

Plan de Trabajo Estratégico 2020-2022 considera desafíos actuales



EDITORIAL

Las actividades que mostramos en este boletín informativo reflejan la forma en que las comunidades educativas cambiaron la forma de trabajar y se adecuaron a las nuevas condiciones que impuso la pandemia. Los directivos establecieron nuevas formas de comunicación y de resolver los nuevos retos.

En el caso de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), se logró llevar a cabo el nombramiento de los integrantes del Comité Ejecutivo 2020-2022 en el marco de tres eventos significativos de esta asociación, los cuales fueron: la Asamblea General Ordinaria, la XXV Reunión General de Directores, y la XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería. Asimismo, se integró un programa que consideró los avances obtenidos, además de la entrega de los reconocimientos a los mejores egresados, a los académicos y a las instituciones que no sólo lograron alcanzar sus metas, sino que mejoraron su calidad y desempeño. También se mostró la visión de un nuevo periodo de gestión de la asociación plasmado en un Plan de Trabajo Estratégico, integrado por programas y proyectos que permitirán al nuevo Comité Ejecutivo mejorar los servicios ofrecidos a las afiliadas.

En esta próxima gestión, la ANFEI debe fortalecer la planeación y la prospectiva para crear escenarios que den mayor certidumbre a las instituciones afiliadas en su quehacer académico administrativo y, con ello, establecer las bases de una “Nueva ANFEI”, que utilice los medios a distancia y las formas de trabajo virtual, que apoyen la mejora de la calidad de los programas educativos y académicos relacionados con profesores, directivos y estudiantes, así como trabajar para que se impulse el crecimiento regional.

Esperamos que el año 2021 permita aprovechar toda la experiencia adquirida en el año anterior derivada del confinamiento sanitario, adquirir una nueva visión para proteger el mundo que habitamos, ser más cuidadosos en nuestra forma de convivir y deseamos que prevalezca la salud en todos los integrantes de las comunidades educativas del país.

Contenido

- 03** Los resultados de la gestión del Comité Ejecutivo 2018-2020 son la suma del trabajo de todos los agremiados
- 04** Plan de Trabajo Estratégico 2020-2022 considera desafíos actuales
- 05** XXV Reunión General de Directores comparte experiencias y perspectivas ante la nueva realidad
- 07** Reconocimientos ANFEI son un estímulo para promover los procesos de mejora
- 08** Mejores Instituciones de Ingeniería 2020
- 09** XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería supera los retos impuestos por la pandemia
- 11** Rally Latinoamericano de Innovación vincula a los futuros ingenieros con su entorno social
- 13** ITESM, sede virtual de Conferencia Nacional de Ingeniería
- 13** México dirigirá la UPADI
- 14** Ciencias básicas, soporte de las carreras de ingeniería

Los resultados de la gestión del Comité Ejecutivo 2018-2020 son la suma del trabajo de todos los agremiados



“ Esta asociación está todos los días impulsando su labor y sobre todo el engrandecimiento de la educación superior en México”.

Dr. Carlos A. Escalante Sandoval,
director de la Facultad de Ingeniería
de la UNAM.

El pasado 3 de noviembre de 2020, en el marco de la 8ª Reunión del Comité Ejecutivo 2018-2020, el Mtro. Hugo García Vargas, rector de la Universidad Politécnica de Guanajuato (UPG), celebraba el XV Aniversario de esta casa de estudios que recibía la XXV Reunión General de Directores y la XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería, eventos de los cuales fue anfitrión virtual.

“Agradezco a todos la generosidad del tiempo, la generosidad de compartir los conocimientos y las experiencias, que finalmente es lo que ha hecho fuerte a nuestra asociación”, manifestó el Mtro. García Var-

gas luego de recordar que en 2014 presentaba el ingreso de su institución, fundada el 2 de agosto de 2005, a la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI). Posteriormente, el Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval, presidente de la ANFEI, dio la bienvenida a los vocales, vicepresidentes, secretarios y coordinadores de Enlace, integrantes de este comité e invitados, a quienes instó a continuar los trabajos en beneficio de la formación académica de los ingenieros en México. También reconoció el crecimiento de algunas regiones durante su gestión como es el caso de

la Región V y la colaboración del Consejo de Acreditación para la Enseñanza de Ingeniería (CACEI) y de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) en el fomento de la acreditación de los programas educativos y las buenas prácticas.

