

Noticias

El pasado 1 de octubre se llevó a cabo un Café Académico en la Torre de Ingeniería. En esta ocasión el doctor Adalberto Noyola Robles, director del II UNAM, invitó al personal académico a coparticipar en la elaboración del Plan de Desarrollo 2008-2012.

Indicó que se ha iniciado el periodo de consulta. El Plan se encuentra disponible en la página de internet y se espera recibir los comentarios de la comunidad académica y del Colegio Académico del Instituto de Ingeniería, para complementarlo.

En la elaboración del Plan de Desarrollo 2008-2012 se integraron comentarios del personal académico y se efectuaron reuniones con los subdirectores para afinar detalles y conformar los equipos que trabajarán en los 20 proyectos del mencionado Plan.

Con objeto de facilitar la lectura de la Propuesta del Plan de Desarrollo 2008-2012 se anexa una versión resumida, la cual contiene los elementos esenciales. La información completa se puede encontrar en intranet: <http://intranet.iingen.unam.mx/default.aspx>

Con respecto a la Parte II de la propuesta, es decir, los proyectos, sugerimos que en una primera lectura sólo se concentren en los objetivos de cada uno ellos.

Esperamos sus comentarios al correo: adiazf@iingen.unam.mx



Semana SEFI (Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería)

El miércoles 8 de octubre en el auditorio de la Facultad de Ingeniería se llevó a cabo la inauguración de la *Semana SEFI 2008*. Gonzalo Guerrero, director de la Facultad de Ingeniería, dio la bienvenida al doctor José Narro Robles, rector de la UNAM, y a los ingenieros Carlos Slim, presidente del grupo CARSO, y a Eugenio Laris, presidente de la SEFI.

Por su parte, el doctor José Narro Robles expresó su gusto de siempre por visitar dicha Facultad, especialmente en esa ocasión, en la que dijo: *La semana de la SEFI es ya una tradición, quisiéramos que otras dependencias tuvieran la fortaleza y el vigor que muestra esta sociedad de exalumnos.*

Esta fue la primera sociedad de egresados universitarios y tenerla 47 años después con el mismo empuje es algo admirable. La SEFI se fundó a iniciativa de un rector también doctor, don Ignacio Chávez, en 1961.

Si revisamos la historia del siglo XX nos damos cuenta de que México sería un país diferente si no hubiera contado con la Universidad, si no hubiera contado con una Facultad como la de Ingeniería, México no sería igual en desarrollo, en los sistemas de comunicación, en sus presas, en la electricidad.

El desarrollo está ligado a la ingeniería mexicana y ésta con la Facultad de Ingeniería. Por eso, entre muchas otras cosas, siempre es un gusto venir a la Facultad de Ingeniería. Muchas felici-



dades a la SEFI por sus logros y porque los trabajos realizados en ella son logros para la Facultad de Ingeniería.

Dirigiéndose a los estudiantes agregó: *ustedes tienen un compromiso claro: superar lo alcanzado. No tengo duda de que lo harán, confío en que los estudiantes de esta Facultad alcancen y superen las metas que ya se obtuvieron en otros tiempos.*

Tenemos el compromiso de contribuir al desarrollo de nuestra sociedad. Mis mejores deseos para que esta tradición se siga consolidando en el futuro. Es un gusto para mí declarar formalmente inaugurada las actividades de la SEMANA SEFI.

Gonzalo Guerrero comentó que la Semana SEFI es una sumatoria de esfuerzos donde estudiantes, exalumnos, trabajadores y profesores se unen para que profesionales y empresarios impartan, durante ese periodo, varias conferencias. En ellas estarán presentes empresas e instituciones en las cuales la participación de los ingenieros es importante y, por ende, hay interés en reclutar el talento universitario. También se llevará a cabo un amplio programa de actividades culturales y deportivas, que son parte integral de la formación de los estudiantes.

Eugenio Laris, presidente de la SEFI, recordó que el doctor Ignacio Chávez fue quien les hizo ver, en aquel entonces, que los egresados universitarios teníamos una deuda de honor difícil

de pagar y que una forma de mostrar nuestro agradecimiento era con la formación de una sociedad que apoyara moral y materialmente a su escuela.

En dicha semana tendrá lugar la *SEFI Olimpiada*, que incluye competencias culturales y deportivas. La *EXPOSEFI*, donde empresas, industria y gobierno exponen sus actividades relacionadas con ingeniería.

Al término de la ceremonia de inauguración, el rector Narro, Carlos Slim, Gonzalo Guerrero y Ana de Gortari, directora ejecutiva del Comité Organizador de la Semana SEFI, recorrieron la muestra.

En Expo SEFI, el Instituto de Ingeniería montó un estand en el que presentó sus investigaciones y actividades, así como la forma de ingresar al programa de becas de esta institución.



PUMAGUA

El 6 de octubre se efectuó la Reunión Preparatoria del II Encuentro Universitario del Agua, en cuya inauguración estuvieron presentes, por parte de la UNAM, los doctores Sergio Alcocer Martínez de Castro, Secretario General; Carlos Armámburu de la Hoz, Coordinador de la Investigación Científica; Esthela Morales, Coordinadora de Humanidades; Fernando González Villarreal, jefe del proyecto *PUMAGUA*, y César Herrera, Coordinador del 2º *Encuentro Universitario del Agua*; René Drucker Director General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, y José Ramón Ardavín, de la Comisión Nacional del Agua, todos ellos acompañados por 28 directores de institutos relacionados con el tema del agua.

