



CONFEDERACION PANAMERICANA DE INGENIERIA

MECANICA, ELECTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES



Sede Protocolizada: San Juan, Puerto Rico, Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, P. O. Box 363845, San Juan, PR 00936-3845, Teléfono: (787) 767-4411, Fax. (787) 758-4298/7639. **Administrador General y Presidente de Fundación COPIMERA:** Jairo F Lascarro Leal, PE., PhD., San Juan, P.R. P. O. Box 5205, College Sta. Mayaguez, P.R. 00681, Telefax: (787)-758-4298. Email: jflascarro@hotmail.com.

Sede Operativa: Tegucigalpa, MDC., Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras, P.O. Box 2446, Tegucigalpa, Honduras, CA.; Teléfono:(504) 239-96-37, fax:(504) 232-48-45. Página electrónica: www.cimeqh.org. **Presidente COPIMERA:** Jorge Gallo Navarro, ME., MSc., MBA. P.O. Box: U-9632, Tegucigalpa, Honduras, CA., Teléfono (504) 239-68-68, Fax: (504) 239-73-47, Email: jorgegallo@amnettqu.com

Director General: Ing. Marco Antonio Chen Wong. Apartado Postal 0819-06926 Panamá, República de Panamá. Teléfono (507) 236-2391, Telefax 279-0906, Celular 6600-6608 Email: marcochen88@yahoo.com



C O N T E N I D O

Portada del BOLETIN INFOCOPIMERA	01
Mensaje del Presidente:	02
Concurso Internacional para Consultores en Hidroelectricidad en el INDE	03
Actividades Regionales:	04
Correspondencia:	07
Autoridades de COPIMERA:	20

Visite nuestras páginas renovadas en Internet

PAGINA CORPORATIVA
www.copimera.net

INFO-COPIMERAS
www.copimera.net

REVISTA TECNOAMERICA
www.copimera.net

Órgano oficial de comunicación corporativa de COPIMERA.

EDITOR INFO-COPIMERA: infocopimera@yahoo.com

Al reproducir citar la fuente. Permitida su distribución por E-mail

MENSAJE DEL PRESIDENTE



En ediciones **50** y **51** del **Boletín Inforcopimera** nos referimos a aspectos importantes del **Comité Nacional COPIMERA**; los que deben ser priorizados y tomados en consideración por **Delegdos Nacionales** y **Líderes** de la **Confederación** en cada País miembro, a fin de poder generar un eficiente y eficaz liderazgo que conduzca a un verdadero fortalecimiento institucional de COPIMERA, de la Organización Representante y de sus afiliados; en procura de que **cerremos esfuerzos** y **voluntades** para, en solidaridad a través del **Comité Nacional COPIMERA**,

fortalecer y trabajar juntos en conseguir la meta de que la Ingeniería sea genuinamente considerada la piedra angular de los pueblos de las Américas.

El **Comité Nacional COPIMERA**, como Organización local del País miembro donde estarán representadas todas las Entidades propias del País, que integre y represente a Organizaciones Profesionales Privadas y Públicas relacionadas con el ámbito de competencia de la Confederación; principalmente es responsable de, y debe impulsar: **1)** Constituirse en legal y debida forma como una Organización de derecho, responsable por si misma de sus propios actos ante cualquier persona natural o jurídica, con Estatuto y Personalidad Jurídica propia distinta de la de sus asociados o miembros, aprobado por la Instancia responsable del Estado que la Constitución de la República del País particular así lo exprese. **2)** La búsqueda de los mecanismos idóneos que le permitan dar cumplimiento continuo a los objetivos que le competen, según lo establecido. **3)** El seguimiento e implementación de los Acuerdos y Resoluciones de los Organos de la Confederación, mediante una eficiente gestión tendente a fortalecerse como Organización de base; **4)** La organización de Congresos Nacionales de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines "**CONIMERA**", procurando la excelencia y calidad en las Conferencias y trabajos con la mayor participación nacional posible de especialistas calificados, combinada con la de expertos Internacionales y Redes de Especialistas; **5)** La mayor contribución nacional posible con calidad y excelencia para el desarrollo exitoso del Congreso Panamericano bienal, fortalecido con las mejores Conferencias Nacionales de cada **CONIMERA** que le precede. **6)** Un ambiente propicio que conduzca a, y facilite, la integración de nuevos **Líderes Potenciales** en el **Comité Nacional COPIMERA**; a fin de garantizar la sostenibilidad de la Confederación, su continuidad, crecimiento y fortalecimiento institucional.

Si **cada Organización representada** en **COPIMERA**, dentro de su ámbito territorial, canaliza importantes, inteligentes y sostenidos esfuerzos en la ruta señalada, sin duda alguna que el éxito del crecimiento y desarrollo sustentable de la Confederación, está garantizado de generación a generación. Por ello, y haciendo acopio de la definición de éxito de **Zig Ziglar**, al igual que **John C. Maxwell**, considero que "**El éxito de un líder es la máxima utilización de las habilidades de los subalternos**". Con base a esta definición, los **Líderes** del **Comité Nacional COPIMERA** deben rodearse de líderes potenciales que formen un equipo estrella que les permita alcanzar las metas, planes, proyectos y objetivos de la Organización que dirigen y estar conscientes, como lo sugirió **Lee Iacocca**, que "**La velocidad del jefe es la velocidad del equipo**" y que **un líder no puede exigir a los demás lo que no se exige a sí mismo**.

Para asegurar el éxito, además de inteligentemente dar el máximo de uno mismo a una causa determinada y estar comprometido con ella, se debe identificar el potencial en cada prospecto de líder que deseamos incorporar y cultivarlo a la luz de las necesidades de la organización. Esto indiscutiblemente produce una situación de ganador a ganador; es decir: El líder mentor gana debido a que la estrella que se levanta detrás de él puede producir y desarrollarse; la organización gana porque se cumple su cometido; el líder potencial gana porque se desarrolla y mejora, su futuro se vuelve refulgente. Amigos y Amigas panamericanistas, **no olvidemos que la mayor parte de las personas son productivas cuando tienen deseos de hacerlo. Los líderes son productivos aún cuando no tengan deseos de hacerlo.**

Jorge Gallo Navarro, ME., MSc., MBA.
Presidente de COPIMERA

CONCURSO INTERNACIONAL PARA CONSULTORES EN HIDROELECTRICIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN (INDE) ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD PARA APOYAR EL DESARROLLO DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS (PMCH's)

Mediante la Cooperación Técnica ATN/OC-10310-GU, el INDE recibirá apoyo financiero, con fondos provenientes del Fondo de Infraestructura (Infrafondo) del Banco Interamericano de Desarrollo –BID-, para desarrollar la fase de factibilidad de varios proyectos hidroeléctricos, pequeños y medianos.

Con base a ello, el INDE convoca a concurso público para seleccionar candidatos/as, profesionales, nacionales e internacionales a:

- (1) Coordinador del equipo técnico del programa.
- (1) Consultor en ingeniería hidráulica.
- (1) Consultor en aspectos económico-financieros-mercado.
- (1) Consultor en aspectos socio-ambientales.
- (1) Consultor en geología-geotecnia-riesgo sísmico.
- (1) Consultor en estrategias para propiciar la participación del sector privado y municipal en los proyectos hidroeléctricos que promueve el sector público.

Documentación que incluya los siguientes atributos obligatorios:

- a) Carta de muestra de interés, firmada, indicando disponibilidad inmediata.
- b) Hoja de vida, rubricada.
- c) Fotocopia de constancia de colegiado activo/a del país donde obtuvo la calidad de profesional.

Documentación que incluya los siguientes atributos específicos

- d) Fotocopia de certificados que comprueben la preparación académica.
- e) Fotocopia de certificados que comprueben los atributos profesionales generales.
- f) Fotocopia de certificados que comprueben los atributos profesionales específicos.

Los certificados deberán ser constancias de trabajo que respaldan la hoja de vida.

Entregar un juego completo de estos documentos, en sobre cerrado que indique el nombre de la plaza a aplicar, a:

OFICINA DE PROMOCIÓN DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS Nivel más Uno (N+1) del Edificio Central del INDE 7ª avenida 2-29, zona 9, Edificio La Torre. Ciudad de Guatemala.

- Únicamente serán contempladas las solicitudes que se presenten completas y que reúnan todos los requisitos especificados en los Términos de Referencia correspondientes a cada

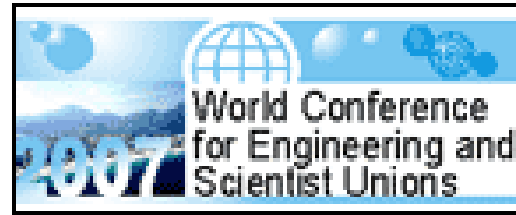
consultoría, los cuales estarán disponibles en la página web <http://www.inde.gob.gt>.