“Es rica la experiencia, en todas las vocalías hay resultados”, subrayó el también director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien enfatizó que la suma de estos resultados recolecta “grandes aportes por parte de todos los agremiados”.

“Ha sido un placer trabajar con este Comité Ejecutivo (2018-2020), todos los que ahora permanecen y los que trabajaron, porque hubo algunas sustituciones en las direcciones, lo han hecho verdaderamente con un amplio compromiso, con un empeño, con muchas ganas”, señaló complacido el Dr. Escalante Sandoval al tiempo que reconoció que “no todas las asociaciones gremiales trabajan como ésta, esta asociación está todos los días impulsando su labor y sobre todo

el engrandecimiento de la educación superior en México” en cuanto a carreras de ingeniería respecta.

El Dr. René Alejandro Lara Díaz, vicepresidente general de la ANFEI, reconoció la gestión del presidente saliente, por lo que se comprometió a mantener la fortaleza de esta asociación y dar continuidad a esta labor, en miras de lograr “la calidad generalizada y no calidad segmentada” en las instituciones de educación superior de ingeniería, finalizó.

2021 PROMETE NUEVAS PROPUESTAS

El M. En I. Fernando Macedo Chagolla, vicepresidente de la Región VIII, propuso ante este comité una “nueva movilidad” entre instituciones, cuyas instalaciones sean cercanas físicamente, lo cual permitiría estrechar los lazos con otras dependencias además del intercambio de conocimientos entre estudiantes y profesores.

Plan de Trabajo Estratégico 2020-2022 considera desafíos actuales

El pasado 3 de noviembre de 2020, se llevó a cabo la toma de protesta del Dr. René Alejandro Lara Díaz, quien encabeza ahora al Comité Ejecutivo 2020-2022 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), en el marco de la XLVI Asamblea General Ordinaria, luego de que el Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval rindiera el Informe anual de actividades correspondiente al comité anterior. El también decano de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP) anunció que el Plan de Trabajo Estratégico 2020-2022 dará sustento a esta gestión considerando los desafíos que los nuevos tiempos han planteado a la ingeniería mexicana y los “comentarios y las observaciones de las distintas regiones de la asociación”, recabados por medio de una encuesta.

Asimismo, se elaborará un documento con la prospectiva a nivel nacional; así como también, se incrementará la presencia de esta organización a nivel internacional

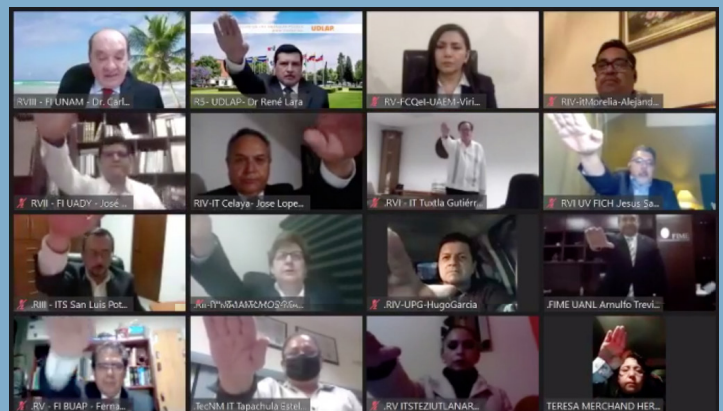
luego de realizar un estudio de la formación presente y futura de los ingenieros en México.

En relación con la calidad académica de las instituciones, se continuará con la organización de mesas redondas, reuniones, el Concurso de Ciencias Básicas, el Diplomado de Alta Dirección, la Reunión General de Directores y la Conferencia Nacional de Ingeniería, esfuerzo al que se sumará la difusión de las tendencias en la educación y administración en las instituciones afiliadas a esta asociación. También se desarrollarán talleres a distancia para fomentar las

buenas prácticas para la acreditación de programas educativos. De igual manera, el Dr. Lara Díaz prometió la construcción de nuevas redes de comunicación entre las ocho regiones de la ANFEI, además

de establecer un plan de trabajo por región, mediante dos reuniones anuales en las que se incentive la participación de los miembros que no han participado.

