



28 de octubre, 2011  
UPADI/SEDE/CR-191-2011

**Organizaciones Miembro  
UPADI**

Estimados Ingenieros,

La Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros, hace el llamado formal a sus organizaciones miembro para presentar a esta Sede las nominaciones de profesionales en ingeniería para optar por los siguientes premios Panamericanos:

- Premio Panamericano de Ingeniería
- Premio de Integración y Solidaridad " Carlos López River"
- Premio Vector de Oro
- Premio Panamericano de Desarrollo Sostenible "Luis Wannoni Lander"
- Premio Plomada de Oro

Las nominaciones deben ser enviadas al correo [asistencia@upadisede.org](mailto:asistencia@upadisede.org) con fecha límite 9 de enero del 2012. Las mismas deben cumplir con los requisitos solicitados en el Reglamento de los Premios UPADI que se envía y que se encuentra en la página web [www.upadisede.org](http://www.upadisede.org).

Los Premios UPADI serán entregados en la III Convención de UPADI que se llevará a cabo en abril del 2012 en La Habana, Cuba.

Sin más por el momento,

Ing. Irene Campos Gómez  
Presidente UPADI

**Sede Costa Rica**

Tel. +506 2202 3900  
exts. 3979 - 4075 - 4079  
Fax. +506 2253 6995  
Apdo. 2346 - 1000  
Email. [asistencia@upadisede.org](mailto:asistencia@upadisede.org)  
[www.upadisede.org](http://www.upadisede.org)  
San José Costa Rica



October 28, 2011

UPADI/SEDE/CR-191-2011

### UPADI Member Organizations

Dear Engineers,

The Pan American Federation of Engineering Societies - UPADI, makes a formal call to its member organizations to submit nominations of engineering professionals to the following Pan American awards:

- Pan American Engineering Award
- "Carlos López Rivera" Award for Integration and Solidarity
- Golden Vector Award
- "Luis Wannoni Lander" Award for Sustainable Development
- Golden Plumb Award

Nominations should be sent to the email [asistencia@upadisede.org](mailto:asistencia@upadisede.org) no later than January 9, 2012. The nominations must meet the requirements stipulated in the UPADI Award Regulation attached to this email and found on the website [www.upadisede.org](http://www.upadisede.org).

The UPADI Awards will be given the UPADI III, Convention which will take place in April 2012 in Havana, Cuba.

Sincerely,

Irene Campos Gómez  
President UPADI

Sede Costa Rica

Tel. +506 2202 3900

exts. 3979 - 4075 - 4079

Fax. +506 2253 6995

Apdo. 2346 - 1000

Email. [asistencia@upadisede.org](mailto:asistencia@upadisede.org)

[www.upadisede.org](http://www.upadisede.org)

San José Costa Rica

# REGLAMENTO DE LOS PREMIOS UPADI

## CAPÍTULO I : DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1º: De los premios:

- 1.1 Conforme a lo dispuesto en el Artículo 5º, Inciso 5.5 de su Estatuto, UPADI instituirá premios a personas, entidades o proyectos que hayan efectuado contribuciones destacadas, a bien de la ingeniería, sea en su práctica, en su enseñanza o en sus efectos sociales directos o indirectos.
  - 1.1.1 Los premios los instituye la Asamblea General de UPADI, considerando propuesta hecha por el Directorio Ejecutivo, el Consejo Consultivo, el Consejo Técnico o una Organización Miembro de UPADI;
  - 1.1.2 Sin perjuicio de nuevos premios que vengan a ser instituidos, cuando lo decida su Asamblea General, UPADI otorgará los siguientes, definidos en los capítulos específicos en este reglamento:
    - 1.1.2.1 Premio Panamericano de Ingeniería, otorgado cada dos años;
    - 1.1.2.2 Premio Panamericano de Desarrollo Sostenible “Luís Wannoni Lander”, otorgado cada dos años;
    - 1.1.2.3 Premio de Integración y Solidaridad “Carlos López Rivera”, otorgado cada dos años;
    - 1.1.2.4 Premio de Enseñanza de la Ingeniería “Vector de Oro”, otorgado cada dos años;
    - 1.1.2.5 Premio Plomada de Oro, sin periodicidad.
  - 1.1.3 El proceso de otorgamiento de un premio con periodicidad se establece según lo dispuesto en el inciso 6.1 del Artículo 6º de este Reglamento.
  - 1.1.4 De no haber candidatos a un premio con periodicidad en un período de concesión, el mismo será considerado desierto en aquel período;
  - 1.1.5 El proceso de otorgamiento de un premio no periódico queda permanentemente abierto, las acciones correspondientes se inician en el momento en que una Organización Miembro somete a la Sede de UPADI una nominación para su otorgamiento y siguen lo dispuesto en el inciso 6.2 del Artículo 6º de este Reglamento.

1.1.6 UPADI será la única entidad que, conforme a los términos de este reglamento, estará facultada para juzgar y decidir la elegibilidad de los candidatos a los premios.

1.1.7 Nuevos premios eventualmente instituidos por la Asamblea General de UPADI se someterán a lo dispuesto en este Capítulo del Reglamento, y para cada uno se creará un capítulo específico.

## Artículo 2º: de los candidatos

2.1 Los candidatos potenciales al otorgamiento deberán ser obligatoriamente ingenieros o entidades de diseño o implementación de proyectos de ingeniería, y excepto en casos de disposiciones explícitas en contrario, incluidas en los Capítulos específicos de los premios, deberán ser afiliados a una de las Organizaciones Miembros de UPADI o de sus Asociadas, además de ciudadanos del país correspondiente o empresas nacionales.

2.1.1 Requisitos específicos para candidatura a cada premio son establecidos en los capítulos correspondientes.

2.1.2 La candidatura al otorgamiento de los premios, sea a ingenieros, a entidades o a proyectos, no se hará por postulación directa de los candidatos a UPADI, sino por conducto de la correspondiente Organización Miembro de UPADI.

## Artículo 3º: de los Patronatos

3.1 Para otorgamiento de cada premio periódico se constituirá un Patronato, integrado por tres miembros de distinta nacionalidad: el Presidente, nombrado por la Asamblea General de UPADI, un Secretario y un Tesorero, indicados por el Presidente. Serán atribuciones del Patronato las siguientes:

3.1.1 hacer las gestiones que estime pertinentes para obtener los fondos necesarios para la confección y otorgamiento del premio, inclusive acordando, con las Organizaciones Miembros que hayan presentado candidaturas, el compromiso previo que, de ser necesario, aquélla que haya propuesto el candidato o los candidatos premiados asegure los recursos

para el otorgamiento, sin gravamen para el presupuesto de la Sede de UPADI;

- 3.1.2 administrar los fondos que recaude, abriendo, si fuera necesario, una cuenta bancaria y expidiendo cheques firmados conjuntamente por el Presidente y el Tesorero;
- 3.1.3 mantener en sus archivos copias de los documentos descriptivos del premio, como fotos, dibujos, textos, modelos, diplomas, descripción de formas y materiales etc, cuyos originales estarán depositados en los archivos de la sede de UPADI;
- 3.1.4 proveer la confección del premio, asegurándose de que sus especificaciones sean correctamente obedecidas;
- 3.1.5 nombrar, si fuera necesario, uno o dos empleados temporales, pagados con los fondos propios del Patronato, para el despacho material de los asuntos de competencia del mismo.