- Última fecha para la recepción de solicitudes: Martes 15 mayo, hasta las 12:00 horas

ACTIVIDADES REGIONALES



La IV Conferencia Mundial de las asociaciones de Ingeniería y Científicos, será realizada en la Ciudad de Río de Janeiro, en el Windsor Barra Hotel, en el período de 21 al 23 de mayo de 2007 y tendrá como ejes centrales del debate un posicionamiento de las entidades profesionales frente a los efectos de la globalización en el siglo XXI, apoyo a los profesionales en ambiente globalizado y nuevas habilidades y competencias requeridas en un mundo globalizado. Mas información en www.rioworldconference.com



A IV Conferência Mundial das Associações de Engenheiros e Cientistas será realizada na Cidade do Rio de Janeiro, no Hotel Windsor Barra Hotel, no período de 21 a 23 de maio de 2007 e terá como eixos centrais do debate um posicionamento das entidades profissionais frente os efeitos da globalização no século XXI, apoio aos profissionais em ambiente globalizado e novas habilidades e competências requeridas no mundo globalizado. Mais informação em www.rioworldconference.com



9 CONFERENCIA SOBRE TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS "COTEQ" (Seminarios y Congreso) de la ABCM, ABENDE, IBP, ABRACO e PROMAI, planificado para junio 12 al 15, 2007, en la Ciudad de **Salvador, Bahía, Brasil**. Mas información en www.abende.org.br/coteq.html



La Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas "ABCM" organiza el **COBEM 2007 - 19th International Congress of Mechanical Engineering**, planificado para el 5 al 9 de noviembre, 2007, en la Ciudad de **Brasília, DF, Brasil**. Más información en www.abcm.org.br



V CONGRESO DE INGENIERIA 2007 – El Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras organiza su **V Congreso de Ingeniería** sobre **Telecomunicaciones, Energía, Agua y Ambiente para el Desarrollo Sostenible**. Más información visitar www.cimeqh.org en

en enlace 5 congreso ó directamente en la página: www.5congreso.cimeqh.org

Planificado para **Julio 25-27, 2007** en la Ciudad de **Tegucigalpa, Honduras, América Central**



Eventos organizados por ACIEM. Ver en www.aciem.org



IX Congreso Internacional de mantenimiento. Planificado del **22 al 23 de marzo de 2007** en la Ciudad de **Bogotá, Colombia**.

Congreso Internacional de Telecomunicaciones.

Planificado del **24 al 25 de mayo de 2007**, **Colombia**



XXIV Conferencia Energética Colombiana Planificado del **16 al 17 de agosto, 2007**, en la Ciudad de **Bogotá, Colombia**.



XVII Asamblea General de COPIPERA
Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines Programada para **Octubre 7-9, 2007**, en la Ciudad de **Lima, Perú**

XXI Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines

COPIPERA PERU 2007: Ingeniería con una Visión Integradora. Planificado para **Octubre 10-12, 2007** en la Ciudad de **Lima, Perú.**
www.cip.org.pe; www.congresocopimera.com
www.copimera.net

Informes: expocopimera2007@cip.org.pe,
copimera2007@cip.org.pe

Inscripciones: copimera2007.inscripciones@cip.org.pe



XVII CONIMERA Planificado para **Julio 2-6, 2007** en la Ciudad de **Lima, Perú.**
www.ciplima.org.pe; cime@ciplima.org.pe



VII CONGRESO NACIONAL BIENAL. La Integración de la Ingeniería: Visión Mexicana. Actividad organizada por el **COLEGIO DE INGENIEROS MECANICOS Y**

ELECTRICISTAS DE MEXICO, planificado para los días **8, 9 y 10 de agosto de 2007**, en la Ciudad de **México, DF, México.** Más información en www.cime.org.mx



Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica organiza su CONIMEIRA-2007, evento a
Publicación mensual de COPIPERA

realizarse en **San José, Costa Rica**, el **05 de setiembre de 2007.**

CORRESPONDENCIA

Correo enviado el 07 de junio, 2007, a las 12:15 PM

PCD-COPIMERA-130-2007

Tegucigalpa, MDC
07 de junio, 2007

Fredy Mauricio Monroy Peralta, ME., MSc.

Coordinador de la Red de Especialistas en Ingeniería Hospitalaria COPIMERA.
Su Oficina.

Estimado Ing. Monroy Peralta:

Agradezco su comunicación y, al mismo tiempo, aprovecho la oportunidad para darle una apoteósica felicitación por su deseo de superación, por sus logros académicos obtenidos y por el que está en proceso de obtener, en procura de avanzar para alcanzar niveles superiores por encima del estándar; eso es fantástico y digno de apreciar y valorar. Personalmente yo lo valoro, ya que soy promotor de los jóvenes talentosos y me esfuerzo por crear condiciones para que puedan desarrollar a plenitud sus potencialidades.

El objetivo debe ser alcanzar el nivel académico superior más alto posible, obtener un desarrollo personal y profesional integral y acumular una amplia, rica y variada experiencia personal y profesional; conducente a que, como Profesor Universitario, ser un verdadero maestro que con su pensamiento y acción contribuye permanentemente a iluminar la transformación de la conciencia y espíritu de sus interlocutores y alumnos en su paso por la vida terrenal; de tal manera que quede una huella para las presentes y futuras generaciones.

Para mi sería un gran honor poder acompañarlos en el Congreso de Ingeniería Mecánica de septiembre próximo, solamente tienen que girarme invitación y yo me desplazo a Guatemala. Sobre este particular y las relaciones con COPIMERA, le adjunto los dos oficios que le he remitido al Ingeniero **Jorge Mario González Sett, Presidente del Colegio de Ingenieros de Guatemala "CIG"** (PCD-COPIMERA 86 y 108-2007 de fechas 13 y 18 de mayo), que infortunadamente no han sido atendidos y contestados; situación que preocupa grandemente a COPIMERA.

He establecido vínculos importantes con profesionales altamente calificados que pueden apoyar el Congreso de Ingeniería en cualquier País del Continente, son verdaderos expertos en materia específica de nuestros campos de competencia, con gran experiencia profesional, formación académica verdaderamente superior en niveles de **PE** -en un campo específico de Ingeniería-, **MSc, PhD y PPhD** de

Universidades prestigiosas de los Países más avanzados de **América Latina, USA, Canadá, Europa Occidental y Japón**. El acuerdo entre el Presidente de COPIMERA y ellos, relativo a apoyar los Congresos COPIMERA y a los CONIMERA ó CONIMEIRA en sus diferentes modalidades, es que los organizadores del Congreso respectivo solamente le cubren los gastos básicos (boletería aérea, impuestos aeroportuarios, transporte terrestre Aeropuerto-Hotel-Aeropuerto, Hotel, Alimentación y otros costos de su permanencia en Honduras), con lo cual se logra elevar los niveles de los COPIMERA y CONIMERA. Muchos de estos destacados profesionales estarán en el V Congreso del CIMEQH (en Tegucigalpa, del 25 al 27 de julio 2007), el XXI COPIMERA 2007 (en Lima, Perú del 10 al 12 de octubre 2007) y la idea es que también estén como **Conferencistas Magistrales** en el XXII COPIMERA (en Guatemala en octubre del 2009). También algunos de ellos pudieran estar en el CIM de Guatemala (en septiembre del 2007 si ustedes lo desean y coordinan conmigo).

Sobre los contactos con Nicaragua, El Salvador y Honduras. El Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería de Nicaragua es el Ing. Aldo Urbina Villalta (rectoria@uni.edu.ni), los Delegados de la UNI ante COPIMERA son los Ingenieros Bayardo J. Galán (Delegado Titular: bigalan@4ieeee.org, bigalan@uni.edu.ni) y Ariel Roldán Paredes (ariel.roldan@usr.uni.edu.ni). El presidente de la ASIMEI (Asociación Salvadoreña de Ingenieros Mecánicos, Electricistas e Industriales) es el Ing. Carlos Valentín Puente Márquez (cvpm01@ufg.edu.sv, asimej@asimej.org.sv). El Presidente del CIMEQH (Colegio de Ingeniero Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras) es el Ing. Christian Roberto Cálix Madrid (christian_calix@yahoo.com), el Decano de la facultad de Ingeniería de la UNAH es el Ing. José Mónico Oyuela (te debo el correo electrónico de él y te lo envió cuando regrese de mi viaje el 15 de junio). Espero que toda esta información le sea de utilidad.

Me gustaría entre a la nueva página de COPIMERA que hemos diseñado y montado desde Honduras www.copimera.net y luego me da su opinión.

Reciba un cordial y efusivo saludo con muestras de consideración, aprecio y respeto.

Atentamente,
JORGE GALLO NAVARRO, ME., MSc, MBA
PRESIDENTE de COPIMERA

Correo recibido el 07 de junio, 2007, a las 9:12 AM

Ingeniero Gallo:

Le saluda **Fredy Monroy**

Que tal por Honduras?

Le comento que el 31 de mayo me gradué de la **Maestría en Ingeniería de Mantenimiento**.

Actualmente estudio el **Doctorado en Investigación e Informática Aplicada en la Universidad** Mariano Gálvez, vino un Doctor cubano a impartir el curso de Métodos de Investigación.

En el mes de septiembre es el Congreso de Ingeniería Mecánica me gustaría que pudiera venir una delegación de Ustedes. Me puede ayudar con algunos contactos con Directores de Ingeniería Mecánica de Universidades de Honduras y Nicaragua? De El Salvador ya tengo contacto.

Le comento que este mes probablemente irá un grupo de estudiantes a ver una mesa vibratoria a El Salvador, no sé el nombre de la Universidad. Me gustaría que pudiera llegar un grupo de estudiantes a invitarlos al CIM 2007 (Congreso de Ingeniería Mecánica). O, que Usted pudiera venir a Guatemala en el mes de septiembre, para este Congreso.

La comisión del COPIMERA Nacional no se ha reunido, debido a que hasta la semana pasada autorizaron el Presupuesto del Colegio de Ingenieros.

Si me puede enviar su número de teléfono y su dirección se lo agradeceré.