“Agradezco a los integrantes de este nuevo comité 2020-2022 por su disposición a aceptar los cargos para los que han sido propuestos y colaborar con la ANFEI en forma altruista. Gracias a todos por su atención y la confianza depositada en este Comité Ejecutivo 2020-2022 para dirigir por estos dos años a nuestra querida ANFEI”, concluyó el Dr. Lara Díaz.



El pasado 3 de noviembre de 2020, se llevó a cabo la toma de protesta del Dr. René Alejandro Lara Díaz.

XXV Reunión General de Directores comparte experiencias y perspectivas ante la nueva realidad

Durante 25 años, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) ha promovido entre los directores de todas sus afiliadas el compartir las experiencias educativas en la formación de ingenieros por medio de la creación de la Reunión General de Directores, de la cual se llevó a cabo la vigésima quinta edición los días 3 y 4 de noviembre de 2020, cuya sede virtual fue la Universidad Politécnica de Guanajuato (UPG).

“Los directores discutirán y llegarán a acuerdos sobre la temática “Experiencias educativas y desafíos para la educación en ingeniería en los escenarios futuros”, señaló el Dr. René Lara Díaz, presidente de la ANFEI, quien además comentó el programa académico de esta XXV Reunión General de Directores, el cual consistió en una mesa redonda con el tema “Experiencias educativas durante la contingencia sanitaria del COVID 19” en la que participaron: la Dra. Guadalupe Silva Oliver, directora de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESI-QIE) del Instituto Politécnico Nacional (IPN); el Dr. Guillermo de Anda Rodríguez, director del Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Reynosa; el Dr. René Alejandro Lara Díaz, decano de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de las Américas Puebla (UD-LAP); el Mtro. Eduardo Pérez Gutiérrez de la UPG; el Dr. Ricardo Thierry Aguilera, presi-



La vigésima quinta edición de esta reunión se llevó a cabo los días 3 y 4 de noviembre de 2020, cuya sede virtual fue la Universidad Politécnica de Guanajuato.

dente del Colegio Nacional de Ingenieros Industriales (CONAI); y la Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta, directora general de Educación Superior Universitaria de la Secretaría de Educación Pública (SEP); mesa que fue moderada por el Dr. José López Muñoz, director del TecNM, campus Celaya. De igual manera, como parte del programa se organizaron también mesas de trabajo de directores por regiones, las cuales presentaron sus conclusiones por mesa; éstas fueron coordinadas por el Dr. José Ángel Méndez Gamboa, director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).

Posteriormente, el Dr. Esteban Hernández Pérez, expresidente de la ANFEI 1989-1990, destacó el compromiso de esta asociación con la formación ética de los ingenieros, así como el fortalecimiento

de la misma y de la capacitación docente. Asimismo, el Dr. Hernández Pérez celebró que se “revisen experiencias y perspectivas ante la nueva realidad”, haciendo hincapié en considerar el cambio de paradigma en la educación.

En ese sentido, la ANFEI ha decidido abordar este escenario incierto por lo que ha propuesto que en este espacio, construido por todas sus afiliadas, se comparta qué herramientas se han diseñado en esta época para evaluar qué tanto de los conocimientos establecidos en los planes de estudio de las carreras de ingeniería han aprendido de manera efectiva los estudiantes durante esta “nueva normalidad”.

“La ANFEI impulsa la formación de calidad de los futuros ingenieros en los diversos campos de especialidad mediante estrategias de análisis y prospectivas, encaminando

sus esfuerzos y actividades a que los egresados de las instituciones afiliadas se desempeñen en sus labores con el rigor del conocimiento y la calidez que deben caracterizar dada la vocación social y genuina orientada al servicio del país”, reconoció el Ing. Juan Manuel Velázquez Peto, quien asistió en representación del Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, director general del IPN. También aplaudió que ante estos nuevos retos se establezcan alianzas que permitan fortalecer las acciones, con el objetivo de que “la ingeniería sea

protagonista en la transformación que requiere nuestro país”. Para finalizar, el Dr. José Ángel Méndez Gamboa, secretario general de la ANFEI, antes de clausurar esta reunión a las 18:24 horas, subrayó que “las soluciones (desarrolladas en la XXV Reunión General de Directores) han sido diversas, muchas de ellas coinciden, algunas no. Uno se va con esa riqueza de conocer otras opciones, otras posibilidades para seguir enfrentando la pandemia”.



