

BOLETÍN INFORMATIVO

Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería

No 13

ABRIL - JUNIO 2018

CONTENIDO

XLV Conferencia Nacional de Ingeniería 2018 **1**

Quinto Concurso de Ciencias Básicas ANFEI **2**

Reunión con el Vicepresidente General de ANFEI **3**

5a Reunión de Directores de la Región VIII **4**

Reunión de Coordinadores de Enlace de la ANFEI **5**

Reunión de la Vocalía de Estatutos y Reglamentos de la ANFEI

8a Reunión del Comité Ejecutivo 2016-2018 **6**

ANFEI presente

5a Asamblea Ordinaria UMAI **7**

4o Encuentro Nacional de Jóvenes en la ingeniería

XLV Conferencia Nacional de Ingeniería



Uno de los eventos más emblemáticos organizados por nuestra Asociación es la Conferencia Nacional de Ingeniería; en su edición número cuarenta y cinco, la Universidad Autónoma de Campeche fue la sede del evento durante los días 6, 7 y 8 de junio del presente año. La vinculación como estrategia en la formación de ingenieros en México, fue el tema central de la

conferencia con el objetivo de conocer la importancia y experiencias de la vinculación de las instituciones y de sus miembros con los sectores: social, empresarial, gubernamental y entre ellas mismas, para la formación integral de los estudiantes de ingeniería.

Durante el primer día de actividades se realizaron diversas reuniones de la Asociación como la del Comité

Ejecutivo 2016-2018, del Comité Académico de la XLV Conferencia Nacional de Ingeniería, la XLV Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria en la que se hicieron modificaciones a los estatutos agregando al Consejo Editorial como otro órgano en la organización de la ANFEI. La agenda continuó con la ceremonia de entrega de reconocimientos al mérito académico



Toma de Protesta del Comité Ejecutivo 2018-2020 de la ANFEI

2018, prosiguiendo con el coctel de bienvenida y una presentación del ensamble de jazz universitario. El día jueves 7 de junio inició con la conferencia magistral por parte del Mtro. José Aguirre Vázquez, Director General de Planeación y Desarrollo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), titulada: *Responsabilidad en el desarrollo regional y nacional de las instituciones de educación superior. Visión y acción 2030* con especial atención en la prospectiva, seguido del Dr. Marcelino Madrigal Martínez, Comisionado de la Comisión Reguladora de Energía quien presidió

la segunda conferencia magistral con el título: *La formación de ingenieros y la Reforma Energética en nuestro país*, exponiendo los beneficios para que pequeñas y medianas empresas puedan generar y comercializar energía limpia.

Después se llevó a cabo la ceremonia de inauguración con la presencia del Señor Gobernador Constitucional del Estado, el Lic. Alejandro Moreno Cárdenas. Posteriormente se desarrolló la Mesa Redonda "Los retos para las nuevas generaciones de ingenieros en los sectores estratégicos" con expertos en el tema. Por la tarde, se llevó a cabo la Mesa Redonda "Qué están haciendo las IES para que la vinculación contribuya a mejorar los programas educativos y a la formación de ingenieros" en donde participaron distinguidos directores de nuestras afiliadas.

El día viernes 8 de junio se impartió un Taller sobre "Buenas prácticas de acreditación: Perfil de egreso, perfil profesional y mejora continua", posteriormente se realizó la entrega

de reconocimientos a los mejores egresados de ingeniería del 2017 contando con un registro de 507 egresados y la presencia de 65 alumnos representantes de todas las instituciones.

Más tarde se llevó a cabo el cierre de la XLIV Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria en la que tomó protesta el nuevo Comité Ejecutivo de nuestra Asociación para el periodo 2018 - 2020 con la presidencia a cargo del Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval, Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, quien dio un mensaje en el cual presentó los lineamientos de su Plan de Trabajo y posteriormente el Lic. Gerardo Montero Pérez, Rector de la Universidad Autónoma de Campeche clausuró las actividades de la XLV Conferencia Nacional de Ingeniería. ■

Quinto Concurso de Ciencias Básicas ANFEI 2018

Por quinto año consecutivo, la ANFEI reconoció a los mejores estudiantes de ingeniería por su excelencia en el dominio y la aplicación de las ciencias básicas, así como a sus profesores en la enseñanza de las mismas y a las instituciones a las que pertenecen. Esta vez el concurso se realizó en el Instituto Tecnológico de Toluca del 18 al 20 de abril de 2018. La bienvenida corrió a cargo de la Lic. María Elena Rojas Rauda, Directora

del Instituto, quien expresó la importancia que tienen las ciencias básicas en la formación de los ingenieros, y manifestó su agradecimiento a la ANFEI por seleccionar al Instituto como sede de tan importante evento que contribuye a evaluar el proceso académico y fomentar en los jóvenes las competencias blandas; como el trabajo colaborativo, el liderazgo y la comunicación.