Saludos,

Fredy Monroy

Correo enviado el 06 de junio, 2007, a las 2:36 PM

PCD-COPIMERA-129-2007

Tegucigalpa, MDC

06 de junio, 2007

Profesor VALDER STEFFEN Jr., PhD.
Presidente de la Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas "ABCM"

Río de Janeiro, Brasil

Su Oficina

Excelentísimo **Dr. STEFFEN Jr.:**

En nombre de la **Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines "COPIMERA"** y el mío propio, reciba Usted un fraterno y panamericano saludo, extensivo a sus cuatro distinguidos compañeros **miembros** de la **Dirección**, a los diez destacados **miembros Efectivos** y los **cuatro Suplentes** del **Consejo Deliberativo** de la **Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas "ABCM"** respectivamente.

Soy el Presidente de la COPIMERA que es una Organización con ámbito en todo el Continente Americano con membresía a nivel de Países por conducto de un **Comité Nacional COPIMERA** en cada País, integrado por **Personas Jurídicas** del **Sector Profesional, Académico, Público y Privado**. Para mayor información, favor sea tan fino en visitar nuestro portal electrónico: www.copimera.net, donde podrá encontrar lo pertinente respecto a la Organización; como también, en el ENLACE **Boletín Infocopimera**, en la última edición –**número 52**–, página número **10**, **ACTIVIDADES REGIONALES**, podrá apreciar que nos tomamos la libertad de apoyarles en la promoción de los eventos que la ABCM, junto a otras Instituciones del

Brasil, está desarrollando; ello con el objetivo de que los íter nautas relacionados con COPIMERA, conozcan lo que está planificado en el mes determinado; a fin de que otras personas interesadas puedan viajar y ser partícipes de vuestros cónclaves científicos.

Tenemos interés en estrechar vínculos con la **ABCM**. Creemos que la ABCM es la institución más apropiada para ostentar la **Representación del Brasil** y **liderar el Comité Nacional COPIMERA** en vuestro gran País, por el cual siento una gran simpatía e identificación por razones especiales. Para tratar estos y otros temas relacionados, y por estar atendiendo compromisos de COPIMERA en otras regiones del Continente, hemos designado al **Doctor JAIRO FRANCISCO LASCARRO LEAL**, **Presidente** de la **Fundación COPIMERA**, **ExPresidente** y **ExDirector General** de **COPIMERA** respectivamente, para que en **Representación** de **COPIMERA**, asista al **9 COTEQ** que ustedes, junto con otras Instituciones, desarrollarán en Salvador, Bahía, del 12 al 15 de junio; a fin que me represente, converse personalmente con los honorables señores Representantes de la ABCM y llegue a Acuerdos que así lo consideren pertinente; **conducente a alcanzar el objetivo para que Brasil nuevamente se reincorpore activamente con la COPIMERA**, en procura de que **cerremos esfuerzos y voluntades para**, en solidaridad a través del Comité Nacional COPIMERA, **fortalecer y trabajar juntos en conseguir la meta de que la Ingeniería sea genuinamente considerada la piedra angular de los pueblos**. Para estos efectos, mucho agradeceré disponga un poco de su agenda para atender al **Dr. Lascarro** en **Salvador, Bahía**, en el caso que Usted asista al **9 COTEQ**. El correo electrónico del

Dr. Lascarro es: iflascarro@hotmail.com

8

para que establezcan comunicación, ya que, en el caso que usted no asista al **9 COTEQ**, él tiene la misión de visitarlo donde corresponda según sea de su conveniencia.

Al mismo tiempo, nos gustaría que una **Delegación Oficial** de la **ABCM** participe como **OBSERVADOR DISTINGUIDO** de la **XVII Asamblea General Ordinaria** de **COPIMERA**, a celebrarse en la Ciudad de Lima, Perú, en el mes de octubre del presente año, en ocasión del **XXI Congreso COPIMERA**; para lo cual, y por este medio, le **estoy haciendo formal invitación**; a fin de que como tal, participen tanto en la **XVII Asamblea General Ordinaria** como en el **Congreso COPIMERA**. Este último es el **evento cumbre de la Confederación** que se organiza bienalmente en un País que lo solicite y cumple con los requisitos.

En el Congreso COPIMERA participan conferencistas de los diferentes países que integran la confederación. En el presente, por **Brasil** y a invitación nuestra, tenemos convenido que participarán como **Conferencistas Distinguidos** **ROBERTO CERRINI VILLAS BOA, ME, MSc., PhD.**, -del **CETEM**- y amigo nuestro de larga data; **LEONARDO ULLER, PE, MSc., PhD** -del **CYTED**-; y **MAURY SADDY PE., PhD.** -de **P²IT ENGENHARIA LTDA., Ex Director del CT PROMON** en Río de Janeiro y **ExDirector** de la

COPPE-, ya confirmados y, muy probablemente también participe el Profesor **HELICIO RANGEL BARLETO ORLANDE, ME., MSc., PhD.**, -Director del Departamento de Engenharia Mecânica, POLI/COPPE Universidade Federal de Rio de Janeiro y miembro de ABCM-, por confirmar.

Adicionalmente y sobre el particular, **me gustaría conversar con Usted por teléfono después del 9 COTEQ**, para lo cual pienso llamarle al (55 34) 3239-4148, extensión 218, favor indicarme si este número es correcto, u otro número directo al que pueda llamarle; indicándome usted el día y hora precisa para establecer comunicación (agradeceré también me indique la diferencia de horario de su Ciudad de Residencia respecto a Tegucigalpa, Honduras, ya que tengo entendido no Reside en Río de Janeiro). Este teléfono y su correo lo conseguí por conducto de la **Secretaría Ejecutiva** de la **ABCM, Ana Lucía Froes de Souza**, por petición mía.

Agradeciendo su amable atención a la presente comunicación, me es grato reiterarle el saludo con muestras de alta consideración y respeto

Atentamente,

JORGE GALLO NAVARRO, ME., MSc, MBA
PRESIDENTE de COPIMERA

From: [Julian Cardona C](#)
To: [Jorge Gallo Navarro](#)
Sent: Tuesday, June 05, 2007 10:43 AM
Subject: RV: Comunicaciones Copimera No 97 y 118

Correo recibido el 05 de junio, 2007, a las 11:22 AM, referente a oficios PCD-COPIMERA-97 y 118-2007

Ing. Jorge Gallo Navarro
Presidente de COPIMERA
Tegucigalpa, Honduras

Asunto: Sus cartas del 13 y 20 de Mayo del 2007

Estimado Señor Presidente:

De acuerdo con las comunicaciones que usted me ha hecho llegar y mencionadas en la referencia, le hago los siguientes comentarios:

1. En la **Asociación Colombiana de Ingenieros – ACIEM** tenemos constituido el **Comité Nacional COPIMERA de Colombia**, el cual funciona en la **Comisión de Asuntos Internacionales**, que realiza todas las actividades concernientes a los compromisos adquiridos con COPIMERA. Esta Comisión depende directamente de la **Presidencia Nacional de ACIEM** y los resultados que hemos obtenido durante los últimos años, desde cuando Colombia se reincorporó a las actividades de COPIMERA, han sido satisfactorios. Por esta razón, no hemos considerado oportuno hasta el momento, la constitución de un ente con

personería jurídica, lo cual generaría no solamente algunos costos sino gestiones administrativas que no redundarían en un resultado mejor que el que hemos obtenido con la actual operación que tenemos dentro de ACIEM. Por tanto, sugerimos que se mantenga el actual esquema por su funcionalidad y por el compromiso de los miembros de la Comisión de ACIEM.

2. En lo relativo al **apoyo** de **Colombia** al **XXI Congreso COPIMERA 2007**, le comento que hemos procedido a enviar las comunicaciones e invitaciones a los organismos correspondientes para motivar la participación en conferencias y trabajos científicos, en el evento a realizarse del 10 al 12 de Octubre del 2007 en Lima, Perú. Le estaremos informando sobre el resultado de nuestra gestión y sobre el interés que se obtenga por parte de las instituciones Colombianas.
3. En cuanto al **capital semilla** para la **Fundación COPIMERA**, le comentamos que estamos de acuerdo con dicho aporte y le agradeceríamos nos hiciera llegar la información

correspondiente para la remisión de dicha contribución.

4. Luego de las últimas elecciones de ACIEM, sucedidas en el mes de Marzo del 2007, los dignatarios nacionales de ACIEM quienes fueron elegidos para el periodo 2007 – 2010, son:
 Presidente Nacional de ACIEM: **Ing. Julian Cardona Castro** Vicepresidente Nacional de ACIEM: **Ing Antonio García Roz**

El Ing Ismael Arenas es el **Presidente de la Seccional de Cundinamarca** (zona de Bogotá) y ha sido quien me ha acompañado en algunas de las reuniones Internacionales de COPIMERA.

En la próxima **Junta Directiva Nacional** de **ACIEM** a realizarse en el mes de Agosto del 2007, solicitaré la confirmación del **Delegado Alterno**, designación ésta que podría recaer en el **Vicepresidente Nacional de ACIEM** o en el **Ing Ismael Arenas**. Sobre dicha decisión le estaré comentando de manera oportuna. Por el momento, he solicitado al **Ing García** su **máxima colaboración con las actividades de COPIMERA** y conjuntamente con el **Ing Álvaro Lascarro**,

Director de la **Comisión de Asuntos Internacionales** de **ACIEM**, estamos trabajando en todas las actividades correspondientes.

5. El **Consejero Notable Titular y Alterno** ante la **Fundación COPIMERA**, también será designado en la **Junta Directiva Nacional de ACIEM** a que he hecho alusión.

