

### CONTENIDO:

- Cuarta Reunión del Consejo Editorial de la ANFEI 1
- 8ª Reunión de Directores de la Región II en el Instituto Tecnológico de La Laguna 2
- 2ª Reunión de Directores de la Región I en el Instituto Tecnológico de Mexicali 2
- Rally Latinoamericano de Innovación. Ganadores Nacionales e Internacionales. 3
- 3ª Sesión del Tercer Diploma de Alta Dirección para Directores de Instituciones 4
- Séptima Reunión del Comité Ejecutivo. 5
- 1ª Reunión de las Comisiones de Conferencias Nacionales, y de Vinculación con los sectores Económico, Social, Productivo y Gubernamental 2015 5
- XX Reunión General de la ANFEI 6
- IX Asamblea General Ordinaria, y XXXVII Reunión Comité Ejecutivo de la ASIBEI 6

### Cuarta Reunión del Consejo Editorial de la ANFEI

El pasado 6 de octubre de 2015, se llevó a cabo la 4a reunión del Consejo Editorial de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, en donde se trataron varios puntos como son los Registros de las publicaciones de la ANFEI (ISSN de la Revista Impresa, CD ANFEI Digital y Revista Electrónica ANFEI), Publicación del Libro sobre Competencias, Publicación Libro relacionado con la XLI Conferencia Nacional de Ingeniería y la Publicación de Ponencias de XLII Conferencia Nacional de Ingeniería en la Revista Electrónica, así como la propuesta de un Taller piloto para académicos para orientar la elaboración de sus trabajos de investigación o estudios en los medios de Difusión de la ANFEI. Estuvieron presentes el Ing. José E. Escalante Domínguez, la Ing. Lila Rosa Frías Castillo, Directora General del Instituto Tecnológico Superior de Progreso y Vocal de Difusión, el Dr. Juan Antonio Aguilar Garib, Académico de la Universidad Autónoma de Nuevo León, el M.G.A. Jaime Armando Barrientos Carrión, Académico del Instituto Tecnológico de Puebla, el Dr. Walter Ramírez Meda, Académico del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, División de Ingenierías, Universidad de Guadalajara, el Ing. Juan José Echevarría Reyes, Secretario Ejecutivo de la ANFEI y el Ing. Jorge Hanel del Valle, Asesor Académico de la ANFEI.



## 8ª Reunión de Directores de la Región II en el Instituto Tecnológico de La Laguna

Contando como Sede el Instituto Tecnológico de la Laguna (Torreón, Coahuila), se llevó a cabo la 8ª Reunión de Directores de la Región II el día 7 de octubre de 2015. La Dra. Ana María Mendoza, Vicepresidenta de la Región II, informó que se revisaron los avances del programa de trabajo como son la propuesta de candidatos a asesores de acreditación, participación en los trabajos para incrementar el índice de aprobación en Ciencias Básicas y la visita a la Universidad de Monterrey. Se informó sobre la próxima Reunión de Directores el día 12 de febrero de 2016 en la Facultad de Ciencias de la Tierra, de la Universidad Autónoma de Nuevo León y que se contaba con 17 coordinadores para las redes de la región. Felicitaron a la Secretaria Ejecutiva de la ANFEI por el diseño y habilitación de la sección para publicaciones regionales en la página oficial.



## 2ª Reunión de Directores de la Región I en el Instituto Tecnológico de Mexicali

El Dr. Fernando R. Astorga B., Coordinador de Enlace de la Región I, informó que el 8 de octubre se efectuó la 2ª Reunión de Directores de la Región I en el Instituto Tecnológico de Mexicali, contando con la presencia de 20 directivos de instituciones de la región, quienes trataron como tema central lo relacionado a la investigación, estableciendo su próxima reunión para el mes de febrero de 2016, en el Instituto Tecnológico de los Mochis, en Sinaloa. Adicionalmente, hizo mención del Taller de Pares Evaluadores, convocado por la ANFEI e impartido por el CACEI, el 5 de octubre de 2015 en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, en donde estuvieron presentes 60 académicos.

# Rally Latinoamericano de Innovación

La Vocalía de Eventos Académicos y Culturales de la ANFEI, a cargo del Mtro. Ignacio López Valdovinos, felicitó a las instituciones que participaron en el Rally Latinoamericano de Innovación efectuado los días 9 y 10 de octubre del presente en diferentes sedes, en donde participaron instituciones de ocho países, registrándose un total de 2976 alumnos, que integraron 402 equipos de trabajo.

