



Boletín ANFEI

ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES Y ESCUELAS DE INGENIERÍA

Nº 14 JULIO - SEPTIEMBRE 2018

● *“FES Aragón será Sede del Taller de Evaluadores de la Región VIII”. P3*

● *“Celebración del Día del Ingeniero de UMAI es presidida por el Secretario de Comunicaciones y Transportes”. P4*

● *Dr. Jaime Castillo Elizondo ingresa a la Academia Mexicana de Ciencias. P4*

Primera Reunión del Comité Ejecutivo ANFEI 2018 - 2020



Con diseño Art Nouveau original de la época del porfiriato, el Salón Rojo del Palacio de Minería fue Sede de la Primera Reunión del Comité Ejecutivo 2018 –2020 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, ANFEI. El Dr. Carlos Escalante Sandoval, Presidente de la Asociación dio la bienvenida a la primera casa de la ciencia en México y Sede de la ANFEI, a los integrantes del Comité Ejecutivo, el pasado 7 de septiembre de 2018. Como ya se había consensado en la pasada Reunión del Comité Ejecutivo en Campeche, cada Vicepresidencia presentaría en esta Reunión una propuesta con metas puntuales y reales para el Plan de Trabajo

Estratégico 2018 –2020 “Buscando la alta participación de las Vicepresidencias y Regiones para que lo que se diga, en verdad, se haga”, enfatizó el Dr. Escalante Sandoval. Propiciar la participación de las instituciones asociadas en la Planeación Prospectiva de la Ingeniería y de la Formación de los Ingenieros de la Región y en los talleres de buenas practicas de acreditación de programas educativos y de perfil PRODEP. En cuanto al tema de aumentar la participación de los directivos en las reuniones de la Asociación, el Dr. Escalante se dirigió a los Vicepresidentes de las Regiones que son “El pulso de cada Región” y les pidió su opinión sobre la incorporación del

Taller de Planeación Prospectiva, en la próxima Reunión General de Directores, los cuales estuvieron de acuerdo que se ofreciera por la importancia que representa en estos momentos de cambios y retos futuros. De acuerdo a las recomendaciones y aportaciones de las regiones, se presentó una actualización del Plan de Trabajo 2018-2020: “Esta versión será votada hasta que todas las Regiones tengan una propuesta y metas de su Plan de Trabajo”, concluyó el Dr. Escalante Sandoval, manifestando que esperaba que la anfitriónía de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, haya sido del agrado de todos.



Reunión con el Tesorero de ANFEI

Con el objetivo de revisar la situación contable de la Asociación así como de las funciones, logros y pendientes de la Tesorería y para la recepción de la misma, el Dr. Enrique Fernández Baqueiro, Tesorero de ANFEI, se reunió con el Secretario Ejecutivo y los contadores de la ANFEI el pasado 2 de agosto en el Palacio de Minería, Sede de la ANFEI en la Ciudad de México.

Toda la información revisada fue de importancia para la elaboración del Informe Económico, que se presentará en la Primera Reunión del Comité Ejecutivo 2018 - 2020 el 7 de septiembre en las instalaciones del Palacio de Minería de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.



Reunión con la Directora de la UPIBI

El pasado 20 de agosto recibimos en nuestras instalaciones a la doctora María Guadalupe Ramírez Sotelo, actual Directora de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del IPN y Vocal de Eventos Académicos y Culturales del Comité Ejecutivo de ANFEI para el periodo 2018 - 2020. La Dra. Guadalupe Ramírez se integra al Comité de nuestra Asociación por lo que uno de los fines de la reunión fue brindarle los antecedentes de la Asociación así como las actividades, funciones y logros alcanzados en la Vocalía. Durante la reunión, la Dra. Ramírez propuso realizar un video explicativo sobre qué es la ANFEI, con el objetivo de darle una mayor difusión a la Asociación entre sus afiliados y al público en general.