#### Artículo 4º: de las Comisiones Dictaminadoras

4.1 En los casos de premios periódicos, el otorgamiento se hará a los candidatos seleccionados por una Comisión Dictaminadora, conformada de acuerdo a las características fundamentales del premio, teniendo las siguientes composiciones, según fuera el caso:

- 4.1.1 para premios de características eminentemente técnicas, conformarán la Comisión Dictaminadora: el Presidente del Patronato, quien presidirá la Comisión, el Presidente del Consejo Técnico de UPADI, los Presidentes de los Comités Técnicos de UPADI pertinentes y activos, o sus delegados, a juicio del Presidente del Consejo Técnico y el Presidente del Consejo Consultivo de UPADI;
- 4.1.2 para premios de características eminentemente académicas, relacionados a la enseñanza de la ingeniería, conformarán la Comisión Dictaminadora: el Presidente del Patronato, quien presidirá la Comisión; el Presidente del Comité UPADI de Enseñanza de la Ingeniería; el Presidente del Consejo Consultivo y el Presidente del Consejo Técnico;
- 4.1.3 Para premios sin características técnicas o académicas y relacionados con asuntos sociales de ámbito continental, como, entre otros, integración y solidaridad, conformarán la Comisión Dictaminadora: el Presidente del Patronato, quien presidirá la Comisión, los Vicepresidentes Regionales; el Presidente del Consejo Consultivo y el Presidente del Consejo Técnico.

- 4.2 La Comisión Dictaminadora podrá, a su criterio, consultar a expertos en las especialidades de los candidatos al premio que se hayan presentado para cada otorgamiento específico, para que contribuyan, con su experiencia, a la selección de los premiados.
- 4.3 Son atribuciones de las Comisiones Dictaminadoras:
- 4.3.1 analizar toda la documentación preparada por las Organizaciones Miembros, referente a la postulación de candidaturas, y distribuida por la Sede de UPADI;
  - 4.3.2 establecer una rutina de comunicación entre sus miembros, por medios apropiados, en la búsqueda de una decisión preferiblemente de consenso;
  - 4.3.3 de ser necesario, reunirse, personalmente, en mayoría, en el marco de la Convención de UPADI, antes de las reuniones de administración y gobierno correspondientes, para la decisión final;
  - 4.3.4 registrar, en acta a ser mantenida en los archivos de la Sede, con copia en los archivos del Patronato, la relación de candidatos y la decisión sobre el otorgamiento del premio;
  - 4.3.5 habiéndose asegurado la viabilidad del otorgamiento sin gravamen para el presupuesto de la Sede, anunciar oficialmente el nombre o los nombres de los premiados, durante las reuniones de administración y gobierno de UPADI realizadas en el marco de la Convención;
  - 4.3.6 establecer un reglamento interno y someterlo a ratificación por la Asamblea General.

#### Artículo 5º: de los Jurados Calificadores

5.1 En los casos de premios sin periodicidad, el otorgamiento se hará por decisión del Directorio Ejecutivo de UPADI, que considerará la indicación de un Jurado Calificador formado por el Presidente del Consejo Consultivo, el Presidente del Consejo Técnico y los Vicepresidentes Regionales de UPADI.

5.2 Son atribuciones del Jurado Calificador:

- 5.2.1 analizar toda la documentación preparada por las Organizaciones Miembros, referente a la postulación de candidaturas, y distribuida por la Sede de UPADI;
- 5.2.2 establecer una rutina de comunicación entre sus miembros, por medios apropiados, en la búsqueda de una decisión preferiblemente de consenso;

- 5.2.3 registrar, en acta de reunión virtual o presencial, a ser mantenida en los archivos de la Sede, la relación de candidatos y la indicación del seleccionado a proponer;
- 5.2.4 garantizar la viabilidad financiera del otorgamiento, acordando, con las Organizaciones Miembros que hayan presentado candidaturas, el compromiso, previo al otorgamiento, de que aquélla que haya propuesto el candidato seleccionado garantice la disponibilidad de los recursos, sin gravamen para el presupuesto de la Sede;
- 5.2.5 proponer al Directorio Ejecutivo de UPADI, asegurada la viabilidad financiera, el otorgamiento del premio al candidato seleccionado;
- 5.2.6 establecer un reglamento interno y someterlo a ratificación por la Asamblea General.

#### Artículo 6º: de los plazos en el proceso de selección

- 6.1 El proceso de convocatoria, postulación, selección y anuncio de los recipientes de premios con periodicidad transcurrirá a lo largo del año en el que se realice una Convención de UPADI, como sigue:
  - 6.1.1 en la primera quincena de enero, la Sede de UPADI hará llegar a cada Organización Miembro, en el idioma correspondiente, la convocatoria a la postulación de candidatos, para que se le dé la máxima divulgación posible;
  - 6.1.2 hasta fines de abril, las Organizaciones Miembros enviarán a la Sede toda la documentación referente a las candidaturas que propongan, elaborada según las especificaciones establecidas en el Capítulo específico de cada premio;
  - 6.1.3 la Sede enviará dicha documentación a la Comisión Dictaminadora, en un plazo que no pase de la primera quincena de mayo;
  - 6.1.4 la Comisión Dictaminadora actuará de modo que pueda tomar la decisión final, a más tardar, en la reunión a que se refiere el inciso 4.3.3 del Artículo 4º de este Reglamento y anunciarla en la sesión de la Asamblea General ;
  - 6.1.5 Dentro de estos plazos totales, plazos parciales, para acciones intermedias, si fuera necesario, serán establecidos en los Capítulos específicos de cada premio, y los cronogramas para las acciones de la Comisión Dictaminadora serán establecidos por la misma.

6.2 Las acciones de convocatoria, postulación, selección y anuncio de los recipientes de premios sin periodicidad se iniciarán como dispuesto en el inciso 1.1.5 de este Reglamento y transcurrirán como sigue:

6.2.1 luego de recibir de una Organización Miembro la iniciativa de nominación de un candidato al premio, la Sede de UPADI la dará a conocer a todas las demás Organizaciones Miembros, estableciendo un plazo de un mes para que otras candidaturas sean formalmente propuestas a la Sede;

6.2.2 en un plazo no mayor de quince días, el Jurado Calificador recibirá, por conducto de la Sede de UPADI, toda la documentación referente a las candidaturas propuestas por las Organizaciones Miembros, elaborada según las especificaciones establecidas en el Capítulo específico de cada premio;

6.2.3 el Jurado Calificador tendrá el plazo de tres meses, a partir de la fecha de envío de dicha documentación por la Sede, para tomar la decisión final en la reunión a que se refiere el inciso 5.2.3 del Artículo 5° de este Reglamento y someter la indicación del seleccionado al Directorio Ejecutivo.