Dr. José Ángel Méndez Gamboa,
secretario general de la ANFEI.



**Asociación Nacional de Facultades y
Escuelas de Ingeniería**

Próximamente...

Webinar - ANFEI

**“El liderazgo y la gobernanza
en la nueva normalidad institucional”**

Académicos invitados



Mtro. Jesús Mario Flores Verduzco
Instituto Tecnológico de Aguascalientes
del Tecnológico Nacional de México



Dr. Luis Enrique Fernández Baqueiro
Facultad de Ingeniería de la
Universidad Autónoma de Yucatán



Dr. Juan Manuel Padilla Hernández
Instituto Tecnológico de La Piedad
del Tecnológico Nacional de México
Moderador

**11
mayo
2021**

**17:00
hrs, CDMX**



zoom.us/join

ID de Zoom - 863 5846 6552

Código de acceso - 454350

Reconocimientos ANFEI son un estímulo para promover los procesos de mejora

Con el objetivo de rendir un homenaje al esfuerzo de académicos, directores e instituciones, de ingeniería, la Dra. Mara Grassiel Acosta González, directora del Instituto Tecnológico de Matamoros, en el marco de la XXV Reunión General de Directores, entregó los reconocimientos correspondientes en representación de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), el 3 de noviembre de 2020.

“El día de hoy habrá oportunidad de reconocer a todas las instituciones que gracias al mérito, trabajo y esfuerzo de las comunidades han podido cumplir los estándares que se requieren”, manifestó el Mtro. Hugo García Vargas, rector de la Universidad Politécnica de Guanajuato (UPG) al tiempo que daba la bienvenida a los presentes.

Posteriormente, se hizo entrega de la medalla Ing. José Emilio Amores Cañals al Ing. Ernesto Ángeles Mejía, presidente de la ANFEI en el periodo 1990-1992 y al Ing. Jesús Ruvalcaba González, presidente de esta asociación en el periodo 1996-1998.

Asimismo, se distinguió a aquellos académicos que han sido y son actores en el logro de la excelencia académica con el Reconocimiento al Mérito Académico 2020: al Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), institución de la Región II; al Mtro. Antelmo Orozco Raymundo del Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Zitácuaro, de la Región IV; al M. en C. Leopoldo González Rosas del TecNM, campus Atlixco, de la Re-

gión V; al Dr. Luis Antonio Chel Guerrero de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), institución de la

Región VII; al Dr. Daniel Aldama Ávalos de la División de Ciencias Fisicomatemáticas y de las Ingenierías de la Facultad de Estudios Superiores (FES), campus Aragón, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), institución de la Región VIII.

El Dr. Valdez Tamez agradeció “a la ANFEI por este esfuerzo que hacen en la formación de ingenieros, sobre todo en estos tiempos que son complicados para todos, con esa actitud de siempre, salir adelante”.

También se entregó el Reconocimiento a las Mejores Instituciones de Ingeniería del País 2020 a las Escuelas, Facultades e Institutos afiliados a la ANFEI, los cuales se espera provoquen un efecto dominó que emule su quehacer académico, administrativo, investigación científica y tecnológica.

“Fueron galardonadas 23 instituciones por la calidad de sus procesos educativos, de ellas 1 en categoría A, 10 en categoría B, 7 en categoría C y 5 en categoría D, que es la más alta. Esperamos que este reconocimiento sea un estímulo a continuar en el proceso de mejora continua y que cada año más instituciones sean galardonadas”, celebró el Dr.



La Dra. Mara Grassiel Acosta González entregó los reconocimientos a los mejores egresados de las carreras de ingeniería, al mérito académico y a las mejores instituciones.

Reconocimiento al Mérito Académico



Dr. Daniel Aldama Ávalos



Reconocimiento al Mérito Académico



Dr. Luis Antonio Chel Guerrero



Reconocimiento al Mérito Académico



Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez



Reconocimiento al Mérito Académico



Mtro. Antelmo Orozco Raymundo



Reconocimiento al Mérito Académico



M. en C. Leopoldo González Rosas



René Alejandro Lara Díaz, presidente actual de la ANFEI.

