

PARTICIPANTES AGRADECEN CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIAS VIVIDAS EN EL DIPLOMADO DE ALTA DIRECCIÓN



EDITORIAL

Después de estar inmersos en un confinamiento sanitario establecido por las autoridades de salud y educación de los tres niveles de gobierno originado por la pandemia de Covid-19, hemos demostrado lo aprendido a través de las actividades desarrolladas en estos tres primeros meses del año 2022. De hecho, ustedes podrán observar las evidencias en este boletín, el cual difunde las actividades y los eventos organizados por la ANFEI, con la presencia y participación de directivos, académicos y alumnos, en las modalidades: virtual, híbrida, mixta y presencial.

En enero presentamos nuestro calendario de actividades, mes en el que tuvimos una reunión virtual con el Comité Académico de la XLIX Conferencia Nacional de Ingeniería. Posteriormente, en el mes de marzo realizamos la primera reunión en la modalidad híbrida con los integrantes del comité antes mencionado y la Sexta Reunión del Comité Ejecutivo 2020-2022, esta última fue realizada en la ciudad y puerto de Veracruz, combinando la modalidad presencial con la virtual. El paso a la presencialidad lo dimos a finales de marzo y principio de abril con el Taller de Elaboración de Reactivos para el 9º Concurso de Ciencias Básicas, el cual se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Cautla del TecNM y la etapa final de este certamen, realizada el mes de mayo en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos.

Con lo anterior queremos dejar testimonio y agradecer a todos los académicos, directivos y alumnos de las instituciones afiliadas a esta asociación, así como a los organizadores que se han involucrado en los eventos, por el esfuerzo y compromiso que han mostrado al hacer posible la realización de los diferentes eventos de la ANFEI. Juntos hemos vivido la experiencia de un retorno gradual a la nueva normalidad para que las diferentes instituciones educativas sigan brindando un servicio educativo tan necesario para la sociedad, las cuales han mostrado cómo superar los retos que se les han presentado en los últimos años.

Contenido

- 03** Conferencia Nacional de Ingeniería propicia el aprendizaje colectivo
- 04** Webinar, una herramienta de orientación
- 04** Comité Académico de la CNI
- 05** Participantes agradecen conocimiento y experiencias vividas en el Diplomado de Alta Dirección
- 06** Pandemia ha revolucionado a las personas
- 06** Región VIII implementa una dinámica para promover las buenas prácticas
- 07** Comité Académico del 9º Concurso de Ciencias Básicas define sedes
- 08** Taller de Elaboración de Reactivos
- 08** ANFEI analiza y documenta las buenas prácticas directivas en tiempo de pandemia
- 09** Incluye Región II redes académicas de ingeniería en el plan de trabajo regional
- 09** Taller de la Red Académica de Ingeniería
- 10** Coordinadores de Enlace contribuyen al cumplimiento de las metas
- 11** ANFEI reporta buenos resultados de la XXVI Reunión General de Directores
- 12** Región V promoverá participación de docentes

Conferencia Nacional de Ingeniería propicia el aprendizaje colectivo



Reunión de evaluadores se lleva a cabo el 14 de enero de 2022.

La Conferencia Nacional de Ingeniería es uno de los eventos que organiza anualmente la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) en colaboración con el personal de la sede y de acuerdo con las propuestas de los integrantes del Comité Académico de este evento, quienes establecen los criterios de evaluación y realizan el dictamen de las ponencias.

En ese sentido, con el objetivo de orientar e informar a los evaluadores de esta edición sobre los requerimientos que deben cumplir las ponencias de este programa y con ello mejorar la

calidad de dichas ponencias, el 14 de enero de 2022 se les convocó a una reunión que se llevó a cabo en la modalidad virtual. Ellos serán los encargados de la revisión y evaluación de los trabajos propuestos y enviarán posteriormente las recomendaciones correspondientes a los autores.

A petición del Dr. Andrés David García García, vocal de Conferencias Nacionales de la ANFEI, se evaluaron también los resultados de la XLVIII Conferencia Nacional de Ingeniería para considerar las mejoras que se implementarán en la nueva edición.

“Nosotros lo que queremos es nutrir la conferencia con la experiencia vivida de estos 18, 20 meses de pandemia en la formación de nuestros estudiantes de ingeniería de las diferentes instituciones”, señaló el también director del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), campus Estado de México.

