



**MINUTA DE LA SEGUNDA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA “UNIÓN MEXICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS”, A.C., REALIZADA EL DÍA MIÉRCOLES 25 DE MARZO DEL 2009 A LAS 8:30 HRS. EN LAS OFICINAS DE LA UMAI.**

El Ing. Ernesto Guajardo Maldonado, Secretario dió la bienvenida a los asistentes y se inicio la Asamblea a las 8:35 A.M.

Pidió que se revisara la Agenda y si no había objeción fuera aprobada. Fue aceptada por unanimidad.

En relación a la información, se recordó a los Directivos que ya no se mandan cartas, u otro tipo de correspondencia, se trata de no manejar papeles, toda comunicación es por pagina web, (umai.org.mx.) diario se actualiza con todas las noticias, cartas, eventos, actas, invitaciones, etc. Así como correos electrónicos.

Esta también la página de “El Portal de la Ingeniería” con toda la información tecnológica donde cada asociación puede ir acomodando información para que tenga el impacto que necesita la comunidad de ingeniería con las diferentes escuelas y llegue como deseamos principalmente a los alumnos para su beneficio.

Se comento que en la Asamblea pasada se contó con una extraordinaria asistencia, ya que participaron todas las Asociaciones, incluso las nuevas, y en donde a la Ing. Estela Rosique de Colegios de Ingenieros Civiles se le entregó un reconocimiento por cumplir con su periodo de dirigencia, este reconocimiento lo entrego a nombre de UNAI, el Ing. Luis Zárate y el Ing. Armando Roque.

En el punto de la lectura del Acta anterior (que esta en la web), se recibió la aprobación a la misma. En la misma se incluyó un informe del 2008 muy completo y aprobado por mayoría.

En la Página Web, se enlistan las actividades de nuestras organizaciones, tales como, tomas de Protesta, las acciones ante autoridades, reuniones de la “Voz Unificada de la Ingeniería” donde se está viendo la propuesta

de cambio de la Ley de Obra Pública y la de la ley de Responsabilidades de los Funcionarios Públicos. Y en general todas las informaciones que se reciben oficialmente.

Para un manejo más rápido y eficiente de la información se solicita que todo se maneje por internet.

Se da la bienvenida en este momento a Ing. Armando Roque de Aguascalientes Presidente de la Federación de Ingenieros Civiles, a los Ingenieros. Claudio Villareal y Eugenio Hernández de Monterrey de la Unión Nacional de Empresarios de Constructores Eléctricos (UNCE), al Ing. Enrique Rodríguez Nolasco Presidente del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas, al Ing. Gonzalo López de Haro de AMFEI, al Ing. Salomón Cruz Barroso presidente del Colegio de Ingenieros Militares, al Ing. Carlos Rodríguez nuevo presidente de la sección ANDROC en el D.F., al Ing. Humberto Carreón de la AIA, y al Ing. Salvador Jiménez de la AGFI - UNAM.

Se confirma de acuerdo que Ing. Jorge Damián Valencia Ramírez fungirá como Vicepresidente y el Ing. Juan Manuel Zamudio será el Director Ejecutivo de la UMAI

Se informa a la Asamblea que el Consejo Nacional de Egresados del IPN ya nos ha solicitado su admisión a la UMAI así como la UNCE, AMERIC, FECIT, ANCIT y la Asamblea de Generaciones de la Facultad de Ingeniería. Pasando al 1er. Punto de la agenda se trata el tema al “Día del Ingeniero”.

El Día del Ingeniero, es el Primero de Julio pero en este año está a cuatro días de las elecciones y por este motivo es difícil que los **funcionarios públicos puedan asistir y por ello se tomo la** opción de celebración para el día 9 del mismo mes en una reunión magna con desayuno

Se propone a la asamblea que se festeje el día Primero de Julio con algo significativo, para lo cual se invita a el concierto ya tradicional en la Sala Nezahualcoyotl con la Orquesta Sinfónica de Minería que organiza el Ing. Carlos de la Mora y en la fecha indicada, el gran evento en el Salón Principal del Club de los Industriales donde ya existe una reservación en donde se pretende invitar oficialmente al Presidente.



