



La ANFEI fortaleciendo relaciones Institucionales

Durante el primer trimestre del año, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería estuvo presente en diversos eventos demostrando su compromiso de mantener sus relaciones con organizaciones, asociaciones, empresas y dependencias que tiene interés por la educación superior en ingeniería, sean nacionales e internacionales. El Presidente de la ANFEI, M. en E. Dante Real Miranda, asistió a la Reunión de la Comisión Técnica Consultiva de Ingeniería de la Dirección General de Profesiones el 25 de enero; también estuvo presente en la Primera Sesión Ordinaria de la UMAI el día 23 de febrero en The University Club of Mexico, en la Ciudad de México. Así mismo, participo el 27 de marzo en la Sesión Ordinaria 2017 y la Asamblea General de Asociados CACEI en el Hotel City Express Plus Patio Universidad en la



Ciudad de México, de acuerdo a la agenda propuesta. De igual forma, y con motivo del Cambio de Consejo Directivo del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos A.C., el Presidente de la Asociación acudió a la Cena-Baile de Gala y Ceremonia organizada el 4 de febrero a las 20:30 horas en el Club de Industriales ubicado en Andrés Bello #29, Colonia Polanco, en la Ciudad de México. En dicho evento se dio a conocer al nuevo Comité Ejecutivo Nacional, Representantes de Secciones Locales y Consejo Nacional Estudiantil.



La ANFEI fortaleciendo relaciones Institucionales

1

Reunión en la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP

2

Primer Foro de Consulta Infraestructura 2030

2

Segunda Reunión de Directores de la Región VII

3

Inicio de Actividades del Cuarto Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI

4

ANFEI y la Alianza FiiDEM

4

Comité Académico de la XLIV Conferencia Nacional de Ingeniería de la ANFEI

5

Reunión del Consejo Editorial de la ANFEI

5

Cuarta Reunión de Coordinadores de Enlace

6

Tercera Reunión de Comité Ejecutivo 2016-2018

7

Reunión de Directores de la Región V

9

Taller de Elaboración de Reactivos para el 4º Concurso de Ciencias Básicas

10

Segundo Foro de Consulta Infraestructura 2030

11

Tercera Reunión de Directores de la Región VII de la ANFEI

11

Tercera Reunión del Comité Académico de la XLIV Conferencia Nacional de Ingeniería

11



Reunión en la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP

El pasado 9 de febrero de 2017, se llevó a cabo en la Subsecretaría de Educación Superior, una Reunión con el Mtro. David X. Rueda López, Coordinador de Vinculación de la Subsecretaría; el Lic. Horacio Adrián Díaz Lomelí y la Lic. Nayeli Sajarópulos Nieves, Asesores, para revisar los temas que permitirán fortalecer la relación entre la Subsecretaría y la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI). En dicha Reunión estuvieron presentes por parte de la ANFEI, el Mtro. Dante Real Miranda, Presidente de la ANFEI; la M. en I. Ana Alday Chávez, Directora del Instituto Tecnológico de Cuautla y Vocal de Planeación y Programación; y el Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo de la ANFEI.

Se presentaron antecedentes de reuniones de la ANFEI con la Subsecretaría de Educación Superior (SES), así como los eventos anuales mas representativos de la Asociación, como la Reunión General de Directores, la Conferencia Nacional de Ingeniería, el Concurso Nacional de Ciencias Básicas, la entrega de Reconocimientos a los mejores Egresados y Académicos, las relaciones que se mantiene con otras asociaciones y organismos a nivel nacional e internacional, entre otras actividades.

Con base en el Plan de Trabajo Estratégico

2016-2018 se presentó un documento en donde se proponen puntos de Colaboración entre la Asociación y la SES.

Existe interés de la Subsecretaría de analizar las actividades en las que la SEP podría colaborar para los programas de detección de talentos como puede ser el Concurso Nacional de Ciencias Básicas de la ANFEI y el Rally Latinoamericano de Innovación. Posibilidad de un intercambio de información para buscar apoyar a esos jóvenes talentosos y fortalecer con ello el programa que la SEP tiene sobre talentos, (<http://www.talentos.sep.gob.mx>) así como trabajar en estrecha vinculación con el Sector Productivo para promover los rediseños curriculares que permitan potenciar el desarrollo de competencias en los egresados de Educación Superior.



