



ACTA DE LA SESION No. 001-2015
FEDERACIÓN DE ORGANIZACIONES DE INGENIEROS DE
CENTROAMÉRICA Y PANAMÁ DE FOICAP

Fecha: 30 –enero -2015
Hora: 09:00hrs -6GMT
Lugar: Reunión virtual FOICAP- On Stream Webinars

1. Verificación de Quorum.

Se verifica el Quorum y se da inicio a la sesión con la siguiente asistencia:

Ing. José Guillermo Marín.	CFIA Costa Rica
Ing. José Mario Sorto	ASIA El Salvador
Ing. Oscar Berrios	ANIA Nicaragua
Ing. Jaime Matus	ANIA Nicaragua
Ing. Rosa María Rodríguez	CIN Nicaragua

Lectura y aprobación del Orden del Día

Agenda:

- 1. Cooperación con organizaciones de Estados Unidos – ASCE, ASME, NSPE***
- 2. Webinar Código de Buenas Prácticas Ambientales – CEE /WFEO***
- 3. Traspaso de Presidencia UPADI – Sao Paulo, Brasil***
- 4. Varios***

El Ing. José Guillermo Marín pregunta a los participantes, si desean agregar algo más al orden del día, a lo que todos contestan que por el momento no. En el transcurso de la reunión pueden salir puntos a discutir.

1- Cooperación con organizaciones de Estados Unidos – ASCE, ASME, NSPE

El Ing. José Guillermo Marín comenta que, en la pasada reunión en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, en donde se efectuó la reunión pasada de FOICAP, se tuvo la oportunidad de contar con los presidentes y los



directores ejecutivos de cada organización. El Ing. Ari Herrera, presidente de Consejo Técnico de UPADI ha liderado un esfuerzo para que se pueda obtener en la región Centroamericana, cooperación con estas organizaciones, de manera que, se participe en conjunto. Recibir capacitación en áreas específicas, normativa entre otras.

De las gestiones realizadas en Santa Cruz de la Sierra, surgió una reunión que se tuvo en diciembre 2014 de manera virtual, en la que participaron representantes de esas organizaciones y se mostraron anuentes a cooperar.

Se conversó con el Ing. Robert Warrington de ASME, quien lidera el Comité de Enseñanza de la Ingeniería de UPADI, asimismo con la representante de ASCE Meggan Maughan-Brown. Por medio del Ing. Ari Herrera, se contactó al Ing. Reginald Vachon de la NSPE y todos mostraron anuencia.

Posterior a esta reunión, el Ing. Warrington envió una nota en la que solicita que se asignen representantes para el Comité de Enseñanza de la Ingeniería, UPADI, para de esta manera dar continuidad a los acuerdos que se tomaron.

En dicha reunión participaron el Ing. Wilfredo Guerrero, personeros de ANIA y el Ing. José Guillermo Marín.

El Ing. José Guillermo Marín, solicita a los participantes comenten al respecto.

ANIA, muestra interés de incorporar a alguno de sus miembros en el Comité de Enseñanza de la Ingeniería de UPADI. Solicita información para conocer las responsabilidades que asumen los miembros una vez que forme parte del Comité. Además consulta sobre el plan piloto que se quiere desarrollar en algunos países de América Latina con relación a

los ingenieros y a la creación del empleo por medio de una encuesta. Por lo anterior, se mantienen en contacto con autoridades del gobierno y con autoridades académicas como la Universidad Nacional de Ingeniería.

La Ing. Laura Solera indica que los correos enviados por ANIA, serán remitidos al Ing. Warrington con copia a Ari Herrera quién es presidente del Consejo Técnico de UPADI y de esa forma puedan valorar la posibilidad de incorporarse al Comité.

La Ing. Solera pregunta a los representantes de ANIA que si después de haber enviado el correo al Ing. Jorge Spitalnik, Director Ejecutivo de UPADI, solicitándole información para hacer el nombramiento del representante, recibieron respuesta.

Representantes de ANIA, indican que destacan una muy buena comunicación y anuencia para orientarlos con respecto a los trámites que se deben hacer, sin embargo, no han recibido ninguna contestación específica para la consulta que realizaron.