Asimismo, el Dr. García García reiteró que se espera que los resultados de lo que se realizó en las instituciones de educación superior durante la pandemia se pueda compartir para que académicos de otras instituciones los implementen



XLIX Conferencia Nacional de Ingeniería

1-3 de junio

a partir de un punto distinto, es decir, “además de contribuir a la conferencia y en la dinámica que tenemos las afiliadas (a la ANFEI), se puedan aplicar en algunas instituciones” aprovechando lo aprendido por la institución que comparte dicha experiencia. Cabe mencionar que el docu-

mento “Guía de elaboración y estructuración de ponencias”, se encuentra adjunto a la convocatoria publicada en la página de la ANFEI (www.anfei.mx/cniz2022/), en el cual se explica a detalle la estructura que deben tener las ponencias presentadas para esta conferencia, así como la manera correcta de ci-

tar las fuentes consultadas y la colocación y descripción de las figuras y tablas que se utilicen, entre otros detalles más. Los invitamos a consultarlo para que se den una idea de los requisitos básicos en espera de que en el futuro se determine el tema de la próxima Conferencia Nacional Ingeniería.



Gracias a la labor de este comité cada Conferencia Nacional de Ingeniería mejora.

Comité Académico de la CNI

El pasado 16 de marzo de 2022, se llevó a cabo la Segunda Reunión del Comité Académico de la XLIX Conferencia Nacional de Ingeniería en las instalaciones de la sede, el Palacio de Minería de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), con el objetivo de realizar el dictamen de las ponencias presentadas.

En este evento se registraron 135 ponencias, cuyos autores recibieron la notificación en caso de haber sido aceptados sus trabajos el 18 de marzo de 2022 y el 8 de abril de 2022 se comunicará el dictamen final a cada uno de los autores de los trabajos recibidos. Asimismo, este comité dio seguimiento a la planeación de las actividades académicas que se incluirán en la conferencia nacional, las cuales fueron informadas a los integrantes del Comité Ejecutivo 2020-2022.

Webinar, una herramienta de orientación



La ANFEI consideró de suma importancia diseñar un *webinar* que no sólo promueva entre los académicos y directivos de las instituciones formadoras de ingenieros la presentación de ponencias, sino que además con ello se coadyuve a la gestión de un ambiente de colaboración del cual las afiliadas a esta asociación se benefician.

Dicho *webinar* se llevó a cabo el 9 de febrero de 2022, fue impartido por la Dra. Azucena García León de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), el Mtro. César Hernández Mendoza del Instituto Tecnológico

Superior de Irapuato del Tecnológico Nacional de México (TecNM), el Mtro. Mario Sosa Rodríguez de la Facultad de Estudios Superiores-Aragón de la UNAM y moderado por el Dr. Andrés García García, vocal de Conferencias Nacionales de la ANFEI.

En las dos últimas ediciones de la conferencia, se han realizado dos *webinars* previos a la misma, que la ANFEI difunde a las comunidades educativas para que participen más ponentes y compartan sus buenas prácticas y experiencias de aprendizaje con la finalidad de mejorar la formación de los ingenieros teniendo en cuenta que la ingeniería es un bastión del país.



135 ponencias se registraron para esta edición.

Participantes agradecen conocimiento y experiencias vividas en el Diplomado de Alta Dirección



Novena edición de este programa concluye entre aplausos.

Durante la ceremonia de clausura del 9º Diplomado de Alta Dirección para directivos de escuelas formadoras de ingenieros que se llevó a cabo el 19 de enero de 2022, el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), reconoció en representación del Dr. René Alejandro Lara Díaz, presidente de esta asociación, la labor realizada por el Dr. Mario Flores Verduzco, “quien ha coordinado toda la jornada 2020-2021 de este noveno diplomado; a todos los facilitadores que hicieron una vez más un esfuerzo durante el confinamiento, además de establecer una mejora constante de sus materiales y en su forma de enseñar, para que sea más efectivo el aprendizaje; a los participantes y a los directivos que han permitido darse un tiempo para mantenerse actualizados en es-

tos tiempos donde se requiere tener nuevas herramientas y nuevas reflexiones para seguir atendiendo el servicio educativo”, señaló.

Asimismo, los participantes se manifestaron agradecidos y reconocieron que el diplomado ha sido una experiencia de aprendizaje enriquecedora. “Es un honor haber trabajado con este equipo de ingenieros que estuvieron participando en este diplomado, muchas gracias a nuestros líderes que nos presentaron este proyecto”, dijo la Dra. Rosalba Patiño Herrera, jefa del Departamento de Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Celaya del Tecnológico Nacional de México (TecNM).