México se hizo presente con la participación de 1206 jóvenes procedentes de seis de las ocho regiones del país. Los dos ganadores mexicanos a nivel internacional obtuvieron un segundo y un tercer lugar en relación a las categorías establecidas, Impacto Social e Innovación. El Mtro. López comentó que de acuerdo a las opiniones recabadas, el evento fue todo un éxito, ya que los alumnos pudieron intercambiar experiencias, y lograron trabajar como grupos interdisciplinarios fortaleciendo las actividades de comunicación y creatividad.

Los resultados y las propuestas ganadoras en las diferentes etapas se pueden consultar en la página: <http://www.rallydeinnovacion.org/>



	Impacto Social	Innovación
Primer Lugar	Dakar Desafío: Creación de un sistema de captación de aguas reutilizables País: Argentina	AquaSust Desafío: Extender la vida útil de los alimentos País: Argentina
Segundo Lugar	AGI Reforest Desafío: Estrategias para la reutilización de residuos Forestales País: México	Grupo Innova Desafío: Estrategias para la reutilización de residuos forestales País: Nicaragua
Tercer Lugar	Ciudad Cultivarte Desafío: Innovación en huertas urbanas País: Colombia	Ecocharge Desafío: Recarga de Baterías País: El Salvador  Luz y Ciencia Desafío: Recarga de baterías País: México

Tabla de resultados finales RLI





### 3ª Sesión del Tercer Diplomado de Alta Dirección para Directores de Instituciones Formadoras de Ingenieros, Mérida, Yucatán



Los días 22, 23 y 24 de octubre de 2015, se llevó a cabo la tercera sesión presencial del 3er Diplomado de Alta Dirección para Directores de Instituciones Formadoras de Ingenieros, en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán. En esta última sesión los participantes se enfocaron en los módulos VIII. Tecnologías de la Información y la Comunicación a la Alta dirección, y IX. Dirección y Planeación Estratégica. Énfasis en dirección estratégica, en el cual se estudió y analizó el caso de la Facultad de Ingeniería de la Universidad

Autónoma de Yucatán.

Recordemos que el objetivo principal de este diplomado fue fortalecer las competencias ofrecidas como directores y como personal directivo de las instituciones de educación superior formadoras de ingenieros, ofreciendo a través de los primeros módulos temas como comunicación y motivación, liderazgo, enfoque humano, toma de decisiones, y el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Se realizaron actividades presenciales en tres instancias para conocer in situ su experiencia y analizar su situación, y no presenciales contando con una plataforma electrónica.

Algunas de las conclusiones resultado de esta actividad, fueron que el contenido de cada uno de los módulos se aumentó y mejoró, el estudio de casos continuó siendo atractivo a tal grado que se contempla el ampliarlo y profundizarlo, y que es necesario incorporar en los participantes un mayor compromiso de participación y desarrollo de las actividades en la modalidad a distancia.

## Séptima Reunión del Comité Ejecutivo

El pasado 11 de noviembre de 2015, se reunieron los integrantes del Comité Ejecutivo 2014-2016 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, en la Sala de Diplomados del Centro Cultural y de Convenciones del Instituto Tecnológico de Celaya, Guanajuato. El Dr. Jaime Castillo puso a consideración de los presentes la Orden del Día, desarrollándose cada uno de los puntos de la misma. Dentro de estos, se contemplaron el informe de las vocalías y el avance de los Proyectos, la XX Reunión General de Directores y la XLIII Conferencia Nacional de Ingeniería, solicitudes de ingreso a la ANFEI, y la confirmación de la sede y fecha de la Octava Reunión del Comité Ejecutivo que sería en el Instituto Tecnológico de Progreso, el 5 de febrero del 2016, entre otros.



### Ia. Reunión de las Comisiones de Conferencias Nacionales, y de Vinculación con los sectores económico, social, productivo y gubernamental 2015

Dentro del marco de la 7ª. Reunión del Comité Ejecutivo 2014-2016 el 11 de noviembre de 2015, el Dr. Andrés David García García, Vocal de Conferencias Nacionales, llevó a cabo la primera Reunión de la Comisión, en la cual se abordó como único tema la presentación de la Convocatoria de la XLIII Conferencia Nacional de Ingeniería 2016. Se hicieron los comentarios correspondientes sobre la Convocatoria quedando como Tema, “La formación de los estudiantes de ingeniería para enfrentar los retos globales”. Se hicieron comentarios sobre los coautores y se informó sobre las fechas de entrega de resúmenes y ponencias. Dicha conferencia tendrá como sede la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, los días 8, 9 y 10 de junio de 2016, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

En relación a la Comisión de Vinculación con los sectores económico, social, productivo y gubernamental, se definieron puntos importantes para el desarrollo e inclusión de los nuevos ingenieros en estos sectores, proponiendo el cierre de respuestas al cuestionario de vinculación con el sector productivo el día 31 de diciembre del presente, elaborar un diagnóstico con las instituciones que hayan contestado, y propiciar reuniones con empresarios en la región VIII para promover información metódica respecto al potencial de las escuelas de ingeniería, y así proseguir a las demás regiones a partir de una primera experiencia.