#### Artículo 7°: de la entrega de los premios

7.1 La entrega de un premio periódico se hará durante el año posterior al anuncio de los premiados, y para mayor visibilidad, preferentemente en su país, en ceremonia realizada por la Organización Miembro correspondiente, en el marco del más importante evento que lleve a cabo en aquel año, en especial, en el marco de la conmemoración del 20 de julio, Día Internacional de la Ingeniería Panamericana y aniversario de UPADI.

7.1.1 De no ser posible entregar el premio en el país, ello será hecho en el marco de la reunión intermedia de UPADI en aquel año, garantizando la Organización Miembro correspondiente los recursos para la presencia del agraciado en dicha reunión;

7.1.2 Cuando no lo disponga en contrario el Capítulo específico de un premio periódico, el Presidente del Patronato o quien él indique lo entregará al premiado.

7.2 Luego de la decisión de otorgar un premio no periódico, el Directorio Ejecutivo de UPADI acordará, con el premiado, por conducto de la Organización Miembro correspondiente, si necesario, la fecha y el local donde lo entregará el Presidente de UPADI o quien él indique.

## CAPÍTULO II: PREMIO PANAMERICANO DE INGENIERÍA

### Artículo 8°

- 8.1 El Premio Panamericano de Ingeniería, constituido por un diploma y una medalla, será otorgado por la UPADI al ingeniero del continente que por su capacidad, laboriosidad, méritos en el ejercicio de la profesión en el ámbito Panamericano y por las virtudes cívicas y morales que posea, merezca esta distinción, a juicio de la propia UPADI.
  - 8.1.1 El diploma y la medalla constituyen, para los fines de su otorgamiento, una distinción especial y indivisible que se denomina “PREMIO PANAMERICANO DE INGENIERÍA”.
  - 8.1.2 El premio se otorgará cada dos años, a un único agraciado por vez, respetado lo dispuesto en el Capítulo I de este Reglamento para premios con periodicidad.
  - 8.1.3 Para el otorgamiento del premio, el candidato debe tener méritos eminentes e indiscutibles en el área de la unidad profesional y en esfuerzos desarrollados para el mejoramiento de las condiciones económicas y sociales de los pueblos en el ámbito panamericano, y haber observado durante su vida profesional una conducta cívica, honesta y ejemplar.
  - 8.1.4 Un candidato no podrá desempeñar, en el momento de ser presentada su candidatura y, en caso de ser galardonado, hasta la fecha de entrega del premio, ningún alto cargo político dentro de los Gobiernos de los países del Continente, ni de instituciones gubernamentales internacionales, ni formar parte de órganos directivos de UPADI, del Patronato y de la Comisión Dictaminadora.
  - 8.1.5 No se otorgará el premio “in memoriam”.
- 8.2 Para el otorgamiento del premio se constituye un Patronato, conforme al Artículo 3°, y una Comisión Dictaminadora constituida conforme al inciso 4.1.1 del Artículo 4° de este Reglamento.
- 8.3 Luego de recibir la convocatoria, en los plazos establecidos en el inciso 6.1.1 del Artículo 6° de este Reglamento, las Organizaciones Miembros de UPADI le darán amplia divulgación y convocarán a las Universidades, a las Escuelas e Institutos de Ingeniería, los Colegios, Sociedades y Asociaciones de todas las ramas y especialidades de

ingeniería del Continente, para que propongan candidatos, respetando los plazos definidos en el dicho Artículo 6°.

8.3.1 De entre las postulaciones recibidas, cada Organización seleccionará una única como su candidata al otorgamiento del premio.

8.3.2 De no recibirse nominación para el premio dentro del periodo establecido en el Artículo 6°, la Sede de UPADI notificará a los miembros del Consejo Consultivo, quiénes podrán hacer recomendaciones de candidatos, a través de las Organizaciones Miembros de los respectivos países.

8.4 Las candidaturas propuestas por las Organizaciones Miembros se presentarán por escrito, debidamente justificadas, en un pliego con no más de cuatrocientas (400) palabras y con un “curriculum vitae” del candidato, enviados a la Sede de UPADI, respetados los plazos establecidos en el Artículo 6°.

8.5 La Comisión Dictaminadora actuará conforme a sus atribuciones establecidas en el inciso 4.3 del Artículo 4° de este Reglamento.

### CAPÍTULO III : PREMIO PANAMERICANO DE DESARROLLO SOSTENIBLE “LUÍS WANNONI LANDER”

#### Artículo 9°

9.1 El premio, representado por una placa metálica de honor, se otorga cada dos años a un proyecto que caiga en la categoría general de Desarrollo Sostenible y haya hecho la más grande contribución para el desarrollo de un país miembro de UPADI, sin afectar adversamente el medio ambiente.

9.1.1 El premio se destina a un proyecto, pero lo recibirán el ingeniero o la entidad responsable del diseño y la entidad que haya implementado el proyecto, respetando los requisitos establecidos en este Capítulo, además de aquéllos establecidos en el Capítulo I de este Reglamento.

9.1.2 En el caso de un proyecto público, el Directorio Ejecutivo de UPADI oficiará a la autoridad correspondiente, anunciando la concesión y los ganadores.

- 9.2 Para el otorgamiento del premio se constituye un Patronato, conforme al Artículo 3º, y una Comisión Dictaminadora constituida conforme al inciso 4.1.1 del Artículo 4º de este Reglamento.
- 9.3 Son elegibles los proyectos de ingeniería y construcción que traduzcan conocimientos relevantes en este campo y representen una gran contribución al desarrollo nacional y a la protección al medio ambiente, especialmente con respecto a los siguientes criterios:
- 9.3.1 contribución al desarrollo de las personas y de las comunidades;
  - 9.3.2 creatividad en la planificación y en la solución de los problemas de diseño;
  - 9.3.3 innovación en el uso de materiales y métodos;
  - 9.3.4 innovación en la construcción;
  - 9.3.5 generación de impactos positivos en el medio ambiente físico, con aspectos inusuales y valoración estética;
  - 9.3.6 maximización de los efectos beneficiosos al medio ambiente;
  - 9.3.7 minimización de los efectos adversos posibles al medio ambiente
- 9.4 Solamente proyectos en desarrollo que no hayan recibido ningún premio anterior y que cumplan los siguientes requisitos se considerarán como elegibles:
- 9.4.1 puentes, túneles, estructuras de canalización, carreteras - elegibles únicamente si son transitadas (el tiempo de dedicación y la etapa final no son importantes);
  - 9.4.2 servicios de agua, represas para el control de inundaciones - elegibles cuando alcanzan el punto de descarga;
  - 9.4.3 represas hidroeléctricas - elegibles cuando la mayoría de la construcción de ingeniería civil se completa y la estructura llega a su punto de descarga;
  - 9.4.4 plantas de energía (incluyendo nuclear) - elegible cuando produce corriente eléctrica;
  - 9.4.5 edificios y estructuras - cuando estén listas para uso;
  - 9.4.6 aeropuertos y grandes proyectos similares - elegibles cuando la estructura o la obra de construcción (tales como grandes edificios o pistas de aterrizaje) son operacionales. Estas deben mantenerse por sí solas para efectos de la competencia, sin depender totalmente en el proyecto. El proyecto en su totalidad puede ser considerado para el Premio cuando es juzgado a ser 75% operacional en su fase inicial;
  - 9.4.7 suministros de agua, disposición de desperdicios - cualquier porción puede ser elegible en su fase final pero la porción será considerada por sus méritos más que por la presentación del

proyecto en su totalidad. En caso de que sólo unidades adicionales, parecidas a las que ya son funcionales, faltaran por completar, el proyecto completo puede ser considerado para el premio si es 50% operacional en su etapa inicial;

9.4.8 los proyectos militares, tales como bases, unidades de lanzamiento, facilidades de bahía y similares son elegibles por sus aspectos de desarrollo;

9.4.9 otros, cuando los considere elegibles la Comisión Dictaminadora.