De esta manera, Señor Presidente, he comentado los diferentes tópicos planteados en sus comunicaciones los cuales mediante el desarrollo pertinente, permitirán alcanzar los resultados que aunados al trabajo conjunto que hemos venido realizando con COPIMERA, impulsen de manera decidida la Ingeniería Panamericana.

Aprovecho la oportunidad para hacerle llegar un cordial saludo de ACIEM y de la Ingeniería Colombiana.

Atentamente,

Julián Cardona C
Presidente Nacional
Asociación Colombiana de Ingenieros - ACIEM

Correo enviado el 03 de junio, 2007, a las 12:54 PM

PCD-COPIMERA-126-2007

Tegucigalpa, MDC

3 de junio, 2007

Ing. Jorge Badilla Pérez,
Ing. Felipe Corriols Morales,
Ing. Oscar Alberto Campos González,
 Ciudad de San José, Costa Rica, CA
 Vuestra respectiva Oficina:

Presidente del CIEMI/CFIA
Segundo Vicepresidente COPIMERA
Delegado del CIEMI y Tesorero Fundación COPIMERA

Estimados **Ingenieros y Amigos**:

De conformidad con los oficios **PCD-COPIMERA-088** y **107-2007** y **CIEMI-155-2007** de fechas 13 y 18 de mayo, 2007, se aclara e indica lo siguiente:

1. Los oficios emitidos por la Presidencia de COPIMERA, obedecen a una dinámica actividad tendente a canalizar esfuerzos para que todos los actores de la Confederación nos pongamos en sintonía y, desde nuestros respectivos Países, **generemos la actividad necesaria y suficiente para ir logrando los objetivos esperados y el cumplimiento de los compromisos contraídos en tiempo y forma**; tal como han sido acordados en Asamblea, **cuyos mandatos es mi obligación y compromiso darle seguimiento**, a fin de que las personas relacionadas en cada País hagan lo propio en lo convenido.
2. Estos oficios son generales para todas las personas naturales y jurídicas directamente vinculadas con la **Confederación Panamericana**

por conducto del **Comité Nacional COPIMERA**, o la Institución miembro que lo sustituye; quien tiene la responsabilidad de darle seguimiento a todo lo aprobado en **Asamblea** de **COPIMERA** para el **logro de los objetivos perseguidos**, siendo algunos de ellos los citados en el primer oficio, ya que en cada País es una necesidad urgente formar el **Comité Nacional COPIMERA** con **Personalidad Jurídica Propia** e integrado por el **Sector Profesional, Académico, Público y Privado** donde exista un número razonable de Ingenieros de las áreas de competencia de la Confederación y liderado por la Institución que ostenta la membresía de COPIMERA; la conformación del **Capital Semilla** de la **Fundación COPIMERA** y el apoyo de cada País para lograr éxitos positivos en el **XXI COPIMERA**, entre los más relevantes inmediatos pendientes.

3. En tal razón, estos oficios tienen por **objetivo recordarle a las personas directamente vinculadas a la Confederación en cada País, los extremos** ahí

planteados, y no el de otra naturaleza. Sin duda alguna, tanto el **suscrito** como los **anteriores Presidentes de COPIMERA**, somos conocedores de la trayectoria de Costa Rica en la vida Institucional de la Confederación con sus acostumbradas aportaciones en los éxitos alcanzados hasta la fecha. Sabemos y estamos seguros que, con la calidad profesional, alto nivel de identificación con la causa y objetivos de COPIMERA y el excelente sentido de responsabilidad de los distinguidos señores dirigentes del CIEMI y de COPIMERA en Costa Rica, **superarán ese record para gloria y prestigio de la Ingeniería de la gran nación Costa Rica por conducto de los actuales dirigentes del CIEMI y del CFIA.**

4. Según se infiere del acápite 1) de vuestro oficio, el **Comité Nacional COPIMERA en Costa Rica en Legal y Debida Forma**, ya es una realidad, por lo cual felicito al **CIEMI** y a sus destacados y visionarios dirigentes que lo constituyeron como se plantea con **Personalidad Jurídica propia** y constituido con **Personas Jurídicas** de los **Sectores Profesional, Académico, Público y Privado**; eso es grandioso, ya que precisamente es lo que se desea y es la meta a alcanzar, **a fin de que todos trabajemos en crear mejores condiciones que generen la sostenibilidad del fortalecimiento institucional de COPIMERA y, con ello, buscar construir bases sólidas para poder conseguir que la ingeniería sea genuinamente considerada la piedra angular de los pueblos de America.**
5. En razón de lo afirmado por Ustedes en vuestro oficio ya citado, ruego a los excelentísimos señores dirigentes sean tan finos en remitirme una copia de los **Estatutos del Comité Nacional COPIMERA**, cuya **Personalidad Jurídica** se supone ha sido aprobada y otorgada por el **Estado**, por conducto de la **Instancia capacitada** según la **Constitución de la hermana República de Costa Rica**; lo cual promoveremos como ejemplo, ya que en **Honduras** y en **Guatemala** se está en el proceso de conseguir la **Personalidad Jurídica** del **Comité Nacional COPIMERA** respectivamente.
6. En cuanto al **Capital Semilla** de la **Fundación COPIMERA capitalizado** por los **Países miembros** de la **Confederación** a instancia de **Institución específica** en cada Nación, el **Presidente** de la **Fundación COPIMERA, Dr. Ing. Jairo Francisco Lascarro Leal**, ya les ha contestado. Soy del parecer que todo debe **manejarse de conformidad** a los **Estatutos** de la **Fundación COPIMERA**. En este aspecto, solo he querido ayudar para que la Confederación avance y **simplemente se les ha hecho un recordatorio a las personas directamente vinculadas sobre**

la obligación pendiente aprobada por la Asamblea; a fin de que éstas busquen la forma de dar cumplimiento con eficiencia y eficacia debida, como también, para que tanto el **Presidente** como el **Tesorero** de la **Fundación** le den seguimiento según sus propias responsabilidades, tipificadas en los referidos Estatutos –artículos: Octavo, noveno, décimo, décimo sexto, décimo noveno, vigésimo segundo, entre los más relevantes para estos y otros propósitos-

7. Por otro lado, pude constatar que en vuestra respuesta no se hace referencia a lo ofrecido en el oficio **PCD-COPIMERA-107-2007** ya indicado, relativo a la **Gira del Conferencista Distinguido**, a fin de aprovechar que el CIMEQH traerá expertos calificados de diferentes Países sobre tópicos específicos, permaneciendo en Tegucigalpa, Honduras, los días del **25 al 27** de julio de 2007. Hasta la fecha se tienen convenidas y confirmadas las **Conferencias Magistrales** siguientes:
 - a) **El Desarrollo Sustentable, Principios Aplicados al Diseño de Edificios Verdes y Sistema Clasificación**
 - b) **El Potencial de los Biocombustibles en Países en Desarrollo**
 - c) **Plasma Processing of Municipal Solid Waste:** Magmavication, Vitrification, Gasification and Generation of Electrical Power
 - d) **Los Desafíos del Desarrollo Sustentable Endógeno Posible en los Países de América Latina y el Caribe**
 - e) **Características del Alcohol como Combustible y el Comportamiento de los materiales en los Motores y en los Sistemas de Almacenamiento**

Estas **Conferencias Magistrales**, y otras pendientes de confirmación, serán dictadas por Expertos calificados en la materia con gran experiencia Profesional en el rubro, todos ellos con nivel académico de **PE, MSc y PhD** de prestigiosas **Universidades de USA y Europa Occidental**. En tal sentido, ruego a ustedes sean tan finos en pronunciarse si desean que algunas de estas Conferencias sean dictadas en su País con el patrocinio pagado por el CIEMI desde Honduras hasta Costa Rica y vice-versa, como fue especificado en el oficio indicado. Ello en razón de coordinar con los Conferencistas sobre su disponibilidad y anuencia para realizar la Gira a determinados países, según itinerario a proponerles.

Adicionalmente a lo anterior, he tomado la decisión de hacer **visita oficial** como **Presidente** de **COPIMERA** durante el mês de junio a los **Países miembros** de la **Confederación** en la **Región II**, iniciando la gira en la hermana **República** de **Costa Rica**. Visita que la estoy

planificando del **11 al 13** de junio, 2007, con llegada al **Aeropuerto Internacional de San José**, Costa Rica, el día **11/06/2007** a las **3:13 PM** en el vuelo **CM 825S** de **COPA AIRLINES**; hospedándome en el **Hotel Intercontinental** y saliendo del **Aeropuerto Internacional de San José**, el día **13/06/2007** a las **11:47 AM** en el vuelo **CM 824S** de **COPA AIRLINES**. Mi interés particular es visitar oficialmente al **CIEMI** y al **CFIA** para tener reunión con sus representantes, preferiblemente con su **Junta Directiva**, a fin de **conversar sobre los aspectos vinculados a COPIMERA**. Sobre el particular, deseo saber si tanto el **CIEMI** como el **CFIA** están en la disposición de recibirme.

En la reunión me acompañaría el Tesorero de la Fundación COPIMERA y el Segundo Vice-Presidente de COPIMERA; con quienes supongo no habrá problema por vivir en Costa Rica, quedando informados de tal circunstancia por medio de este oficio. Y, al excelentísimo señor **Segundo VicePresidente de COPIMERA**, mi Amigo personal y compañero de Consejo Directivo, **Ingeniero Felipe**

Corriols Morales, por este medio lo invito a que sea tan fino en acompañarme en la gira por los demás Países de la Región II de la Confederación; a fin de que, como tal, personalmente pueda colaborar y fiscalizar el apoyo al **XXI Congreso COPIMERA** por parte de dichos Países; **conducente a garantizar que el éxito del evento cumbre de la Confederación es producto de la máxima utilización de las habilidades y capacidades de todos los involucrados**.