2

Primer Foro de Consulta Infraestructura 2030

Se llevó a cabo el Foro Temático Regional de Consulta, Infraestructura 2030 organizado por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el Consejo Coordinador Empresarial, en donde la ANFEI estuvo representada

por el Dr. César Octavio Monzón, Director de la División de Ingenierías del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara y Vicepresidente de la Región IV. El Tema de este Foro fue Infraestructura, Logística y Cadenas globales de valor, teniendo como sede las instalaciones de Expo Guadalajara, en Jalisco, el día 9 de febrero a las 14:00

horas en donde se llevó a cabo la sesión plenaria de inauguración ante el Lic. Gustavo Arballo Luján, Presidente del Consejo Directivo Nacional, CMIC y Presidente de la Comisión de Infraestructura del

Consejo Coordinador Empresarial (CCE); Lic. Manuel Herrera Vega, Presidente de la Confederación de Cámaras Industriales (CONCAMIN); Lic. Juan Pablo Castañón Castañón, Presidente del Consejo Coordinador Empresarial; Mtro. Ildelfonso Guajardo Villarreal, Secretario de Economía; y el Lic. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz, Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco. Dentro de las actividades se tuvo mesas redondas, con el tema "Infraestructura logística multimodal", "Infraestructura estratégica de comunicaciones y transportes para la competitividad", e "Integración de la Matriz de proyectos de Inversión de la Región Centro-Occidente", en donde expertos de la materia dieron a conocer sus puntos de vista y recomendaciones para integrar el Programa Nacional de Infraestructura.



Segunda Reunión de Directores Región VII

Como parte de las actividades de la Región VII, el viernes 10 de febrero a las 11:00 horas se llevó a cabo la 2ª Reunión de Directores de Instituciones formadoras de ingenieros afiliadas a la ANFEI, teniendo como sede la Facultad de Ingeniería de la Universidad Modelo. La Dra. Marcela Zamudio, Directora de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán y Vicepresidenta de la Región VII, fue la encargada de dar la bienvenida a los asistentes y presentar la Orden del día, mientras que el Mtro. Carlos Sauri Duch, Rector de la Universidad Modelo, agradeció el que la reunión fuera en su institución, dando la bienvenida a su Universidad.

El objetivo principal de la reunión fue la presentación del Plan de Trabajo de la Región, haciendo hincapié en los Programas Genéricos y Proyectos Estratégicos respectivos. Se planteó la realización de dos talleres, uno de Prospectiva para Ingeniería de Sistemas Computacionales (Proyecto Estratégico 1.1 Planeación Prospectiva) y otro de Innovación (Proyecto Estratégico 1.2 Sensibilización para la Innovación) para lo cual se revisaron las convocatorias emitidas anteriormente para participar en el Rally Latinoamericano de Innovación, y determinar cuántos y cuáles estudiantes representaran a las Instituciones de la Región en las próximas ediciones del concurso, y así proponer los temas a considerar en el Taller de Innovación propuesto, el cual será



coordinado por el Mtro. Carlos Sauri probablemente en julio o agosto.

En cuanto al Proyecto Estratégico 2.1. Superación del Personal Académico, se programó y realizó el “Taller de Superación del Personal Académico en la Región”, del 16 al 18 de marzo del presente año en el Instituto Tecnológico de Cancún. Para el Proyecto Estratégico 2.2. Modernización de la Organización, se programó y realizó un “Taller de Cuerpos Académicos en la Región” del 13 al 15 de marzo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche (UACAM), mientras que para el Proyecto Estratégico 2.4. Redes Académicas de la ANFEI, se llevó a cabo un taller coordinado por la Mtra. Mirna



Manzanilla, Directora del Instituto Tecnológico de Mérida. Otros temas que se trataron en la reunión fue la integración del Ing. Carlos Worbis al Comité de Ciencias Básicas, la propuesta del “Taller de acreditación sobre las buenas prácticas” para los profesores (Proyecto Estratégico 3.1. Evaluación, Acreditación y Certificación) y el manejo de las Tecnologías de la información y la Comunicación en el proceso de enseñanza-aprendizaje, así como la solicitud al CENEVAL para impartir un Taller de elaboración de reactivos en julio o agosto.

Para finalizar, los directores presentes acordaron que la siguiente Reunión de Directores se realizaría el 31 de marzo en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Calkiní, en el Estado de Campeche.