9.5 Una Organización Miembro puede nominar varios proyectos cada vez y un proyecto que no haya sido premiado anteriormente puede ser nominado otras veces.

9.5.1 Es recomendable que las Organizaciones Miembros fomenten competencias nacionales para escoger los proyectos que nominarán.

9.5.2 A juicio de la Comisión Dictaminadora, un proyecto no ganador puede ser seleccionado en reconocimiento como “Premio de Mérito”.

9.5.3 En el caso donde un proyecto elegible se localice geográficamente en más de un país, su nominación puede ser hecha por cualquiera o por todas las Organizaciones Miembros de UPADI involucradas.

9.6 Cada nominación para el Premio Luis Wannoni Lander debe estar acompañada de documentos de elegibilidad del nominado para que pueda ser tomada en consideración, y enviados a la Sede de UPADI dentro de los plazos establecidos en el Capítulo I para premios con periodicidad. La primera página del documento deberá incluir una sinopsis de entre cien (100) a trescientas (300) palabras, donde se explique con términos específicos cómo el proyecto cumple con cada uno de los criterios especificados en este Capítulo y, donde corresponda, con el Capítulo I de este Reglamento. La Comisión Dictaminadora, sin embargo, posee amplitud de criterio para considerar los méritos del proyecto y no depende completamente en lo que se ha presentado como “peso de evidencia”. Las Organizaciones Miembros deberán suministrar un documento original que incluya fotos, en blanco y negro con brillo, para efectos de publicidad. Deberán entregar tantos duplicados cuantos sean los miembros de la Comisión Dictaminadora. La documentación debe incluir la lista de todas las organizaciones y/o individuos que hayan sido elementos fundamentales para el proyecto, incluyendo su destinatario, los contratistas y suministradores de equipo y materiales. Atención

especial deberá ser dada a la discusión de la factibilidad económica del proyecto.

- 9.7 La Comisión Dictaminadora actuará conforme a sus atribuciones establecidas en el inciso 4.3 del Artículo 4º de este Reglamento.

## CAPÍTULO IV: PREMIO PANAMERICANO DE INTEGRACIÓN Y SOLIDARIDAD “CARLOS LÓPEZ RIVERA”

### Capítulo 10

- 10.1 El Premio Panamericano de Integración y Solidaridad “Carlos López Rivera” lo constituye una presea, que será otorgada por UPADI, cada dos años, al ingeniero que se haya destacado por su contribución en acciones o estudios relevantes de integración panamericana y de solidaridad continental, a juicio de la propia UPADI.
- 10.2 Son elegibles las candidaturas de ingenieros, no necesariamente afiliados a las Organizaciones Miembros de UPADI o a sus Asociadas, que cumplan, además de los otros requisitos establecidos en el Capítulo I de este Reglamento, los siguientes:
- 10.2.1 tener méritos eminentes e indiscutibles, especialmente en el área de la vinculación, solidaridad e integración, tendente al mejoramiento de la calidad de vida de los pueblos del continente, por medio de la solución de problemas del medio ambiente, servicios de salud, vivienda, alimentación, energía, educación y empleo, entre otros, en una relación panamericana con los elementos locales, a través de la ingeniería;
  - 10.2.2 no desempeñar, en el momento de ser presentada su candidatura y, en caso de ser galardonado, hasta la fecha de entrega del premio, ningún alto cargo político dentro de los Gobiernos de los países del Continente, ni de instituciones gubernamentales internacionales, ni formar parte de órganos directivos de UPADI, del Patronato y de la Comisión Dictaminadora.
- 10.3 Para el otorgamiento del premio se constituye un Patronato, conforme al Artículo 3º, y una Comisión Dictaminadora constituida conforme al inciso 4.1.3 del Artículo 4º de este Reglamento.

- 10.4 Luego de recibir la convocatoria, en los plazos establecidos en el inciso 6.1.1 del Artículo 6° de este Reglamento, las Organizaciones Miembros de UPADI le darán amplia divulgación, para que se postulen candidaturas, respetando los plazos definidos en el dicho Artículo 6°.
- 10.4.1 Entre las postulaciones recibidas, cada Organización Miembro seleccionará una única como su candidata al otorgamiento del premio.
- 10.4.2 De no recibirse nominación para el premio dentro del periodo establecido en el Artículo 6°, la Sede de UPADI notificará a los miembros del Consejo Consultivo, quiénes podrán hacer recomendaciones de candidatos, a través de las Organizaciones Miembros de los respectivos países.
- 10.5 Las candidaturas se presentarán por escrito, debidamente razonadas, en un pliego de no más de 400 palabras, acompañado de un “curriculum-vitae” del candidato y un relato de los hechos que den lugar a la propuesta, o bien un estudio que fundamente la selección, enviados a la Sede de UPADI, respetados los plazos establecidos en el Artículo 6°.
- 10.6 La Comisión Dictaminadora actuará conforme a sus atribuciones establecidas en el inciso 4.3 del Artículo 4° de este Reglamento.

## CAPÍTULO V: PREMIO DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA “VECTOR DE ORO”

### Artículo 11

- 11.1 El Premio de Enseñanza de la Ingeniería “Vector de Oro” ha sido instituido por la UPADI para reconocer relevantes contribuciones en el campo de la docencia e investigación educativa destinadas al mejoramiento de la enseñanza de la ingeniería, especialmente aquellos prestados por educadores a las Instituciones de Enseñanza de Ingeniería, a las Sociedades que promueven el mejoramiento de la formación de ingenieros y, en general, a instituciones públicas y privadas, sean de un país o del continente americano.
- 11.1.1 El premio consiste en una placa de honor y un botón de solapa, los cuales constituyen, a los fines de su otorgamiento, una distinción especial e indivisible que destacará el “Mérito Educativo” de un ingeniero americano.

11.1.2 El premio se otorgará cada dos años, a un número no mayor de tres (3) personas, sin restricciones de nacionalidad o de membresía a Organizaciones Miembros de UPADI o a sus Asociadas, que cumplan las condiciones establecidas en este Capítulo.