La Ing. Solera les comenta que, ella se encargará de conseguir el plan de trabajo para hacérselos llegar y que conozcan de qué tratan las funciones que asumirá el miembro que se incorpore al Comité.

ANIA, indica que, deben hacer la valoración de los costos, también pueden participar vía correo electrónico con el Comité. Externan su deseo de involucrarse con lo que realizan. Pone a disposición la experiencia y conocimiento para la enseñanza de la ingeniería que tienen en Nicaragua, ya que en una ocasión anterior se desarrolló un modelo basado en competencias que es algo inédito, novedoso en su país. Piensan que sería beneficioso para Centroamérica.



Con el tema de la encuesta del “Plan de Panamá” tienen altas expectativas con el sector académico y ahí mismo en ANIA. Les parece que esa encuesta puede hacer que los ingenieros estén sujetos a una participación fuerte en la creación de pruebas.

La Ing. Solera indica que el documento que el Comité presenta con los diferentes objetivos con los que desean participar en el Plan de Acción de Panamá, se presentará en una reunión en el mes de marzo en Guatemala. Supone que a raíz de dicha presentación el Ing. Warrington tendrá aprobación para concretar los siguientes pasos. De igual forma la Ing. Solera se compromete a ponerse en contacto con el Ing. Warrington para que los mantenga al tanto de lo que suceda en esa reunión y valore en que se puede participar.

ANIA contesta que agradece la ayuda con respecto al tema.

El Ing. José Guillermo Marín agradece al Ing. Sorto que se pronuncie al respecto.

El Ing. José Mario Sorto indica que desde su experiencia y con el conocimiento que tiene acerca del Comité de Enseñanza de la Ingeniería, UPADI, con respecto a las inquietudes de ANIA, lo están presentando de la manera correcta. Expresando su deseo de formar parte del Comité; posteriormente se analiza la solicitud. Los compromisos que adquiere un miembro por lo general, el Comité tiene en su plan de trabajo, realizan reuniones virtuales, en otras ocasiones organizan eventos en algún país participante. También tienen reuniones anuales a la cuales tienen que asistir y se da seguimiento por medio de reuniones virtuales. Cada organización debe asumir los gastos de viaje del miembro, en caso de que la organización no pueda asumirlos, el miembro deberá hacerse cargo.



El Ing. José Guillermo Marín agradece al Ing. Sorto por su valioso aporte y da la palabra a los representantes de ANIA.

ANIA indica que agradecen por la aclaración brindada y comentan que su perspectiva de la dinámica del Comité es similar a lo que dijo el Ing. Sorto. Contando con dicha información les es más fácil valorar la posibilidad de incorporarse al Comité y de esa manera lograr un mayor acercamiento con los demás países participantes y la participación de los mismos en las diferentes discusiones de los temas a tratar. Además solicita que si es posible que le remitan el plan de trabajo para ir viendo en que temas pueden colaborar.

El Ing. José Guillermo Marín indica que se está haciendo un esfuerzo por tener mayor comunicación con los países Centroamericanos y al mismo tiempo se quiere integrar a los comités. Se tiene alrededor de dos años de mantener estas reuniones, lo que ha resultado tener éxito a la hora de darle seguimiento a los acuerdos que se toman.

En la reunión anual que se tendrá en Honduras a mediados de este año, (el próximo año será en Panamá y la siguiente en Costa Rica) lo más importante es que se tendrá la oportunidad de interactuar en persona, agrega el Ing. José Guillermo Marín y así darle continuidad a los acuerdos con mayor detalle.

Se tomará en cuenta las observaciones hechas por los representantes de ANIA, en cuanto a procurar mayor fluidez a nivel de comunicaciones. Particularmente porque, Centroamérica ha liderado la UPADI en la presidencia del Ing. Luis Evelyn y de la Ing. Irene Campos y ahora Ari Herrera, que se espera continúe como presidente de los Comités Técnicos.



La Ing. Rosa María Rodríguez hace su participación vía chat porque presenta problemas con el micrófono.