Al tomar la palabra, Sergio Alcocer Martínez de Castro dijo que uno de los propósitos de esta reunión es hacer un repaso del pasado para compartir el conocimiento en torno al tema del agua. Hace dos años tuvo lugar la primera reunión que derivó en el 1er Encuentro Universitario del Agua. Desde entonces han surgido algunos documentos donde se plantean acciones y estrategias para el manejo, uso y reúso eficiente del agua. El programa *PUMAGUA* está enfocado a la UNAM, pero estamos conscientes de que debemos compartir las estrategias y los conocimientos con otras instituciones.

En los últimos años ha habido cambios en las políticas del agua, en la ley de aguas nacionales, y se ha creado el Programa Nacional de Infraestructura; por todo ello, organizar el 2º *Encuentro Universitario del Agua* es de suma importancia para la rectoría de la Univer-



sidad. Este foro preparatorio permite conocer los problemas en materia de agua, recopilar la opinión de los expertos de los diferentes sectores y marcar hacia dónde debe la Universidad enfocar sus investigaciones.

El programa *PUMAGUA* pertenece a toda la comunidad universitaria y requiere de la participación de académicos, trabajadores y estudiantes para ser exitoso. Es fácil cambiar tubos pero también se requiere usar adecuadamente el agua y eso se logra con educación. Agradezco a las 28 dependencias universitarias participantes su interés y los invito a que con sus aportaciones enriquezcan los planteamientos del Programa. Por su parte, el doctor Fernando González Villarreal afirmó que el objetivo del programa es el manejo, uso y reúso eficiente del agua en la UNAM. "Las metas que nos hemos propuesto son reducir en un 25 % el consumo, asegurar la calidad del agua, garantizar el riego con agua de reúso y lograr la participación de todos los universitarios", dijo.

EL *PUMAGUA* requiere un presupuesto de 143 millones de pesos para los años de 2009 a 2011, en rehabilitación de redes de agua potable, cambio de potabilización del agua, equipo de detección de fugas, tratamiento de aguas residuales para riego, mejoramiento de las plantas de tratamiento, rehabilitación del drenaje, automatización de riego y ampliación de la red de riego con agua de reúso; mejorar el equipo de cómputo y rehabilitar los talleres, así como realizar los estudios y monitoreo del programa *PUMAGUA* y planes maestros

Para finalizar, el ingeniero José Ramón Ardavín, Director General de Agua Potable Drenaje y Saneamiento de la Comisión General del Agua, felicitó a la UNAM por abordar el tema del agua. Expresó que México ha disminuido la cantidad de agua correspondiente a cada habitante, por tanto hay que hacer un esfuerzo para utilizarla mejor, lo que implica tener mayor cultura y cambiar nuestros hábitos. La CONAGUA pone a su disposición registros estadísticos y estamos dispuestos a participar en este proyecto que es de interés para todos.

Se les informa que la entrega del Premio León Bialik a la Innovación Tecnológica 2008, cambió al martes 18 de noviembre a las 18 h en el auditorio José Luis Sánchez Bribiesca, en la Torre de Ingeniería. A un costado de la alberca en Ciudad Universitaria.

AIDIS

El pasado 15 de octubre, el doctor Adalberto Noyola Robles terminó su gestión como Presidente de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), iniciada en octubre de 2006. El ingeniero Carlos Alberto Rosito, de Brasil, sustituye al doctor Noyola y tomó posesión durante el XXXI Congreso Interamericano, en el Centro de Eventos Casapiedra, en Santiago, Chile.

La participación de varios académicos y estudiantes del Instituto de Ingeniería y del Posgrado en Ingeniería fue numerosa y destacada.

En estos dos años, AIDIS fortaleció la relación con asociaciones hermanas y con organismos internacionales. Se tiene una AIDIS más presente y actuante en el ámbito internacional. Como muestra está la participación destacada en la red de operadores de agua (WOP) y en la red de planes de seguridad del agua (WSP), así como los nuevos convenios con la

International Solid Waste Association (ISWA) y con PepsiCo, este último para apoyar el Día Interamericano del Agua. La beca Interamericana en Ingeniería Ambiental Universidad Nacional Autónoma de México - AIDIS continúa con éxito. Se incrementaron las vías de comunicación al consolidar o al crear vehículos de información como Noticias AIDIS, Enlace Interamericano y la revista electrónica de AIDIS: Investigación, Desarrollo y Práctica. Se desarrolló un espacio de Intranet dentro de nuestra página web para uso del Comité Ejecutivo y del Directorio.

Se avanzó en la preparación del Plan Decenal de AIDIS "un nuevo inicio" el cual fue presentado ante el Directorio en el congreso; será un elemento básico que guiará la planeación de AIDIS en los próximos años. Se reactivaron los capítulos de El Salvador y de Honduras y se relanzaron 3 nuevas direcciones técnicas bajo un nuevo reglamento.

Deseamos a Carlos Alberto Rosito éxito en su gestión. ¡Felicidades!