11.1.3 No se otorgará el premio “in memoriam”.

11.2 Será elegible la postulación de candidatos que cumplan los siguientes requisitos:

11.2.1 sean ingenieros con título válido y reconocido en el país donde ejercen su actividad;

11.2.2 estén ejerciendo o hayan ejercido la función de profesor en cualquier Facultad, Escuela de Ingeniería de sus países o del Continente, o que estén o hayan estado vinculados con instituciones educativas o especializadas, públicas o privadas, en función de dirección, planeación e investigación educativa, en el campo de la ingeniería;

11.2.3 hayan contribuido a la enseñanza y a la profesión de ingeniería a través de investigaciones, publicaciones, conferencias, participación en Congresos y Seminarios destinados a debatir y promover los diversos aspectos de la formación profesional y de postgrado de ingeniería;

11.2.4 hayan contribuido al desarrollo y fortalecimiento de instituciones creadas para promover el mejoramiento de la formación de ingenieros;

11.2.5 no sean miembros de la Comisión Dictaminadora.

11.3 Para el otorgamiento del premio se constituye un Patronato, conforme al Artículo 3º, y una Comisión Dictaminadora constituida conforme al inciso 4.1.2 del Artículo 4º de este Reglamento.

11.4 Luego de recibir la convocatoria, en los plazos establecidos en el inciso 6.1.1 del Artículo 6º de este Reglamento, las Organizaciones Miembros de UPADI le darán amplia divulgación y convocarán a presentar candidaturas a todas las instituciones relacionadas con la formación de ingenieros, universidades, facultades, escuelas y colegios, además de las sociedades y asociaciones que promuevan el mejoramiento de la enseñanza de la ingeniería, academias e institutos de investigación.

11.4.1 Cada una de dichas instituciones podrá postular una única candidatura y entre las postulaciones recibidas, cada Organización Miembro seleccionará dos como sus candidatas al

otorgamiento del premio, respetando los plazos definidos en el Artículo 6° de este Reglamento.

- 11.5 Las candidaturas propuestas por las Organizaciones Miembros se presentarán por escrito, debidamente justificadas y comentadas en un pliego con no más de 200 palabras, al cual se agregará el “curriculum vitae” del candidato, donde se destaquen las calificaciones que aporten méritos para su posible elección, enviados a la Sede de UPADI, respetados los plazos establecidos en el Artículo 6°.
- 11.6 La Comisión Dictaminadora actuará conforme a sus atribuciones establecidas en el inciso 4.3 del Artículo 4° de este Reglamento.

## CAPÍTULO VI: PREMIO PLOMADA DE ORO

### Artículo 12

- 12.1 La Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros, consciente de la contribución al bienestar de nuestros pueblos dentro y fuera del ámbito de la Ingeniería, por profesionales distinguidos de la ingeniería que son valorados como ejemplos de comportamiento magno, decide crear el Premio “PLOMADA DE ORO” que se regirá por el presente Reglamento.
- 12.2 El Premio, máximo en galardón que otorga UPADI, consistirá de una plomada metálica en forma cónica de 7.5 cm de largo por 5 cm en la parte más ancha, revestida de un baño de oro con la inscripción de UPADI, seguida del año de otorgamiento. Acompañará también al premio un diploma alusivo firmado por el Presidente de UPADI y el Presidente del Consejo Consultivo.
- 12.3 Los candidatos, deberán ser ingenieros que, además de cumplir las condiciones establecidas en el Capítulo I de este Reglamento, hayan tenido una meritoria trayectoria profesional y una actuación sobresaliente en el campo técnico, educativo, institucional, económico, político, cultural o artístico en sus respectivos países y en ámbito internacional.
- 12.4 Para el otorgamiento del premio se constituye un Jurado Calificador, constituido conforme al inciso 5.1 del Artículo 5° de este Reglamento.

- 12.5 El Premio “PLOMADA DE ORO” no tiene periodicidad. Se otorgará un solo premio en cada vez. No se otorgará más de un premio por año operacional de UPADI, ni se lo otorgará “in memoriam”.
- 12.6 El proceso de otorgamiento del premio queda permanentemente abierto y las acciones correspondientes siguen lo dispuesto en el Capítulo I de este Reglamento, en lo que se refiere a premios sin periodicidad.
- 12.7 Las postulaciones las presentarán las Organizaciones Miembros de UPADI a la Sede, respetando los plazos establecidos en el inciso 6.2 del Artículo 6°, precisando el campo de acción del candidato propuesto y justificando debidamente el historial de vida y profesional correspondiente, además de cualquier otro recaudo de relevancia.
- 12.8 El Jurado Calificador actuará conforme a sus atribuciones, establecidas en el inciso 5.2 del Artículo 5° de este Reglamento.
- 12.9 El Directorio Ejecutivo de UPADI decidirá la adjudicación del premio al candidato sugerido por el Jurado Calificador.

## CAPÍTULO VII: DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

### Artículo 13

- 13.1 Cuestiones no contempladas en los Capítulos específicos serán decididas por la Comisión Dictaminadora o Jurado Calificador correspondiente, sujeto a ratificación por la Asamblea General.

### Artículo 14

- 14.1 Este Reglamento entrará en vigencia desde la fecha de su aprobación y quedarán anulados los anteriormente en vigor.

## CAPÍTULO VIII: DISPOSICIÓN TRANSITORIA

### Artículo 15

15.1 Los procesos de otorgamiento en curso en la fecha de aprobación de este Reglamento proseguirán inalterados hasta su conclusión.

*Aprobado en la Reunión #536 del Directorio Internacional, el 6 de septiembre de 2007, en San José, Costa Rica*

# UPADI AWARDS REGULATION

## CHAPTER I: GENERAL DISPOSITIONS

### Article 1: UPADI awards:

- 1.1 According to Article 5, Item 5.5 of its bylaws, UPADI will reward persons, entities or projects, which have outstandingly contributed to the good of engineering, its practice, learning and direct or indirect social effects.
  - 1.1.1 UPADI awards are created by its General Assembly, considering proposals made by the Executive Directorate, the Advisory Board, the Technical Council or a Member Organization;
  - 1.1.2 Besides future awards eventually created by decision of the General Assembly, UPADI will grant the following ones, defined in the corresponding chapters of this Regulation:
    - 1.1.2.1 Pan American Engineering Award, granted every two years;
    - 1.1.2.2 Pan American Award for Sustainable Development “Luiz Wannoni Lander”, granted every two years;
    - 1.1.2.3 Pan American Integration and Solidarity Award “Carlos López Rivera”, granted every two years;
    - 1.1.2.4 Pan American Engineering Education Award “Golden Vector”, granted every two years;
    - 1.1.2.5 “Golden Plummet” Award, non periodical.
  - 1.1.3 The process for granting a periodical award is established according Article 6, item 6.1 of this Regulation.
  - 1.1.4 Should no nomination to a periodical award be submitted in a particular granting process, it will be considered vacant in that period.
  - 1.1.5 The process for granting a non-periodical award is kept permanently active and the related actions begin just upon submission to UPADI Headquarters, by a Member Organization, of a nomination, and follow the procedures established in Article 6, item 6.2 of this Regulation.
  - 1.1.6 UPADI is the only entity, which is entitled to judge and approve, according to the terms of this Regulation, the eligibility of the nominated candidates.