XII Reunión de Directores de la Región II

Como parte de la celebración del treinta aniversario del Instituto Tecnológico de Reynosa, se llevó a cabo la Décima Segunda Reunión de Directores de la Región, su Directora y Vicepresidenta de la Región II de ANFEI, la Mtra. Mara Grassiel Acosta, dio una cálida bienvenida a la ciudad de Reynosa Tamaulipas agradeciendo la presencia de todos los directivos de la Región. La Coordinación estuvo a cargo del Mtro. Jesús Montemayor Villela.

La Reunión inició a las diez de la mañana y después de aprobar la Orden del Día y el Acta de la XI Reunión de Directores, llevada a cabo en la Universidad de Monterrey, se retomaron los acuerdos emanados de dicha Reunión como fue: el compromiso de los miembros para lograr una mayor participación en las actividades establecidas. Se informó la creación de un grupo en redes sociales conformado por los asistentes al taller de buenas prácticas estratégicas con el fin de incrementar el índice de aprobación en las Ciencias Básicas. Asimismo, se dijo que el Plan de Trabajo 2018 - 2020 de la Región ya está firmado por la Vicepresidencia y la Secretaría de la Región por lo que se enviará a la Secretaría Ejecutiva para agregarse al Plan de Trabajo Estratégico del Comité Ejecutivo; en él se señalan las metas que se desean obtener de cada programa genérico. En cuanto a los asuntos generales la Mtra. Mara Acosta, presentó a la Lic. Ana Isabel Lerma, Directora del Instituto Tecnológico de Matamoros como nuevo miembro de la Región II que forma parte del Comité Ejecutivo de ANFEI en la Vocalía de Premios y Reconocimientos. El Coordinador de Enlace informó que la solicitud de ingreso de la Universidad del Norte de Tampico se encuentra en pausa por situaciones internas. Por último, se aprobó de manera unánime al Instituto Tecnológico de Ciudad Madero como Sede de la próxima Reunión de Directores, en febrero de 2019. Estuvieron presentes representantes de las siguientes instituciones: IT Reynosa, Facultad de Ingeniería de la UAdeC, FIC UANL, FIME UANL, IT Linares, ITCM, ITNL, UAMRA de la UAT e ITCV.



Primera Reunión de Directores de la Región VIII

Con la asistencia de 5 Directores y 14 Representantes de las IES afiliadas de la Región, se dio inicio a las actividades de la Primera Reunión de Directivos de la Región VIII de la ANFEI el pasado 12 de septiembre, en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del Instituto Politécnico Nacional. En la reunión estuvieron presentes: la Dra. María Guadalupe Ramírez Sotelo, de la UPIBI del IPN; Dra. María Victoria Carreras Cruz, de la Universidad Panamericana; Ing. Daniel Cedillo Román, del Tecnológico Superior de Ecatepec; Mtro. José Hernández Rodríguez, de la UAM Unidad Azcapotzalco; Mtro. David Araujo Díaz y la Mtra. Laura Méndez Segundo, de la ESCOM del IPN; Mtro. Rafael Lozano Lobera de la UPIICSA del IPN; Ing. Eduardo Gonzalo Manuel Tzul, del Tecnológico Superior de Cuautitlán Izcalli; Mtro. Sergio Arroyo Trejo, de la ESIA - Zacatenco; Mtro. Héctor Sánchez Gómez, de Estudios Profesionales del Tecnológico de Estudios Superiores Coacalco; Mtra. Gabriela Rangel Gabela, de la FES Cuautitlán UNAM; Mtro. Rodolfo Velázquez Mancilla, del Tecnológico de Tlalnepantla; Mtro. Ramón Hernández Ávila, de la UPIITA del IPN; Ing. Cirilo Martínez Liga, del TESOEM; Ing. Omar Morales Dávila, de la FES Acatlán de la UNAM; Mtro. Mario Sosa Rodríguez, de la FES Aragón UNAM; Mtro. Hugo Quintana Espinosa, de la ESIME, Unidad Zacatenco; Ing. Alejandro Flores Alonso, del Instituto Tecnológico de Tláhuac; Dra. Guadalupe Silva Oliver, de la ESIQIE; Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo de ANFEI y el Mtro. Carlos Rodríguez Pérez, del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México y Coordinador de la reunión. Dentro de la Orden del Día se aprobó el Acta de la 5a Reunión de Directores de la Región VIII, misma que de haber correcciones, el Mtro. Rodríguez Pérez solicitó enviarlas por correo antes del 17 de septiembre.