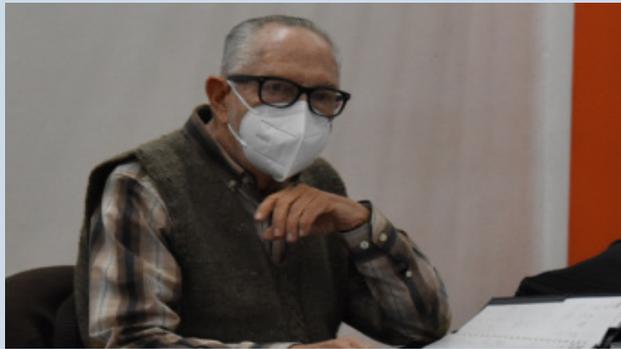
“Gracias por los conocimientos que me transmitieron, por las experiencias, efectivamente es algo que queda y estoy muy contenta

de haber participado en el diplomado. Muchas felicidades a los organizadores”, agregó la Dra. Ángeles Belém Priego Sánchez, coordinadora divisional de Docencia de la División de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Azcapotzalco.

De igual manera, se habló de la importancia del papel de las sedes, cuyas experiencias se analizan con el objetivo de promover las buenas prácticas de las instituciones de los que hoy concluyen este programa. En esta edición, las sedes fueron: la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) y el Instituto Tecnológico Superior de Calkiní en el Estado de Campeche del TecNM, las cuales se presentaron en la modalidad virtual dadas las circunstancias.

Pandemia ha revolucionado a las personas

El Mtro. Jorge Hanel del Valle, asesor académico de la ANFEI, consideró importante reflexionar sobre lo que hemos vivido y la situación actual como un momento de gran cambio para la humanidad, no sólo por el aspecto de salud y de renovación tecnológica, sino también la revo-



Mtro. Jorge Hanel del Valle.

lución que ha transformado a las personas.

“Me parece muy grato que se haya señalado que el trabajo realizado entre todos nosotros es la unión lo que le da mayor valor”, añadió el Mtro. Hanel del Valle, además de reconocer que la revolución tecnológica ha permeado también a este programa y, por ende, a sus participantes. “El trabajo en equipo es el trabajo que nos va a sacar a delante ante las otras crisis que estamos viviendo”, concluyó el asesor de la ANFEI, al tiempo que reconoció la labor del personal de la Secretaría Ejecutiva de esta asociación.

El 8 de febrero de 2022, los directores de la Región VIII se reunieron para compartir las buenas prácticas y la información sobre la gestión directiva, dinámica que comenzó con la experiencia de la División de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías de la Facultad de Estudios Superiores (FES) - Aragón de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) como se acordó en la reunión anterior. Posteriormente, el M. en I. Fernando Macedo Chagolla, director de la FES-Aragón de la UNAM, señaló que “el tener la posibilidad de ver qué es lo que están haciendo con sus recursos y realidades ha permitido para nosotros tomar esas ideas porque no tendríamos la capacidad de innovar todo, no nos da para tanto, más bien es observar lo que hacen los demás bien y tratar de hacer nuestra adaptación y nuestro modelo”. Esta casa de estudios ha tratado de “mantener la participación con la ANFEI durante aproximadamente 10 años a la fecha. En este tiempo, consideramos que nos hemos beneficiado y apren-

Región VIII implementa dinámica para promover las buenas prácticas



Directores de esta región aprovechan el espacio que genera la ANFEI para compartir experiencias entre pares.

dido mucho del trabajo que se lleva dentro de la asociación, todas esas experiencias, las buenas prácticas que se desarrollan en las instituciones de educación superior afiliadas a esta”, puntualizó el Mtro. Mario Sosa Rodríguez, jefe de la División de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías de la FES-Aragón de la UNAM, luego de reconocer que los eventos

de la ANFEI más el liderazgo del M. en I. Macedo Chagolla les han permitido imprimir un sello enfocado en “la cultura de la calidad y mejora de los procesos de formación de los ingenieros en la FES-Aragón”, concluyó. Asimismo, en esta reunión se expusieron otros asuntos de interés común derivados de la Quinta Reunión del Comité Ejecutivo 2020-2022.



Instituto Tecnológico de Cautla del TecNM y Universidad Politécnica del Estado de Morelos, sedes del Taller de Elaboración de Reactivos y del 9º. Concurso de Ciencias Básicas respectivamente.

Comité Académico del 9º Concurso de Ciencias Básicas define sedes

Luego de ocho años consecutivos, la ANFEI se preparó nuevamente para la realización de la novena edición del Concurso de Ciencias Básicas que coordina el Dr. Carlos García Franchini, quien también es fundador de este.

Todo comenzó con una reunión de los integrantes del Comité Académico, la cual se realizó el 15 de febrero de 2022 por medio de la plataforma Zoom, la cual fue dirigida por el vocal de Eventos Académicos y Culturales de esta asociación y expresidente de la ANFEI, el Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval, quien mencionó los beneficios de la modalidad en línea para la organización de este concurso.