- 1.1.7 New awards eventually created by the General Assembly will comply with the dispositions established in this Chapter and for each of them a specific Chapter will be included in this Regulation.

## Article 2: Candidates

- 2.1 The eligible candidates to any award granting should compulsorily be engineers or entities devoted to engineering projects design or implementation and except when explicitly determined otherwise in the specific Chapter for each award, should be an affiliate of a UPADI Member Organization or of its Associate Entities, besides being citizens of the corresponding country or national institutions.
  - 2.1.1 Specific requirements for a nomination are established in the corresponding award Chapter;
  - 2.1.2 Nominations of engineers, entities or projects as candidates will not be submitted directly by themselves but always through the corresponding UPADI Member Organization.

## Article 3: Patronages

- 3.1 For each periodical award a Patronage will be constituted, integrate by three members of different nationalities: President, nominated by UPADI General Assembly, Secretary and Treasurer, both nominated by the Patronage President. The Patronage attributions are:
  - 3.1.1 perform the necessary actions to obtain the funds for the award confection and granting, inclusively adjusting, with each Member Organization nominating candidates, the previous commitment to guarantee, if necessary, the funds for granting the award to its own winning candidate, without charging the Headquarters budget;
  - 3.1.2 administer those funds, opening, if necessary, a banking account and emitting cheques, signed jointly by its President and Treasurer;
  - 3.1.3 maintain, in the Patronage files, copies of the complete award descriptive documentation, such as photos, design, texts, models, diplomas, form and material description, etc, which originals will be filed in UPADI Headquarters archives;
  - 3.1.4 provide the award confection, assuring that its specifications be thoroughly respected;

- 3.1.5 hire, if necessary, one or two temporary employees, remunerated with the Patronage own funds, to perform the necessary operative tasks.

#### Article 4: Judging Commissions

- 4.1 In the case of periodical awards, winners will be selected by a Judging Commission, formed according to the award basic characteristics, with the following compositions:
  - 4.1.1 in the case of awards with eminent technical character, the Judging Commission will be integrated by: the Patronage President, who will preside over the Commission; the UPADI Technical Council President and, to his own criteria, the Presidents or Delegates of all active and related UPADI Technical Committees; the UPADI Advisory Board President;
  - 4.1.2 in the case of awards with eminent academic character, related to engineering education, the Judging Commission will be integrated by: the Patronage President, who will preside over the Commission; the President of UPADI Committee on Engineering Education; the UPADI Technical Council President and the UPADI Advisory Board President;
  - 4.1.3 in the case of awards with neither technical nor academic eminent character but related to social issues of continental relevance, such as integration and solidarity, the Judging Commission will be integrated by: the Patronage President, who will preside over the Commission; UPADI five Regional Vice Presidents; the UPADI Technical Council President and the UPADI Advisory Board President;
- 4.2 To its own criteria, the Judging Commission may make consultations to professionals with outstanding expertise in the specialized engineering field of nominated candidates to the award, in each specific granting process, so that they contribute, with their experience, to the selection of the winners.
- 4.3 The Judging Commission attributions are:
  - 4.3.1 analyze the whole documentation related to nomination of candidates, prepared by Member Organizations and distributed by UPADI Headquarters;
  - 4.3.2 establish a communication routine among its members, by suitable means, looking for a preferably consensual decision;

- 4.3.3 when necessary, assemble, personally, during UPADI Convention scheduled for that particular year, before the corresponding administration and government sessions, for the final decision;
- 4.3.4 register, in minutes to be filed in the UPADI Headquarters archives, with a copy in the Patronage archives, the list of candidates and the final winners selection;
- 4.3.5 once guaranteed the financial feasibility of the award concession, announce, officially, during the administration and government meetings realized within a Convention, the name of the winner or winners;
- 4.3.6 elaborate an internal activities regulation to be submitted to the General Assembly, for approval.

#### Article 5: Qualifying Jury

- 5.1 In the case of non-periodical awards, winners will be selected by UPADI Executive Directorate, which will consider indications made by a Qualifying Jury integrated by the UPADI Advisory Board President, the UPADI Technical Council President and the five UPADI Regional Vice Presidents.
- 5.2 The Qualifying Jury attributions are:
  - 5.2.1 analyze the whole documentation related to nomination of candidates, prepared by the Member Organizations and distributed by UPADI Headquarters;
  - 5.2.2 establish a communication routine among its members, by suitable means, looking for a preferably consensual decision;
  - 5.2.3 register, in the minutes of a personal or virtual meeting, to be filed in the UPADI Headquarters archives, the list of candidates and the final selection of winners to be submitted to the Executive Directorate for the final choice;
  - 5.2.4 guarantee the financial feasibility of the concession, inclusively adjusting, with each Member Organization nominating candidates, a previous agreement assuring that the particular ones which had nominated winning candidates will provide the necessary funds for the concession, without charging the Headquarters budget;
  - 5.2.5 once guaranteed the financial feasibility of the award concession, propose to UPADI Executive Directorate the name of the winner or winners;
  - 5.2.6 elaborate an internal activities regulation to be submitted to the General Assembly, for approval.

## Article 6: Selection procedures

- 6.1 The process of call for nominations, indication of candidates, selection and final announcement of the winners of a periodical award will run during the years in which UPADI Conventions are held, as follows:
  - 6.1.1 within January first fortnight, UPADI Headquarters will send out to every Member Organization, in the corresponding language, the call for nominations to the award, to which the broadest possible dissemination should be provided;
  - 6.1.2 till the end of April, Member Organizations will send out to UPADI Headquarters the whole documentation concerning the proposed nominations, prepared according to the specifications established in the corresponding specific Chapter;
  - 6.1.3 UPADI Headquarters will forward that documentation to the Judging Commission, not surpassing May first fortnight as deadline;
  - 6.1.4 the Judging Commission will act in order to be able to take the final decision, the latest in the meeting referred to in Article 4, item 4.3.3 of this Regulation, and to announce it in the following General Assembly session;
  - 6.1.5 within those time periods, detailed programs may be established in each specific Chapter, and each Judging Commission will establish its own activity chronogram.
  
- 6.2 The process of call for nominations, indication of candidates, selection and final announcement of the winners of a non-periodical award will be started as determined in Article 1, item 1.1.5 of this regulation and will run as follows:
  - 6.2.1 immediately upon receiving from a Member Organization the initiative of nominating a candidate, UPADI Headquarters will communicate it to all Member Organizations, establishing a period of one month for the reception, at the Headquarters, of other candidate nominations;
  - 6.2.2 within fifteen days upon reception of the nomination documents, prepared by Member Organizations, according to the specifications established in the corresponding award Chapter, UPADI Headquarters will forward them to the Qualifying Jury members;

6.2.3 the Qualifying Jury, in a three month period, counted from the date of reception of the documents, will take the decision referred to in Article 5, item 5.2.3 of this Regulation and will submit its indication of winners to UPADI Executive Directorate, for the final decision.