Como parte de los acuerdos de la Primera Reunión del Comité Ejecutivo en la Región VIII, se informó que ya se había enviado la solicitud a CACEI para la programación de dos talleres que se espera aparezcan para el calendario de enero del 2019 de CACEI, uno de los talleres será de Autoevaluación y la FES Aragón será la Sede, este taller tiene la ventaja de trabajar en los puntos en común de la Región VIII, el segundo Taller es de Evaluadores con Sede en el Tec de Monterrey Campus Estado de México, el cual no tendrá costo pero si se requiere de una persona con experiencia como evaluador en el Plan 2014. En cuanto al Taller de Perfil PRODEP se acordó la unión de los Tecnológicos para fomentar la implementación del Taller. Por otro lado se reiteró el



compromiso de la Región a subir información a la APP de la ANFEI y mantenerla actualizada así como en la página web de ANFEI, para ello el Mtro. Rodríguez Pérez se comprometió a comunicarse con los integrantes de la Región y subir la información. A continuación, se dio un breve repaso al Programa de Trabajo del Comité Ejecutivo en el que se informó que Cancún será Sede de la XXIII Reunión General de Directores del 7 al 9 de noviembre. Por último, se revisó el calendario de actividades donde el representante del TESCI informó el trámite de registro para el 3er Foro Metropolitano, y se acordó de manera tentativa para el mes de diciembre la realización de la próxima Reunión de Directivos de la Región en el Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México.



Tercer Foro Metropolitano

Con el propósito de intercambiar experiencias académicas entre las IES de la Región VIII, se realizó la tercera edición del Foro Metropolitano de la Región. **Las buenas prácticas para favorecer la calidad educativa en el marco de los procesos de acreditación** fue la temática de esta edición.

En este evento se contó con la participación de cuatro expertos en el tema: la Directora General de CACEI, la Mtra. María Elena Barrera Bustillos con una plática/taller sobre **las rúbricas de evaluación de atributos de egreso**; de la Universidad Autónoma de Nuevo León, el Dr. Arturo Torres Bugdud impartió una conferencia sobre **las buenas prácticas en la administración frente a la acreditación**; el Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México, el Dr. Andrés García García ofreció una conferencia sobre **las herramientas para la evaluación, mejora de las competencias y atributos de egreso**, y el Mtro. Guillermo Márquez de la ESCOM-IPN dio una conferencia sobre **la relación del sistema de gestión de calidad y la acreditación de programas de ingeniería**. Las presentaciones de los conferencistas ya se pueden consultar en la página de ANFEI, www.anfei.mx en el apartado de la Región VIII.



3a. Sesión Ordinaria 2018 de la Comisión Interna de Administración del TecNM

El Día 17 de agosto de 2018, se realizó la Tercera Sesión Ordinaria de la Comisión Interna de Administración del Tecnológico Nacional de México (TecNM) en la Sala Narciso Bassols de la Subsecretaría de Educación Superior, en la que ANFEI estuvo presente como uno de los invitados de dicha Comisión. En la sesión se presentó el Informe de Autoevaluación del TecNM, en el cual destaca el incremento de varios indicadores entre los que se encuentra el crecimiento en su cobertura de un 26.93 % respecto al ciclo escolar 2012-2013 teniendo para el ciclo escolar 2017-2018, una matrícula de 597,031 estudiantes inscritos en los diferentes Institutos Tecnológicos que lo integran.



Día del Ingeniero en UMAI

El pasado 4 de julio se llevó a cabo la tradicional celebración del Día del Ingeniero por parte de la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros, en el Salón Ambrosía ubicado en la Delegación Tlalpan de la Ciudad de México. La anfitrionía estuvo a cargo del Presidente de UMAI, el Dr. Salvador Landeros, quien dijo que celebrar el Día Nacional del Ingeniero: “Es una fiesta de enorme significado porque simboliza la importancia que tiene la ingeniería para el desarrollo de México”.