Agradeciendo la atención a la presente, les saludo y reitero mi alta estima, consideración y respeto a vuestras personas, extensivo a los demás miembros directivos del CIEMI y del CFIA, como a sus respectivas familiares, núcleo importante de la sociedad.

Atentamente,

JORGE GALLO NAVARRO, ME., MSc, MBA
PRESIDENTE de COPIMERA

Correo recibido el 30 de mayo, 2007, a las 6:44 AM

Prezado Jorge Gallo Navarro,

AGRADEÇO MUITO TODAS AS SUAS ATENÇÕES E RECONHEÇO O IMENSO ESFORÇO QUE VOCÊ E SEUS COLEGAS ESTÃO REALIZANDO PARA O DESENVOLVIMENTO RÁPIDO DE NOSSOS PAÍSES DA AMÉRICA LATINA E CARIBE.

TEMOS DOIS ASSUNTOS EM ANDAMENTO:

1. XXI COPIMERA, LIMA, PERU. TENHO TODAS AS PROJEÇÕES/TRANSPARÊNCIAS PRONTAS PARA A MINHA CONFERÊNCIA. GOSTARIA DE SABER O QUE A ORGANIZAÇÃO DA COPIMERA DESEJA NO MOMENTO, SE UM TRABALHO ESCRITO COM TODAS AS PROJEÇÕES OU SOMENTE AS PROJEÇÕES. MINHA CONFERÊNCIA ESTÁ BASEADA NAS PROJEÇÕES, POIS COMO SÃO EXPERIÊNCIAS VIVIDAS NÃO PENSEI EM GERAR UM TEXTO. ENTRETANTO, PODERIA ESCREVER UM TRABALHO MAS, COM UM POUCO MAIS DE TEMPO. O QUE A COPIMERA DESEJA?
2. ACEITO O CONVITE PARA A CONFERÊNCIA EM TEGUCIGALPA, HONDURAS, EM JULHO PRÓXIMO. ACREDITO QUE ESSA CONFERÊNCIA NÃO SERIA MUITO DIFERENTE DA QUE PREPAREI PARA A COPIMERA. PARA FOCAR EM HONDURAS,

APRECIARIA DE VOCÊ UMA INDICAÇÃO DO QUE SERIA MAIS INTERESSANTE PARA O SEU PAÍS, SE O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU A IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENERGIAS ALTERNATIVAS, INCLUINDO BIOCOMBUSTÍVEIS. APRECIARIA UMA PRONTA RESPOSTA PARA ACELERARMOS OS TRÂMITES.

3. QUANTO A IDA A OUTROS PAÍSES DA AMÉRICA CENTRAL E CARIBE, TERIA TODO O INTERESSE EM AJUDAR ONDE POSSA TER COMPETÊNCIA PARA ISSO. TENHO QUE CUIDAR DO TEMPO GLOBAL DISPENDIDO FORA DO PAÍS MAS, ISTO PODEREMOS TRABALHAR JUNTOS, COM UM PROGRAMA ESTIMATIVO QUE AGUARDO DE VOCÊ. MUITO OBRIGADO MESMO POR TODAS ESSAS OPORTUNIDADES DE JUNTAR UM POUCO DO BRASIL AOS NOSSOS AMIGOS DA AMÉRICA LATINA E DO CARIBE.

UM FORTE ABRAÇO E VOTOS DE MUITA SAÚDE PARA EMPREENDER OS SEUS SONHOS E OS NOSSOS ANSEIOS.

Atenciosamente, do Amigo

MSaddy

Correo enviado el 29 de mayo, 2007, a la 1:58 PM

PCD-COPIMERA-121-2007

Tegucigalpa, MDC

29 de mayo, 2007

MAURY SADDY PE., PhD.

Publicación mensual de COPIMERA

P²IT ENGENHARIA LTDA.

Presidente Ejecutivo

Su Oficina

Estimado **Dr. Saddy**

De conformidad con nuestras dos últimas comunicaciones de fechas 18 y 21 de mayo (**PCD-COPIMERA-112-2007** y su envío del **Resumen** de la **Conferencia** del **XXI COPIMERA**) respectivamente, pido disculpas por atenderla hasta esta fecha, esencialmente debido a que previo a responder, deseaba reunirme con la **Junta Directiva** del **CIMEQH** "Colegio de Ingeniero Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras", lo cual tuvo lugar hasta el día de ayer por la noche.

Sobre el particular, agradezco profundamente su disposición de apoyar al **XXI Congreso COPIMERA** de Lima, Perú; planificado del **10 al 12** de octubre de 2007; disposición muy apreciada por nosotros a fin de lograr prestigiar al Congreso COPIMERA con participaciones de Conferencias Magistrales de alto nivel y Conferencistas verdaderamente Distinguidos y altamente calificados como lo es usted. Sinceramente, **gracias Dr. Saddy por su apoyo.**

Sobre la conferencia que propone y cuyo resumen me fue enviado: "**LOS DESAFIOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE ENDOGENO POSIBLE EN LOS PAISES DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE**" según el título original en Portugués "**O DESAFIO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ENDÓGENO POSSÍVEL NOS PAÍSES DA AMÉRICA LATINA E DO CARIBE**", me parece excelente; lo he leído detenidamente y es un tema de mucho interés para los **objetivos perseguidos**. Mucho agradeceré concluya en preparar la **Conferencia Magistral** con la mayor brevedad posible, ya la misma es aceptada por parte de la Presidencia de COPIMERA y se tienen que entregar las ponencias a más tardar el 29 de agosto.

Me interesa conocer si usted desea participar como **Conferencista Distinguido** en el **V Congreso** del **CIMEQH** a desarrollarse en la **Ciudad de Tegucigalpa, Honduras** del **25 al 27** de julio de **2007**, en los términos que le indiqué en el oficio No. PCD-COPIMERA-112-2007 de fecha 18 de mayo y que

nuevamente se lo remito en archivo adjunto en pdf por si lo ha borrado de su computadora. En el caso que no pueda, no se preocupe, simplemente es que me pareció que podía participar con la misma Conferencia Magistral del XXI COPIMERA y de paso tenía la oportunidad de venir a conocer parte de mi País y a establecer vínculos directos con potenciales clientes en el ámbito de la energía renovable; ya que se espera y supone que en el **V Congreso** del **CIMEQH** estará la **cúpula** del **Gobierno** de **Honduras**, incluyendo del **Congreso Nacional**, y la de los **Generadores Privados de Energía Térmica y Renovable**, incluyendo los que están planificando y cultivando grandes plantaciones para la **producción de biocombustible**. Pienso que sobre este tópico y otros, **Brasil tiene mucho que ofrecer** y, para nosotros, **usted es su digno y calificado representante**. Nosotros en COPIMERA promovemos los negocios transfronterizos.

Por otro lado, **México** que pertenece a la **Región I** de **COPIMERA**, tienen planificado su **CONIMERA** para el **21 al 23** de agosto de 2007, me han manifestado interés en que participen **Conferencistas Internacionales** en el **VII Congreso Nacional Bienal** del **CIME**. Si a Usted le interesa participar en dicho **Congreso** y contribuir con los hermanos mexicanos en el éxito de su evento de Ingeniería, puede comunicarse directamente con el **Vice-Presidente** del **CIME**, **Ing. José Rodolfo Vélez Rodríguez** al correo electrónico jvelez@cimeac.org ya que él es la persona responsable directa de manejar el **VII Congreso Bienal** del **CIME, México**.

Reciba un saludo afectuoso con muestras de alta consideración, aprecio y respeto.

Atentamente,

JORGE GALLO NAVARRO, ME., MSc, MBA
PRESIDENTE de COPIMERA

Correo enviado el 29 de mayo, 2007, a las 12:48 PM

PCD-COPIMERA-120-2007

Tegucigalpa, MDC
29 de mayo, 2007

LEONARDO ULLER, PE., MSc., PhD.

Secretario Adjunto de CYTED
Su Oficina

Estimado **Dr. Ing. Uller:**

De conformidad con nuestras dos últimas comunicaciones de fechas 18 y 22 de mayo (**PCD-COPIMERA-114-2007** y su **respuesta**) respectivamente, pido disculpas por atenderla hasta esta fecha, esencialmente debido a que previo a responder, deseaba reunirme con la Junta Directiva del

CIMEQH "Colegio de Ingeniero Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras", lo cual tuvo lugar hasta el día de ayer por la noche.

Sobre el particular, agradezco profundamente tu disposición de apoyar al **V Congreso Nacional** de **Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas fines "CONIMERA"** del **CIMEQH** en Tegucigalpa, Honduras y al **XXI Congreso COPIMERA** de Lima, Perú; planificados del **25 al 27** de julio y del **10 al 12** de octubre de 2007 respectivamente; disposición muy apreciada por nosotros a fin de lograr prestigiar los **CONIMERA** y el **COPIMERA** con participaciones de conferencistas distinguidos y de alto nivel como lo eres tú. Sinceramente, gracias Leonardo por tu apoyo.

