



**Concurso de Ciencias Básicas
conserva su esencia, excelencia en
el conocimiento de estas ciencias**



EDITORIAL

En el vasto y complejo mundo de la ingeniería, donde las innovaciones tecnológicas están transformando nuestra sociedad a un ritmo vertiginoso, es fácil perder de vista los cimientos sobre los cuales se construyen estos avances: las **ciencias básicas (Física, Química, Matemáticas)**, las cuales son fundamentales para la ingeniería, al proporcionar el marco teórico y conceptual necesario para desarrollar soluciones creativas a los desafíos más apremiantes de nuestro tiempo.

Cabe aclarar, que las ciencias básicas no sólo son importantes para el desarrollo de nuevas tecnologías, sino también para su aplicación ética y responsable, lo que coadyuva a que los ingenieros en formación contribuyan de manera más significativa a la construcción de un futuro sostenible y equitativo para todos.

En resumen, las ciencias básicas son el pilar sobre el cual se sustenta la ingeniería, dicho que **la ANFEI tiene claro al fomentar la participación de los estudiantes de las facultades y escuelas de ingeniería que la conforman en el Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI**, el cual fue diseñado también por esta asociación.

Además, es imperativo que tanto la educación como la práctica de la ingeniería continúen valorando y promoviendo el estudio de las ciencias básicas y la aplicación de estas en concursos que den cuenta a las instituciones de lo aprendido en las aulas por los estudiantes dada su importancia, no sólo como un medio para alcanzar objetivos prácticos, sino también para enriquecer nuestra comprensión del mundo que habitamos y ampliando las fronteras del conocimiento humano.

Contenido

- 03 Concurso de Ciencias Básicas conserva su esencia, excelencia en el conocimiento de estas ciencias
- 05 ANFEI y TESE celebran que alumnos participen en el Concurso de Ciencias Básicas
- 05 Región VII da seguimiento a compromisos asumidos con la ANFEI
- 06 Primer Encuentro de la Región VIII de la ANFEI
- 07 Vocal de Conferencias Nacionales honra su compromiso con la L Conferencia Nacional de Ingeniería y con la ANFEI
- 08 Recibe ANFEI informe final de auditoría externa
- 09 Región VIII de la ANFEI da prioridad a procesos de acreditación
- 10 Instituto Tecnológico de Tlalnepantla y ANFEI celebran la inauguración del INNOVATecNM 2023
- 10 Instituto Tecnológico de Matamoros, sede de taller del Marco de referencia 2025
- 11 Coordinadores de Enlace informan avances regionales
- 12 Región II de la ANFEI ofrece plática sobre movilidad estudiantil
- 13 Becas y reconocimientos de la ANFEI, un incentivo para los futuros ingenieros
- 13 Comisión de Beneficios y Estímulos destaca los beneficios que ofrece la ANFEI
- 14 Busca ANFEI promover las afiliaciones y reafiliaciones
- 14 ANFEI presente en reuniones de la Comisión Técnica Consultiva de Ingeniería de la SEP

Concurso de Ciencias Básicas conserva su esencia, excelencia en el conocimiento de estas ciencias



Etapa final se lleva a cabo los días 4 y 5 de mayo de 2023.

La etapa eliminatoria del Concurso de Ciencias Básicas que organiza la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) es el filtro más reñido de esta competencia, de la cual sólo diez equipos logran destacar de las más de 50 instituciones participantes. En esta edición, dicha etapa se llevó a cabo los días 20 y 21 de abril de 2023.

Luego de que el Mtro. Ernesto Lugo Ledesma, presidente de la ANFEI, reconociera la encomiable labor del Dr. Carlos García Franchini, como coordinador del Décimo Concurso de Ciencias Básicas y del Taller de Elaboración de Reactivos, el Dr. Alejandro Sandoval Correa, director de la División de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), campus Puebla, la cual fue sede

de esta competencia, agradeció a la ANFEI la oportunidad de experimentar el concurso desde esta perspectiva. “Felicitó a la ANFEI, a mí y a los grupos que son parte de esta iniciativa que es oportuna en un momento que el mundo lo está necesitando (después de una pandemia). Mas científicos, más ingenieros”, señaló emocionado por recibir a los equipos que logren pasar a la etapa final que se llevará a cabo los días 4 y 5 de mayo de 2023.

“Este concurso, que ya cuenta con una basta participación de las instituciones de educación superior, las escuelas y facultades de ingeniería, ha evolucionado sin perder la esencia, reconocer a los mejores estudiantes de ingeniería por la excelencia en el conocimiento de las ciencias básicas”, destacó el Mtro. Lugo Ledesma al tiempo que agradeció el apoyo de la División de la Es-

cuela de Ingeniería y Ciencias del ITESM, campus Puebla, y del Instituto Tecnológico de Puebla del Tecnológico Nacional de México (TecNM), sedes del concurso y del taller antes mencionados.