Se realizó un dialogo al respecto de gran participación y debate, aprobándose al final esta propuesta.

Se propone que Sala Nezahualcoyotl a los estudiantes. La propuesta es aceptada.

Este punto tiene que ver con el Programa Nacional UMAI del Bicentenario la promoción de la Ingeniería entre los estudiantes.

Se propone que para el desayuno oficial cada organización u Asociación se comprometan a una mesa de 10 lugares como mínimo. Propuesta aceptada.

En otro orden de cosas se comenta que se ha tenido contacto con el Presidente de ANFEI Mtro. Gonzalo Guerrero Zepeda, representado hoy por el Ing. Gustavo López de Haro con motivo de los eventos que se están organizando y coordinando para el Bicentenario en el 2010, en que hemos declarado será el año de la promoción de la Ingeniería entre los estudiantes mexicanos, en éste año 2009 se realizaran varios eventos donde se invitará a los estudiantes, así que nuestra solicitud es que en los eventos que las organizaciones realicen se invite a estudiantes. En este momento tenemos ya tres eventos en que se invitará particularmente a los estudiantes:

- Foro del Cambio Climático de la Academia de Ingeniería de UMAI (28 Septiembre)
- Congreso Internacional de COPIMERA, CIME en Noviembre
- Congreso Nacional de Ingeniería Civil en noviembre

Además se informo que en septiembre la Sociedad de Egresados de Ingeniería Civil de IPN llevará a cabo su 4º. Congreso Nacional de Egresados de Ingeniería Civil en el cual se promoverá la Ingeniería entre los jóvenes por lo cual el día 9 de Septiembre se dedicará a un Encuentro de Jóvenes en donde serán invitados todos los que estén en los últimos semestres de las carreras o recién egresados para convivir y que puedan expresar sus inquietudes y promocionar así la Ingeniería. Se invitará a todas las escuelas de la zona metropolitana.

El Ing. Marco Cerecedo comenta: La Asociación Mexicana de Ingenieros en Comunicaciones y Electrónica realizará los días 22, 23 y 24 de Abril su 4º. Congreso Mexicano de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica en donde estarán invitados todos los estudiantes o recién egresados y será en forma gratuita. Será en la Unidad de Educación Continua IPN Allende.

El Ing. Juan Manuel Muñoz comento que el 5 de Junio es Día Mundial del Medio Ambiente y el Colegio de Ingenieros Ambientales está organizando el 2º. Foro hacia una sociedad de bajo carbono para combatir el cambio climático. Se realizará en la UAM Azcapotzalco.

La Federación Mexicana de Colegios de Ingenieros Civiles organiza el Congreso Nacional de Colegios de Ingenieros Civiles del 14 al 16 de Mayo en Aguascalientes también harán el Foro de Estudiantes el 14 de Mayo con la participación del Ing. Sergio Alcocer Martínez de Castro actual Secretario General de la UNAM, se ha invitado al Presidente de la República; también a tres gobernadores para que den conferencia de cómo ven la participación del Ingeniero Civil en la construcción de la infraestructura de México.

La Ingeniera Aguilera hace la invitamos a la Aeroexpo en Acapulco los días 18, 19 y 20 de Mayo en la cual habrá exposiciones, conferencias, mesas de trabajo, etc. Se realizará en el Hotel Princess y se pide una mínima cuota de recuperación porque hubo cambio de sede, aunque para los estudiantes con credencial será gratis. El enfoque será principalmente hacia los estudiantes de Ingeniería Aeronáutica.

Se da la bienvenida al Ing. José Cantú, presidente AMERIC, quien se integra a UMAI.



El Ing. Salomón Cruz menciona que está de acuerdo con el apoyo hacia los estudiantes, pero también hay que trabajar con los empresarios para que ellos apoyen a nuestros nuevos Ingenieros en todas las áreas ya que hay mucho desempleo. Pedir que los ocupen y también que sean contratados en el sector público ya que hemos sido relegados de ciertos puestos que por ser ingenieros nos correspondería.