En dicha reunión se definieron las sedes del Taller de Elaboración de Reactivos y del 9º Concurso de Ciencias Básicas luego de que el Dr. Arturo Mazari Espín, rector de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR), agradeciera a los integrantes de este comité conformado por académicos de las ocho regiones de la ANFEI por haber aprobado la postulación de esta institución

educativa como sede de la novena edición de este certamen. Posteriormente, el Dr. Mazari Espín presentó la infraestructura de la UPEMOR a los asistentes, mostrando los espacios que serán ocupados por el Jurado y los equipos participantes, tanto para la plática informativa como para la aplicación del examen en la etapa final.

Para el Taller de Elaboración de Reactivos se aprobó como sede el Instituto Tecnológico de Cautla del Tecnológico Nacional de México (TecNM) y se estableció que se llevaría a cabo de manera presencial los días 30 y 31 de marzo y 1 de abril del año en curso.

Respecto a la organización del Noveno Concurso de Ciencias Básicas, se acordó que se llevara a cabo en dos partes, la etapa eliminatoria (28 y 29 de abril de 2022), en la cual se realizarán los exámenes correspondientes en las sedes virtuales de las instituciones inscritas en este certamen, y la etapa final en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, casa de estudios que albergará la presencia de los 10 equipos fina-

listas los días 12 y 13 de mayo del mismo año.

Además de la definición de las sedes de este certamen y del Taller de Elaboración de Reactivos, en esta reunión, se determinó la aprobación y publicación de la convocatoria, el establecimiento de las modalidades, y la definición de las actividades del Jurado y la logística del concurso. Así como también se analizaron los resultados y las experiencias desarrolladas en el marco del Octavo Concurso de Ciencias Básicas.

“La participación siempre va a ser bienvenida, eso es lo que se está haciendo en la ANFEI, para que no sean siempre las mismas instituciones las que participen, sino que se vaya enriqueciendo con el mayor número de afiliadas de esta asociación”, concluyó el Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval, también director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, quien instó a las demás instituciones educativas que conforman esta asociación a participar en este concurso y en los demás eventos de la ANFEI.

Taller de Elaboración de Reactivos

Los días 30 y 31 de marzo de 2022 y el 1 de abril del mismo año se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Cautla del Tecnológico Nacional de México (TecNM) el Taller de Elaboración de Reactivos del Noveno Concurso de Ciencias Básicas.

El objetivo de este certamen es “reconocer a los mejores estudiantes de ingeniería por su excelencia en el dominio y la aplicación de las Ciencias Básicas, especí-

ficamente en Matemáticas, Física y Química, así como el trabajo de sus profesores en la enseñanza de estas y de las instituciones a las que pertenecen”, señaló el Mtro. Porfirio Roberto Nájera Medina, director de la sede que albergó este taller. Posteriormente, académicos de las ocho regiones elaboraron los reactivos que intentarán resolver los estudiantes inscritos en este certamen nacional.



Académicos de las ocho regiones elaboran reactivos del Concurso de Ciencias Básicas.

ANFEI analiza y documenta buenas prácticas directivas en tiempo de pandemia



Tiempos actuales deben analizarse para promover las buenas prácticas que realizaron los directivos.

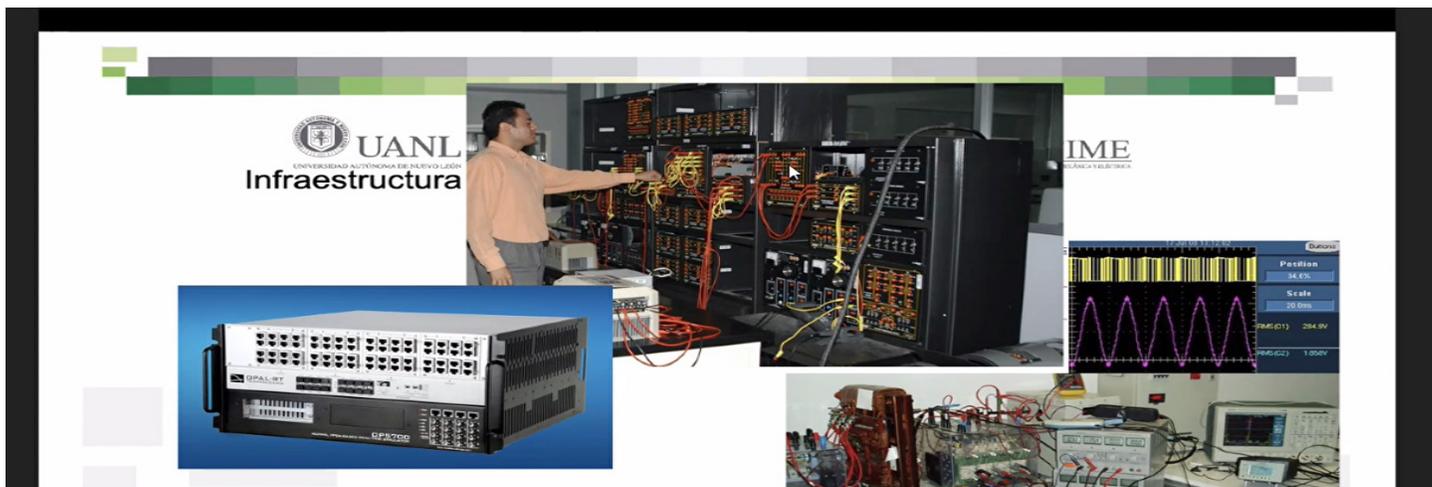
El 17 de febrero de 2022, la ANFEI convocó a los integrantes del grupo de trabajo de buenas prácticas, el cual está conformado por directivos de instituciones afiliadas a esta asociación, para que analizaran los resultados de una encuesta que se les aplicó durante los meses septiembre y octubre de 2021 con el propósito