“Tendremos la oportunidad de seguir construyendo ingenieros con una gran calidad y calidez”, comentó la Mtra. Brenda Alvarado Sánchez, directora del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE), quien además se comprometió con seguir trabajando para conseguir subir de nivel, compromiso al que se sumaron los demás directores de

las instituciones distinguidas en esta ceremonia.

“Este reconocimiento es un compromiso que te reitera seguir formando a los mejores ingenieros e ingenieras del país”, subrayó la Dra. Viridiana Aydeé León Hernández, directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

“Es un honor para mí felicitar a

todos los ingenieros en general y por su puesto a todos los galar-donados y las instituciones a las que pertenecen. ¡Muchas Felicidades!”, señaló el Ing. Federico Kuhlmann, jurado del Reconocimiento al Mérito Académico.

“Muchas felicidades al esfuerzo que seguramente es de años y que se ve en este momento, concluyó el Dr. Lara Díaz a las 20 horas en que clausuró esta ceremonia.

Mejores Instituciones de Ingeniería 2020

CATEGORÍA B		CATEGORÍA A		CATEGORÍA C			
Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Departamento de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad del Caribe	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Nuevo León	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico de Zitácuaro	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico Superior de Atlixco	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo			
Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico Superior de Valladolid	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Universidad Politécnica del Valle del Évora	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del IPN, Unidad Zacateco			
Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Nuevo León	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Campus Universitario 2	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico de Chetumal	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico de Ensenada	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional		
Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico de Mérida	Reconocimiento a las Mejores Instituciones del país  Instituto Tecnológico de Morelia			

XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería supera los retos impuestos por la pandemia



XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería

La innovación y la vinculación en la formación de ingenieros

El pasado 5 de noviembre de 2020, se llevó a cabo la XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería: La innovación y la vinculación en la formación de ingenieros, evento organizado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) y la Universidad Politécnica de Guanajuato (UPG), sede virtual de esta conferencia.

Luego de dar la bienvenida, el Dr. René Alejandro Lara Díaz señaló que “hoy son tiempos de retos impuestos por las restricciones de movilidad”, es por ello, que la ANFEI decidió mudar esta conferencia nacional a una modalidad virtual.

En ese sentido el Mtro. Hugo García Vargas, rector de la casa de estudios que albergó este evento, comentó que la formación integral del estudiante rebasa los criterios de tiempo y espacio que considera el aula tradicional, “justamente, hoy podemos estar en un evento altamente formativo como lo es la Conferencia Nacional de Ingeniería, porque hemos asumido que formar integralmente no se trata sólo de acudir a la escuela y recibir clases, sino

de estar abierto a la mejora de las propias condiciones para el desarrollo”, finalizó.

“Será un trabajo arduo y de largo aliento en el que se proponga y diseñe en esta importante conferencia alternativas, que serán una valiosa guía para las acciones por venir en nuestro país”, manifestó entusiasta la titular de la Secretaría de Educación (SEP) de Guanajuato, Yoloxóchitl Bustamante Díez.

El programa académico de la XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería estuvo conformado de la siguiente manera: dos conferencias magistrales, una con el tema “Hacia una ingeniería de la innovación” con el ponente Dr. Guillermo José Aguirre Esponda, experto internacional en diseño, innovación y emprendimiento; el tema de la segunda conferencia fue “Experiencias de innovación educativa del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)”, expuesto por la Mtra. Irma María García Barranco del Centro de Desarrollo Docente e Innovación Educativa en el ITESM, campus Estado de México; una mesa redonda titulada “La in-

novación ante la crisis tecnológica, económica, social y de salud, acelerada por la pandemia del COVID 19”, en la cual participaron: el Dr. José Ángel Méndez Gamboa, director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY); la Dra. Teresa Merchand Hernández, directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Azcapotzalco; el Mtro. Jesús Mario Flores Verduzco, director del Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Aguascalientes; el Dr. Andrés David García García, director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del ITESM, campus Estado de México; el Dr. Leonardo Germán Gandarilla, presidente de la Asociación Nacional de Universidades Politécnicas (ANUP); sin olvidar, la presentación de las ponencias orales, las cuales se llevaron a cabo hasta el día viernes 6 de noviembre de 2020, en este último día se incluyeron también las ponencias en cartel.