El Ing. Realpozo informa: En el Programa Nacional del Bicentenario trabajarán con nosotros la CONCAMIN, CANAME, CANACINTRA, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría, todas ellas están comprometidas con la UMAI y la ANFEI para trabajar a ese respecto.

El Ing. Cantú invito a la Semana de la Técnica de Instalaciones en donde implementaremos la Primera Semana del Empleo para los Ingenieros relacionados con las Instalaciones Electromecánicas y les ofrecemos vinculación directa con industriales, empresarios, etc. Esto será del 12 al 14 de Mayo en el Centro de Competitividad, también sugiero el acercamiento al Politécnico porque están abiertos a ayudar y vincular a todos los sectores.

El presidente de UMAI informa que se ratifica el convenio con la Academia de Ingeniería donde se establece el trabajo conjunto e integral a favor de la Ingeniería Mexicana.

Se comento que se ha contactado al Diputado Cesar Duarte para renovar la firma del convenio con la Honorable Cámara de Diputados del Congreso de la Unión.

Foro de Cambio Climático.

Ing. Realpozo comenta que se organizara en septiembre de 2009 el Foro de Cambio Climático así como el ingreso de los nuevos Académicos Mexicanos a la Academia Panamericana y el Cambio de Insignias. Pidió a todos los asistentes manden sus candidatos a ingresar a la Academia Panamericana de Ingenieros. Estos deben de ser los mejores ingenieros los cuales no necesitan tener doctorado sólo conocimientos y reconocimientos. Mañana se tendrá una reunión con la Academia de Ingeniería para promover estas postulaciones y el temario del Foro.

Ya se tiene la confirmación del Presidente de la Academia Panamericana, Prof. Miguel Ángel Yadarola y se estima que asistirán 50 extranjeros del más alto nivel mundial, este evento se realizará en el Palacio de Minería. Con la ayuda de los Ingenieros Eduardo de Luna y Salvador Jiménez se invitarán a los estudiantes para que participen.

Se informo que la Academia nos está invitando a participar en "El Estado del Arte y Retrospectiva de la Ingeniería de México en el Mundo". Tienen una temática muy importante.

Derivado del tema de la infraestructura, se comento la necesidad de contactar al nuevo secretario de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, el Ing. Rubén Javier Méndez Cobos nos hará favor de hacer la cita.

Se comenta a AMERIC, FECIT, UNCE, Asociación Nacional de Topógrafos y al Consejo Nacional de Egresados del IPN que a partir del día de hoy y de acuerdo a los estatutos de los próximos 12 meses se pueda integrar como miembros de la UMAI y de aquí a un año en la Asamblea de Febrero del 2010 se les entregará su Registro Institucional por lo que se les invita a cumplir los requisitos necesarios.

Se ofreció la bienvenida al Ing. Augusto Suárez Ortega que es el responsable de la vinculación con el Gobierno del D.F. El siempre ha estado trabajando con urbanistas en la parte municipal y su ayuda en la vinculación ahora será invaluable en especial con el Reglamento de Obra.



El Ing. Marco Antonio Méndez Cuevas pide que nos unamos para ver la Ley de Obras Públicas del D.F. donde ha habido muchas anomalías. Se acordó organizar un grupo especial para la revisión que él coordinará

Ceremonia de Nombramientos de Comités UMAI

El Ing. Realpozo solicita al Ing. Jorge Damián Valencia para que organice un desayuno con los Comités de la UMAI y sugiere que sean los ex presidentes de UMAI los que entreguen los nombramientos.

Se propone al Ing. Carlos Vázquez Meave para que presida el Comité de Ingeniería para la Salud y se pide formalizarlo por parte de los Ingenieros de Hospitales.

El Ing. Valencia acepta la entrega de nombramientos en una Ceremonia Especial.

Entrega de Reconocimientos a Presidentes Salientes.