de conocer las acciones que implementaron para dar respuesta al servicio educativo durante el confinamiento sanitario originado por la pandemia del coronavirus e identificar qué funcionó y qué no funcionó, y las buenas prácticas que coadyuven en el futuro a mejorar la gestión directiva en las instituciones formadoras de ingenieros.

Esta encuesta que se contempló en el Proyecto 1. 3 Estudio de la formación presente y futura de los ingenieros en México del Plan de Trabajo Estratégico 2020-2022 de la ANFEI se diseñó en cinco secciones: información general, docencia, investigación, dirección y gestión, y expectativas del uso de las modalidades híbrida, virtual y presencial en los próximos años tanto para la docencia como para la investigación. Los puntos que se abordaron fueron las plataformas que se utilizaron, apoyos brindados a estudiantes y profesores, capacitación de personal académico y administrativo, por mencionar algunos.

“Ese es el espíritu de la ANFEI, compartir buenas prácticas y lograr resolver los problemas que tenemos todas las instituciones y el país en la formación de ingenieros”, comentó el Dr. Arturo Torres Bugdud, subdirector de Planeación Estratégica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), en referencia a este documento como evidencia del buen trabajo que se ha hecho hasta ahora. Punto con el que estuvo de acuerdo el Dr. Hermenegildo Lagarda Leyva, director del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, quien felicitó a esta asociación porque “es un trabajo que da cuenta de lo que hicimos”.

Incluye Región II redes académicas de ingeniería en el plan de trabajo regional



Taller impartido en la FIME de UANL.

Directores de la Región II de la ANFEI se reunieron el 24 de febrero de 2022 con el objetivo de promover la organización de las redes académicas y las reuniones convenidas en el plan de trabajo regional 2020-2022, además de abordar el calendario de eventos de esta asociación y definir la fecha de realización del taller de Superación Docente.

En relación con la Red Académica de Ingeniería, el Dr. Arturo Torres Bugdud, coordinador de Enlace de esta región, informó que la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) convocará a investigadores de distintas instituciones afiliadas a la ANFEI que conforman cuerpos académicos para construir dicha red, de la cual se planeó realizar una reunión el 23 de marzo de 2022 en la modalidad virtual.

“Es muy importante esta Red Académica de Ingeniería, sobre todo porque ustedes ya traen la experiencia en los cuerpos

académicos, podríamos hacer sinergia con otras instituciones donde podrían participar nuestros docentes”, reconoció la Dra. Mara Acosta González, secretaria de la Región II de la ANFEI.

La idea es conocer “cuál es su forma de trabajar, cuáles son sus proyectos más importantes, cómo trabajan en la formación personal, en las tesis y/o en la industria. Aquí veremos el trabajo desarrollado por nuestros profesores e investigadores para atender problemas de ingeniería”, puntualizó el Dr. Torres Bugdud además de invitar a los docentes a participar para visibilizar cómo es la vida profesional en los cuerpos académicos.

Quedó pendiente la organización de la primera reunión de académicos y directivos que conforman la Red Académica de las Áreas Sociohumanística, Administrativa y Vinculación. En cuanto al taller de Superación Docente, se informó que se llevaría a cabo el 1 de abril de 2022.

Taller de la Red Académica de Ingeniería

El Dr. Arnulfo Treviño Cubero y la Dra. Mara Grassiel Acosta González, vicepresidente y secretaria de la Región II de la ANFEI, dieron inicio al Taller de la Red Académica de Ingeniería de la Región II de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería que se llevó a cabo el 23 de marzo de 2022 con más de 30 asistentes.