Publicación mensual de COPIMERA

Sobre la conferencia que propones de **“Características del alcohol como combustible y el comportamiento de Los materiales en Los motores y en Los sistemas de almacenamiento”**, me parece excelente y ya queda aprobada como una de las **Conferencias Magistrales del V Congreso del CIMEQH**, al igual que otras propuestas por mi persona. Adicionalmente, todo lo que propuse al **CIMEQH** fue aceptado, incluyendo las otras Conferencias Magistrales (la tuya, las dos de Jairo, la del Dr. Edberto y la del Dr. Maury Saddy que tengo que platicar con él).

El **Dr. Ing. Jairo Francisco Lascarro Leal** también será **Conferencista Distinguido**, y me propone dos conferencias, a saber: **“El Desarrollo Sustentable, Principios Aplicados al Diseño de Edificios Verdes y Sistema Clasificación”** y **“El Potencial de los Biocombustibles en Países en Desarrollo”**. Con la sugerencia del **Dr. Lascarro** y aprovechando que tú estarás en Honduras, propuse y fue aceptado, que este último tema fuera desarrollado por ambos; es decir, por **Jairo Francisco Lascarro Leal** y por **Leonardo Uller**, previo a un acuerdo entre ambos de cómo manejarían el tema juntos en la tercera **Conferencia** con dos **Conferencistas calificados**; para lo cual adicionalmente me gustaría conocer tu disposición sobre el particular.

En el **V Congreso del CIMEQH** se espera y se supone que estará la **cúpula del Gobierno de Honduras**, incluyendo del **Congreso Nacional**, y la de los **Generadores Privados de Energía Térmica y Renovable**, incluyendo los que están planificando y cultivando grandes plantaciones para la **producción de biocombustible**. En el evento tanto **tú** como **Jairo** tendrán la oportunidad de establecer vínculos para futuros y probables negocios de consultoría internacional y de otra naturaleza. Pienso que sobre este tópico y otros, **Brasil tiene mucho que ofrecer** y, para nosotros, **tú eres su digno y calificado representante**. Nosotros en COPIMERA promovemos los negocios transfronterizos.

Por favor comunícate con el **Dr. Ing. Jairo Francisco Lascarro Leal** (jflascarro@hotmail.com) si deseas que ambos trabajen el tema de **“El Potencial de los Biocombustibles en Países en Desarrollo”**

Por otro lado, si deseas que conversemos personalmente estos temas vía teléfono, podemos hacerlo, el teléfono de mi oficina es el (504) 239-68-68 y el celular es (504) 9978-04-06. Yo normalmente estoy en mi oficina desde las 7:00 AM hasta las 2:00 PM,

después de este horario estoy en mi oficina de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras “UNAH”, de la cual soy docente. Rio de Janeiro respecto a Tegucigalpa, está adelantado 3 horas. Con alguna frecuencia salgo de mi oficina a supervisar proyectos, ya que soy consultor de obras electromecánicas. Si lo deseas y me defines una hora específica yo te puedo hablar para que conversemos sobre el particular.

En síntesis, tu Conferencia sobre: **“Características del alcohol como combustible y el comportamiento de Los materiales en Los motores y en Los sistemas de almacenamiento”**, está aprobada para ser presentada en el V Congreso del CIMEQH cubriendo nosotros los costos completos de tu venida a Honduras, tal como ha sido expresado anteriormente, quedando pendiente la decisión final por parte de los Conferencistas sobre lo relativo a la conferencia mancomunada con el **Dr. Ing. Jairo Francisco Lascarro Leal**, es decir: **“El Potencial de los Biocombustibles en Países en Desarrollo”**.

Sobre la **Gira del Conferencista Distinguido** por los **Países** miembros de las **Regiones de COPIMERA** partiendo de Tegucigalpa; ya he mandado comunicación al respecto a los Países que pudieran tener interés, esperaré respuesta de ellos y luego haré la comunicación pertinente para mantenerlos informados.

El caso de **México** que pertenece a la **Región I** de **COPIMERA**, tienen planificado su **CONIMERA** para el **21 al 23** de agosto de 2007, y en ese caso por el desfase de fechas, no se podría partir de Honduras, pero ellos me han manifestado que tienen interés que participen **Conferencistas Internacionales** en el **VII Congreso Nacional Bienal del CIME**. Si te interesa participar en dicho Congreso y apoyar los hermanos mexicanos, puedes comunicarte directamente con el **Vice-Presidente del CIME, Ing. José Rodolfo Vélez Rodríguez** al correo electrónico jvelez@cimeac.org ya que él es la persona responsable directa de manejar el **VII Congreso Bienal del CIME, México**

Recibe un saludo afectuoso con muestras de alta consideración, aprecio y respeto.

Atentamente,

JORGE GALLO NAVARRO, ME., MSc, MBA
PRESIDENTE de COPIMERA

Correo recibido el 29 de mayo, 2007, a las 02:30 AM, referente al Oficio CIEMI-155-2007

Ing. Oscar Campo Gonzalez,
Tesorero Fundación Copimera.

Distinguido compañero y amigo:

Luego de leer copia del oficio del epígrafe creo muy oportuno que por su conducto aclare al Sr. Ing. Jorge Badilla Perez, Presidente del CIEMI

Publicación mensual de COPIMERA

los siguientes puntos que se relacionan a la Fundación Copimera Inc. En primer lugar el criterio del CIEMI no aplica en cuanto a que el Tesorero debiera manejar o maneja las finanzas de la Fundación. Los artículos **Décimo Noveno** y **Vigésimo Segundo** del Estatuto, indican las facultades del Presidente Ejecutivo de la Fundación por decisión del Consejo de Administración lo de obligar validamente a la Fundación con los alcances del artículo cuatro y lo relacionado a la libranza de cheques, y las atribuciones del Tesorero.

En cuanto a que el CIEMI con base a criterios de claridad y transparencia en el manejo de las finanzas de la Fundación no hace pagos o transferencias a persona física como se le ha solicitado a Ud. es bueno y necesario que Ud le informe que la claridad y transparencia en el manejo de las finanzas de la Fundación es el norte del Consejo Administrativo y del Presidente de la Fundación. La razón que tuve para pedirle a Ud. el envío de la aportación a través del Western Union a Puerto Rico fue por acuerdo del Consejo de Administración en Buenos Aires.

Este acuerdo se dió así para evitar que los costos por transferencias exagerados que hace la banca internacional no afectara la transferencia de dinero de **US \$200.00** dólares que están haciendo las instituciones a la Fundación. Adicionalmente, es bueno indicarle que por ser Puerto Rico territorio de

EE.UU. aquí aplican las Leyes Federales de los EE.UU por lo que la Ley de Lavado de Dinero, requiere persona física y que representen jurídicamente organismos para recibir cualquier transferencia del extranjero sea por banco, Western Unión o cualquier otra entidad financiera. Tanto el protesorero Ing. Bauza y el suscrito no queremos hacer público por vía electrónica o por fécimil, el número de la cuenta de ahorro que tenemos en la sucursal del Banco Popular aquí en San Juan y tenemos que observar la mencionada Ley.

Le sugiero a Ud. preparar una factura para el CIEMI, como lo indica el Artículo Vigésimo Segundo, con el logotipo de la Fundación o de la COPIMERA Inc. enviar una copia con la remesa y le aseguro que una vez que el Protesorero por vía fécimil Ud tendrá la firma mía y la del Ing. Bauzá para garantizar la transparencia a que hace referencia el señor presidente del CIEMI.

Agradezco la atención a mi misiva y la gentileza comunicar a los directivos del CIEMI nuestros procedimientos.

Saludos cordiales

Dr. Ing. Jairo Francisco Lascarro
PRESIDENTE Fundación COPIMERA

Correo recibido el 25 de mayo, 2007, a las 05:39 PM

CIEMI-155-2007

18 de Mayo de 2007

Ingeniero

Jorge Gallo Navarro, ME., MSc., MBA

Presidente de COOPIMERA

Estimado señor:

En relación a la nota No. PCD-COPIMERA-88-2007 por usted suscrita y remitida vía e-mail, nos permitimos indicarle lo siguiente:

En primer término creemos oportuno comentarle, como debe ser de su estimable conocimiento, que el CIEMI es socio fundador de la Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines (COPIMERA). Además que estamos claros que la condición de agremiado a esta digna organización es de carácter eminentemente voluntariado. No obstante nuestro Colegio siempre se ha distinguido por honrar los compromisos adquiridos.

Asimismo se deduce de los puntos que usted anota, que no está del todo informado (documentado) en cuanto a lo que representa el CIEMI, en razón de esto, le informamos:

- 1) El Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales (CIEMI) es desde 1971 miembro del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica. Respecto a COPIMERA, como lo anotamos anteriormente, el CIEMI es socio fundador de esta organización. Por lo tanto es el ente que lidera y ha liderado las actividades propias de COPIMERA en Costa Rica.

En relación al Comité Nacional de COPIMERA, el CIEMI tiene debidamente establecido este Comité, el cual, siguiendo las pautas de la Junta Directiva del Colegio, ha desarrollado un valioso trabajo para seleccionar a los expositores que han participado en representación de Costa Rica, en los diferentes congresos de COPIMERA, a través de una actividad que denominamos CONIMEIRA (Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines).

Este Comité es Coordinado por el Ing. Felipe Corriols Morales, quien además es Vicepresidente de la Confederación y el Ing. Oscar Campos González, Tesorero de la Fundación COPIMERA, forma parte de él.

- 2) Con respecto a los avances para la participación en XXI Congreso

COPIMERA, ya tenemos programado el CONIMEIRA/2007 (Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines) actividad para que estamos recibiendo ponencias, de las que se seleccionarán tres para participar en el XXI Congreso a realizarse en Lima, Perú.