Se presentaron Cartas de Entrada de Asociaciones:

Cambiaron en el último período las directivas de los Ing. De Minas y Metalurgistas y de la ANDROC Metropolitana

La Asociación Nacional de Topógrafos, La Asociación de Ingeniería de Hospitales Y Asociación Mexicana de Ingeniería en Vías Terrestres

Se le pide al Ing. Méndez Cobos responsable de la Asociaciones, tome nota de ésta Comisión. Y se invita a todos que por favor avisen de cualquier cambio, para que nosotros lo reflejemos en la web y todos nuestros compañeros estén en conocimiento y actualizados

Representantes de la UMAI en la República Mexicana.

Se comenta que la UMAI no compite con nadie, es la coordinadora de los esfuerzos de todos los Ingenieros en ideales y en principios. Se acordó que la UMAI tendrá representantes o delegados en diferentes regiones del país. Principalmente servirá para dos cosas: una será la coordinación y la otra la comunicación de las actividades gremiales a nivel nacional, y sobre todo ser enlace para el programa de infraestructura, para el programa de Cambio Climático, y la promoción de la Ingeniería en la Educación y sobre todo para el Desarrollo Profesional, que son los cuatro ejes reactores en los que la UMAI trabaja sin competencia.

Sin que esto represente ningún tipo de mando o jefatura solo servicios de Información a los Ingenieros

Trataremos de escoger a la persona idónea para que se ponga en contacto con las Asociaciones y Colegios para que sea el delegado de cada región. Debe ser un compañero que tendría una función operativa de servicio. Se solicita nos propongan los delegados a nombrar si hay voluntarios los aceptaremos. El Ing. Armando Roque los coordinará.

Se pide al Secretario por favor hacer una votación para ratificar. Se aprueba por unanimidad

El Ing. Realpozo agradece el apoyo y comenta que es importante porque para el Programa del Bicentenario necesitamos tener en todos los estados, o en su mayoría, a un delegado de la UMAI para que le ayude a los compañeros del ANFEI a organizar entre todos los apoyos necesarios. Pido que se otorgue un apoyo para Armando Roque en el logro de esta tarea.

Actualización Estatutos UMAI

Se informa que el Ing. José Luis Nava Díaz será el responsable de este proyecto durante el 2009



El Ing. Realpozo solicita a todos los presentes que colaboren en la revisión de los Estatutos para adecuarlo a un criterio de modernidad y que podamos adecuar nuestra organización a las actividades requeridas

#### CENEVAL

El Ing. Zamudio comenta los trabajos en proceso representando a UMAI trabajo con CENEVAL en la revisión de los Reactivos con los que se aplica el examen para los recién egresados de Ingeniería Civil, hice unas peticiones directamente al Ing. Carlos Jiménez: uno es que se nota en estos reactivos la poca participación de ingenieros en activo, la mayor parte es de académicos, entonces hace falta adecuar los reactivos a los muchachos que están saliendo con alguna motivación real del campo de aplicación que van a tener. Revisando algunos reactivos vi también errores de concepto de aplicación real de la profesión ya en el campo efectivo. Por eso es importante que quienes participen en el CENEVAL aporten toda esa parte de experiencia para corregir esos reactivos en el sentido que deben de tener realmente. Tienen una metodología muy estricta, pero creemos que si participamos más profesionales en activo esos reactivos saldrán en mucho mejores condiciones. Me pidieron mayor actividad de los profesionales en activo para que apoyen a CENEVAL, no nada más en los reactivos, sino también en la participación del Consejo Técnico porque sienten que nuestro gremio los ha olvidado un poco. Ojalá puedan apoyar más los activos los invitamos a que participen en esos grupos de trabajo.

El Ing. Realpozo, agradeció al Ing. Enrique Rodríguez Nolasco el trabajo que está haciendo en CIME, en las ingenierías electromecánica, eléctrica y electrónica, y en el campo de la Ingeniería Civil al Ing. José Manuel Zamudio, y pido a la Asamblea ratifiquen a estos dos colegas como representantes del UMAI ante el CENEVAL.  
Se aprueba.