Este taller fue moderado por el Dr. Arturo Torres Bugdud, coordinador de Enlace de dicha región y subdirector de Planeación Estratégica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León e impartido por líderes y miembros de cuerpos académicos durante tres horas en la modalidad virtual.

Coordinadores de Enlace contribuyen al cumplimiento de las metas

La ANFEI reconoce el papel que desempeñan los coordinadores de Enlace para la asociación y para las instituciones afiliadas por lo que fueron convocados a participar en la vigésima primera reunión y seguir contribuyendo a fortalecer el trabajo regional en la formación de los futuros ingenieros de México.

“La importancia que tiene el trabajo de los coordinadores a nivel regional se va mostrando conforme va transcurriendo el tiempo y en algunas regiones se van observando los resultados de dicha transformación. Sabemos que es un proceso largo, pero estamos convencidos de que esto va a rendir muchos frutos”, manifestó entusiasta el Mtro. Jorge Hanel del Valle, quien los invitó a

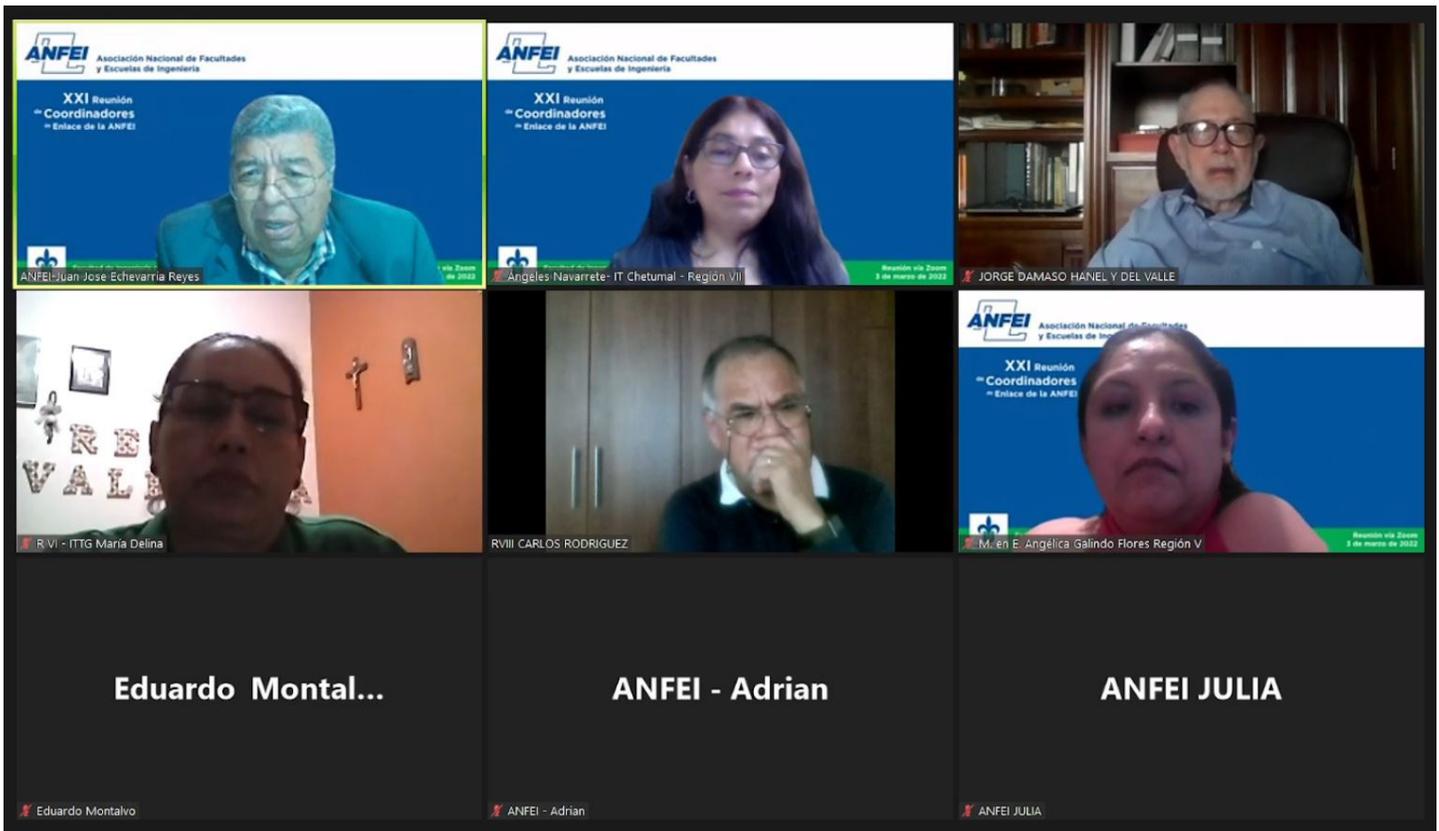
sumarse a esta labor a la que la ANFEI contribuye.