#### Article 7: Awards handing over

7.1 Periodical awards will be handed over during the year following that of the winners announcement, for grater visibility preferably in the winners' own country, in a ceremony realized by the corresponding Member Organization, during the most important event scheduled for that year, especially during the commemoration of July 20th, the Pan American Engineering International Day and UPADI anniversary, when possible.

7.1.1 When handing over the award in the winner's country is not feasible, it will be done during UPADI annual meeting scheduled for that year, and the corresponding Member Organization will provide funds to assure his attendance;

7.1.2 If not determined otherwise in the corresponding specific Chapter, a periodical award will be handed over by the Patronage President or by whom he indicates.

7.2 Just upon deciding to grant a non-periodical award, UPADI Executive Directorate will agree with the winner, through the corresponding Member Organization, if necessary, the date and local to hand it over by UPADI President in function or by whom he indicates.

## CHAPTER II: PAN AMERICAN ENGINEERING AWARD

### Article 8

- 8.1 The Pan American Engineering Award, consisting of a diploma and a medal, will be granted by UPADI to the engineer of the continent who, by capabilities, industriousness, merits in the professional exercise in the Pan American area, and by civic and moral virtues possessed, deserves this distinction, in UPADI's judgment.
- 8.1.1 The diploma and medal constitute, for the purposes of their concession, a special and indivisible distinction denominated "Pan American Engineering Award";
- 8.1.2 The award will be granted every two years to a single winner, according to the dispositions established in Chapter I of this Regulation and related to periodical awards;
- 8.1.3 To win the award, a candidate should have prominent and indisputable merits in his professional area and in efforts developed for improving the economic and social conditions of Pan American people, having maintained throughout his life a civic, honest and exemplar conduct;
- 8.1.4 A candidate should not occupy, at the moment of the candidacy presentation and thereafter, in the case of winning the award, until the date of its handing over, any high political office within the Governments of the countries in the continent, nor be a part of UPADI directive organs, the Patronage or the Judging Commission;
- 8.1.5 There will be no "in memoriam" concession.
- 8.2 For the award concession a Patronage, according to Article 3, and a Judging Commission, formed according Article 4, item 4.1.1 of this Regulation, are constituted.
- 8.3 Just upon receiving the call for nominations, according to the procedures established in Article 6, item 6.1.1 of this Regulation, UPADI Member Organizations will provide its broad divulgation and will summon Universities, Engineering Schools and Institutes, Colleges, Societies and Associations related to all engineering branches, to nominate candidates, respecting the chronogram established in Article 6.

- 8.3.1 Out of all nominations received, each Member Organization will select only one to present as its candidate;
- 8.3.2 When no nomination is received during the period determined by Article 6, UPADI Headquarters will inform UPADI Advisory Board members, who might then recommend nominations to Member Organizations in every country;
- 8.4 Candidate nominations will be made in writing, duly justified, in a document with maximum four hundred (400) words, along with the candidate's "curriculum vitae", sent out to UPADI Headquarters as established in Article 6.
- 8.5 The Judging Commission will perform according to its attributions established in Article 4, item 4.3 of this Regulation.

### CHAPTER III : PAN AMERICAN AWARD FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT "LUÍS WANNONI LANDER"

#### Article 9

- 9.1 The award, consisting of a metallic honor plate, is granted every two years to a project belonging to the Sustainable Development category, which has made the greatest contribution to the development of a UPADI Member Country, without adversely affecting the environment.
  - 9.1.1 The award is destined to a project but will be handed over to the engineer or to the engineering company responsible for its design and to the company responsible for its implementation, provided they comply to the requirements established in this Chapter and in Chapter 1 of this regulation;
  - 9.1.2 In case of a public project, UPADI Executive Directorate will formally communicate the award concession to the corresponding governmental authority.
- 9.2 For the award concession a Patronage, according to Article 3, and a Judging Commission, formed according Article 4, item 4.1.1 of this Regulation, are constituted.
- 9.3 Are eligible engineering and construction projects which demonstrate relevant knowledge in the field and represent a great contribution to

national development and environmental protection, especially concerning the following aspects:

- 9.3.1 contribution to the development of people and communities;
- 9.3.2 creativity in planning and in design problems solving;
- 9.3.3 innovation in the utilization of materials and methods;
- 9.3.4 innovation in construction methods;
- 9.3.5 generation of positive impacts in the physical environment, with unusual aspects and aesthetic valorization;
- 9.3.6 maximization of environmental benefic effects;
- 9.3.7 minimization of environmental adverse effects.

9.4 Only projects in development which have not received any previous award and comply with the following requirements will be considered eligible:

- 9.4.1 Bridges, tunnels, waterway structures, roads - eligible only when carrying traffic. (Time of dedication or final completion not important);
- 9.4.2 Water supply, flood control dams - eligible when ready to take the full design head of water;
- 9.4.3 Power dams - eligible when the major civil engineered construction is completed and the structure can take its design head of water. (When power goes on is not important);
- 9.4.3 Fuel power plants (including nuclear) - eligible when power goes on line;
- 9.4.5 Buildings and structures - when ready for use;
- 9.4.6 Airports and similar large developments - eligible when a structure or a feature (such as major buildings or runways) is operational . Such structures and features must stand on their own in the competition, with no consideration for the overall project. The entire project may be considered for the award when it is judged to be 75% operational in its initial stage;
- 9.4.7 Water supply, waste disposal - any portion may be eligible in its completion year, but the portion will be considered on its merits, rather than as representing the overall project. Where only additional units, similar to those already functional, remain to be completed, the entire project may be considered for the award when it is 5% operational in its initial stage;
- 9.4.8 Military projects, such as bases, launching units, harbor facilities and like are eligible for their developing aspects;
- 9.4.9 Other, when considered eligible by the Judging Commission.

- 9.5 A Member Organization may nominate several projects at a time and a project previously presented but not rewarded may be nominated again.
- 9.5.1 It is recommendable that Member Organizations foster national competitions for the selection of the projects to be nominated;
- 9.5.2 To the Judging Commission criteria, a non winning project may be selected to receive an Award of Merit;
- 9.5.3 In the case of eligible projects geographically located in more than one country, its nomination may be done by any of the related Member Organization or by all of them.
- 9.6 Each nomination for the Luis Wannoni Lander Award must be accompanied by documentation on the eligibility of the nominee for consideration for this award, and sent out to UPADI Headquarters as established in Chapter I for periodical awards. The first page of the documentation should include a 100 to 300 word synopsis telling in specific terms how the project meets each of the criteria specified in this Chapter and in Chapter I of this Regulation. The Judging Commission, however, has great latitude to consider the merits of the project and does not depend completely on the presented signs of evidence. Member Organizations Associations are instructed to supply one original document including black and white glossy photographs for publicity purposes and as many copies as necessary for distribution to all Judging Commission Members. The documentation should include the list of all individuals and/or organizations, which have been fundamental elements of the project, such as the receiver of the project, contractors, material and equipment providers. Special attention should be paid to the project feasibility discussions.
- 9.7 The Judging Commission will perform according to its attributions established in Article 4, item 4.3 of this Regulation.