“Esto representa una magnífica oportunidad de hacer un balance de las fortalezas y áreas de oportunidad que tenemos en esta temática. También es un buen momento para incorporar el tema de la formación profesional, el muy necesario balance que tenemos que hacer respecto del seguimiento que hacemos de profesores y estudiantes, sobre todo en momentos en que su salud física y emocional se encuentra

en riesgo”, manifestó el Dr. Enrique Fernández Fassnacht, director general del TecNM, quien inauguró a las 9:47 del 5 de noviembre de noviembre de 2020 el más grande evento de la ANFEI.

Opinión con la estuvo de acuerdo el Dr. Andrés García García, vocal de Conferencias Nacionales de la ANFEI, quien subrayó que “no se puede continuar con una enseñanza-aprendizaje tal como nosotros fuimos formados en ingeniería”, por lo que las Instituciones de Educación Superior requieren “enriquecer los conocimientos, las metodologías y las herramientas para elevar la calidad con la que se forman los futuros ingenieros”, finalizó.

Finalmente, el Dr. Lara Díaz entregó los reconocimientos a la institución sede por ser anfitrión de la XXV Reunión General de Directores y de la XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería. Y a las 14:34 horas del día 6 de noviembre de 2020 declaró clausurada esta conferencia nacional.

RECONOCIMIENTOS A LOS MEJORES EGRESADOS

En el marco de la XLVII Conferencia Nacional de Ingeniería se llevó a cabo la Entrega de Reconocimientos a los Mejores Egresados de Ingeniería del País 2019, en la cual Gustavo González Méndez, egresado de la carrera de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Politécnica de Guanajuato, en representación de los egresados expresó el impacto de la educación en sus vidas, al tiempo que asumió la responsabilidad de poner en alto el nombre de sus almas mater en beneficio de las generaciones posteriores.



Rally Latinoamericano de Innovación vincula a los futuros ingenieros con su entorno social



Los días 2 y 3 de octubre de 2020 se llevó a cabo el Rally Latinoamericano de Innovación de este mismo año, en el que 313 equipos mexicanos participaron, de los cuales la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) reconoció la destacada participación a nivel nacional de los tres mejores equipos: Equipo Dinamita, Meraki y EMIH el pasado 7 de diciembre de 2020. Asimismo, se distinguió el esfuerzo de los responsables de sede, del personal de apoyo y de los directivos de las instituciones, quienes trabajaron en equipo para llevar a cabo este evento que la ANFEI representa y organiza en México, junto

con el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI) de Argentina, el Centro de Innovación en Ingeniería (CII) de Uruguay y la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI) de Colombia. “Estas organizaciones en conjunto con la ANFEI han mostrado una gran responsabilidad al seguir impulsando estos enlaces para poder fomentar la competitividad en la formación de nuestros futuros ingenieros”, manifestó la Dra. María Guadalupe Ramírez Sotelo, vocal de Eventos Académicos y Culturales de la ANFEI, quien añadió que eventos como éste impulsan la responsabilidad social en los estudiantes.

“Es un gusto para la ANFEI estar entregando estos reconocimientos, que son la culminación del esfuerzo de todos los grupos que estuvieron participando”, celebró el Dr. René Lara Díaz, presidente de la ANFEI, después de la entrega de constancias y reconocimientos a todos los participantes de este proyecto, que promueve en los jóvenes la responsabilidad con el entorno social para que por medio de la ingeniería piensen cómo mejorar la calidad de vida en las distintas regiones de México y demás países de Latinoamérica. “El Rally hace crecer a los estudiantes mostrando que sus ideas pueden llegar a trascen-

der más allá de sus localidades, volviéndolos más seguros y entusiastas dentro de sus profesiones”, señaló la Lic. Ivonne Echevarría Chan, responsable de sede en el Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Tlanepantla.

El Mtro. Néstor Braidot, representante del Comité Ejecutivo, expresó entusiasta lo logrado hasta ahora, asimismo, agradeció a las asociaciones que trabajaron en el Rally que “nos invitan a seguir pensando alternativas para que esta aventura que empezó en el año 2014, y que fue incorporando asociaciones a lo largo del tiempo, siga”.