## XX Reunión General de Directores de la ANFEI



Teniendo como sede el Instituto Tecnológico de Celaya, en Guanajuato, tuvo lugar la XX Reunión General de Directores los días 11, 12 y 13 de noviembre de 2015, contando con el tema La vinculación entre las instituciones de educación superior con los sectores demandantes de ingenieros en México. Se tomaron en cuenta los comentarios y expectativas de directivos de las instituciones afiliadas a la ANFEI respecto a las debilidades y fortalezas en aspectos de vinculación con los sectores económico, social y gubernamental. Un

punto importante fue conocer los cambios que están sucediendo en el mundo y su efecto en México para poder actualizar los perfiles profesionales de los ingenieros que resuelvan problemas futuros, así como el asentamiento de empresas de diferentes categorías y los programas del gobierno para atender sectores energéticos, de infraestructura y de telecomunicaciones donde pueda destacarse un profesionalista ingeniero. Algunas de las conclusiones resultado de esta reunión fueron la realización de proyectos de carácter multidisciplinario con otras instituciones de educación superior nacionales y extranjeras, la vinculación como una estrategia para las instituciones para realizar sus funciones sustantivas, la globalización exige una mayor competitividad, así como la propuesta para que la ANFEI entable comunicación con instituciones gubernamentales y empresas para mejores oportunidades y desarrollo de los ingenieros. Para concluir con la sesión, el Dr. César Emilio Hernández Ochoa, Subsecretario de Electricidad, brindó algunas palabras a los presentes en su discurso de clausura, enfocándose en el tema de vinculación entre instancias públicas y privadas, con las instituciones de ingenierías, así como su mejora constante en términos de formación y oportunidades.



## IX Asamblea General Ordinaria y

## XXXVII Reunión Comité Ejecutivo de la ASIBEI



La ANFEI recibió la invitación de ASIBEI para participar en los grupos de trabajo de los ejes de Planeación Estratégica, así como en la próxima IX Asamblea Ordinaria y XXXVII Reunión de Comité Ejecutivo a realizarse en Ushuaia, Argentina, del 26 al 27 de noviembre de 2015.

En esta reunión y como resultado de un proceso de elección, el Ing. Jaime Calderón Segovia, actual Presidente de la Asociación Ecuatoriana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería, fue nombrado Presidente del comité, mientras que el Dr. Jaime Castillo Elizondo, Presidente de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería y Director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Nuevo León, como Vicepresidente para el periodo 2015-2017.

[www.anfei.mx](http://www.anfei.mx)





## Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería

La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), es una Asociación Civil con sede en la Ciudad de México, que agrupa a más 240 institutos, facultades y escuelas de ingeniería, en cualquiera de sus ramas, en todo el país.

La ANFEI tiene entre sus objetivos, pugnar porque la enseñanza de la ingeniería logre la formación integral del estudiante, por medio de: el mejoramiento constante de los planes de estudio; la adecuada preparación del personal docente, la infraestructura pertinente para su formación de calidad; el establecimiento formal de relaciones con organismos afines a la enseñanza y al ejercicio de la ingeniería o interesados en ella, tanto nacionales como internacionales, para favorecer el intercambio de personas, ideas e información que tienda a elevar el nivel académico de los estudiantes.

### DIRECTORIO

#### ANFEI

##### Presidente

Dr. Jaime Arturo Castillo Elizondo

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad  
Autónoma de Nuevo León.

##### Vicepresidente General

M. en E. Dante Real Miranda

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

##### Secretario General

Dr. Carlos Agustín Escalante Sandoval

Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.

##### Tesorero

Dr. José Ángel Raynal Villaseñor Decano

Escuela de Ingeniería de la Universidad de las Américas Puebla

##### Vocal de Difusión

Ing. Lila Rosa Frías Castillo

Instituto Tecnológico Superior Progreso.

##### Boletín ANFEI

Redacción : Ing. Juan José Echevarría Reyes

Correo: secretaria.ejecutiva@anfei.org.mx

Publicación trimestral

Palacio de Minería, Tacuba 5

Col. Centro, Delegación Cuauhtémoc

C.P. 06000, México D.F.

Teléfonos

(55) 5512 2230

(55) 5512 2231