Por razones de logística el CONIMEIRA-2007 se llevará a cabo el 05 de setiembre de 2007. En razón de lo anterior el CIEMI hará llegar las ponencias que presentará en el XXI COPIMERA hasta el 07 setiembre de 2007. Lo cual ya se comunicó al Comité Internacional del Congreso solicitándole la prórroga correspondiente.

- 3) Con respecto a la aportación de la suma señalada para el establecimiento del capital semilla para la Fundación COPIMERA, el CIEMI no tiene inconveniente en realizar dicho pago. Sin embargo, es política de este Colegio manejar con toda claridad y transparencia sus finanzas, por lo que no está de acuerdo en remitir pagos por transferencia a personas físicas como se ha solicitado al Ing. Oscar Campos González, en su calidad de miembro del CIEMI y Tesorero de la Fundación COPIMERA.

Además es criterio del CIEMI las finanzas de la Fundación COPIMERA deben ser administradas por el Tesorero nombrado al efecto, así como tener el conocimiento, como le corresponde según el cargo, de las cuentas bancarias correspondientes.

- 4) Informado en el punto 1)

Asimismo, con el respeto que merecemos, el Colegio de Ingenieros, Electricistas, Mecánicos e Industriales y los suscritos en nuestra calidad de Presidente, Expresidente y Miembro de la Junta Directiva de esta organización, le solicitamos se sirva aclarar a que se refiere cuando en uno de los párrafos de su nota dice textualmente: "...el CIEMI trate nuevamente y resuelva estos aspectos, a fin de que busquen la forma de hacer más eficiente y efectiva su participación..."

Atentamente,

Ing. Jorge Badilla Pérez **Ing. Oscar Campos González**
Presidente CFIA/CIEMI **Delegado del CIEMI y**
Tesorero Fundación COPIMERA

Ing. Felipe Corriols Morales
II Vicepresidente COPIMERA

Correo recibido el 25 de mayo, 2007, a las 4:37 PM, referente a invitación como Conferencista Distinguido

Apreciado Jorge,

Acabo de hablar con los otros **Directivos de Full Circle Energy, Inc**, y me han autorizado a aceptar la invitación como conferencista distinguido, en los términos que tu lo sugieres.

Dejame saber más detalles específicos de la logística del viaje etc. Pero sinceramente me alegro poderte colaborar y te felicito porque estas haciendo una

función de liderazgo muy valiosa para Honduras y América Latina.

Yo estoy en Fresno California. Saludos,

Tu amigo,

Edertho Leal-Quiros, Ph.D.
 VP-Engineering and Research
 Chief Scientist
 Full Circle Energy, Inc

Correo enviado el 22 de mayo, 2007, a las 08:20 PM

Estimado Ing. Jorge Gallo,

Millones de disculpas pues no me he quedado en Río por buen rato. Estoy de partida para São Paulo para hacer mañana, en nombre del Cyted, la apertura del **VII Congreso Iberoamericano de Indicadores de C&T**. Estoy muy motivado y honrado con su invitación y la acepto con mucho gusto, inclusive la gira por otros países.

Yo propongo al amigo hacer una conferencia sobre el "**Características del alcohol como combustible y el comportamiento de Los materiales**

en Los motores y en Los sistemas de almacenamiento". Algo así. Que te parece?

Estoy de salida en este momento y te prometo telefonar en próximo jueves a la hora que quieras para concretarnos mejor esta acción.

Por favor informe su teléfono y mejor horario de jueves.
 Un abrazo.

Dr. Ing. Leonardo Uller

Correo enviado el 20 de mayo, 2007, a las 09:34 AM

PCD-COPIMERA-118-2007

Tegucigalpa, MDC

20 de mayo, 2007

Ing. JULIAN CARDONA CASTRO
PRIMER VICE-PRESIDENTE de COPIMERA
PRESIDENTE NACIONAL de ACIEM

Estimado **Amigo y Compañero**:

Con fecha **02 y 13** del corriente, en **Oficios Números PCD-073 y 097-2007** que nuevamente adjunto en archivo separado en **pdf**, he planteado diferentes aspectos vinculados a ACIEM que son de sumo importantes para COPIMERA y su evento cumbre durante el año 2007, el **XXI Congreso COPIMERA**. Infortunadamente, a la fecha no he recibido respuesta alguna, quizás porque el señor Primer Vice-Presidente de COPIMERA, debido a su apretada agenda como Presidente Nacional de ACIEM, no le ha sido posible atender estos compromisos con la Confederación; por lo que rogaría un poco de su valioso tiempo para atender lo ya planteado por el Presidente de COPIMERA que es de sumo importante y lo adicional expresado en el presente oficio.

Según tengo conocimiento y corrígeme si estoy equivocado, como en la hermana **República de Colombia** no existe un **Comité Nacional COPIMERA** constituido en **legal y debida forma** con **Personalidad Jurídica propia**, al ostentar la **ACIEM** la titularidad de la membresía en la **Confederación Panamericana de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines "COPIMERA"**; su representada sustituye al **Comité Nacional COPIMERA**, debiendo el **Consejo Directivo de ACIEM**, designar o ratificar -según corresponda- a los diferentes **Delegados Nacionales** ante los **Órganos y eventos** de la **Confederación**, como ser:

1. **Delegado Nacional Titular y Alterno** ante la **COPIMERA**; quienes, como es de vuestro conocimiento, participan oficialmente en representación del País en los diferentes **eventos** de la **Confederación**. Actualmente y para los efectos oficiales de **COPIMERA**, los actuales **Delegados** de **Colombia** son **JULIAN CARDON CASTRO** como **Delegado Titular** que además es el **Primer Vice-Presidente** de **COPIMERA** e **ISMAEL ARENAS** en la condición de **Delegado Alterno**; debiendo la **ACIEM** considerar su ratificación o renovación total o parcial según su decisión autónoma. A **COPIMERA** le interesa que los líderes en cada País tengan el espacio suficiente que les permita, con eficiencia y eficacia, desarrollar actividades conducentes al logro de las metas, planes, proyectos y objetivos de la Confederación en su área de influencia.
2. **Delegado Nacional Titular y Alterno** ante el **Comité Internacional de Congreso "CIC"**, cuya Presidencia actual está a cargo de **CARLOS HERRERA DESCALZI**, del Perú, por ser el País organizador del **XXI Congreso COPIMERA**.

3. **El Consejero Notable Titular y Alterno** ante la **Fundación COPIMERA**, a fin de integrar y completar el **Consejo de Administración** de la **Fundación**, cuyo **Presidente** es el **Dr. Ing. Jairo Francisco Lascarro Leal**

Por otro lado, estamos tratando de coordinar que en la **Región II, III y IV** de **COPIMERA**, se organicen **Giras del Conferencista Distinguido** con el objeto de dictar una **Conferencia Magistral** sobre un tópico de interés nacional común a los **Países** por **Región** durante el año 2007, en el ámbito de la Ingeniería y, que además, sea un medio efectivo para promocionar al **XXI Congreso COPIMERA**.

Debido a que en Honduras el Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras "**CIMEQH**" está organizando el **V CONIMERA** para el mes de julio (25 al 27 de julio/2007), el **CIMEQH traería dicho Conferencista con los gastos pagados desde su País de origen hasta Honduras y Vice-Versa, incluidos los costos de su permanencia**. Luego la Institución miembro de COPIMERA en **cada País interesado en organizar y desarrollar dicha Conferencia Magistral**, deberá **cubrir los costos básicos del Conferencista para que se traslade al País interesado** (Boletería Aérea completa desde Honduras hacia el País Interesado, impuesto aeroportuario, transporte terrestre, alimentación, Hotel y, en el caso que se le quiera hacer una distinción especial, los costos de premiación como reconocimiento por su participación y contribución). Habrá una diversidad de tópicos que oportunamente indicaremos a los Países que muestren interés para esta actividad; por lo que agradeceré la opinión y manifestación de ACIEM sobre el particular.

Asimismo, es deseable que **Colombia** participe -como ha sido costumbre en el pasado- con **Conferencias y Trabajos** en el **XXI Congreso COPIMERA**; a fin de apoyar a los hermanos peruanos en el **éxito del desarrollo del XXI Congreso Panamericano**, de la misma manera como los **demás Países del Continente Americano oportunamente apoyamos en el éxito logrado por Colombia en la Organización y Desarrollo del IV y XII COPIMERA en 1973 y 1989 en las Ciudades de Bogotá y Cartagena** respectivamente. La información sobre el **XXI Congreso COPIMERA** de Lima, Perú a celebrarse del 10 al 12 de octubre del 2007 se puede ver en el anuncio **COPIMERA 2007** que se encuentra en las páginas www.cip.org.pe; www.copimera.net; www.congresocopimera.com.

Agradeciendo la atención a los tres oficios ya referidos, me es grato saludarte con muestras de alta consideración y respeto.

Atentamente,

JORGE GALLO NAVARRO, ME., MSc, MBA

PRESIDENTE de COPIMERA

Correo recibido el 20 de mayo, 2007, a las 9:30 AM relativo al resumen de la Conferencia Magistral en el XXI COPIMERA 2007, de Lima, Perú

Prezado Jorge Gallo,

COM MUITA SATISFAÇÃO ENVIO O SUMÁRIO DA CONFERÊNCIA QUE PODEREI DITAR NO PRÓXIMO CONGRESSO COPIMERA, LIMA, PERU.