Representantes de ANIA externalizan su interés para participar en el Comité y que no está lejos de sus finanzas hacer el patrocinio. Por otro lado, el primer punto de esta reunión habla acerca de las organizaciones de Estados Unidos, como la ASCE y NSPE y solicitan al Ing. José Guillermo Marín que amplíe un poco más la información acerca de ellos.

El Ing. José Guillermo Marín indica que en la reunión que se sostuvo en diciembre anterior se fijaron algunos ejes de acción, principalmente en áreas de capacitación de ingeniería, en especializaciones o necesidades que cada organización participante identifique en su país. Se pondrían en un inventario de necesidades y ellos, en la medida de sus posibilidades nos estarían brindando apoyo al respecto, con expertos en materia de obra civil, obra mecánica y otras áreas que ellos tengan conocimiento.

El otro eje es el de las normativas de estas organizaciones y que nos pudieran apoyar para hacerla en cada uno de los países que participa, siempre tomando en cuenta el contexto nacional en el que se encuentre cada uno.

Nuestras organizaciones también deben tener la habilidad de “hacer el traje a la medida” con base a la información que ellos generan. Se mostraron anuentes a generar primero un convenio de cooperación con Centroamérica a través de FOICAP como de la presidencia de la Región Central de UPADI, manifiesta el Ing. José Guillermo Marín.

El Ing. Wilfredo Guerrero mencionó algunos puntos específicos a nivel de Belice y en esa medida los colegas norteamericanos indicaron que ellos podían hacer las gestiones para facilitar tanto expertos como, normativa que se pueda implementar, añade el Ing. Marín.

A pesar de que el punto sensible para cada país es la parte económica, se estaría buscando la manera de ayudar para no dejar de participar en las reuniones presenciales. Aunque, con el esquema de las reuniones virtuales se avanza bastante y se logra fomentar esa cooperación que se busca y de esta forma se reducen los costos enormemente.

Representantes de ANIA comentan que fue muy clara la aclaración que hizo el Ing. Marín acerca de los convenios que se tienen con las organizaciones norteamericanas. En primer lugar, sería importante entonces, con base a lo explicado anteriormente: como primera etapa hacer un paso a paso, identificando las necesidades y luego firmar el convenio. De cualquier forma, les parece indispensable realizar un intercambio vía electrónica, algunas revistas o periódicos que puedan facilitar, lo que haría verles lo interesados que están con respecto a las capacitaciones que puedan ofrecer y al respaldo en las futuras normativas a implementar.

El Ing. Marín continúa indicando que con respecto al convenio, el Ing. Ari Herrera, se encuentra preparando un borrador que nos remitirá para revisarlo y hacerle observaciones si es el caso, de tal forma, tener consenso con lo que se firmará.

El Ing. José Mario Sorto comenta que el intercambio de información de forma electrónica es adecuado, a la vez, se va viendo el convenio y firmar el acuerdo marco. Este convenio marco, lo que define es el asidero

de cómo hacer las cosas, para ver las normativas y las capacitaciones a nivel de obra civil, obra mecánica. Le parece que en este tiempo se va a hacer un análisis del convenio, pero en la reunión de UPADI en Honduras en Julio del presente año se puede formular un taller para proyectos en forma específica, definiendo las acciones concretas y evacuar dudas, porque el problema es que, quien pagará los viajes de los profesores, la estadía, y así ver que puede ofrecer cada país para cubrir los gastos.

El Ing. José Guillermo Marín está de acuerdo con el comentario que realizó el Ing. José Mario Sorto. Le parece bien la iniciativa de hacer un taller en la próxima reunión de UPADI. La Ing. Claudia Zuniga quedó en avisar la fecha específica, pero desde ya se va a agendar la reunión con las organizaciones de Estados Unidos, para que físicamente se pueda comentar con ellos y darle forma.

Por la observación hecha por el Ing. Ari Herrera, es conveniente que el convenio este de previo para que puedan analizarlo con detenimiento los colegas norteamericanos, así sabrán de antemano en que pueden ayudar y presentarlo ante sus organizaciones.

