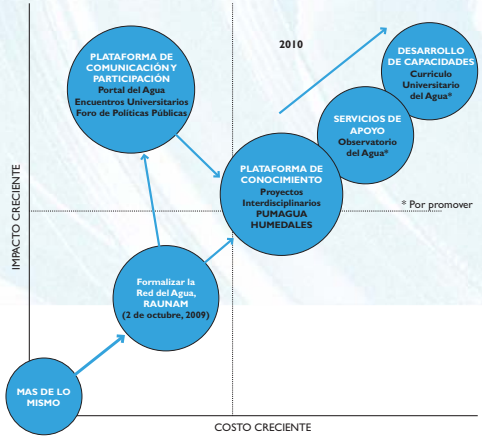
- Participación activa de la UNAM
- Trabajos de 26 entidades y dependencias universitarias
- Organización de sesiones sobre Desalación y Gobernabilidad Hidráulica
- Participación de profesores e investigadores en múltiples reuniones de trabajo

Encuentros Universitarios del Agua
(2006 y 2008)

V Foro Mundial del Agua

- Participación en el eje temático sobre Educación, Conocimiento y Desarrollo de Capacidades
- Contacto con otras redes de conocimiento

Evolución de la Red



Trayectoria de la RAUNAM

2006
Constitución informal de la Red del Agua, con la concurrencia de 26 entidades de la UNAM

2008
Creación de fondos semilla para desarrollar proyectos interdisciplinarios: PUMAGUA y el Inventario Nacional de Humedales

2009
2 de octubre
Reconocimiento institucional por el rector de nuestra Universidad, Dr. José Narro Robles

3 de diciembre.
Publicación del Acuerdo por el que se establece el proyecto de la Red del Agua UNAM

2010
11 de enero
Nombramiento del coordinador técnico de la Red del Agua UNAM, Dr. Fernando González Villarreal

25 de mayo
Primera reunión del Comité Directivo:
Aprobación del Reglamento de Operación y Programa Anual de Trabajo

13 de septiembre
Publicación del Reglamento de Operación

Proyectos en Ejecución

3er Encuentro Universitario del Agua
El evento de mayor trascendencia durante el año 2011 es el 3er Encuentro Universitario del Agua, que tiene como finalidad generar espacios adecuados para el intercambio de información y vinculación entre los miembros de la RAUNAM. Se presentarán los resultados de los proyectos en ejecución e incubación de la RAUNAM y se discutirán los temas de mayor relevancia.

Foro de Políticas Públicas del Agua
La definición y ejecución de las políticas públicas sobre el agua constituye un tema relevante para la sociedad mexicana y la comunidad internacional. En octubre de 2009, los miembros de la RAUNAM organizaron un primer foro sobre la materia que congregó una gran diversidad de visiones, en un ambiente de respeto y apertura. Con la finalidad de continuar el análisis y las discusiones ahí presentadas para completar las propuestas de políticas públicas que la UNAM puede aportar a los tomadores de decisiones, se realizarán sesiones de trabajo sobre políticas públicas en el marco del 3er Encuentro Universitario del Agua.

ENCUENTRA MÁS INFORMACIÓN EN www.agua.unam.mx

Reglas de Operación

Comité Directivo integrado por:

- Secretario General UNAM, quien lo preside
- Coordinadora de Humanidades
- Coordinador de la Investigación Científica
- Coordinador de Difusión Cultural
- Coordinador de Innovación y Desarrollo
- Coordinador Técnico RAUNAM

Recursos alojados en el Instituto de Ingeniería
Red auditada
Evaluación de desempeño

PUMAGUA

Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua en la UNAM

En 2008, por mandato del Consejo Universitario, se instituyó el Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua en la UNAM (PUMAGUA) con objeto de:

- Reducir en un 50% el consumo de agua potable;
- Mejorar la calidad del agua potable y la de reuso para riego de jardines, cumpliendo con las normas respectivas, y
- Lograr la participación de toda la comunidad universitaria.

PUMAGUA inició su ejecución en Ciudad Universitaria y desde el año 2009 se ha extendido a otros campi de la UNAM, se pretende que sea desarrollado gradualmente en todas las instalaciones universitarias. Se ha logrado involucrar a 90 dependencias universitarias.

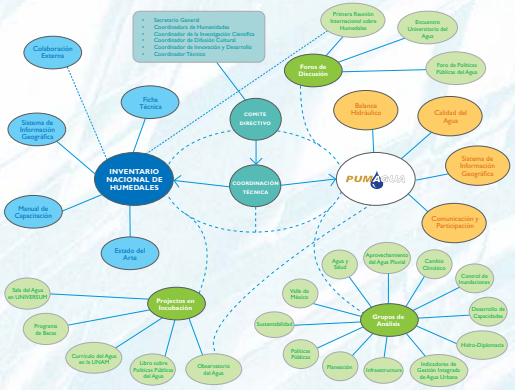
INVENTARIO NACIONAL DE HUMEDALES MÉXICO

La aplicación de políticas, lineamientos, criterios y programas sobre humedales, en el marco de lo dispuesto por la Ley de Aguas Nacionales, requiere contar con una plataforma de información sobre los humedales nacionales que incluya, fundamentalmente, su ubicación y caracterización. A partir de esta base informática, se podrá conocer con mayor amplitud la estructura y funciones de los humedales como un componente del ciclo hidrológico para generar, en el contexto de una visión estratégica, las propuestas y prioridades que sustenten la gestión integral de las aguas nacionales.

Objetivos

- Elaborar el Inventario Nacional de Humedales (INH), multiescalar (1:250,000 y 1: 50,000)
- Calibrar y validar la metodología desarrollada en los 13 Organismos de Cuenca de CNA

Estructura de la RAUNAM



Proyectos en Incubación

Observatorio del Agua
Impulsar el mejoramiento continuo de los servicios de agua en la UNAM mediante información pública, que refleje la percepción de los usuarios y los resultados de mediciones en Ciudad Universitaria.

Libro de políticas públicas del agua
Integrar una propuesta en la materia, basada en el análisis de diversos especialistas y en los resultados de los Encuentros Universitarios y el Foro de Políticas Públicas del Agua 2009.

Currículo del Agua en la UNAM
Diseñar y poner en marcha el Currículo del Agua en los distintos programas educativos de la UNAM.

Programa de becas
Contribuir en la generación de conocimiento, a través del financiamiento de tesis de licenciatura, maestría y doctorado, sobre aspectos del agua.

Sala del Agua en UNIVERSUM Museo de las Ciencias
Dar a conocer mediante herramientas interactivas, diversos aspectos del recurso hídrico, así como mostrar la efectividad de diversas acciones para el ahorro en el uso del recurso.

Intégrate a la Red del Agua UNAM en nuestro sitio electrónico: **www.agua.unam.mx**
Correo electrónico: **contacto@agua.unam.mx**