## **Editorial**















pesar de los problemas económicos que han sufrido el país y el mundo en el último trimestre de 2008, consecuencia de una crisis financiera global, el Instituto ha mantenido con firmeza su vinculación con dependencias de gobierno y empresas, clara muestra de la calidad y compromiso que aportamos en cada uno de nuestros proyectos.

Hasta noviembre de este año, el Instituto de Ingeniería ha elaborado 156 convenios, número comparable al del año anterior, pero superior en los montos manejados. En promedio, cada uno de los convenios especifica de dos a tres proyectos, que se ajustan, desde luego, a la legislación universitaria. En este sentido, la relación que hemos tenido con la Oficina del Abogado General de la UNAM, a través de la Oficina Jurídica de la Coordinación de la Investigación Científica, es inmejorable, pues prácticamente la mayoría de los trámites se realiza en tiempo y forma, lo que nos coloca como una de las mejores dependencias universitarias en este rubro.

Las empresas con las que más convenios firmados hubo durante 2008 son:

- a) Aeropuertos y Servicios Auxiliares, 35
- b) Gobierno del Distrito Federal, 14
- c) Comisión Federal de Electricidad, 11
- d) Comisión Nacional del Agua, 9
- e) Petróleos Mexicanos, 7
- f) Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 3
- g) Secretarías y dependencias del Gobierno Federal, institutos o empresas de la iniciativa privada, 36

De los 156 documentos suscritos entre el Instituto de Ingeniería y las instituciones antes mencionadas, 41 se encuentran en revisión jurídica del patrocinador y 90 ya están definitivamente formalizados. Los convenios firmados con otras

universidades suman 15. También debemos mencionar que se han celebrado 17 contratos de prestación de servicios con diversas empresas, que no caen en el rubro *convenios*.

Entre los convenios destaca el Plan Hídrico Integral de Tabasco por la relevancia económica, política, social y ecológica que tendrá nuestra aportación. El plan plantea encontrar una solución al serio problema de las inundaciones, con una visión integral que considere la interrelación de las cuencas de los ríos Grijalva, La Sierra y Usumacinta. Buen número de investigadores y personal de nuestro instituto se encuentra involucrado con este propósito. Otros proyectos de gran relevancia son los relacionados con la construcción de la línea 12 del Metro en el Distrito Federal, el monitoreo de los grandes puentes San Cristóbal y Chiapas y el acompañamiento en la construcción del puente El Baluarte.

Las necesidades del país en los rubros en que nuestra dependencia labora, en buena parte ligadas a la infraestructura, deberán atenderse en 2009 y los años venideros, de acuerdo con el Programa Nacional de Infraestructura. Esta iniciativa del Gobierno Federal será un elemento importante para el mantenimiento de nuestra economía en la etapa de recesión mundial que los especialistas ya anunciaron para 2009. En ese contexto, podemos esperar que las actividades del Instituto seguirán prácticamente al mismo ritmo, a pesar del entorno general poco favorable.

Cerramos un año positivo para nuestro Instituto. El próximo, con el esfuerzo, compromiso y profesionalismo de todos nosotros, será propicio para seguir contribuyendo en la solución de problemas relevantes para el país, la formación de recursos humanos bien preparados y la vinculación con los sectores público, privado y social.

Que tengan todos ustedes unas felices fiestas decembrinas y unas reparadoras vacaciones.

Adalberto Noyola Director del Instituto de Ingeniería