



ACTA DE LA SESION No. 007-2016  
FEDERACIÓN DE ORGANIZACIONES DE INGENIEROS DE  
CENTROAMÉRICA Y PANAMÁ- FOICAP

---

Fecha: 24 de octubre de 2016

Hora: 15:30hrs

Realizada en: XXXV Convencion de UPADI en Panamá

Reunión presencial FOICAP/ VP Región Central UPADI

***Verificación de Quorum.***

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

Ing. José Guillermo Marín Rosales.	Presidente FOICAP /VP Región Central UPADI/ CFIA Costa Rica
Ing. José Tadeu Da Silva	Presidente UPADI
Ing. Aridai Herrera	Presidente Consejo Técnico, UPADI
Ing. Ernesto Ng	SPIA, Panamá
Ing. Jorge Quirós	SPIA, Panamá
Ing. Rodrigo Sánchez	SPIA, Panamá
Ing. José A. Tuñon Melo	Presidente SPIA, Panamá
Ing. Oscar Berrios	ANIA, Nicaragua
Ing. Carlos J. Fernández	Presidente ANIA, Nicaragua
Ing. Ricardo Jiménez Romero	ASIA, El Salvador
Ing. José Mario Sorto	ASIA, El Salvador
Ing. Edgar Osmín López Hernández	CFIA, Costa Rica
Ing. Julio Carvajal Brenes	CFIA, Costa Rica
Ing. Geisel Madrigal Morales	CFIA, Costa Rica
Ing. Omar Solano Sánchez	CFIA, Costa Rica
Ing. Laura Solera	CFIA, Costa Rica

## ***Lectura y aprobación del Orden del Día***

### **1. Apertura de la sesión:**

1.1 Verificación de credenciales de Directores Titulares y Delegados, registro de asistencia y verificación del quórum reglamentario

1.1 Invocación

1.2 Aprobación del orden del día

1.3 Observaciones y aprobación de las actas pendientes

### **2. Sede de FOICAP – 20 min**

2.1 Informe de Gestión 2014 - 2016

2.2 Relación ASCE - FOICAP

2.3 Informe relación con CC-SICA y participación de FOICAP

2.4 Entrega del Protocolo de Inspección de Estadios

2.5 Representante Suplente en ACAA – Ing. Irma Acosta de Fortín

### **3. Asuntos de los Directivos**

3.1 APEB- Belice – Ing. Victor Miranda

3.2 CIG – Guatemala

3.3 CICH – Honduras –

3.4 ASIA – El Salvador – Ing. José Mario Sorto

3.5 ANIA - Nicaragua – Ing. Carlos Fernandez Sovalbarro

3.6 CIN – Nicaragua – Ing. Rosa María Rodríguez

3.7 SPIA - Panamá – Ing. Ernesto Ng

3.8 CFIA – Costa Rica – Ing. José Guillermo Marín

### **4. Traspaso de presidencia de FOICAP a SPIA - Panamá**

### **5. Asuntos Varios**

## **1. Apertura de la sesión**

El Ing. Marín realiza la invocación y se aprueba el orden del día por unanimidad.

Seguidamente presenta al Presidente de UPADI, Ing. José Tadeu da Silva quien les acompaña como invitado y quien desea dirigirse a los presentes.

El Ing. José Tadeu da Silva agradece la invitación a la reunión y por tener la oportunidad de conversar con los representantes de las organizaciones de la Región Central. Comenta que en la reunión del Consejo Consultivo que se realizó previa a esta reunión se conversó mucho sobre la comunicación y la información. Sin comunicación la información se hace difícil y no se pueden tomar acciones que den valor a los ingenieros y fortalezcan las organizaciones en cada país. Comenta que es por ello que se ha establecido como meta el comunicarse diariamente y de esta manera lograr la integración de los profesionales y sus organizaciones para discutir sobre la formación, la educación, la técnica y la ética profesional así como la responsabilidad de los ingenieros en el desarrollo de los países y principalmente para garantizar mejores condiciones de vida para la población.

Esa es la gran misión de UPADI. La valorización del ejercicio profesional pues es la sociedad civil quien se beneficia del conocimiento de la ingeniería y recoge los frutos de este ejercicio profesional. Recalca que es importante demostrar a la población y a los gobernantes la importancia de la ingeniería y lo que la ingeniería puede hacer para que el mundo sea mejor.

Continúa indicando que otro trabajo diario es el que se tiene que hacer para fortalecer a las organizaciones, ya que bien organizados los países necesitan de un apoyo para fortalecerse y lograr sus objetivos. La unión e integración entre las organizaciones permiten la transmisión de conocimiento e información como la que se realiza en esta semana. Son 5 vicepresidencias de UPADI, la Vicepresidencia de la Región Norte, Caribe, Central, Bolivariana y Cono Sur – Brasil. Estas tienen un gran responsabilidad de reunir y apoyar a la UPADI. Indica que en el Consejo Consultivo se discutió este tema y la FEBRAE y CONFEA están en la disposición de apoyar a UPADI para que camine bien.