Inicio de Actividades del Cuarto Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI

Con el objetivo de iniciar los trabajos del 4to Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI, se llevó a cabo la 1er Reunión del Comité Académico del Concurso de Ciencias Básicas en donde se definieron y programaron las actividades mas importantes. Estuvieron presentes el Dr. Luis Enrique Fernández Baqueiro, Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán y Vocal de Eventos Académicos y Culturales; Dr. José Clemente Reza García, Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del IPN; M.C. Martha Alvarado Arellano, Instituto Tecnológico de Puebla; M. en C. Raúl Martín Acosta Meza, Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; Mtro. Leonardo Faustinos Morales, Facultad de Ingeniería de la Universidad La Salle; Mtro. José Ángel Juárez Torres, Facultad de Ingeniería de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón, División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco; Ing. Delfino Macías Muñoz e Ing. Fritz Maldonado Melquiades, Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica; Ing. Jorge Hanel del Valle, Asesor Académico de la ANFEI; e Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo de la ANFEI. Teniendo como sede la Sala de Juntas de la Asociación, el Secretario Ejecutivo de la ANFEI dio la bienvenida y agradeció la asistencia de los presentes haciendo mención del propósito de la Reunión.



Se presentó un resumen del Tercer Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI, y se revisó la propuesta de Convocatoria para participantes así como el programa del Taller de Elaboración de Reactivos a realizarse en las instalaciones de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco del 13 al 15 de marzo de 2017. También se revisó el perfil del jurado y la logística del Evento, el cual se realizará del 26 al 28 de abril de 2017 en la Facultad de Ingeniería de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

ANFEI y la Alianza FiiDEM



El pasado 16 de febrero se realizó la 29a Reunión de la Comisión de Difusión Alianza FiiDEM en las instalaciones del Túnel de Viento de la Alianza, en la Ciudad Universitaria de la UNAM. En el lugar se dieron cita el Ing. Alfonso Ramírez Lavín, Presidente Alianza FiiDEM; Act. Mario Páez, Q. Arturo Villegas Rodríguez, Ing. Arturo Rosales, Lic. Danna Martínez, Ing. Eugenio Enríquez y Fis. Bernardo Silva Fernández del Campo, por parte de la Alianza FiiDEM; Ing. Mario Olguín Azpetia, ICA FLUOR; Dr. Luciano Roberto Fernández, Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural; M. en I. Mario Sosa Rodríguez, FES Aragón-UNAM; Fernando Heredia Zavoni, Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica A.C.; Ing. Oscar Castellanos Hernández, Vocal de Difusión de ANFEI; Ing. Omar Morales, FES Acatlán-UNAM; Ing. Kevin Toledo García, ASCE ISG IPN; Dr. Roberto Iván Escalante Semerena, UDUAL; Ing. Luis Fernando Rodríguez Díaz, UDUAL; Lic. Noé Becerra, CNEC; Lic. César Ricardo Estrada Onofre, Coordinador de Difusión ANFEI; y Rafael Licea A., CMIC.

Durante la reunión se dio seguimiento a los acuerdos establecidos en la reunión anterior, como la serie de televisión "Ingeniería: Ciencia e Innovación para el Desarrollo", Avances del Libro de Infraestructura para Niños, así como números en medios sociales y en la suscripción a boletines.

Asimismo fue abordado el Premio Nacional de Tecnología e Innovación así como sus resultados, el máximo reconocimiento que otorga el gobierno federal a procesos ejemplares de administración de tecnologías que generan innovación; además de información de apoyo para la construcción de bases para una mayor confianza e integridad en el sector de la infraestructura y desarrollo urbano, se tuvo un análisis de la Infraestructura de Estados Unidos, y se trató el Simposio Internacional Infraestructura en la Frontera.

Es importante resaltar la estrecha relación entre ambas instituciones, ya que la Alianza hace extensivas sus invitaciones para participar en convocatorias y talleres, entre otras actividades, a todos nuestros afiliados para la mejora continua.

Comité Académico de la XLIV Conferencia Nacional de Ingeniería de la ANFEI

Siendo las 11:00 horas del día 16 de febrero, se dieron cita en la Sala de Juntas de la ANFEI los integrantes del Comité Académico organizador de la XLIV Conferencia Nacional de Ingeniería. En esta segunda edición, estuvieron presentes el Dr. Andrés David García García, Director de la Escuela de Diseño, Ingeniería y Arquitectura del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México y Vocal de Conferencias Nacionales; Dr. Arturo Torres Bugdud, Subdirector de Planeación Estratégica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León; M.C. Guillermo Badillo López, Académico del Instituto Tecnológico de San Juan del Río; Dr. Juan Manuel Padilla Hernández, Director del Instituto Tecnológico de la Piedad; Dra. Viridiana Aydeé León Hernández, Académica de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; Mtra. María Delina Culebro Farrera, Académica del Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez; M. en I. Fernando Macedo Chagolla, Director de la Facultad de Estudios Superiores Aragón, Universidad Nacional Autónoma de México; Ing. Víctor Manuel Feregrino Hernández,



Subdirector Académico de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, Instituto Politécnico Nacional; Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo de ANFEI; y el Ing. Jorge Hanel del Valle, Asesor Académico de la ANFEI, quienes presentaron la propuesta de criterios a considerar para el dictamen de resúmenes y ponencias, así como la evaluación de las mismas. Se informó sobre la Conformación de las sesiones plenarias y salas de ponencia, se dio a conocer la guía de presentación de ponencias y de carteles, finalizando con el calendario de reuniones y actividades.