Presentación del libro del Ing. José Luis Nava Díaz “La Fiscalización Superior y otros Temas”

El Ing. Nava comento que la falta de percepción que tiene la sociedad sobre lo que la ingeniería representa para el desarrollo económico nacional, por un lado nos sobreestima y por otro nos subestima. Pienso que hay que ir hacia foros más abiertos para que la sociedad nos vea y nos valore con más conocimiento. Hay veces que no piden nuestra participación en la realización de algún proyecto, y ya que lo hacen es porque hay problemas y quieren que nosotros los solucionemos, así que estamos hablando que para planear, para contratar y para construir casi siempre precinden de nuestros servicios y ahí es cuando piden nuestra ayuda. Como un comentario referente a lo mismo, hablando del CENEVAL, en el Colegio de Ingenieros Civiles de México, recibimos nosotros solicitudes que nos envía la Dirección de Profesiones de aquellas personas que aspiran a un título profesional sin haber cursado la carrera correspondiente en forma académica. Al revisar el currículum veo dos cosas que me parecen muy serias; que el currículum no corresponde a los documentos que lo soportan, y dos, que me parece más preocupante, no nada más no pueden acceder a un título porque no hay nada que los avale educacional o laboralmente, sino que lo peor, son propuestos por profesionales de la ingeniería. Como ven se están tomando en cuenta para esos proyectos (de cualquier tamaño) a personas que no tienen ninguna calificación: primer, con la aceptación del Estado, y segundo, con la aceptación de los propios profesionistas.

Se ofreció organizar una reunión de UMAI para presentar el libro.

Ahora una cápsula sobre el libro “200 años de la Ingeniería del México Independiente” dentro del programa del bicentenario de UMAI, la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México que presiden Manuel Bartlet y Humberto Carreón. El Ingeniero César Guzmán nos mandó un correo con una propuesta fotográfica muy interesante y ya le mandamos a los arquitectos. También hubo un documento temático con comentarios muy valiosos del Ing. Jorge Jiménez Alcaraz que ya se le envió a Manuel Bartlet. Así como ellos, invito a todos a



enviarnos fotografías, documentos, artículos, comentarios, etc. relacionados con su especialidad para ver que salgan en el libro.

Se recibió una invitación de Jorge Argariz, Secretario de Obras Públicas del Gobierno del D.F. Para asistir a la ceremonia de la conmemoración de los 150 años del Registro Civil a la cual asistió, el Rector de la UNAM nos invitaron a hacer un homenaje a 100 ingenieros nacidos aquí en el D. F. por lo cual yo les pido que nos hagan llegar nombres de los ingenieros distinguidos de sus Organizaciones, asociaciones, escuelas, instituciones para poder hacer una lista y hacerla llegar al gobierno del D.F. Pueden ser homenajeados en vida o póstumo.

El Ing. Santiago Macías Herrera presidente de la Asociación de Ingenieros Industriales está realizando el Congreso Internacional para PYMES 2009, a través de su organismo que se llama "Compite", invitando a UMAI a ser parte del comité organizador. La junta será el 30 de Marzo a las 16:30 en las oficinas de Manuel Ma. Contreras 133, en CONCAMIN. Irá como vocal el Ing. Gonzalo García Rocha.

Cambió la mesa directiva de FEMISCA, termina el Ing. Jorge Sánchez Gómez y entra la Ing. Diana Flor del Peral Rodríguez y les quiero avisar que la Reunión Internacional de UPADI será del 23 al 26 de Septiembre en Puerto Rico. El sábado 28 será la presentación de la novena edición en su tercer año de la revista "Dimensión" de la Sociedad Mexicana de Ingenieros que preside Humberto Carreón es en CANACINTRA a la 8:30 de la mañana.

El día 3 de Abril viene la Presidenta Mundial de los Ingenieros, la Ingeniera es de España y es la nueva Presidenta de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros (FMOI), se organizara un desayuno en su honor a nombre de la UMAI.

Finalmente se informo que sólo cuatro Asociaciones han pagado su cuota anual, necesitamos la realicen si es antes del 31 serán \$5,000.00, si lo hacen del 1º de Abril en adelante será más un 10%, se invita a cooperar a todos con el cumplimiento de el pago de la cuota.