En la décima edición de este concurso, los equipos que lograron pasar a la etapa final fueron: la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Azcapotzalco; el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez del TecNM; el Instituto de Ingeniería y Tecnología de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez; el Instituto Tecnológico de Chihuahua del TecNM; la Universidad Autónoma de Chihuahua, campus universitario 2; el Instituto Tecnológico de Hermosillo del TecNM; el Instituto Tecnológico de Morelia del TecNM; el Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo

del TecNM; el Instituto Tecnológico de Puebla del TecNM; y la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, campus Monterrey.

GANADORES DEL CONCURSO

Los ganadores del área de Química fueron: en el primer lugar, el Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo del TecNM; en el segundo lugar, la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Azcapotzalco; y, por último, en el tercer lugar, el Instituto Tecnológico de Chihuahua del TecNM.

Los ganadores del área de Física fueron: en el primer lugar, el Instituto de Ingeniería y Tecnología de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ); en el segundo lugar, el Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo del TecNM; y, por último, en el tercer lugar, la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua, campus universitario 2.

Los ganadores del área de Matemáticas fueron: en el primer lugar, el Instituto de Ingeniería y Tecnología de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez; en el segundo lugar, la División de

Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Azcapotzalco; y, por último, en el tercer lugar, el Instituto Tecnológico de Puebla del TecNM.

Para finalizar, los ganadores globales fueron: en el primer lugar, el Instituto de Ingeniería y Tecnología de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez; en el segundo lugar, el Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo del TecNM; y, por último, en el tercer lugar, la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Azcapotzalco.



Premiación del Décimo Concurso de Ciencias Básicas.

¡Te esperamos!

www.anfei.mx/cni2024/

ANFEI y TESE celebran que alumnos participen en el Concurso de Ciencias Básicas



El objetivo de esta ceremonia es impulsar la participación.

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE) del Tecnológico Nacional de México (TecNM) invitó a la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) a asistir a la ceremonia que realizó el 22 de mayo de 2023 para reconocer al equipo que representó esta casa de estudios en el Décimo Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI, el cual se conformó por los alumnos: Diego Francisco Segovia Alatorre, Saúl Eduardo Mendiola Pérez y Mijail Ezrra David Salazar Lázaro, estudiantes de la licenciatura en Ingeniería

en Sistemas Computacionales. Asimismo, se invitó al Mtro. Héctor Alonso Ake Mian, asesor del equipo; al Mtro. José Alfredo Pineda Cruz, coordinador del concurso en el TESE; y a la Mtra. Martha Chapa Plata, representante institucional. Todo ello con el objetivo de incentivar y multiplicar la participación de su comunidad estudiantil y la de otras instituciones hermanas, proceso que motiva la mejora continua y fortalecimiento de la enseñanza de las ciencias básicas. La ANFEI los espera en la siguiente edición de esta competencia.

Región VII da seguimiento a compromisos asumidos con la ANFEI

La Región VII de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) llevó a cabo una segunda reunión con la finalidad de dar seguimiento a las actividades programadas en el plan de trabajo regional, además de la asignación de tareas a las instituciones de educación superior involucradas, la actualización del directorio y la invitación constante a nuevas instituciones para afiliarse a nuestra institución.

Reconocimiento a los Mejores Egresados de Ingeniería 2022
Fecha límite para registro: 13 de marzo.

ANFEI
Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería

Reconocimientos ANFEI 2024

Primer Encuentro de la Región VIII de la ANFEI



Resultó una experiencia enriquecedora compartir experiencias en el proceso de acreditación.

El Primer Encuentro de la Región VIII de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI): “Experiencias de las instituciones de educación superior y sus fortalezas ante los procesos de acreditación” fue realizado el 26 de abril de 2023 en las instalaciones de la Universidad La Salle con el objetivo: “Presentar las diferentes experiencias de las instituciones de educación superior de la Región VIII de la ANFEI que sustentan la necesidad y viabilidad de implantar procesos y estrategias para la medición y evidencia del logro de los atributos de egreso considerados en el Marco de re-

ferencia del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI)”. Luego de la bienvenida por parte de la Mtra. Ana Marcela Castellanos Guzmán, vicerrectora de la Universidad La Salle, el M. en I. Fernando Macedo Chagolla, vicepresidente de la Región VIII de la ANFEI, señaló que las instituciones de educación superior son responsables de “tratar de generar una educación de calidad con los más altos estándares y que se convierta en beneficios para la sociedad desde las diferentes perspectivas [...] Y en ese sentido, los marcos de referencia de acreditación representan

una herramienta para poder asegurar la calidad de los programas”. Asimismo, dijo que encuentros como este ayudan a orientar a directivos, cuyas instituciones estén participando en el proceso de acreditación. “Definitivamente, la acreditación, de una forma u otra, permite tener esa referencia de los sistemas de educación de calidad”, concluyó.