#### CHAPTER IV: PAN AMERICAN INTEGRATION AND SOLIDARITY AWARD “CARLOS LÓPEZ RIVERA”

## Article 10

- 10.1 The Pan American Integration and Solidarity Award “Carlos López Rivera” consists of a metallic plate, granted by UPADI every two years to the engineer who, in the entity’s opinion, has excelled contributing, in relevant actions or studies, to the Pan American integration and the continental solidarity.
- 10.2 Are eligible the nominations of engineers, not necessarily affiliated to UPADI Member Organizations or to their Associates, which comply with the requirements established in Chapter I of this Regulation and also with the following ones:
  - 10.2.1 have prominent and indisputable merits, especially in the areas of relationship, solidarity and integration, toward to the improvement of the people welfare in the continent, through the solution of environmental, health, dwelling, nutrition, energy, education and employment problems, in a Pan American relationship with local elements, through engineering.
  - 10.2.2 not occupy, at the moment of the candidacy presentation and thereafter, in the case of winning the award, until the date of its handing over, any high political office within the Governments of the countries in the continent, nor be a part of UPADI directive organs, the Patronate or the Judging Commission;
- 10.3 For the award concession a Patronage, according to Article 3, and a Judging Commission, formed according Article 4, item 4.1.3 of this Regulation, are constituted.
- 10.4 Just upon receiving the call for nominations, according to the procedures established in Article 6, item 6.1.1 of this Regulation, UPADI Member Organizations will provide its broad divulgation, for candidate nominations, respecting the chronogram established in Article 6.
  - 10.4.1 Out of all nominations received, each Member Organization will select only one to present as its candidate;
  - 10.4.2 When no nomination is received during the period determined by Article 6, UPADI Headquarters will inform UPADI Advisory Board members, who might then recommend nominations to Member Organizations in every country.

- 10.5 Nominations will be presented in writing, duly justified, in a document of a maximum of 400 words, along with the candidate's "curriculum vitae" and a report on the deeds which justify the nomination or a study that fundament the selection, sent out to UPADI Headquarters, according to the procedures established in Article 6.
- 10.6 The Judging Commission will perform according to its attributions established in Article 4, item 4.3 of this Regulation.

## CHAPTER V: ENGINEERING EDUCATION AWARD "GOLDEN VECTOR"

### Article 11

- 11.1 The Pan American Engineering Education Award, "Golden Vector Award", was created by UPADI as recognition of relevant contributions in the field of teaching and education research aiming at the improvement of engineering education, especially those performed by educators for Engineering Education Institutions, for Societies, which promote the improvement of the preparation of engineers, in general, and for public or private institutions, of their countries or of the American continent.
- 11.1.1 The award consists of an honor plate and a lapel button, which constitute a special and indivisible distinction indicating the "Educational Merit" of an American engineer.
- 11.1.2 The award is granted every two years to no more than three persons, with no restrictions related to nationality or membership to UPADI Member Organizations, who comply with the conditions established in this Chapter.
- 11.1.3 There will be no "in memoriam" concession.
- 11.2 Are eligible candidates complying with the following conditions:
- 11.2.1 are engineers with a valid title recognized in the country in which they perform their activities;
- 11.2.2 are exercising or have exercised the function of professor in any Engineering Faculty or School in their countries or in the continent; are or have been engaged in education or specialized entities, public or private, in educational direction, planning or researching functions, in the engineering field;

- 11.2.3 have contributed to engineering teaching or profession, through research, publications, conferences, participation in congresses and seminars aimed at debating and promoting the various aspects of the professional and post graduate formation;
  - 11.2.4 have contributed to the development and strengthening of institutions created to promote the improvement of engineers formation;
  - 11.2.5 are nor members of the Judging Commission.
- 11.3 For the award concession a Patronage, according to Article 3, and a Judging Commission, formed according Article 4, item 4.1.2 of this Regulation, are constituted.
- 11.4 Just upon receiving the call for nominations, according to the procedures established in Article 6, item 6.1.1 of this Regulation, UPADI Member Organizations will provide its broad divulgation, and will summon, for candidate nominations, every institution related to engineers formation, universities, faculties, schools and colleges, as well as societies and associations which promote the improvement of engineering teaching, academies and research institutes.
- 11.4.1 Each of those institutions may propose only one nomination and among the received proposals each Member Organization will select two as its candidates to the award concession, according to the procedures established in Article 6.
- 11.5 Nominations will be presented in writing by the Member Organizations, duly justified and commented in a document of no more than 200 words, along with the candidate “curriculum vitae”, where the qualifications representing merits to win the award are emphasized, sent out to UPADI Headquarters, according to the procedures established in Article 6.
- 11.6 The Judging Commission will perform according to its attributions established in Article 4, item 4.3 of this Regulation.

## CHAPTER VI: “GOLDEN PLUMMET” AWARD

12.1 UPADI, conscious of the contribution to the well being of our countries, in and out the area of engineering, by distinguished engineering professionals who are valued as examples of worthy behavior, has decided to create the GOLDEN PLUMMET AWARD which will be governed by the present Regulation.

12.2 The award, the greatest of rewards given by UPADI, will consist of a metal, cone shaped plumb, 7.5 cm long by 5 cm at its widest part, gold plated and engraved with the UPADI inscription, followed by the year of the award. The award will also be accompanied by an allusive diploma, signed by the UPADI President, and the President of UPADI Advisory Board.

12.3 The candidates must be engineers who, besides complying with the conditions established in Chapter I of this Regulation, have had a meritorious professional trajectory and an outstanding actuation in the technical, educational, institutional, economical, political, cultural or artistic area in their respective countries and internationally.

12.4 For the award concession a Qualifying Jury, formed according Article 5, item 5.1 of this Regulation, is constituted.

12.5 The Golden Plummet Award is non periodical and only one award will be conceded each time. No more than one will be granted during an operational year and there will not be “in memoriam” concession.

12.6 The granting process is kept permanently active and the corresponding actions follow the procedures established in Chapter I of this Regulation, in what concerns non periodical awards.

12.7 Nominations will be presented by UPADI Member Organizations to the Headquarters, according to the dispositions established in Article 6, item 6.2, defining the field of actuation of the candidates, and containing the corresponding life and professional records, as well as every relevant information.

12.8 The Qualifying Jury will perform according to its attributions established in Article 5, item 5.2 of this Regulation.

12.9 UPADI Executive Directorate will decide the award concession to the candidate suggested by the Qualifying Jury.

## CHAPTER VII: COMPLEMENTARY DISPOSITIONS

### Article 13

- 13.1 Issues not dealt with in the Chapters related to specific awards will be decided by the corresponding Judging Commission or Qualifying Jury, and ratified by the General Assembly.

### Article 14

- 14.1 This Regulation will be effective immediately upon approval, and all previous Award Regulations will become ineffective.

## CHAPTER VIII: TRANSITORY DISPOSITION

### Article 15

- 15.1 The granting processes in progress in the date of approval of the present Regulation will proceed unchanged until their conclusion.

*Approved by the International Directory in meeting # 536, held in San José, Costa Rica, on September 6th – 7th 2007*