Reunión del Consejo Editorial de la ANFEI

Se dieron cita los integrantes del Consejo Editorial de la ANFEI en su 5ta edición el pasado 21 de febrero, estando presentes el Dr. Oscar Manuel González Cuevas, Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco; Dr. Francisco Javier Delgado Cepeda, Académico de la Escuela de Diseño, Ingeniería y Arquitectura del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México; Dr. Juan Antonio Aguilar Garib, Académico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León; M.G.A. Jaime Armando Barrientos Carrión, Académico y Coordinador de Difusión del Instituto Tecnológico de Puebla; Dr. Walter Ramírez Meda, Académico del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la División de Ingenierías de la Universidad de Guadalajara; Ing. Oscar Castellanos Hernández, Director del Instituto Tecnológico de Tlhuac y Vocal de Difusión; Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo y el Mtro. Jorge Hanel del Valle, Asesor Académico de la ANFEI. Estuvieron también presentes por parte del Instituto Tecnológico de Tlhuac los académicos, M. C. Daniel Torres Alvarado y Mtro. Jorge Olayo Valles y por parte de la ANFEI Eduardo Montalvo Mancilla, Coordinador de Informática y César Ricardo Estrada Onofre, Coordinador de Difusión.

El Ing. Juan José Echevarría agradeció la presencia de los asistentes a la reunión, cuyo objetivo fue el continuar fortaleciendo el trabajo editorial de la ANFEI a través de orientar sus publicaciones para lograr una buena difusión de las aportaciones que se producen en la Asociación y con ello contribuir a mejorar la formación de los ingenieros en México.

Dio a conocer los diferentes medios de difusión que tiene la ANFEI, como son la Página a través de la cual se tiene enlazadas las Redes Sociales de la Asociación y el Boletín Informativo Digital que se publica en forma trimestral, el cual se alimenta de las Notas informativas de eventos en donde participa la ANFEI. Respecto a la línea editorial se revisó lo que se ha publicado a la fecha, como son libros cuyos autores han sido generalmente académicos de las instituciones afiliadas, la trayectoria de la Revista impresa ANFEI y su conversión a Boletín Informativo, y la apertura de la Revista Electrónica ANFEI Digital con ISSN a través de la cual se publican actualmente las ponencias de las Conferencias Nacionales de Ingeniería de la ANFEI.





Considerando la labor que se ha realizado y a la importancia que debe tener el Consejo Editorial, el Ing. Oscar Castellanos Hernández, Vocal de Difusión, propuso que debería dársele certeza legal dentro de la Asociación y estar contemplado en los Estatutos como un órgano vinculado a la Presidencia, ya que de acuerdo a sus funciones, apoya el posicionamiento y cuida el prestigio de la ANFEI, por lo que expondrá esta propuesta en la reunión próxima del Comité Ejecutivo.

Otra de las propuestas presentadas fue que se integraran los libros editados por la Asociación, se procediera a una actualización de los mismos, se tramitara su registro en derechos de autor los que no tuvieran, se realizara un respaldo en forma digital y se llevara a cabo una obra editorial o integrara una Biblioteca Digital, con un nuevo diseño de identidad. Se propuso también que para contar con algunos puntos de vista de los lectores se hicieran una o dos preguntas previas a la consulta de un libro que este en formato digital disponible en la página de la ANFEI.

En cuanto a la Revista Electrónica ANFEI Digital se recomendó definir una sección en la cual se puedan presentar artículos de interés y que contribuyan a la formación de los ingenieros en México, como pueden ser los contenidos de conferencias magistrales de las Conferencias Nacionales de Ingeniería o distinguidos académicos o profesionistas, invitados por el mismo Consejo Editorial. Se revisó la propuesta de organización y funcionamiento del Consejo Editorial considerando que es el órgano responsable de definir los lineamientos editoriales, de realizar el análisis de los materiales propuestos para su publicación y de proponer al Comité Ejecutivo la publicación de una obra. Se mejoró la propuesta en lo referente a la designación de sus integrantes, atribuciones, obligaciones, conformación, entre otros puntos.