“La razón de ser del proceso de acreditación es la mejora continua, algo que debe estar presente, pero sobre todo debe impactar en los estudiantes, en los profesores y en la vida diaria de la institución”, reafirmó el Mtro. Carlos Alfonso Herrera Anda, director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad La Salle, quien agradeció la confianza de la ANFEI en los directores de la Región VIII.

En este encuentro participaron: el M. en C. Iván Giovanni Mosso García, director académico de la ESCOM del Instituto Politécnico Nacional (IPN); la Dra. Teresa Merchand Hernández, directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Azcapotzalco; el Ing. José Israel Hernández Oropeza, secretario académico de la Universidad La Salle; el Dr. Andrés García García y el Mtro. Carlos Rodríguez Pérez, director y profesor emérito del Tec de Monterrey, campus Estado de México; la Mtra. Nelly Rigaud Téllez, académica de la División de Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Aragón de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Vocal de Conferencias Nacionales honra su compromiso con la L Conferencia Nacional de Ingeniería y con la ANFEI



Reunión con el Comité Organizador que se llevó a cabo el 5 de junio de 2023.

“La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), en cumplimiento de sus objetivos, ejecuta año con año la Conferencia Nacional de Ingeniería, la cual tiene como objetivo principal: ‘Conocer y compartir experiencias que han generado en nuestras instituciones de educación superior tanto directivos, docentes e investigadores, siempre buscando que los ingenieros que egresan de nuestras dependencias tengan primeramente, la característica de ser grandes seres humanos, y luego, los mejores ingenieros del país’”, señaló el Dr. Arnulfo Treviño Cubero, vocal de Conferencias Nacionales de la ANFEI, quien honró su compromiso con la L Conferencia Nacional de

Ingeniería “La formación en ingeniería enfocada hacia la manufactura. Investigación aplicada”, en consideración al rol que desempeña en el Comité Ejecutivo 2022-2024 de la asociación. En ese sentido, el también director de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), el Dr. Treviño Cubero, convocó también a la reunión virtual el 18 de mayo de 2023 a los relatores para asignarles las tareas que les corresponden en el marco de este magno evento. Su principal tarea es verificar que los trabajos que los autores expongan correspondan con las ponencias presentadas con anterioridad, además de recabar la esencia de

dichos trabajos con el objetivo de contribuir a las conclusiones de esta conferencia nacional, es decir, la figura del relator se encarga de redactar un resumen que oriente sobre el contenido de las ponencias presentadas en la sala y, en caso, de que se interesen en profundizar en dichos trabajos, estos se pueden consultar en la revista ANFEI Digital. Luego de también reconocer la gran labor de la directora, la Dra. Mirna Ileri Sánchez Gómez, agradeció a nombre del presidente de la ANFEI, el Mtro. Ernesto Lugo Ledesma, “el trabajo que respalda a esta conferencia nacional, su esfuerzo y dedicación de la mano de la Mtra. María Acosta Ruiz y del Mtro. Oscar Omar Cui Macedo,



Asistentes aprovecharon las experiencias de panelistas.

coordinadores del equipo del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI) del Tecnológico Nacional de México (TecNM)”, puntualizó en la reunión con el Comité Organizador que se llevó a cabo el 5 de junio de 2023 para aten-

der los detalles finales de este extraordinario evento. Además de reconocer la labor del Mtro. Ernesto Lugo Ledesma, de los demás integrantes del Comité Ejecutivo y del personal de la Secretaría Ejecutiva de la ANFEI.

Asimismo, el 7 de junio de 2023 se reunió por última ocasión el Comité Académico de la L Conferencia Nacional de Ingeniería previo a la presentación de las ponencias registradas en este evento para recalcar la importancia de las exposiciones llevadas a cabo durante la conferencia, una parte primordial que habla de la calidad de este evento.

“Lo que mueve a la ANFEI es procurar tener una educación de calidad y poder compartir en estos foros los casos de éxito para que todos hermanos podamos contribuir a la formación de los mejores ingenieros”, concluyó el Dr. Treviño Cubero, quien destacó que la misión de la ANFEI se ha ejecutado de manera extraordinaria en la quincuagésima edición de esta conferencia nacional.