El Ing. José Guillermo Marín comenta que es un privilegio tener reuniones virtuales ya que es una gran herramienta y ha servido para evitar costos en la parte monetaria, que es el gran problema de todos los que conforman y participan de FOICAP.

De esta manera, finalizan la discusión sobre este punto.

2- Webinar Código de Buenas Prácticas Ambientales – CEE /WFO

A través de la Ing. Irene Campos se dio a conocer este seminario web que se llevará a cabo el próximo 25 de febrero del 2015. Es gratuito y se debe contar con una buena conexión de internet para que sea efectiva la transmisión de dicho seminario. Se está anuente por si hay algún colega a nivel centroamericano que desee participar, se le brinde el apoyo que necesite, indica el Ing. José Guillermo Marín.

Los representantes de ANIA manifiestan que con respecto a este punto, se debe profundizar ya que, está muy ligado a nivel profesional de lo que se hace en FOICAP. Se leyeron parte del manual del Código de las buenas prácticas, y los pasos que mencionan se pueden difundir en un boletín bimensual, en fin, volverlo de cierta forma interactivo para que lo conozcan los asociados y a mediano plazo obtener resultados.

El Ing. José Guillermo Marín indica que estarían esperando las inscripciones de los interesados para que tanto en el grupo de la Región Central como todo UPADI y a su vez la Federación Mundial de Ingenieros tengan una referencia de quienes están participando. Es un incentivo para continuar con este tipo de intercambios.

El Ing. José Mario Sorto manifiesta que a nivel personal está interesado en el seminario.

La Ing. Rosa María indica que, van a promoverlo y harán el trámite de las respectivas inscripciones.

3- Traspaso de Presidencia UPADI – Sao Paulo, Brasil

A partir del 01 de febrero de 2015 el Ing. Jose Tadeo da Silva, asumirá el cargo de Presidente de UPADI. El Ing. Eveline estará entregando la presidencia y ocupará el cargo de presidente del Consejo Consultivo. Se estará informando de como quedan los nuevos puestos del Directorio de



UPADI. La sede de la organización queda fija en Sao Paulo, Brasil y lo que rota son las presidencias y algunos miembros de directorio.

El Ing. José Guillermo aclara que tenía previsto viajar a Sao Paulo, Brasil pero, por un asunto de índole personal no va a asistir.

En representación del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica asisten la Ing. Irene Campos y el presidente de la Junta Directiva General, el Ing. Luis Guillermo Campos Guzmán. Luego de que regresen se reunirán para discutir lo visto en el traspaso.

Los representantes de ANIA no tienen observaciones al respecto.

La Ing. Rosa María Rodríguez aclara que sí recibieron la invitación para asistir a la actividad, sin embargo, no les será posible asistir.

4- Varios

Los representantes de ANIA indican que ya tienen una tarea que cubrir, como las invitaciones que se les ha enviado para participar en el webinar del 25 de febrero e informar a los colegas de ingeniería civil e ingeniería mecánica de que se trata y asegurarse de que existan los fondos necesarios para que algún representante de ANIA forme parte del Comité de Educación, UPADI. No tienen más observaciones y comentarios que agregar.

El Ing. José Mario Sorto indica que por el cargo de FOICAP, el día de ayer, asistió al foro “Presente y futuro de las mujeres, aplicando normas y políticas públicas a favor de su rol visible en El Salvador” organizado por el Comité Consultivo del SICA. Uno de los temas que se vio fue el de la Política Regional de Igualdad y equidad de Género en el Sistema de



Legislación Centroamericana. Dicha política la pueden encontrar en la página web del Consejo Consultivo del SICA.

Indica que es más sencillo ubicar la política en la página web del Consejo de la Ministra de la Mujer de Centroamérica y él se encarga de conseguirla para enviársela a la Ing. Laura Solera para que ella se encargue de difundirla entre los demás miembros.

Finalmente el Ing. José Guillermo Marín indica que para ratificar el acta de esta sesión se necesita un quorum de 4 países en la sesión por lo que se propone redactar el acta y aprobar la misma en la siguiente sesión para que esta sea oficial.

Se da por concluida la reunión.