El Secretario Ejecutivo agradeció al Ing. Oscar Castellanos Hernández el promover la realización de esta reunión, y a los integrantes del Consejo Editorial su apoyo y compromiso con la ANFEI. Por último, no habiendo otro punto por atender en la Orden del día, agradeció a los presentes su asistencia y manifestó que de acuerdo a lo establecido se seguirá convocando a los integrantes del Consejo Editorial a dos reuniones anuales, en los meses de marzo y septiembre, por lo que se espera que para la siguiente reunión de este año se pueda llegar también con buenos resultados.

Cuarta Reunión de Coordinadores de Enlace

6

Dentro de las actividades a desarrollar, previas a la 3ra Reunión del Comité Ejecutivo 2016-2018 se llevó a cabo la 4ta. Reunión de Coordinadores de Enlace el día 2 de marzo a las 17:00 horas, en la Sala de Juntas del Hotel Royal Garden Reynosa siendo sede del evento el Instituto Tecnológico de Reynosa en el estado de Tamaulipas. Para esta reunión estuvieron presentes en la reunión reunión la Mtra. Mara Grassiel Acosta González, Directora del Instituto Tecnológico de Reynosa y Secretaria de la Región II; M. en I. Ana Alday Chávez, Directora del Instituto Tecnológico de Cuautla y Vocal de Planeación y Programación de ANFEI; Dr. Fernando Rafael Astorga Bustillos. Académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua y Coordinador de Enlace de la Región I; M.C. Guillermo Badillo López, Académico del Instituto Tecnológico de San Juan del Río y Coordinador de Enlace de la Región III; Mtra. Paulina Martínez Isidro, Académica de la Facultad de Ingeniería Química, Universidad Autónoma de Yucatán y Coordinadora de Enlace de la Región VII; M. en C. Carlos Rodríguez Pérez, Escuela de Diseño, Ingeniería y Arquitectura del ITESM-CEM y Coordinador de Enlace de la Región VIII; Ing. Jorge Hanel del Valle. Asesor Académico de la ANFEI; e Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo de la ANFEI.

En dicha reunión se informaron las actividades más relevantes que se han llevado a cabo de acuerdo al Plan de Trabajo en las Regiones I, III, VII y VIII, entre las que se encuentra la posibilidad de incorporar algunos puntos de las Conclusiones



de la XXI Reunión General de Directores, así como recomendar su participación en las Comisiones de las diferentes Vocalías del Comité Ejecutivo de ANFEI; impulsar el patentamiento y que los docentes realicen prácticas y su actualización profesional; promover pláticas y talleres para apoyar la acreditación de los programas educativos; continuar con las Reuniones de Directores en cada Región, se realizaran talleres de sensibilización para la innovación previos al Rally Latinoamericano de Innovación 2017; continuar con el programa de mejoramiento de los académicos a través de talleres de Perfil PRODEP y Cuerpos Académicos, impulsar la Red Académica de Ciencias Básicas y considerar concursos de diversos tipos fomentando actividades para los alumnos de carácter multidisciplinario.

Tercera Reunión del Comité Ejecutivo 2016-2018

En la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las 10:20 horas del día tres de marzo de 2017, se dieron cita los integrantes del Comité Ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) en el Salón Astorga I del Hotel Royal Garden Reynosa siendo anfitrión de dicho evento el Instituto Tecnológico de Reynosa, en la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas.

El M. en E. Dante Real Miranda, Presidente de la ANFEI y Director de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del IPN, dio por inauguradas las actividades de la Tercera Reunión del Comité Ejecutivo 2016-2018 de la ANFEI teniendo la seguridad de que los objetivos planteados se cumplirían satisfactoriamente, dando la bienvenida a los asistentes, y agradeciendo a la Mtra. Mara Grassiel Acosta González, Directora del Instituto Tecnológico de Reynosa, por la hospitalidad y organización de la reunión, así como a los miembros del Comité Ejecutivo por su asistencia. La Mtra. Grassiel Acosta brindó una cálida bienvenida a los asistentes a la Ciudad de Reynosa, mencionando que esperaba que los preparativos realizados por su equipo de trabajo cumplieran con los requerimientos establecidos, así mismo manifestó su interés y voluntad de desempeñar la responsabilidad que le había sido asignada en el Comité Ejecutivo de ANFEI, como Secretaria de la Región II. Posteriormente el Mtro. Real Miranda presidió la reunión y coordinó los trabajos de acuerdo a la Orden del día aprobada. Los Vocales dieron a conocer las actividades desarrolladas bajo su responsabilidad y las relacionadas al Plan de Trabajo Estratégico 2016-2018. Participaron la Vocal de Planeación y Programación, M. I. Ana Alday Chávez; el Vocal de Eventos Académicos y Culturales, Dr. Luis Enrique Fernández Baqueiro; el Vocal de Difusión, el Ing. Oscar Castellanos Hernández; el Vocal de Estatutos y Reglamentos, Ing. Paulino Alberto Rivas; la Vocal de Afiliación, Estadística e Historia, la Dra. María de Lourdes