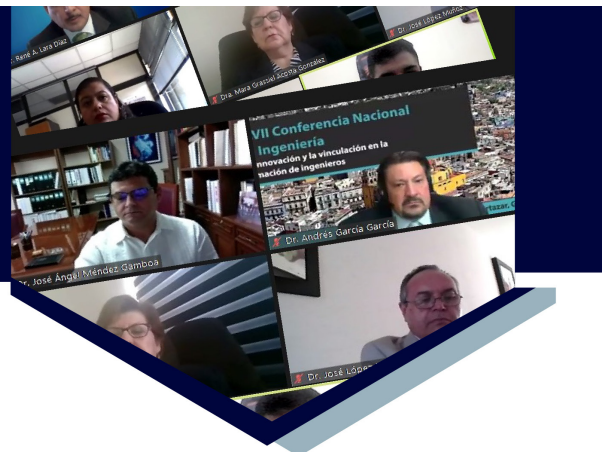
Finalmente, Evelyn Martín Hernández, integrante del equipo Dinamita, el cual obtuvo el primer lugar a nivel nacional, exhortó a los estudiantes y a los directivos de las instituciones afiliadas a “promover un futuro innovador, inclusivo y sustentable capaz de satisfacer las necesidades que se presentan en nuestro país e internacionalmente”.



La entrega de reconocimientos del Rally Latinoamericano de Innovación 2020 se llevó a cabo de manera virtual, los cuales fueron enviados por correo después.

XLVIII Conferencia Nacional de Ingeniería

2, 3 y 4 de junio



Rally Latinoamericano de
INNOVACIÓN 2021

1 y 2 de octubre

Próximamente...

ITESM, sede virtual de Conferencia Nacional de Ingeniería

La organización de la XLVIII Conferencia Nacional de Ingeniería, evento magno de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), inició el 16 de diciembre de 2020 con la primera reunión que convocó a los integrantes del Comité Académico de este programa.

Los miembros de este comité son los encargados de emitir el dictamen las ponencias que, de ser aprobadas, serán presentadas los días 2, 3 y 4 de junio de 2021 en la conferencia nacional, cuya sede virtual será la División de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), campus Guadalajara.

Revisión de la que se elegirán a las mejores ponencias, las cuales se darán a conocer al final de la XLVIII Conferencia Nacional de Ingeniería, con el objetivo de promover la calidad de los trabajos presentados. En este sentido, cada ponencia es revisada y evaluada por tres miembros de este comité, quienes se vigila no pertenezcan a la misma casa de estudios del académico que presenta su trabajo.

Asimismo, se estableció que el 27 de enero de 2021 se llevará a cabo la Segunda Reunión del Comité Académico a las 18 horas, para abordar los diferentes puntos relacionados con los dictámenes de las ponencias registradas, la estructura académica del próximo evento, el cual se retroalimentará con la experiencia reciente en lo referente a: las conferencias magistrales, la asistencia a las salas de ponencias, los talleres que se ofrecerán en paralelo, los programas complementarios y la difusión del evento.

El vocal de Conferencias Nacionales, el Dr. Andrés García García, exhortó a los integrantes del Comité Académico a que difundan entre las afiliadas no sólo para el registro de ponentes, sino que inviten a sus directivos y académicos a asistir, con el objetivo de atender el cambio de paradigma en la educación que ha propiciado la pandemia y la educación a distancia.

México dirigirá la UPADI



La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) asistió a la reunión convocada por la Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros (UMAI) el 10 de diciembre de 2020, para informar la situación de esta organización como miembro de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI), dado que México ocupará la presidencia de esta organización en el periodo 2021-2023.

El vicepresidente internacional, el Ing. Gustavo Hernández García, recordó que 20 de julio de 1949, se fundó la UPADI con la intención de establecer un vínculo entre todos los ingenieros de América Latina, como Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, El Salvador, Estados Unidos (en calidad de observador), Guatemala, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela, para consolidar la figura del ingeniero en el quehacer social del continente.



Ciencias básicas, soporte de las carreras de ingeniería

El pasado 26 de noviembre de 2020, el Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Morelia, le dio la bienvenida a los 10 equipos que lograron destacar entre los 33 que concursaron en la etapa eliminatoria del 7° Concurso de Ciencias Básicas (7° CCB), la cual se llevó a cabo 24 de septiembre de 2020.