Recibe ANFEI informe final de auditoría externa

El Mtro. Ernesto Lugo Ledesma, presidente de esta asociación; el Dr. René Lara Díaz, representante de la Junta de Honor del Comité Ejecutivo de la ANFEI; el Ing. Juan José Echevarría, secretario ejecutivo de la ANFEI; y la Sra. ángeles Arce González, encargada de la administración de la ANFEI, recibieron el 11 de mayo de 2023 el informe final que resultó de la auditoría externa, realizada a la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) e iniciada el 29 de marzo de 2023. Esta auditoría fue hecha por el Despacho Díaz y Asociados, el cual el 4 de mayo de 2023 entregó un informe previo al Dr. José Antonio Hernández Espriú, tesorero de la ANFEI, en una reunión que se realizó en la modalidad virtual.



Reunión del 11 de mayo de 2023.



Reunión del 4 de mayo de 2023.

Región VIII de la ANFEI da prioridad a procesos de acreditación



Directores de esta región promueven las buenas prácticas.

Directores de la Región VIII de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) se reunieron por tercera ocasión el 23 de mayo de 2023 para plantearse la importancia del proceso de acreditación de los programas, así como las estrategias, experiencias y herramientas involucradas en cada institución de esta región, entre otros planteamientos que giran en torno a este tema. Cabe mencionar, que luego del Primer Encuentro de la Región VIII de la ANFEI: “Experiencias de las instituciones de educación superior y sus fortalezas ante los procesos de acreditación” realizado el 26 de abril de 2023.

Asimismo, se acordó el objetivo del Quinto Foro Metropolitano “Educación 4.0 para las carreras de ingeniería: Perspectivas al 2030” que se llevará a cabo en el Instituto Tecnológico Autónomo

de México (ITAM) el 6 de septiembre: “Revisar la visión de la Educación 4.0 en México, por medio de la prospección de escenarios venideros y definición de nuevas tareas que respondan a los retos y las oportunidades de las instituciones de educación superior”. Este evento se conformó por cuatro mesas con los siguientes temas: “Formación superior complementaria para la Industria 4.0”, “Perfil institucional para los Ingenieros 4.0”, “Necesidades y realidades futuras para la Industria 4.0” y “Estrategias de vinculación de

las Universidades 4.0”, todos estos vinculados con los perfiles de egreso y la sustentabilidad.

Entre los puntos de la orden del día de esta reunión, se abrió también un espacio para compartir las invitaciones para participar en las actividades de la ANFEI, así como en los eventos próximos. ¡Los esperamos! El trabajo hecho por esta asociación se realiza con el objetivo de beneficiar a las instituciones de educación superior de ingeniería afiliadas a la asociación y, por ende, a los futuros ingenieros.



Becas ANFEI-SPEED XX Foro Global de Estudiantes e Ingeniería

Fecha límite para registro:
29 de agosto.

Instituto Tecnológico de Tlalnepantla y ANFEI celebran la inauguración del INNOVATecNM 2023



El Ing. Juan José Echevarría atendió la invitación en representación del presidente de la ANFEI.

El 23 de mayo de 2023, la M. C. Silvia Santiago Cruz, directora del Instituto Tecnológico de Tlalnepantla del Tecnológico Nacional de México (TecNM), invitó a la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) para asistir a la ceremonia de inauguración del INNOVATecNM 2023, a la cual asistió el Ing. Juan José Echevarría Reyes, secretario ejecutivo de la ANFEI, en representación del Mtro. Ernesto Lugo Ledesma, presidente de esta asociación. El INNOVATecNM 2023 desarrolló su etapa local los días 23 y 26 de mayo de 2023, en los cuales 46

proyectos fueron expuestos en seis categorías distintas, con la participación de 202 estudiantes asesorados por 43 profesores. Asimismo, les entregaron una presea conmemorativa a los siguientes profesores por los más de 30 años de servicio: Ana Elena Miranda López, Clara Pérez Morón, Pánfilo Erwin Arellano Romero, Ezequiel Alejandro Duarte Hernández, Reyna García Belmont, Iliana Gabriela Laguna López de Nava, Laura Elizabeth Lizama Hoth, Mauricio René Sánchez González y María del Pilar Zepeda Moreno.



Región II de la ANFEI organizó este taller.

Instituto Tecnológico de Matamoros, sede de taller del Marco de referencia 2025 de referencia 2025



CACEI impartió el programa.

La Región II de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) convocó a los directores de esta reunión para participar en el taller “Marco de referencia 2025: Una guía para la autoevaluación”, impartido por: el Dr. José Humberto Loría Arcila y el Dr. Miguel Ángel Romero Ogawa, director general y director académico, del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI). Este se realizó los días 25 y 26 de mayo de 2023 en el Instituto Tecnológico de Matamoros del Tecnológico Nacional de México (TecNM).