Delgado Núñez; la Vocalía de Acreditación y Certificación, representada por el Dr. Arturo Torres Bugdud y la Vocalía de Conferencias Nacionales, representada por el Mtro. Carlos Rodríguez Pérez.

En relación a la XXI Reunión General de Directores, el Secretario



Ejecutivo informó los resultados estadísticos de dicho evento al cual asistieron 119 participantes entre directores, académicos, conferencistas e invitados, habiendo estado representadas 82 instituciones afiliadas de las ocho regiones de ANFEI y mencionó que de acuerdo a los Estatutos, se debe llevar un registro de cada institución afiliada que participe, principalmente en la Reunión General de Directores y en la Asamblea General de la Asociación. Se destacó que las aportaciones de los conferencistas fueron importantes, así como las de las mesas de trabajo de directores las cuales elaboraron propuestas y conclusiones por mesa que fueron presentadas por representantes de cada una de ellas. Se elaboraron las Conclusiones finales de dicha reunión, las cuales fueron publicadas en los medios con que cuenta la Asociación. El Mtro. Fernando Macedo Chagolla agradeció a los participantes,



a este evento y en especial a los directores de las instituciones que brindaron su apoyo para la realización de esta Reunión General de Directores, como fueron el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla, la ESIQIE del IPN, la Facultad de Ingeniería de la UNAM y la Secretaría Ejecutiva.

En relación a la XLIV Conferencia Nacional de Ingeniería, el Mtro. Carlos Rodríguez Pérez informó que se habían recibido 216 resúmenes y aceptado 135 por el Comité Académico de la Conferencia, provenientes de 66 instituciones afiliadas y 2 instituciones extranjeras, una de Colombia y otra de Ecuador. Respecto al Informe Económico, el Tesorero de la ANFEI, M. E. D. Ignacio López Valdovinos, mencionó que siguen siendo consistentes los resultados del ejercicio presupuestal el cual se deriva del trabajo del personal de la Secretaría Ejecutiva y del Despacho Contable, por lo que al día 31 de enero del 2017 el saldo en bancos era de \$7'177,081.24. Mencionó que inició el año 2017 con 241 afiliadas de las cuales 179 pagaron cuota 2016 y 62 están pendientes de cubrirla. Al finalizar su presentación el Presidente puso a consideración de los asistentes el Informe Económico, el cual fue aprobado por unanimidad.

En relación a la Participación de las Vicepresidencias Regionales, el Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez Vicepresidente de la Región II, agradeció a la Mtra. Mara Grassiel Acosta G. su anfitriona para recibir y atender a los asistentes a la Reunión y su bienvenida a los trabajos de la Secretaría de la Región II, e informó sobre las actividades que se llevarían a cabo en las instituciones de su región. Por otra parte, la Dra. Marcela Zamudio M., Vicepresidenta de la Región VII, informó que se habían llevado a cabo reuniones de directores y en la reciente llevada a cabo el pasado mes de febrero, se elaboró y aprobó el Plan de Trabajo Regional en el cual se tienen considerados proyectos derivados del Plan de Trabajo Estratégico 2016-2018.

El Presidente informó a los asistentes que con base a los acuerdos establecidos por el Comité Ejecutivo, se había designado a partir de esa fecha al Ing. Juan José

Echevarría Reyes, por un segundo periodo de cuatro años al frente de la Secretaría Ejecutiva de ANFEI, dándole una felicitación a nombre de la Asociación. Se informó que la próxima reunión del Comité Ejecutivo sería el 7 de junio en el Instituto Tecnológico de Aguascalientes, Sede de la XLIV Conferencia Nacional de Ingeniería.

Por último, el Presidente manifestó que habiendo atendido todos los puntos de la orden del día, agradeció la presencia de cada uno de los asistentes y no habiendo otro asunto que tratar procedió a llevar a cabo la Clausura de la Tercera Reunión del Comité Ejecutivo 2016-2018.