El evento estuvo presidido por el Secretario de Comunicaciones y Transportes, el Mtro. Gerardo Ruiz Esparza y representante del Presidente Enrique Peña Nieto; la Lic. Yuriria Mascott, Subsecretaria de Transporte; el Mtro. Raúl Calleja Silva, Subsecretario de Infraestructura; el Dr. Rodolfo Tamayo, Subsecretario de Planeación y Política Ambiental; Ing. Francisco de la Parra, Representante del Director de la CFE, y el Ing. Javier Jiménez Espriú, propuesto como próximo Secretario de Comunicaciones y Transportes en el gabinete del Presidente Electo, Andrés Manuel López Obrador.

35a. Reunión de la Comisión de Difusión de la Alianza FiiDEM

La Reunión de la Comisión se realizó en las instalaciones del Laboratorio del Túnel del Viento de la Alianza FiiDEM el pasado 16 de agosto en la que ANFEI estuvo presente. En la reunión se discutieron las actividades de vinculación y fomento de la ingeniería entre sus agremiados, así como su aplicación en el campo de trabajo. También se hizo una revisión a los proyectos en marcha como los talleres de ingeniería y ecología para niños y niñas por el Capítulo Estudiantil del Instituto Politécnico Nacional, organizado en conjunto con la American Society of Civil Engineers.



Ingresa el Dr. Jaime Castillo a la AMC

De parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, (ANFEI), felicitamos al Dr. Jaime Arturo Castillo Elizondo, Director de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León y Expresidente de ANFEI, por haber recibido el diploma que lo acredita como miembro de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), lo cual es un merecido reconocimiento a su trayectoria académica y de investigación.

Esta distinción, motivo de orgullo para toda la comunidad universitaria, le fue otorgada al Dr. Castillo Elizondo durante la Asamblea General Ordinaria 2018 de esta Asociación, la cual se llevó a cabo en la Ciudad de México en la ceremonia de inicio del LIX Año Académico de la AMC.



Premio de Ingeniería de la CDMX 2018

El Premio de Ingeniería de la Ciudad de México busca reconocer el esfuerzo y talento de las y los ingenieros que con su trabajo y/o investigación generan progreso y beneficios para la sociedad.

En esta edición el premio fue entregado al Ing. Manuel Díaz Canales por su esfuerzo y talento para beneficio de los habitantes de la capital del país. El galardón le fue entregado por el Jefe de Gobierno, José Ramón Amieva Gálvez, en el Museo de la Ciudad de México.

Luego de recibir el premio, Manuel Díaz Canales aseguró dijo: “Este día es uno de los más emotivos de mi vida, **siempre sentí el afán de ejercer mi profesión de ingeniero con carácter técnico y con intenso sentido humanista**, con la convicción que al hacer mi trabajo contribuía al bienestar de la comunidad”.



“Siempre sentí el afán de ejercer mi profesión de ingeniero con carácter técnico y con intenso sentido humanista”



ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES
Y ESCUELAS DE INGENIERÍA

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 porque 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 Baqueiro

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



Rally Latinoamericano de Innovación 2018

Fechas: 5 y 6 de octubre de 2018

Países participantes: Argentina, Colombia, El Salvador, México, Chile y Paraguay.

Más información: www.rallydeinnovacion.org

1er Encuentro Iberoamericano de Facultades de Ingeniería en la Gestión de Desastres Naturales INGEDEN 2018

El objetivo del evento es compartir experiencias multidisciplinarias en estas temáticas y construir redes colaborativas.

Fechas: 24 al 26 de octubre de 2018

Lugar: Universidad Arturo Prat, Iquique - Chile

XXIII Reunión General de Directores de ANFEI

Fechas: 7 al 9 de noviembre de 2018

Lugar: Instituto Tecnológico de Cancún

Más información: www.anfei.mx/RGD2018/