Participación de la presidente de UPADI Ing. María Teresa Dalenz Zapata, en la Convención mundial de Organizaciones de Ingenieros, llevado a cabo en Roma, Italia

INDICE

1. Participación en el comité

WIE

3

2. Participación en el comité

CDRM

4

3. Participación en el comité

CEIT

5

4. Participación en el comité

CE

6

5. Inauguración

7

6. Consejo

Ejecutivo

8

7. Elecciones

9

8. Reconocimiento al Ing. Jorge

Spitalnick

10

9. Presentación del Informe de

Actividades

11

1. Participación en el comité de WIE

Women in Engineering (WIE)

La WIE es un Comité Permanente de la Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería con el propósito de Empoderar a las Mujeres en Ingeniería y Tecnología.

1.1. Vision

Hacer que las mujeres y los hombres ingenieros, en igualdad de oportunidades, trabajen para resolver constructivamente los problemas internacionales y nacionales, utilizando la fuerza de su diversidad y sus diferencias para el beneficio de la humanidad.

1.2. Misión

Desarrollar y confirmar su posición sobre los nuevos desafíos sociales de participación y liderazgo de mujeres profesionales de una manera sostenible, ofreciendo apoyo para mejorar la comprensión concreta de las actividades de nuestras naciones miembros de la WFEO con el fin de integrar la dimensión de género en su organización actividades y en la profesión de ingeniería en general, mientras se ayuda a mejorar la representación de las mujeres ingenieras dentro de las organizaciones de WFEO para atraer y retener a mujeres jóvenes interesadas en convertirse en profesionales de ingeniería en todo el mundo.

Ing. Valerie Agberagba
Presidente WIE
Ing. María Teresa Dalenz Zapata
Presidente UPADI

2. Participación en el comité de CDRM

Committee on Disaster Risk Management (CDRM)

El WFEO-CDRM aborda cuestiones relacionadas con el daño potencial y los riesgos para la vida humana y los medios de subsistencia mediante la aplicación adecuada de enfoques tecnológicos y de ingeniería.
Los desastres que están estrechamente relacionados con todos los aspectos de la vida humana, como las actividades socioeconómicas y el medio ambiente deben considerarse en el ámbito de actividades del CDRM, y dado que existe una amplia gama de desastres, los miembros de WFEO-CDRM están tomando medidas. basado en intereses, preocupaciones y prioridades.

Esta comisión se encontraba ala cabeza de Japón, en la actualidad se encuentra los Ingenieros del Perú

Vision

Ser un comité técnico permanente de la WFEO que profesionalmente e internacionalmente lleve a cabo actividades para reducir los riesgos de desastres naturales, desde una perspectiva de ingeniería. Debe presentar y recomendar prácticas y lecciones útiles, así como conocimientos de ingeniería y enfoques innovadores para la reducción del daño por desastres y la promoción de un desarrollo sostenible y sólido. El CDRM debe contribuir a todas las partes del ciclo de riesgo, incluida la identificación, la evaluación, la mitigación y la adaptación a los desastres, que se relacionan con todos los aspectos de la vida humana, la economía, las actividades sociales y el medio ambiente. Las prioridades del CDRM incluyen el desarrollo de medidas integrales estructurales y no estructurales para aumentar la resiliencia a los desastres y la continuidad del negocio.

3. Participación en el comité de CEIT

Committee on Engineering for Innovative Technologies (CEIT)

El Comité de Ingeniería para Tecnologías Innovadoras ha establecido sus objetivos en el área de los avances tecnológicos para identificar y promover tecnologías adecuadas para el desarrollo sostenible, especialmente en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y la agenda pertinente. Esta comisión se encontraba a la cabeza de China a cargo del Ing. Gong Ke, que en esta última asamblea fue proclamado como presidente electo.

Ing. Gong Ke
Presidente CEIT
Ing. María Teresa Dalenz Zapata
Presidente UPADI

Vision

WFEO-CEIT se dedica a ser una plataforma internacional líder para profesionales de ingeniería de múltiples partes interesadas a:

Identificar las próximas tecnologías innovadoras para el desarrollo sostenible.

Comparta la experiencia de ingeniería innovadora en la construcción de una sociedad sostenible.

Mejorar la colaboración nacional e internacional entre los múltiples interesados para promover la ingeniería tecnológica innovadora para facilitar un mundo sostenible.