Reunión de Directores de la Región V

En la Ciudad de Cuernavaca siendo las 9:00 horas del día diez de marzo, se dieron cita los representantes de las instituciones de educación superior pertenecientes a la Región V de la ANFEI. Entre ellos, estuvieron presentes la Dra. Rosa María Melgoza Alemán, Vicepresidenta de la Región V y Directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; Dra. Viridiana Aydeé León Hernández, Coordinadora de Enlace de la Región V y Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; Mtra. Sara Sepúlveda Hernández, Jefa del Departamento en Investigación de la TESUB; Dr. Mario Jiménez Suárez, Profesor de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla; Mtro. Marco Antonio García Márquez, Director de Carrera de la Universidad Politécnica de Pachuca; Dr. Gabriel Soto Cortés, Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma; Mtro. Roberto Ortiz Delgadillo, Director del Instituto Tecnológico de Zacatepec; Mtro. Miguel Ángel Gómez Vicario, Responsable Académico de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Morelos; Mtra. Guillermina Sánchez Marino, Directora de Carrera de Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Cuautla; M.E. Yeyetzin Sandoval González, Directora del Instituto Tecnológico de Tehuacán; C.P. Aníbal George Haro, Director del Instituto Tecnológico de Tlaxco; Mtro. Rolando Porras Muñoz, Jefe de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de Occidente del Estado de Hidalgo.

La Dra. Rosa María Melgoza dio la bienvenida a los asistentes y con base a la orden del día coordinó la reunión en la cual se dio seguimiento a puntos de acuerdo de la reunión anterior entre los que se encontraban una mayor vinculación de la Investigación con otros niveles educativos, enfatizar los beneficios del desarrollo de patentes, cerrar la brecha entre competitividad y capacidad académica, extender la vinculación a nivel internacional, así mismo se promovió una mayor afiliación a la ANFEI, presentar en las reuniones los casos de éxitos de las instituciones de la Región V y en el Plan de Trabajo Regional quedo establecido una mayor participación en el Rally Latinoamericano de Innovación, programar cursos



de capacitación o talleres sobre el Perfil PRODEP y Cuerpos Académicos, elaborar un catálogo de las instituciones de la Región V con indicadores de Capacidad Académica, impulsar las redes académicas de Ciencias Básicas y en especial la de Matemáticas y fortalecer las relaciones con CONACYT, CACEI y CENEVAL.

Para finalizar, los directores de la región acordaron reunirse nuevamente durante el segundo semestre de 2017, teniendo como sede el Instituto Tecnológico de Tlaxco.



Taller de Elaboración de Reactivos para el 4º Concurso de Ciencias Básicas

Del 13 al 15 de marzo de 2017 se llevó a cabo el “Taller de Elaboración de Reactivos para el Cuarto Concurso de Ciencias Básicas ANFEI 2017”, siendo sede la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad Azcapotzalco, en donde 15 académicos especializados en Ciencias Básicas (Física, Química y Matemáticas) procedentes de Institutos Tecnológicos, universidades públicas y privadas de diferentes estados de la República, formularon los reactivos que deberán resolver los participantes del Cuarto Concurso de Ciencias Básicas a realizarse del 26 al 28 de abril en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), en la ciudad de Puebla.



La Dra. María de Lourdes Delgado Núñez, Vocal de Afiliación, Estadística e Historia de la ANFEI y Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-Azcapotzalco, a nombre del Mtro. Dante Real Miranda, Presidente de la ANFEI, dio por inaugurado el Taller de Elaboración de Reactivos siendo las 9:00 horas del día 13 de marzo en la Sala del Consejo Divisional de Ciencias Básicas, en el edificio HO, estando acompañada por el Secretario Ejecutivo de la ANFEI, Ing. Juan José Echevarría Reyes, el M.C. Carlos García Franchini, Expresidente de la ANFEI (2012-2014) y Exdirector del Instituto Tecnológico de Puebla, quien fungió como facilitador de dicho taller. Asimismo, estuvieron presentes el Ing. Jorge Hanel del Valle, Asesor Académico de



la ANFEI y Académico de la UAM-Azcapotzalco; la Mtra. Teresa Merchand Hernández, Secretaria Académica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; el Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón, Coordinador Divisional de Docencia de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. De igual forma y en compañía de los asistentes, dio por terminadas las actividades el día 15 de marzo, agradeciendo la dedicación y esfuerzo empleados en esta actividad, invitando a los académicos a formar parte del jurado evaluador del Concurso en la ciudad de Puebla.