La Dra. Mara Grassiel Acosta González, vicepresidenta de la Región II de la ANFEI, dio la bienvenida a los que participaron en el taller, en el cual se revisaron los criterios de evaluación del Marco de referencia 2025 para lograr la acreditación de programas educativos bajo los estándares internacionales establecidos por el CACEI.

Coordinadores de Enlace informan avances regionales



El 30 de mayo de 2023, vocal de Planeación y Programación de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), el M.C. José Diego Bárcenas Torres, invitó a los presentes a asistir a la XXV Reunión de Coordinadores de Enlace con el objetivo de dar seguimiento a las actividades realizadas por las regiones de acuerdo con lo establecido en sus planes de trabajo, así como para informar sobre la L Conferencia Nacional de Ingeniería.

La Mtra. Martha Alicia Velázquez Ortega, coordinadora de Enlace de la Región I de la ANFEI, quien recién se integra con esta tarea, puntualizó que se llevarán a cabo tres talleres en 2023: “Uso de Geogebra” por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California, “Impresión y modelado en 3D Solidwork, proceso de fabricación de drones” por el Instituto Tecnológico de Enseñada del Tecnológico Nacional de México (TecNM) y “Estrategias emocionales para emprendedores” por el Instituto Tecnológico de Chihuahua del TecNM.

El Dr. Arturo Torres Bugdud, coordinador de Enlace de la Región II

de la ANFEI, señaló que para impulsar las buenas prácticas, se le solicitó al Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo del TecNM exponga ante los directores de la región su caso de éxito luego de haber obtenido el segundo lugar en el Décimo Concurso de Ciencias Básicas ANFEI, así como informó que se llevó a cabo el taller “Marco de referencia 2025: Una guía para la autoevaluación” por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) en el Instituto Tecnológico de Matamoros del TecNM. Asimismo, se invitó a las afiliadas de la región a participar en la L Conferencia Nacional de Ingeniería.

El Mtro. Rafael Portillo Rosales, coordinador de Enlace de la Región III de la ANFEI, informó que del 19 al 22 de julio llevarán a cabo un taller con directivos sobre las buenas prácticas en el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí del TecNM, en el cual se prevé elaborar un catálogo de cursos de capacitación para directores, docentes y estudiantes.

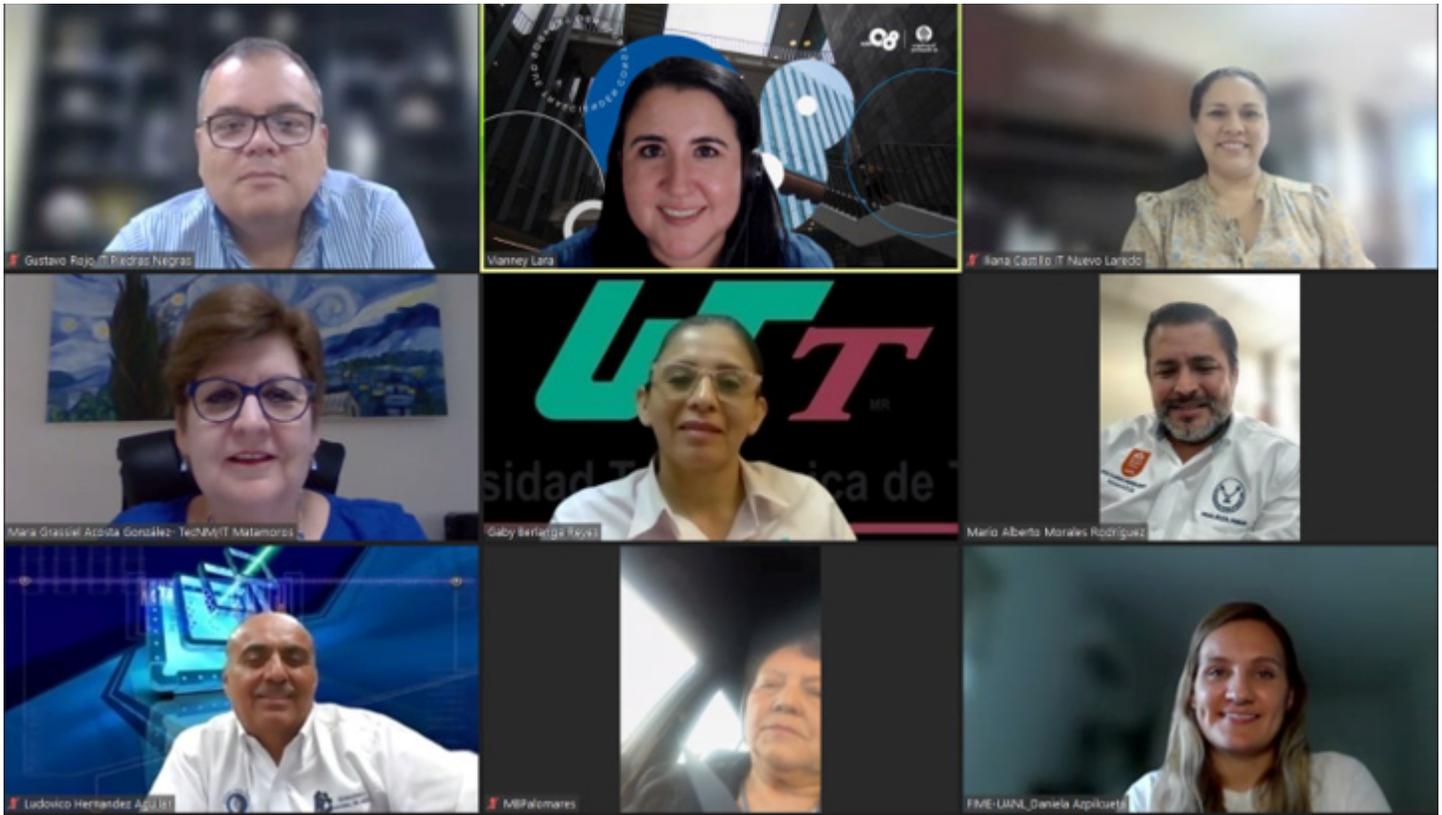
La Mtra. Angélica Galindo Flores, entonces coordinadora de Enlace de la Región V de la ANFEI, infor-