El Concurso de Ciencias Básicas es un proyecto que nace de la necesidad de promover una sólida formación en las ciencias básicas, las cuales son un eje fundacional de su profesión, en ese sentido, el Dr. José Luis Gil Vázquez subrayó que “concursos como éste motivan a los estudiantes tener un amor por las ciencias básicas, lo cual ayuda (a las instituciones educativas) a reducir los índices

de reprobación en estas materias”, las cuales, sin duda, son “un gran soporte, un gran baluarte en la toma de decisiones en su quehacer estudiantil, en su vida personal, y desde luego, en su futura vida laboral”, agregó el Dr. Gil Vázquez.

Posteriormente, el pasado 27 de noviembre luego de la etapa final, el Mtro. Rigel Gámez Leal, representante del Jurado del 7° CCB, entregó los reconocimientos a los ganadores de la séptima edición de este certamen, que fueron: el Instituto Tecnológico de Chihuahua que se llevó el primer lugar, seguido del Instituto Tecnológico de Morelia en el segundo lugar y en el tercer lugar, no menos importante, el Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo.

También se entregó reconocimiento al estudiante del Instituto Tecnológico de Chihuahua, Luis Enrique Muro Teruel, quien obtuvo el puntaje más alto de la etapa eliminatoria de este concurso.

Asimismo, se entregaron las constancias a los integrantes del Jurado del 7° CCB, quienes colaboraron en la revisión de las soluciones presentadas por los estudiantes de ingeniería.

Finalmente, el Dr. René Alejandro Lara Díaz extendió su agradecimiento al Dr. Gil Vázquez, quien dirige la sede virtual de este certamen, el TecNM, campus Morelia. “Gracias por haber recibido este evento y por haberse adaptado a las condiciones en las cuales se dio. Agradecemos todo el apoyo”, concluyó, luego de entregarle de manera virtual un reconocimiento al instituto.



El Dr. René Alejandro Lara Díaz extendió su agradecimiento al Dr. Gil Vázquez.

Felicidades por su recién nombramiento

REGIÓN II

ING. JAIME EDUARDO
CASTILLA CANALES
Director de la División
de Ingeniería de
la Universidad
del Norte



**Asociación Nacional de Facultades
y Escuelas de Ingeniería**

REGIÓN IV

MTRA. PALOMA
ELIZABETH MARTÍNEZ
PALOMARES
Directora general del
Tecnológico Nacional
de México, campus
Ciudad Hidalgo

DR. GILBERTO
CARREÑO AGUILERA
Director de la División
de Ingeniería,
campus Guanajuato,
de la Universidad
de Guanajuato

REGIÓN V

M. I. ANGEL CECILIO
GUERRERO ZAMORA
Director de la Facultad
de Ingeniería de
la Benemérita
Universidad Autónoma
de Puebla

DR. RENÉ ALEJANDRO LARA DÍAZ
Presidente

Escuela de Ingeniería Universidad
de las Américas, Puebla

DR. JOSÉ LÓPEZ MUÑOZ
Vicepresidente General

Tecnológico Nacional de México,
campus Celaya

DR. JOSÉ ÁNGEL MÉNDEZ GAMBOA
Secretario General

Facultad de Ingeniería de la Universidad
Autónoma de Yucatán

**DRA. MARÍA GUADALUPE
RAMÍREZ SOTELO**

Tesorera

Directora de la Unidad Profesional
Interdisciplinaria de Biotecnología
del Instituto Politécnico Nacional

LIC. MARÍA ELENA ROJAS RAUDA
Vocal de Difusión

Tecnológico Nacional de México,
campus Toluca

REGIÓN VIII

DR. ARTURO REYES
SANDOVAL
Director general del
Instituto Politécnico
Nacional

M. EN A. SERGIO
CÉSAR ARROYO TREJO
Director de la Escuela
Superior de Ingeniería
y Arquitectura, unidad
Zacatenco, del IPN

LIC. LAURA MITZI
BARRIENTOS CANO
Directora general del
Tecnológico de
Estudios Superiores
de Cuautitlán Izcalli

Próximamente...

Organizan



Octavo Concurso de Ciencias Básicas

Modalidad Virtual / 13 al 18 de mayo de 2021

Boletín ANFEI. Publicación trimestral.
Redacción: Lic. Julia Páez López e
Ing. Juan José Echevarría Reyes.

Palacio de Minería, Tacuba 5, Col. Centro,
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06000,
Ciudad de México.

difusion@anfei.mx

5512 2230 y 5512 2231