Comenta del convenio que tiene CONFEA con Portugal donde se abren las puertas a la movilidad laboral de los ingenieros portugueses y brasileños. Este es un ejemplo de lo que la integración puede hacer en este caso con Europa. Insta a que esta misma relación de cooperación puede existir entre los miembros de la UPADI para que los profesionales puedan circular por América sin ningún tipo de limitación para el ejercicio profesional.

Menciona el Congreso de Agua y de Energía que se realizó en Brasil en el mes de julio con CONFEA, FEBRAE y UPADI. Esta fue una conferencia de excelencia preparatoria para el Foro Mundial del Agua que se realizará en Brasil en el 2018. En el 2017 se realizarán varias actividades relacionadas con el tema en Brasil para lograr una posición país que se eleve al Foro Mundial del Agua. Este es un evento que atañe a todos los países de UPADI pues el agua es un recurso sensible en muchos de los países de América. Insta a las organizaciones a participar en este evento y destaca la importancia de las vicepresidencias para impulsar esta participación dada la cercanía geográfica de las organizaciones que representa.

Concluye indicando que estas son las palabras que como presidente de UPADI deseaba dirigir a los participantes de esta reunión incentivando a todas las regiones de América para implementar reuniones con las vicepresidencias de UPADI con sus regiones para generar foros de discusión de temas relevantes e incentivar temas como la ingeniería sin fronteras y la ingeniería para el mejoramiento de los países.

## **2. Sede de FOICAP**

### **2.1 Informe de Gestión 2014 - 2016**

El Ing. Marín presenta a consideración de los presentes el informe de labores realizadas por FOICAP entre la asamblea pasada en Roatán, Honduras en julio del 2015 hasta esta actividad, el cual será presentado en la Asamblea de UPADI, con el fin de hacer las observaciones respectivas antes de la asamblea.

## **2.2 Relación ASCE – FOICAP**

Como una iniciativa que surgió en la reunión de Santa Cruz de la Sierra en Bolivia en el 2014 de parte del Ing. Aridai Herrera y personeros de ASCE, y el Vicepresidente de la Reegin Norte, luego del apoyo en la coordinación de la logística y traducción del webinar por parte de la Oficina de Asuntos Internacionales del CFIA, se lleva a cabo un primer webinar piloto en septiembre 2015 llamado Negociando mejores contratos de Ingeniería y Arquitectura con las Juntas Directivas de las organizaciones miembros de FOICAP, para ver la dinámica y hacer los ajustes necesarios. Se contó con la participación de 18 PERSONAS de Belice, Panamá, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica.

En el año 2016 se realiza un segundo webinar llamado Reutilización y Reciclaje Sostenible del Agua, llevándose a cabo el 25 de agosto con Panamá, en Costa Rica el 06 de octubre y en Nicaragua el 19 de octubre. En las tres ediciones se contó con muy buena retroalimentación de los participantes. En total se capacitaron 77 profesionales entre los 3 países.

Al respecto el Ing. Berrios de ANIA comenta que en Nicaragua fue muy interesante la recepción del webinar por parte del sector industrial, la academia y profesionales independientes. Se inscribieron 75 personas, llegaron 50 de los cuales 30 tenían derecho a realizar el examen. La Junta Directiva combinó el webinar con una charla de las normas nacionales sobre el uso y reciclaje del agua. Los comentarios fueron muy buenos. Se desea repetir la experiencia. Piensa que sería bueno pensar en realizar la misma actividad con ASME considerando a los profesionales eléctricos, mecánicos e industriales. Da las gracias a la organización de FOICAP por la comunicación y organización que ha sido muy buena.

El Ing. Aridai Herrera comenta que los buenos resultados obtenidos son crédito del liderazgo de FOICAP y el CFIA que en coordinación con ASCE, lograron desarrollar el modelo que se está utilizando.

### **2.3 Informe relación con CC-SICA y participación de FOICAP**

En cuanto al proceso de ingreso al Comité Consultivo del Sistema de Integración Centroamericana CC-SICA se creía que era más técnico pero en la realidad es un órgano político. No se ha concretado el ingreso aun cuando se tuvo participación en la Asamblea Plenaria en mayo 2016 en Antigua, Guatemala donde se presentó la solicitud y el Ing. Marín hizo una exposición de 3 minutos. El tema continua en agenda.

### **2.4 Entrega del Protocolo de Inspección de Estadios**

El Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica ha generado un instrumento llamado Protocolo de Inspección de Estadios basado en los lineamientos de la FIFA para la verificación de los estadios nacionales. Se pretende que a través de FOICAP se difunda este protocolo incorporando la normativa de cada país y así contribuir a la seguridad de las personas que acuden a actividades en estos recintos. En reuniones virtuales se presentó el protocolo. En esta reunión presencial se hace entrega de un CD con el protocolo esto en cumplimiento al acuerdo de Junta Directiva del CFIA.