La Mtra. María Delina Culebro Farrera, coordinadora de Enlace de la Región VI de la ANFEI, aprovechó esta reunión para solicitar a la Secretaría Ejecutiva la impartición de un taller de buenas prácticas para la acreditación de programas educativos al tiempo que celebró el incremento en la participación de ponentes en la XLIX Conferencia Nacional de Ingeniería.

En cuanto a la Región VIII, el M. en C. Carlos Rodríguez Pérez informó que el 8 de febrero de 2022 se llevó a cabo la cuarta reunión de esta región, en la cual se comenzó con la organización del Quinto Foro Metropolitano, el cual ya cuenta con dos propuestas de sede: el

Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y la Facultad de Estudios Superiores (FES) Aragón de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Asimismo, el M. en C. Rodríguez Pérez mencionó la intervención de la ANFEI en la gestión de descuentos en diferentes cursos del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) como un beneficio más que ofrece esta organización.

“Estamos al pendiente de que se cumplan las metas” que se plasmaron en los planes de trabajo regionales que considera del año 2020 al 2022, mencionó la Mtra. Culebro Farrera, haciendo alusión al trabajo que desempeñan los vicepresidentes, secretarios y coordinadores de Enlace.



Los coordinadores de Enlace son figuras esenciales para esta asociación.

XXVI Reunión General de Directores

La formación de ingenieros ante los retos de la educación digital



ANFEI reporta buenos resultados de la XXVI Reunión General de Directores

La Sexta Reunión del Comité Ejecutivo 2020-2022 se llevó a cabo el 11 de marzo de 2022 en la sala de reuniones del hotel Misión Veracruz, de la cual fue sede la Facultad de Ingeniería de la Construcción y el Hábitat de la Universidad Veracruzana, campus Veracruz, dirigida por el M. C. Jesús Martín Santamaría López.

Luego de un cálido recibimiento brindado por el Dr. José López Muñoz, vicepresidente general de la ANFEI, quien dirigió la reunión en representación del Dr. René Lara Díaz, presidente de esta asociación, de acuerdo con la Orden del Día aprobada, solicitó que participaran los integrantes del Comité Ejecutivo y la intervención del Ing. Juan José Echevarría, secretario ejecutivo, en algunos puntos. En el caso de la XXVI Reunión General de Directores, el también director del Instituto Tecnológico de Celaya del TecNM mencionó que

el programa de este evento se concluyó de manera satisfactoria y con buenos resultados, cumpliendo así con los objetivos establecidos. No obstante, el vicepresidente general de la ANFEI enfatizó que esta asociación atenderá las áreas de oportunidad para mejorar la siguiente edición de esta reunión. Entre los puntos que se abordaron en esta reunión estuvieron: la presentación de los avances en el Plan de Trabajo Estratégico 2020-2022 de la ANFEI, el Informe económico y el Informe de la XXV Reunión General de Directores, así como el informe de cada vocalía. Asimismo, se mostró también el programa académico de la XLIX Conferencia Nacional de Ingeniería, cuya sede será el Palacio de Minería de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