4. Participación en el comité de CE

Committee on Energy (CE)

Ing. Samuel Grossman
Presidente CE

El próximo plan de cuatro años para el Comité de Energía consiste en aprovechar el excelente trabajo realizado en los últimos ocho años por parte de Brasil y mejorar la buena reputación del Comité. El Comité ha demostrado su valor para las comunidades mundiales de ingeniería mediante la elaboración de informes sobre las condiciones de viabilidad de las opciones de energía.

Actualmente hay dos Grupos de Tareas que terminan sus estudios de Energía Solar y Energía de Biomasa. Si estos informes no se completan durante el mandato de Brasil, los EE. UU. Trabajarán con cada Grupo de Trabajo para ayudar a completar este trabajo y cumplir con los altos estándares establecidos por Brasil.

Los siguientes pasos incluyen el lanzamiento y la finalización de estudios para residuos urbanos, utilización de hidrógeno, energía mareomotriz, tecnologías de captura de carbono y otros que serán identificados por el Comité a lo largo de los próximos cuatro años.

Además, se renovaron los informes existentes de Energía Eólica, Energía Nuclear y Energía Sostenible. Estos campos cambian continuamente a medida que se desarrollan nuevas tecnologías.

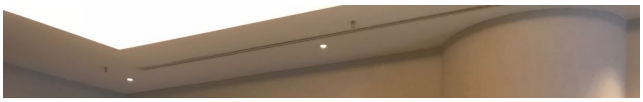
Una de las visiones realizadas del Comité es la Conferencia Internacional sobre "Ingeniería para la Energía Sostenible". La primera de la serie se llevó a cabo en 2007 en Río de Janeiro y la segunda se programó para julio en Río de Janeiro. El tercero ha sido planeado para 2013 en China. A medida que EE. UU. Asuma el liderazgo del Comité en septiembre, trabajaríamos diligentemente para cumplir con la visión del Comité y el apoyo continuo de esta valiosa meta

5. Inauguración

La inauguración del evento se llevó a cabo en el Consejo del Ayuntamiento de la ciudad de Roma con todas las organizaciones miembro donde se encontraron algunos países miembros de la UPADI como ser:

- ✓ Costa Rica
- ✓ EEUU
- ✓ Canadá
- ✓ México
- ✓ Brasil
- ✓ Honduras
- ✓ Perú
- ✓ Colombia
- ✓ Cuba
- ✓ Bolivia

6. Consejo Ejecutivo



El Consejo ejecutivo es una reunión de di
donde participan diferentes organizacion
la cual UPADI es miembro. Se abo
diferentes temas e informes de los pres
de los comités técnicos durante todo
también se aprobó el presupuesto.

Miembros internacionales de la FEMOI (Federación Mundial de Organizaciones de Ingenieros)

- ✓ ASEAN Federation of Engineering Organizations (AFEO)
- ✓ Commonwealth Engineers Council (CEC)
- ✓ Engineering Association of Mediterranean Countries (EAMC)
- ✓ Federation of Arab Engineers (FAE)
- ✓ Federation of African Engineering Organisations (FAEO)
- ✓ Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs (FEANI)
- ✓ Federation of Engineering Institutions of Asia and the Pacific (FEIAP)
- ✓ Federation of Engineering Institutions of South and Central Asia (FEISCA)
- ✓ **Pan American Federation of Engineering Societies (UPADI)**
- ✓ Union of Scientific and Engineering Associations (USEA)
- ✓ World Council of Civil Engineers (WCCE)

7. Elecciones

El principal punto fue la elección del presidente electo 2019 -2021, UPADI tuvo un postulante que era el **Ing. Reginald I. Vachon**, de los Estados Unidos de Norteamérica. Existieron dos postulantes más, uno del país de China (quien ganó tras una segunda vuelta) y otro postulante del continente africano.

Para la elección del vicepresidente gano con un voto el Ing. Vachon en la segunda vuelta.

8. Reconocimiento al In

Se realizó un reconocimiento por parte de UPADI al Ing Jorge Spitalnik quien concluyo la gestión como presidente de la FMOI, el reconocimiento se realizó como parte de la asamblea, donde al finalizar dicha asamblea se convocó a todos los países miembro de la UPADI que asistieron a este evento junto con los países observadores, Italia, Portugal y España. En ese momento emotivo y de gran valor simbólico, se le entrego un placa de reconocimiento.

9. Presentación de Informe de Actividades

Se realizó el informe de actividades realizadas y programadas a futuro, como la realización de congresos en diferentes países miembro Y la realización de UPADI 2018 en Cartagena de Colombia, esta presentación se la realizó con la ayuda de presentación mediante diapositivas