Antes de hacer la declaratoria inaugural el Dr. Cuitláhuac Anda Mendoza, Director General de Educación Superior, en representación

del Secretario de Educación del Estado de México, dio la bienvenida a los miembros del presidium, a las 50 delegaciones y a los integrantes del jurado a la entidad mexiquense, exhortando a los jóvenes a realizar su mejor esfuerzo para enaltecer los colores de su institución, y a los asesores a continuar con su incansable tarea de formar ingenieros con la capacidad de resolver los problemas de su entorno en beneficio de sus comunidades y de su país.

El segundo día del concurso inició con la ronda eliminatoria usando la plataforma Moodle de la ANFEI con 60 reactivos; 21 de física, 18 de matemáticas y 21 de química. Como resultado de esta primera etapa, se seleccionó al estudiante con el mayor puntaje, y a diez delegaciones finalistas.

Como parte de la ronda final, el tercer día del concurso los jóvenes iniciaron dando respuesta a los reactivos de

química, matemáticas y física; al terminar el tiempo establecido el jurado evaluó cada una de las respuestas.

Posteriormente el maestro Rigel Gámez Leal, presidente del jurado dio un breve informe sobre el proceso de la evaluación e hizo la presentación de los ganadores mencionando que "el alumno con la más alta calificación de la ronda eliminatoria fue Rohan Ramesh" de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, acreedor a un reconocimiento y a uno de los premios otorgados por la empresa CASIO. Por su parte la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey obtuvo el primer lugar en la categoría de las delegaciones seguido por el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero y la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la

Universidad Autónoma de Nuevo León.

En la clausura del concurso Rohan Ramesh hizo la siguiente afirmación: "A pesar que se ha invertido tiempo en la carrera considero que todavía nos falta mucho por aprender" y exhortó a todos sus compañeros de las instituciones hermanas a que siguieran adelante, ya que los consideraba a todos ganadores y recordó que "la ciencia debe ser un motivo de unión y no de discordia".

Por último, el Ing. Víctor Feregrino, en representación de la Presidencia de la ANFEI brindó unas palabras de agradecimiento a los asistentes, participantes, invitados, y organizadores por haber logrado las metas establecidas del concurso, dando por finalizadas las actividades de este Quinto Concurso de Ciencias Básicas ANFEI 2018. ■

Reunión con el Vicepresidente General de ANFEI



Como parte del programa de trabajo del Comité 2016 – 2018, el pasado 24 de abril, el Dr. Carlos Agustín Escalante, Vicepresidente General y futuro presidente de nuestra Asociación, el Ing. Juan José Echevarría, Secretario Ejecutivo de ANFEI, el Mtro. Jorge Hanel, Asesor Académico de ANFEI y el M. en I. Gerardo Ruiz Solorio, Coordinador de Vinculación Productiva y Social de la Facultad de Ingeniería de la UNAM e invitado del Dr. Escalante Sandoval, se reunieron en las instalaciones de la ANFEI en la Ciudad de México, para revisar los objetivos y avances de la Asociación en los últimos dos años y la propuesta del Plan de Trabajo Estratégico de la Asociación

para el periodo 2018 – 2020.

El doctor Escalante estuvo analizando los objetivos y el informe de avances de la Asociación y recomendó que para integrar el plan de trabajo para los próximos dos años los objetivos fueran reales y alcanzables, además de realizar una encuesta al presente Comité con el fin de conocer su opinión acerca del trabajo realizado en la Asociación. ■

5ª Reunión de Directores de la Región VIII



El día 30 de mayo de 2018 en el aula de usos múltiples de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del IPN (UPIBI), se realizó la quinta reunión de directores de la Región VIII.

Como parte de la agenda se aprobó el acta de la cuarta reunión de directores de la región, realizada en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán; se revisaron los acuerdos sobre la impartición de un taller de autoevaluación para el nuevo marco 2018 de CACEI en la FES Aragón, la realización de un taller para evaluadores

con el marco 2018 en la región; los avances del Comité organizador del 3er Simposio Metropolitano de ANFEI y el taller de profesores para obtener el perfil PRODEP.