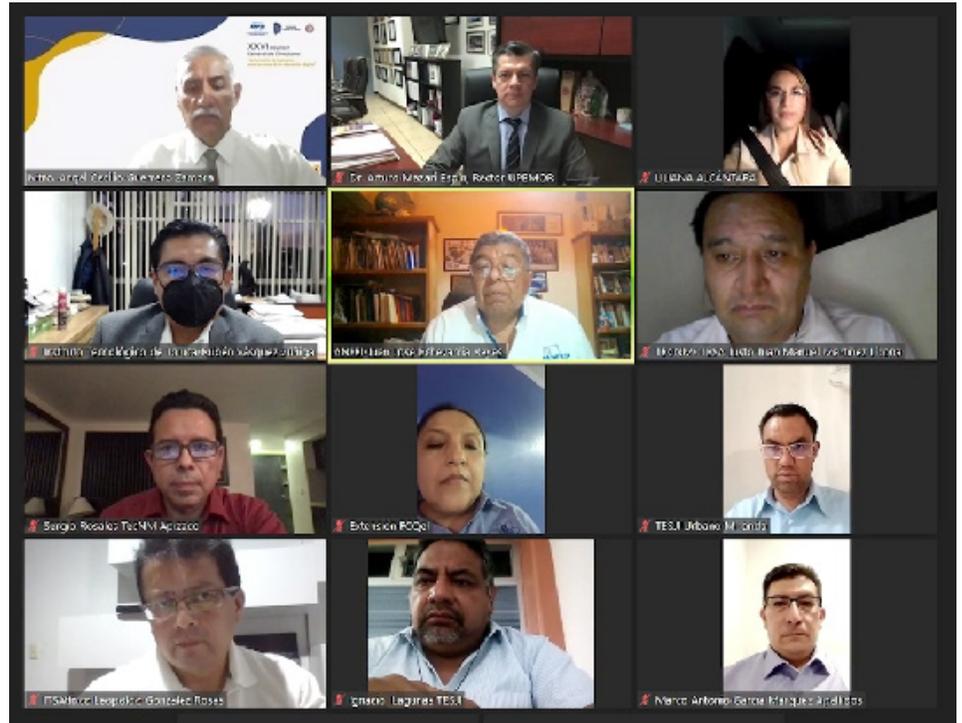


Región V promoverá la participación de docentes

Directores de la Región V de la ANFEI fueron convocados por el M. I. Angel Cecilio Guerrero Zamora, vicepresidente de esta región, el pasado 31 de marzo de 2022.

Luego de recibir un cálido recibimiento por el Mtro. Guerrero Zamora, se propusieron organizar, en los meses septiembre y octubre, un foro o congreso en el que participen los docentes, quienes son parte crucial en el proceso de enseñanza-aprendizaje en las diversas modalidades implementadas debido a la situación actual.

Asimismo, en relación con el uso de las TIC, el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la ANFEI, reconoció que el uso intensivo de estas herramientas tecnológicas se inició durante la pandemia y se prevé continúe así. Además de mencionar que la ANFEI no



Directores de la Región V se reúnen el 31 de marzo de 2022.

ha sido la excepción y “estamos logrando que la misión y el compromiso de esta asociación se lleve a cabo a pesar de las con-

diciones que cada institución experimentó en este periodo de dos años”, concluyó el Ing. Echevarría Reyes.



Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería

10^o Diplomado de alta dirección para directivos de instituciones formadoras de ingenieros

14 de sep al 10 de dic
Modalidad a híbrida

Límite de registro
6 de septiembre

Bases >>
www.anfei.mx/diplomado2021

Felicidades por su recién nombramiento

REGIÓN I

ARQ. JESÚS RAFAEL SÁNCHEZ SEBREROS
Director general del Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco del TecNM

LIC. JUAN PEDRO ALMARAZ GARCÍA
Director general del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Constitución del TecNM

DR. MARIO CORTÉS LARRINAGA
Director del Instituto Tecnológico de La Paz del TecNM

MTRA. NANCY MARÍA DÁVILA RODRÍGUEZ
Directora general del Instituto Tecnológico Superior de Cananea del TecNM

DR. GIL ARTURO QUIJANO VEGA
Director del Instituto Tecnológico de Huatabampo del TecNM

REGIÓN II

DR. CARLOS ATOCHE KONG
Director de la División de Ingeniería y Tecnologías de la Universidad de Monterrey

REGIÓN III

DR. ARMANDO ROMÁN FLORES
Director de la División de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, campus Guadalajara

MTRA. MA. LILIA LUNA ZÚÑIGA
Directora general del Instituto Tecnológico Superior de Zacatecas Norte del TecNM

REGIÓN IV

MTRO. ENRIQUE AGUILAR VARGAS
Director de la Facultad de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial de la Universidad de La Salle Bajío

M. EN C. CHRISTIAN OMAR MARTÍNEZ CÁMARA
Director del Instituto Tecnológico de la Piedad del TecNM

REGIÓN V

M.A. GABRIEL ISRAEL AVENDAÑO MARZOA
Encargado del Despacho de la Dirección General del Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca del TecNM

DR. JAIME PÉREZ TORRES
Director general del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo del TecNM

LIC. TITO DORANTES CASTILLO
Encargado de la Dirección General del Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo del TecNM

MTRO. ARTURO VÉLEZ ESCAMILLA
Director general del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso del TecNM

MTRO. MAURICIO ESCOBAR MARTÍNEZ
Director general del Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan

LIC. JULIO CESAR MONTERO SARMIENTO
Director general del Instituto Tecnológico Superior de Escárcega del TecNM

REGIÓN VIII

DRA. YADIRA RIVERA ESPINOZA
Directora de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional



Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería

DR. RENÉ ALEJANDRO LARA DÍAZ
Presidente

Escuela de Ingeniería Universidad de las Américas, Puebla

DR. JOSÉ LÓPEZ MUÑOZ
Vicepresidente General

Instituto Tecnológico de Celaya del Tecnológico Nacional de México

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

Instituto Tecnológico de Toluca del Tecnológico Nacional de México



Rally Latinoamericano de Innovación

23 y 24 de septiembre

9-11 de noviembre

XXVII Reunión General de Directores



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