Segundo Foro de Consulta Infraestructura 2030

El pasado 15 de marzo se llevó a cabo el Segundo Foro de Consulta Regional “Transparencia, planeación y gestión de proyectos de infraestructura” organizado por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), en donde la ANFEI estuvo representada por el M.C.E. Carmen Adolfo Rivera Castillo, Director del Instituto Tecnológico de Hermosillo. El evento dio inicio a las 10:00 horas en la ciudad de Hermosillo, Sonora, con el objetivo de contribuir en el diseño de una política de Estado que convierta la inversión en infraestructura estratégica en un motor que fortalezca el crecimiento económico.

Así, la presidenta de la CMIC Delegación Sonora, Ana Karina Maldonado Andrews, hizo énfasis en el enfrentamiento actual ante una serie de complicaciones políticas, económicas y sociales que impactan de manera directa en el desarrollo de nuestro país, abriendo una valiosa oportunidad al trabajo con estrategia.

Tercera Reunión de Directores de la Región VII de la ANFEI

El pasado 31 de marzo se dieron cita directivos y representantes de las Instituciones afiliadas a la ANFEI de la Región VII para llevar a cabo su Tercera Reunión de Directores, siendo las 11:00 horas y teniendo como sede el Centro de Información - Sala de Video Conferencias del Instituto Tecnológico Superior de Calkini en el Estado de Campeche. La bienvenida a los asistentes fue dada por la M. en C. Paulina Martínez Isidro, Académica de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán y Coordinadora de Enlace de la Región VII, seguido de la presentación del Curso de simulación del Rally de Innovación versión Regional, del Comité de Innovación, avances o actividades del comité de ciencias básicas, información sobre los programas acreditados recibidos por parte de las IES, Talleres impartidos en Chetumal y Campeche, Participación de la Región VII en la Conferencia Nacional y otras actividades.

Además de esta reunión, en el mes de marzo la Región VII tuvo otros eventos:

- El Taller de Cuerpos Académicos en la Región VII del 13 al 15 de marzo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche
- El Taller de Superación Docente en la Región VII realizado del 16 al 18 de marzo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Chetumal.

Tercera Reunión del Comité Académico de la XLIV Conferencia Nacional de Ingeniería

Siendo las 11:00 horas del día 30 de marzo, se reunieron en la Sala de Juntas de la ANFEI el Dr. Andrés David García García, Director de la Escuela de Diseño, Ingeniería y Arquitectura del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México, y Vocal de Conferencias Nacionales; Dr. Arturo Torres Bugdud, Subdirector de Planeación Estratégica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León; M.C. Guillermo Badillo López, Académico del Instituto Tecnológico de San Juan del Río; Dr. Juan Manuel Padilla Hernández, Director del Instituto Tecnológico de la Piedad; Mtra. María Delina Culebro Farrera, Académica del Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez; M. en I. Fernando Macedo Chagolla, Director de la Facultad de Estudios Superiores Aragón, Universidad Nacional Autónoma de México; Ing. Víctor Manuel Feregrino Hernández, Subdirector Académico de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, Instituto Politécnico Nacional; Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo de ANFEI; e Ing. Jorge Hanel del Valle, Asesor Académico de la ANFEI, con el objetivo de dar seguimiento a los puntos tratados en la segunda reunión realizada en meses pasados, así como para dictaminar y aprobar las ponencias presentadas para su participación y continuar con la planeación de las actividades académicas de la Conferencia. Así, se conformaron las sesiones plenarias y salas de ponencia (oral y carteles), se propuso el Programa Académico de la Conferencia Nacional de Ingeniería, y se dio seguimiento al calendario de Reuniones y actividades.



ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES Y ESCUELAS DE INGENIERIA

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 240 institutos, facultades y escuelas de ingeniería, en cualquiera de sus ramas, en todo el país.

La ANFEI tiene entre sus objetivos, pugnar porque la enseñanza de la ingeniería logre la formación integral del estudiante, por medio de: el 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

M. en E. Dante Real Miranda
Presidente

*Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del
Instituto Politécnico Nacional*

Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval
Vicepresidente General

Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. José Ángel Raynal Villaseñor
Secretario General

Escuela de Ingeniería de la Universidad de las Américas Puebla

M.E.D. Ignacio López Valdovinos
Tesorero

Instituto Tecnológico de Celaya

Ing. Oscar Castellanos Hernández
Vocal de Difusión

Instituto Tecnológico de Tláhuac

Boletín ANFEI - Publicación trimestral

Redacción: Ing. Juan José Echevarría Reyes - secretaria.ejecutiva@anfei.org.mx

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