Más tarde se revisaron los informes de la 7ª reunión del Comité Ejecutivo 2016-2018, los eventos e invitaciones de la ANFEI, las actividades para alumnos de la región, el informe del Comité Organizador del 3er Simposio Metropolitano, los talleres de CACEI en el nuevo marco 2018 y la sede de la siguiente reunión de directores de la región. ■



Reunión de Coordinadores de Enlace de la ANFEI

El día 5 de junio de 2018 en el Salón Grill del Hotel Gamma Campeche Malecón, se realizó la reunión de Coordinadores de Enlace en la que se presentó un informe por parte de cada una de las regiones sobre el avance de los programas de trabajo, los pendientes que se tienen en las Vicepresidencias Regionales y las recomendaciones para que el próximo Comité Ejecutivo de ANFEI las considere en su Plan de Trabajo Estratégico. Como parte de las recomendaciones se mencionaron la realización de foros que aprovechen las plataformas tecnológicas para las transmisiones de conferencias y paneles de expertos de reuniones de directores y de la Conferencia Nacional, continuar realizando Talleres de Planeación Prospectiva de las carreras y ofrecer talleres por región sobre Perfil PRODEP, Cuerpos Académicos y buenas prácticas de la acreditación de programas educativos. Se mencionó también que el



esfuerzo que han venido realizando los Coordinadores de Enlace constituye un nuevo espacio en donde se está creando la nueva ANFEI.



Reunión de la Vocalía de Estatutos y Reglamentos de la ANFEI

El pasado cinco de junio de 2018 se reunió la Vocalía de Estatutos y Reglamentos de nuestra Asociación en el Salón Grill del Hotel Gamma Campeche Malecón.

El objetivo de dicha Reunión fue presentar la propuesta de modificación de los Estatutos de ANFEI en la cual se incorpora el Consejo Editorial. La propuesta será presentada en la XLIV Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de la Asociación, para su aprobación. Dicha propuesta fue revisada, y después de realizar los ajustes pertinentes, quedó establecido que el Consejo

Editorial es el órgano responsable de definir los lineamientos editoriales, realizar el análisis de los materiales propuestos para su publicación, asignar los árbitros apropiados para cada artículo, definir la estructura de la revista para el mejoramiento continuo de la publicación y proponer al Comité Ejecutivo la publicación de obras específicas. También se especifica que el Consejo Editorial formará parte de la estructura orgánica de la ANFEI, y sus integrantes serán propuestos por el Presidente de la Asociación y ratificados en la Asamblea General. ■



8a Reunión del Comité Ejecutivo 2016 – 2018

En la Ciudad de Campeche, Campeche, del día seis de junio de 2018, se dieron cita por última ocasión los integrantes del Comité Ejecutivo 2016 – 2018 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), en el Salón Ah Kim Pech del Hotel Gamma Campeche Malecón.



El maestro Dante Real Miranda, agradeció a los asistentes su presencia y cedió la palabra al maestro Manuel Estrada Segovia, Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche, quien en calidad de anfitrión dio la bienvenida a los presentes y agradeció las muestras de apoyo para la organización del evento reconociendo el trabajo que hace la Asociación: "Tan importante para las instituciones de educación superior" que "pocas veces se ve" y que "es de beneficio para todos nosotros", e invitó a los presentes a disfrutar de los amaneceres y atardeceres "contratados especialmente para ustedes", aseveró.

Iniciando con la presentación de la agenda la cual se aprobó por unanimidad de la misma forma se procedió con el acta de la séptima reunión del Comité Ejecutivo.

Dando seguimiento a la Orden del día las Vocalías rindieron sus informes y posteriormente el maestro Dante informó sobre la forma en que se desarrollaría la XLIV Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria, la cual se llevaría a cabo en dos partes, la primera de ese mismo día por la tarde, y se continuaría el día viernes 8 de junio con la elección de los miembros y la toma de protesta del nuevo Comité Ejecutivo.

En relación a la admisión de nuevos miembros, se informó

que se ratificarían en la Asamblea antes mencionada a los miembros activos temporales para ser miembros activos permanentes, como sería el caso de la Universidad Politécnica del Valle del Évora de la Región I; la División de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Guadalajara; el Centro Universitario de la UTEG de la Región IV, y el Instituto Universitario de Puebla Campus Tabasco de la Región VI. De acuerdo a los estatutos, se informó que el Vicepresidente General había realizado una auscultación entre todos los miembros de la Asociación para integrar la planilla del Comité Ejecutivo 2018-2020 y elaborar el plan de trabajo estratégico.

El Mtro. Ignacio López Valdovinos rindió el informe económico de la Asociación agradeciendo al Presidente de ANFEI, al Secretario Ejecutivo y a todas las instituciones afiliadas por su aportación y compromiso de realizar el pago de su cuota anual.

A continuación, las regiones rindieron un informe sobre las actividades que habían llevado a cabo en los últimos dos años así como sus logros y las propuestas para el siguiente Comité.