### **2.5 Representante Suplente en ACAAI – Ing. Irma Acosta de Fortín**

Se comenta que FOICAP tiene dos representantes en el Directorio del Consejo de Acreditación de la ACAAI, un miembro titular que en este momento es el Ing. Humberto Guzmán y un miembro suplente que es la Ing. Irma Acosta de Fortín. A la Ing. Fortín no le ha sido posible participar de las sesiones por complicaciones de salud, por lo que se recibió una solicitud de la presidenta de ACAAI para reemplazar esa vacante. Se informa que FOICAP contactará al CICH para consultar sobre la situación de la ingeniera y de no serle posible continuar en este puesto se le solicitará a las organizaciones miembros de FOICAP postular un candidato, tomando en consideración que se debe dar apoyo económico al candidato para cada una de las reuniones a las que deba asistir, para cubrir costos de boleto, hospedaje, transporte y alimentación. Se informará al respecto.

### **3. Asuntos de los Directivos**

El Ing. José Mario Sorto comenta que ASIA empezará a colaborar con el Ministerio de Obras Públicas en un proyecto de reglamento de seguridad estructural donde lo más importante es la parte sísmica.

El Ing. Sorto comenta que en algún momento dado los dominicanos se quisieron incorporar a FOICAP y plantea la inquietud que si el interés de los dominicanos aun existiera que pudieran entrar como observadores y que participen en las reuniones virtuales.

El Ing. Marín comenta que por parte de Costa Rica no habría problema en integrarlos como observadores, evitando eso si algún tipo de conflicto con la Vicepresidencia de la Región Caribe de UPADI a la cual corresponde República Dominicana.

El Ing. Oscar Berrios comenta que en este momento en ANIA se está trabajando con el Reglamento Nacional de la Construcción Nicaragüense. Se está actualizando en conjunto con la Cámara de la Construcción, el Ministerio de Transporte e Infraestructura y todos los sectores relacionados con la construcción. Por otro lado, ANIA se ha dado a la tarea junto con el CIN en hacer un solo grupo y tener una ley de colegiación que al momento no existe, para lograr que la asamblea nacional apruebe esta ley.

El Ing. Ng comenta que en Panamá se aprobó el nuevo reglamento de diseño estructural, cuando se hicieron los estudios de riesgo sísmico del tercer juego de esclusas del Canal de Panamá. Estos estudios se ampliaron para hacer un mapa de riesgo sísmico de toda la República. Y estos se aprovecharon para adecuar el reglamento de diseño estructural que entró vigencia en marzo. Por otro lado, en cuanto al tema de la Colegiación en Panamá no es obligatoria, se tiene un registro. En este registro solo pueden ejercer la profesión panameños o hijos de panameños con validación de título de las universidades locales. Sin embargo hay una invasión de profesionales no registrados.

El Ing. Tuñón explica que en Panamá de acuerdo con la Constitución de la República, señala que las profesiones liberales no son objeto de colegiación obligatoria. Definitivamente el tener la oportunidad de contar con colegiación obligatoria requiere que esa solicitud pase por la Asamblea General y al pasar por ese organismo, este manejará la ley que protege o resguarda el ejercicio profesional.

El Ing. Marín comenta que en el CFIA recientemente se aprobó el Código de Instalaciones Hidráulicas y Mecánicas que entrará a regir en 6 meses.

Se circula invitación a la Asamblea Intermedia de UPADI que se realizará el próximo año en Costa Rica en el mes de junio. En esas fechas se convocará también a reunión presencial de FOICAP.

#### **4. Traspaso de presidencia de FOICAP a SPIA – Panamá**

Con la presencia del Ing. Jose Tadeu Presidente de UPADI, se procede con el acto de traspaso de la Presidencia de FOICAP de Costa Rica a Panamá.

El Ing. Marín explica que los estatutos establecen que se va a tener una presidencia itinerante por lo que en este momento corresponde el turno a los colegas panameños, empezando a regir a partir del 01 de enero del 2017. Se hará una transición desde este momento, y se seguiría dando el apoyo desde el CFIA en la medida que lo requieran y de acuerdo a las posibilidades. Agradece por toda la colaboración brindada a su gestión desde el año 2012. Corresponde a la SPIA asignar quien queda al frente de FOICAP.

El Ing. Ng comenta que en este caso los estatutos de FOICAP señalan que el Presidente de la organización sería el presidente de la organización miembro o la persona que este designe. Se presentó el tema ante la Junta Directiva de la SPIA pero aún no se ha definido. Por el momento asume la Presidencia de FOICAP el Ing. Tuñón.



El Ing Tuñón agradece la designación, asume la responsabilidad de presidir la función. Manifiesta que seguirá el ejemplo y mantendrá presente la acción que lleva adelante la FOICAP para beneficio de todos los profesionales en ingeniería.

El Ing. Marín le desea el mayor de los éxitos y que se siga la misma ruta de fortalecer a la FOICAP.

El Ing. Ng solicita mantener el apoyo de parte de CFIA en la parte tecnológica para la organización de las reuniones virtuales mensuales. Espera también contar con el apoyo del Ing. Aridai Herrera en la parte de las relaciones con ASCE para continuar con los webinars.

#### **5. Asuntos varios.**

No se trataron temas en este punto.

El Ing. Marín agradece la participación de todos a esta reunión.

Sin más asuntos que tratar, al ser las 19 horas da por concluida la reunión.