mó que se trabaja en la realización de un coloquio de investigación: “Aplicación de la ingeniería a nivel internacional”, así como también tienen planeado realizar en octubre una conferencia impartida por la Mtra. María Elena Barrera Bustillos sobre la Ley General de Educación Superior y su impacto en las instituciones de educación superior.

La Mtra. Ángeles Navarrete Marneu, coordinadora de Enlace de la Región VII de la ANFEI, informó que llevaron a cabo la segunda reunión para concluir la presentación del plan de trabajo. Asimismo, puntualizó que han lanzado una convocatoria para recabar información sobre las experiencias relacionadas con el modelo dual que sirva también para promocionar las actividades de la ANFEI. En la región, se prevé la realización de los talleres: “Evaluación de atributos de egreso”, “Objetivos educacionales” y “Metodología para la formación de consejos consultivos”, organizados por la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).

Por último, el Mtro. Carlos Rodríguez Pérez, coordinador de Enlace de la Región VIII de la ANFEI, señaló que se llevó a cabo el Primer Encuentro de la Región VIII de la ANFEI: “Experiencias de las instituciones de educación superior y sus fortalezas ante los procesos de acreditación” como respuesta a inquietudes respecto a este tema. No obstante, les faltaron experiencias por informar, y en ese sentido continuarán la compartición de experiencias. Asimismo, anunció que en el mes de septiembre tienen agendada la realización el Quinto Foro Metropolitano “Educación 4.0 para las carreras de ingeniería: Prospectivas al 2030”.

Región II de la ANFEI ofrece plática sobre movilidad estudiantil



Cuarta Reunión de Directores de la Región II.

El 31 de mayo de 2023, se llevó a cabo la Cuarta Reunión de Directores de la Región II de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), la cual fue convocada por la vicepresidente, la entonces secretaria y el coordinador de Enlace de esta región, la Dra. Mara Grassiel Acosta González, la Dra. Vianney Lara Prieto y el Dr. Arturo Torres Bugdud. En esta reunión se ofreció una

plática con el Dr. Moisés Hinojosa Rivera, secretario de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME) de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), sobre las tendencias en movilidad de estudiantes y maestros de ingeniería de la institución que representa. Al final, con el objetivo de impulsar las buenas prácticas, se estableció el Instituto Tecnológico de Piedras

Negras del Tecnológico Nacional de México (TecNM) como sede virtual de la primera reunión de responsables institucionales de Cuerpos Académicos o de carrera. También se felicitó a la recién nombrada directora del Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo del TecNM, la Mtra. Santa Iliana Castillo García, por obtener el segundo lugar nacional del Décimo Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI.

