

The poster features a blue vertical bar on the left with the Roman numeral 'XVII' in white. The main text is in black and red. The ANFEI logo is in the top right. The background has a pattern of grey arrows pointing upwards and to the right. At the bottom left is a circular logo for '40 AÑOS' with the text 'Ciencia y Tecnología con Sentido Humano' around it. The bottom right text includes the date '9 de noviembre de 2012' and the name of the organizing institution.

XVII

Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería ANFEI

Reunión General de Directores

“La ANFEI hacia el futuro, el futuro de la ANFEI”

Taller por Regiones

Conclusiones Regiones I y II

9 de noviembre de 2012

40 AÑOS Ciencia y Tecnología con Sentido Humano

Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez

Apartado 1

Desde el punto de vista del grupo, los temas en los que nos ha apoyado la ANFEI en los últimos 4 años son:

- Reconocimiento a estudiantes y Mérito Académico a profesores.
- Acceso a Redes Académicas.
- Fuente de información y acceso de organismos como CENEVAL, CACEI.
- Foro para conocer los adelantos en ingeniería, ej. Conferencias Nacionales.
- Revista trimestral de la ANFEI.
- Vinculación y conocimiento de otras IES.
- Capacitación docente.
- Publicación de dos libros de calidad en los temas de: “Prospectiva 2030” y “Competencias”.
- Becar a alumnos para congreso internacional (Buenos Aires).

Apartado 2

De acuerdo con las experiencias del grupo y a partir del conocimiento de las principales actividades que realizan asociaciones gremiales semejantes a ANFEI, deseáramos que ésta tuviera las siguientes características.

¿Qué papel desempeña actualmente la ANFEI?

1. Organización de acompañamiento de las IES.
2. Asociación con mucha convicción y sueños pero con poco compromiso de las IES afiliadas.
3. Facilitador (Reuniones con puntos de interés comunes y de actualidad).
4. Regulador de distintos organismos como CACEI, PROMEP y CENEVAL.
5. Organización de gran difusión con respecto a foros y premios nacionales e internacionales relacionados a la ingeniería.

Apartado 2

Por lo anterior el grupo considera que dentro de ocho años la ANFEI fuera reconocida por:

- Su gran difusión hacia el interior de cada IES.
- Por su explotación de la vinculación entre IES a través de la ANFEI.
- Por su revista indexada para ser atractivo la presentación de trabajos por investigadores de las IES.
- Con mayor presencia en la cúpula nacional.
- Por ser referente para los planes de desarrollo nacional.
- Por ser gestor de fondos económicos nacionales e internacionales (OCDE p. ej) para desarrollar investigaciones o proyectos.
- Por ser protagonista en los fondos sectoriales de CONACYT.
- Por ser el congreso de ingeniería reconocido por su calidad a nivel internacional.
- Por ser un observador de las tendencias mundiales de la ingeniería.
- Por ser un promotor para ser un mejor país.
- Por ser una entidad que participa en una revisión periódica a programas educativos para contribuir con su pertinencia social.
- Por fortalecer el trabajo de las Redes en las región.
- Por mirar hacia adentro en su revisión constante de estatutos y congruencia con el mundo actual.
- Por su plan de trabajo que es la suma de los planes de trabajo de todas las regiones.

Apartado 3

**Según las Regiones I y II
los Programas de Trabajo de la ANFEI para apoyar las instituciones
agremiadas deben hacer especial énfasis en los siguientes temas:**

1. Vinculación nacional para el intercambio académico entre afiliadas.
2. Apoyo a la mejora de la gestión a través de la mejora de los procesos académicos y administrativos de las afiliadas.
3. Gestión de presupuestos a través de fondos concursables (mejoramiento de la infraestructura, apoyos a la investigación, intercambio académico, estancias académicas y de investigación, etc.).
4. Trabajar con las afiliadas para propiciar el compromiso real de las instituciones como un detonante en cada una de las regiones.
5. Superación y capacitación que incluya la ética y el fomento de los valores en los procesos educativos.
6. Establecer un Programa de Formación Directiva donde se propicie el fomento de los valores éticos.
7. Formar “comités de expertos” en Evaluación, Acreditación y Certificación (CENEVAL, PROMEP, CACEI, etc.) que apoyen como asesores en las instituciones que trabajan en este proceso.
8. Propiciar el involucramiento de profesores en las actividades de la ANFEI.
9. Formar grupos de expertos que trabajen como “líderes de opinión” en los diferentes sectores de la sociedad (Órgano Consultivo).

Apartado 3

**Según las Regiones I y II
los Programas de Trabajo de la ANFEI para apoyar las instituciones
agremiadas deben hacer especial énfasis en los siguientes temas:**

10. Establecer convenios de colaboración con los diferentes sectores de la sociedad (empresariales, educativas, gubernamental, etc.).
11. Propiciar la creación de una entidad certificadora de ingenieros de acuerdo a sus especialidades (validación de competencias).
12. Realizar un “inventario” de recursos de alto nivel para apoyar a las afiliadas como conferencistas, ponentes, instructores, etc.
13. Difundir las actividades de ANFEI en todo el territorio nacional.
14. Impulsar la participación de las instituciones del ramo agropecuario en el seno de la ANFEI.
15. Definir estrategias “concretas” para hacer cumplir los estatutos de la ANFEI en relación a temas preponderantes de la vida nacional.
16. Propiciar el financiamiento a través de la “venta” de servicios profesionales para desarrollar programas estratégicos de las afiliadas.
17. Creación de un video e información promocional de la ANFEI para aumentar el número de afiliadas.
18. Que la ANFEI participe en el diseño de planes y programas de estudio y que trabaje como órgano consultivo en relación a la oferta educativa de los programas de ingeniería de acuerdo a las regiones donde se ubiquen las IES.

Apartado 4

Los objetivos estratégicos de la ANFEI deben ser:

1. Continuar con los objetivos estratégicos de la ANFEI.
2. Participar con organismos internacionales.
3. Fomentar la certificación de ingenieros.
4. Promover el uso de las TIC. Video conferencias, audio conferencias, etc.
5. Promover la participación de la ANFEI con los diferentes colegios de profesionistas.
6. Promover esquemas de apoyo a las PYMES, triangulando a través de instituciones de apoyos financieros (Secretaría de Economía).
7. Diseñar programas de certificación de estudiantes y profesores con criterios internacionales (APEC, Asia-Pacífico, ASME, ASQ, APICS, CISCO).
8. Enfocar en la enseñanza de la ingeniería para que los egresados sean generadores de empleo con la creación de micro y pequeñas empresas.
9. Insertar como política de la ANFEI la ayuda a grupos marginales para que estudien una carrera profesional de ingeniería.
10. Participar como órgano consultivo en las diferentes regiones en los distintos sectores.
11. Participar activamente como consejos consultivos en cada región en la definición de planes y programas de estudio.
12. Propiciar la oferta educativa de la ingeniería de las afiliadas con programas no presenciales.

Apartado 4

Los objetivos estratégicos de la ANFEI deben ser:

13. Compartir recursos académicos (apuntes, materiales didácticos) entre afiliadas a través del uso de las TIC. Creación de un Centro de Desarrollo Didáctico.
14. Establecer alianzas estratégicas con corporativos de uso de software como Microsoft, Oracle, etc.) como un apoyo a la formación de Redes Académicas.
15. Trabajar con organismos acreditadores para validar la matrícula en programas no presenciales.