El Maestro Dante a nombre del Comité Ejecutivo presentó un resumen y una reflexión apoyado en los comentarios expuestos haciendo énfasis en las acciones y estrategias que se llevaron a cabo durante el periodo de gestión del Comité Ejecutivo en el cual se dio continuidad a los trabajos, programas y proyectos de la administración anterior.

Detalló que en este Comité 2016 - 2018 se intensificó el uso de las TICs para fortalecer la Asociación y con su apoyo se realizaron reuniones virtuales para atender tareas de comisiones y vocalías; además de dar continuidad a los estudios de planeación prospectiva y estratégica para las carreras de Ingeniería.



Finalmente, el Maestro Dante concluyó la reunión manifestando que: "Ha sido un honor y un privilegio haber estado en la Presidencia de la Asociación durante el periodo de 2016 a 2018, ha sido una experiencia enriquecedora para un servidor". Asimismo, recordó que la ANFEI "somos todos" y el resultado de los trabajos se debe al apoyo mutuo, de lo que se da y se está dispuesto a recibir, "Somos una Asociación fuerte y reconocida por la sociedad, esto se lo debemos a los que nos han precedido y nos obliga a continuarlo y aumentarlo en el futuro". ■

ANFEI Presente

5a Asamblea Ordinaria UMAI

El día 26 de abril se llevó a cabo la 5a. Asamblea General Ordinaria de UMAI, con la destacada presencia del Ing. Raúl González Apaolaza, Director Corporativo de Construcción Lado Tierra del Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, con el tema "Avances en la Construcción del NAICM". ■



4o Encuentro Nacional de Jóvenes en la Ingeniería

Los días 26 y 27 de abril jóvenes ingenieros disfrutaron de conferencias, talleres y visitas a centros de investigación en las nueve Facultades de la Universidad Autónoma de Nuevo León. La inauguración estuvo a cargo del rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León, el maestro Rogelio Garza Rivera. ■



La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), es una Asociación Civil con sede en la Ciudad de México, que agrupa a más 230 institutos, facultades y escuelas de ingeniería, en cualquiera de sus ramas, en todo el país.

La ANFEI tiene entre sus objetivos, pugnar por que la enseñanza de la ingeniería logre la formación integral del estudiante, por medio del mejoramiento constante de los planes de estudio; la adecuada preparación del personal docente, la infraestructura pertinente para su formación de calidad; el establecimiento formal de relaciones con organismos afines a la enseñanza y al ejercicio de la ingeniería o interesados en ella, tanto nacionales como internacionales, para favorecer el intercambio de personas, ideas e información que tienda a elevar el nivel académico de los estudiantes.

DIRECTORIO ANFEI

Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval
Presidente

Facultad de Ingeniería de la UNAM

Dr. René Alejandro Lara Díaz

Vicepresidente General

Escuela de Ingeniería Universidad de las Américas, Puebla

Mtro. Ignacio López Valdovinos

Secretario General

Instituto Tecnológico de Celaya-TNM

Dr. Luis Enrique Fernández Baquero

Tesorero

Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán

Mtro. Francisco Medrano Ruvalcaba

Vocal de Difusión

Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli-TNM

Boletín ANFEI - Publicación trimestral

Redacción: Arianna Pelcastre y Juan José Echevarría
difusion@anfei.org.mx

Palacio de Minería, Tacuba 5, Col. Centro, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06000, Ciudad de México.
Teléfonos (55) 5512 2230 y (55) 5512 2231



Premio de Ingeniería de la CDMX 2018

El Premio de Ingeniería Ciudad de México distingue a las personalidades cuya contribución sea sobresaliente para el avance de la ingeniería en beneficio de esta Capital.

Fecha: 9 de julio de 2018

Lugar: Museo de la Ciudad de México

Más información: www.metro.cdmx.gob.mx

XII Reunión de Directores de la Región II

Fecha: 23 de agosto de 2018

Lugar: Instituto Tecnológico de Reynosa en Reynosa, Tamaulipas

Tercera Reunión de Directores de la Región VI

Hora: 10:00 a 14:00 horas

Fecha: 31 de agosto de 2018

Lugar: Hotel Holiday Inn Express Tapachula

6o Diplomado en Alta Dirección de la ANFEI

Inicio: 12 de septiembre

Término: 10 de noviembre

Duración: 10 módulos, 120 horas de manera semipresencial

Sedes: Universidad Autónoma de San Luis Potosí /Instituto Tecnológico de Aguascalientes

Más información: <http://www.anfei.mx/diplomado2018/>

3er Foro Metropolitano de la Región VIII

Fecha: 21 de septiembre de 2018

Lugar: Escuela Superior de Computo (ESCOM) del IPN

Más información: www.comunidad.escom.ipn.mx/tercerforometropolitano/