Concurso de Ciencias Básicas de la ANFEI 2024

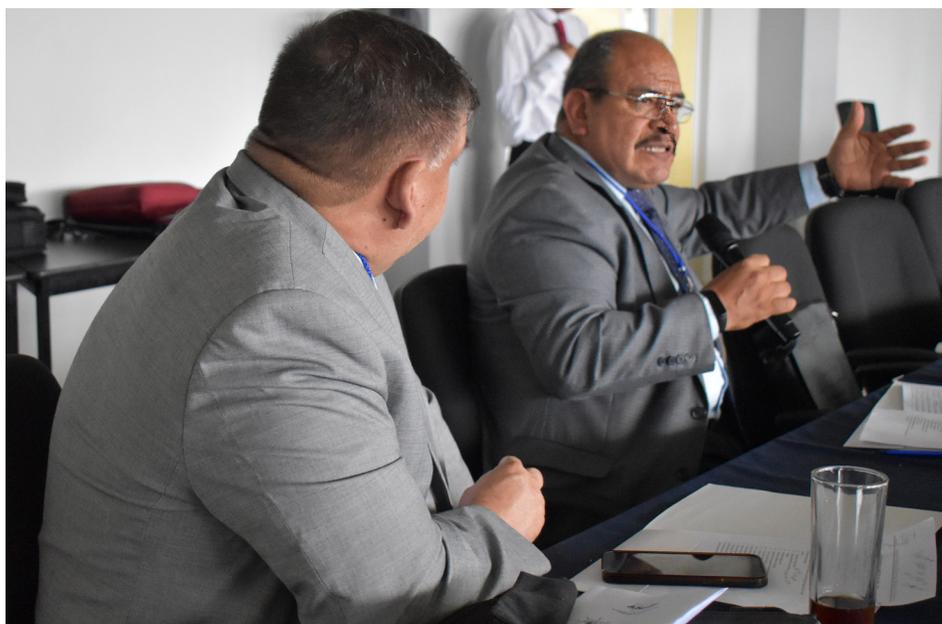
| | | |
|---|--|--|
| Límite de registro 8 de marzo de 2024 | Etapa eliminatoria en línea 18 y 19 de abril de 2024 | Etapa final presencial 2 y 3 de mayo de 2024 |
|---|--|--|

Instituto Tecnológico de León
Tecnológico Nacional de México

¡Incríbete!

www.anfei.mx/ccb2024/

Becas y reconocimientos de la ANFEI, un incentivo para los futuros ingenieros



El M. C. Alfredo Villalba Rodríguez instó a instituciones a participar.

El 6 de junio de 2023, se llevó a cabo la Cuarta Reunión del Comité Ejecutivo 2022-2024 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) en el Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI) del Tecnológico Nacional de México (TecNM) en el marco de la L Conferencia Nacional de Ingeniería.

Comisión de Beneficios y Estímulos destaca lo que ofrece la ANFEI

Los integrantes de la Comisión de Beneficios y Estímulos de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) se reunieron por primera vez el 7 de junio de 2023 en

Luego de que la Dra. Mirna Ileri Sánchez Gómez, directora del ITESI del TecNM, diera a los presentes una cálida bienvenida, se presentaron las propuestas de sede para la LI Conferencia Nacional de Ingeniería: la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH), el Instituto Universitario de Yucatán (IUDY),

la sala de videoconferencias del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI) del Tecnológico Nacional de México (TecNM) para destacar los beneficios que ofrece la asociación a las instituciones afiliadas.

Asimismo, se prevé identificar lo qué falta hacer para mejorar y/o fortalecer y, con base en ello, proponer estrategias y acciones que contribuyan a este propósito como la búsqueda de convenios con otras instituciones vinculadas a la educación superior en ingeniería y continuar com-

campus Tabasco, y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), presentaciones que se repitieron en la XLIX Asamblea General Ordinaria realizada posteriormente a esta reunión. Finalmente, se votó por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán, aunque la decisión fue reñida, dado que las tres propuestas fueron muy atractivas y respondieron a los intereses académicos de la ANFEI.

Asimismo, el M. C. Alfredo Villalba Rodríguez, vocal de Premios y Reconocimientos de la ANFEI, aprovechó para anunciar que 650 alumnos fueron registrados para recibir el Reconocimiento a los Mejores Egresados de Ingeniería del País 2022. No obstante, se requiere impulsar la participación de más instituciones afiliadas a la ANFEI, aclarando que la participación se debe impulsar en esta convocatoria y otras como la de las becas que otorga la ANFEI para que estudiantes de las escuelas de educación superior de ingeniería que conforman la asociación asistan al XVIII Foro Global de Estudiantes de Ingeniería (*World Engineering Education Forum, WEEF*).

partiendo las buenas prácticas entre instituciones en las reuniones regionales.



Las reuniones de esta comisión benefician a la ANFEI.

Busca ANFEI promover las afiliaciones y reafiliaciones



Esta comisión busca que las instituciones aprovechen los beneficios que ofrece la asociación.

En respuesta a la necesidad de revisar los Estatutos de la ANFEI para facilitar el reingreso de las instituciones que estuvieron afiliadas a la asociación anteriormente y les interesa volver, así como la permanencia de las afiliadas que están en riesgo debido al adeudo de tres anualidades, el Comité Ejecutivo 2022-2024 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) conformó la Comisión de

Estatutos y Reglamentos, cuyos integrantes se reunieron el 8 de junio de 2023.

Entre los acuerdos, se estableció presentar a las instituciones afiliadas la propuesta de emitir una serie de advertencias a las instituciones para reiterar la obligatoriedad de asistir a la Asamblea General Ordinaria y a la Reunión General de Directores, además de estar al corriente en el pago de sus cuotas, ya que, pese a que

se cree que las afiliadas están al tanto de esto, el cambio de directores dificulta que esto sea de conocimiento de todos.

Cabe mencionar, que además de que las afiliadas reciben los estatutos impresos al afiliarse a la ANFEI, estos se les han enviado de forma digital y también se les entregaron actualizados el 6 de junio de 2023 con las reformas aprobadas por los miembros previo a esta fecha.

ANFEI presente en reuniones de la Comisión Técnica Consultiva de Ingeniería de la SEP

El 19 de abril de 2023 y el 28 de junio del mismo año, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) fue representada en las reuniones convocadas por la Comisión

Técnica Consultiva de Ingeniería de la SEP por la Dra. Viridiana Aydeé León Hernández, entonces secretaria de la Región V y directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

En dichas reuniones, se han abordado varios puntos de la agenda, entre los cuales destacan: el ejercicio profesional de los ingenieros extranjeros en México y de los mexicanos que estudiaron en otro país, así como el análisis del marco jurídico del ejercicio profesional del ingeniero en el México. Además de discutir la ampliación de la colegiación profesional a otras ramas relacionadas con la ingeniería.

Felicidades por su nombramiento

REGIÓN IV
MTRO. IGNACIO LÓPEZ VALDOVINOS
Rector de la Universidad Politécnica de Guanajuato

REGIÓN VI
L.A.E. JULIÁN NORBERTO QUIROZ MARTÍNEZ
Director general del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan del TecNM

MTRO. GUILLERMO MIGUEL MARTÍNEZ RODRÍGUEZ
Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, campus Coatzacoalcos

REGIÓN VII
DR. RAFAEL SÁNCHEZ LARA
Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Carmen

MTRO. ERICK IVÁN ALCOCER ANGULO
Director general del Instituto Tecnológico Superior de Felipe Carrillo Puerto del TecNM

REGIÓN VIII
M. EN C. EMMANUEL GONZÁLEZ ROGEL
Director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del IPN

M. EN C. ARMANDO OROPEZA OSORNIO
Director de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, unidad Ticomán, del IPN

M. EN C. MARIO ALBERTO GONZÁLEZ TORRES
Director de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, unidad Ticomán, del IPN

DR. ISAAC JUAN LUNA ROMERO
Director de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN



Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería

MTRO. ERNESTO LUGO LEDESMA
Presidente

Director del Instituto Tecnológico de Celaya del Tecnológico Nacional de México

DR. JOSÉ ÁNGEL MÉNDEZ GAMBOA
Vicepresidente general

Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán

DR. ARMANDO RENTERÍA LÓPEZ
Secretario general

Encargado de la Dirección de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional

DR. JOSÉ ANTONIO HERNÁNDEZ ESPRIÚ
Tesorero

Director de la Facultad de Ingeniería de Universidad Nacional Autónoma de México

M.C. CARLOS TIBURCIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Vocal de Difusión

Director del Instituto Tecnológico de Cancún del Tecnológico Nacional de México

CONSEJO EDITORIAL

MTRO. ROGELIO GUILLERMO GARZA RIVERA
Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León

DR. OSCAR MANUEL GONZÁLEZ CUEVAS
Profesor titular de la Universidad Autónoma Metropolitana

DR. FRANCISCO JAVIER DELGADO CEPEDA
Profesor titular del Tecnológico de Monterrey

M. G. A. JAIME ARMANDO BARRIENTOS CARRIÓN
Jefe de Comunicación y Difusión del Instituto Tecnológico de Puebla del Tecnológico Nacional de México

DR. WALTER RAMÍREZ MEDA
Profesor titular de la Universidad de Guadalajara

DR. JUAN ANTONIO AGUILAR GARIB
Profesor titular de la Universidad Autónoma de Nuevo León

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

Ingresos ABRIL-JUNIO

Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero II del TecNM



Área de Ingeniería y Tecnología de la Universidad La Salle Noroeste



 **Universidad La Salle Noroeste**