É BASEADO NA MINHA EXPERIÊNCIA PESSOAL PROFISSIONAL, NA ACADEMIA E NA INDÚSTRIA, AO LADO DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE NOSSO PAÍS. ACREDITO QUE NOSSA GERAÇÃO TEVE A OPORTUNIDADE DE VER CRISES SUBSTANCIAIS QUE EXIGIRAM MUDANÇAS FUNDAMENTAIS QUE, ACREDITO FORAM E SÃO TRATADOS COM ALGUMA COMPETÊNCIA. PODERIA SER MELHOR. OS DESAFIOS ATUAIS PARA A AMÉRICA LATINA E O CARIBE SÃO GRANDES OPORTUNIDADES DE

TRABALHOS CONJUNTOS, UTILIZANDO AS EXPERIÊNCIAS BEM SUCEDIDAS EM MUITOS PAÍSES E AS RIQUEZAS DE TANTOS OUTROS PARA O BEM COMUM.

A AMÉRICA LATINA MERECE, HISTORICAMENTE, O ESFORÇO QUE FAZEMOS. ACREDITE JORGE GALLO QUE VOCÊ E SEU GRUPO DE AMIGOS ESTÃO TRABALHANDO NESSA DIREÇÃO. PERMANEÇO À DISPOSIÇÃO SUA E DA COPIMERA. UM GRANDE ABRAÇO.

AGUARDO SUA POSIÇÃO.

Atenciosamente,

MSaddy

Correos enviados el 18 de mayo, 2007, remitido a cinco Distinguidos Expertos Invitándolos a participar como Conferencistas Distinguidos

PCD-COPIMERA-110 al 114-2007
Tegucigalpa, MDC
18 de mayo, 2007

_____, **PE., MSc., PhD.**

Su Oficina

Estimado **Dr. Ing.** _____:

Es un placer nuevamente comunicarme con Usted, en esta oportunidad para solicitarle apoyo e informarle que el Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas y Químicos de Honduras "**CIMEQH**" -que respalda mi gestión como **Presidente** de **COPIMERA**- tomó la decisión firme de organizar el **V Congreso de Ingeniería** del 25 al 27 de julio de 2007, para el que me han solicitado el apoyo con Conferencistas Internacionales, a fin de conformar un grupo selecto de alto nivel que prestigie al Congreso, con el compromiso del **CIMEQH** de **cubrir la totalidad de los costos básicos del Conferencista desde su País de origen hasta Honduras y Vice-Versa** (boletería aérea, impuestos aeroportuarios, transporte terrestre Aeropuerto-Hotel-Aeropuerto, Hotel, Alimentación y otros costos de su permanencia en Honduras); he pensado que esta circunstancia pudiera facilitar el proceso del programa del **Conferencista Distinguido** que estoy impulsando para la Región Centroamericana, el Caribe y América del Sur, a fin de **promocionar** el **XXI Congreso Panamericano a desarrollarse en Lima, Perú**; para lo cual he cursado comunicación a las Instituciones miembros de COPIMERA a fin de conocer su interés.

La idea central es que una vez acordada la participación en **Honduras** del **Conferencista Distinguido** en el **V Congreso de Ingeniería** del **CIMEQH**, antes o después de su participación en el evento nacional como **Conferencista Internacional**, pueda desplazarse por los **Países** de la **Región II** (Centro América) de **COPIMERA**, y si es posible a los de la **Región III** (El Caribe), con los costos básicos cubiertos por el País interesado en organizar y desarrollar una **Conferencia Magistral** específica bajo esta modalidad para esta parte del Continente; y de la misma manera, mediante un programa especial para los Países de América del Sur.

He pensado que Usted es una de las personas más indicadas para apoyarnos en estos efectos, con la Conferencia a ser propuesta por usted relacionada con del **BIOGAS y ENERGIA energía, u otra que considere sea más adecuada**, en caso de aceptar la propuesta para venir como **Conferencista Internacional** del **V Congreso de Ingeniería** del **CIMEQH**, en Honduras, favor indicarme el nombre específico de su Conferencia con que le gustaría colaborar y si adicionalmente le interesaría participar en el Programa del la **Gira** del **Conferencista Distinguido** de **COPIMERA**; a fin de hacer gestiones ante los **demás Países que deseen su Conferencia**; lo que **generará un importante espacio de promoción del XXI Congreso COPIMERA**, donde usted, si así lo deseara, sería uno de los Conferencista Magistrales.

Agradeciendo su atención al presente oficio, me es grato saludarle con muestras de aprecio, consideración y respeto.

Atentamente,

JORGE GALLO NAVARRO, ME., MSc, MBA
PRESIDENTE de COPIMERA

Correo enviado el 13 de Mayo, 2007, remitido a las Instituciones Representadas en COPIMERA, relativo a **COMPROMISOS PENDIENTES DE CADA ORGANIZACIÓN ANTE LA CONFEDERACION**, cambiando únicamente el nombre de la persona responsable y la Institución a quien se le remite el Oficio y según el número

PCD-COPIMERA-86 al 102-2007,

Tegucigalpa, MDC

13 de mayo, 2007

Ing. _____

Su Oficina

Excelentísimo Señor _____:

En la **XVI Asamblea General Ordinaria** de **COPIMERA** realizada en Buenos Aires, República Argentina, se tomaron algunos Acuerdos que cada País miembro de la Confederación deviene obligado a dar cumplimiento con la eficiencia y eficacia debida; a fin de avanzar con paso firme en las metas y objetivos de la Organización que se nutre y fortalece con el trabajo de equipo de los diferentes sectores e instituciones involucradas. Sobre el particular, cabe resaltar que en algunos temas he venido insistiendo para canalizar esfuerzos a fin de avanzar hasta completar el compromiso.

Teniendo presente lo anterior, ruego a Usted buscar el mecanismo más idóneo para lograr el **cumplimiento** de los **compromisos** del (o la) _____ ante **COPIMERA** relativo a asuntos pendientes, como ser:

1. El **fortalecimiento y conformación del Comité Nacional COPIMERA** de _____, con **Personalidad Jurídica** propia y liderado por el (o la) _____.
2. Los **avances sobre el compromiso de apoyo de la República de _____ al XXI Congreso COPIMERA 2007**, a realizarse en la Ciudad de Lima, Perú, del 10 al 12 de octubre del 2007 (ver detalles en el anuncio COPIMERA 2007 de las páginas www.cip.org.pe; www.copimera.net ó www.congresocopimera.com); comprometiéndose a participar con _____ **Conferencias**.

3. La **Aportación del Capital Semilla de la Fundación COPIMERA**. Cada País miembro de COPIMERA debe aportar la cuota única de **US \$ 200.00** para integrar el **Capital Semilla** de la **Fundación COPIMERA**.

En el archivo adjunto encontrará la página 4 del **BOLETIN INFO COPIMERA Nº 46** correspondiente al mes de Octubre 2006, donde podrá ver lo relativo al numeral 2 y 3, lo demás está en el mismo Boletín (www.copimera.net, en el enlace **Boletín Infocopimera**) y en **Normativas Legales** de la confederación.

Mucho agradeceré que institucionalmente el (o la) _____ trate nuevamente y resuelva estos aspectos; a fin de que busquen la forma de hacer más eficiente y efectiva su participación en estos temas que son de su exclusiva competencia como miembro de COPIMERA por la República de _____.

Confiado en que prontamente se atenderá esta solicitud, teniendo en consideración que los trabajos y conferencias indicadas en el numeral 2, **deberán estar presentadas al Comité Evaluador del Perú, a más tardar el 29 de agosto del 2007** y que, previo a ello, el **COMITÉ NACIONAL COPIMERA** de cada País, debe desarrollar **actividades de promoción del XXI Congreso, evaluación y aprobación de las Conferencias con que participará, además de conseguir el financiamiento para cubrir los costos de viaje y estadía de los titulares de las Conferencias**; agradezco su fina y amable atención al presente oficio y reciba un saludo afectuoso con muestras de alta consideración, aprecio y respeto.

Atentamente,

JORGE GALLO NAVARRO, ME., MSc., MBA
PRESIDENTE de COPIMERA

cc. Presidente de la Fundación COPIMERA
cc. Segundo Vicepresidente de COPIMERA
cc. Presidente del Comité Internacional de Congreso
cc. Presidente del Consejo Departamental de Lima, CIP
cc. Coordinadora General del XXI Congreso COPIMERA
cc. Archivo del Presidente

AUTORIDADES DE COPIMERA

CONSEJO DIRECTIVO COPIMERA

Presidente: Jorge Gallo Navarro, ME., MSc., MBA – Honduras
jorgegallo@amnetgu.com, jorgegallo50@yahoo.com

Director General: Ing. Marco A. Chen – Panamá
marcochen88@yahoo.com, marco_a_chen@hotmail.com

I Vicepresidente: Ing. Julián Cardona – Colombia
julian.cardona@etb.net.co, aciem@cable.net.co

II Vicepresidente: Ing. Felipe Corriols - Costa Rica
fcorriols@ice.go.cr

Presidente Comité Internacional del Congreso
 Ing. Carlos Herrera Descalzi – Perú
cherrerad@terra.com.pe, c.f.herrera@gmail.com

Coordinador Región I: Dr. Ing. Hugo Gil – Canadá
marin@ece.mcgill.ca, hugo.gil@mail.mcgill.ca

Coordinador Región II: – Guatemala

Coordinador Región III: Ing. Walterio Ruíz - Cuba
Wruiz@vertice.cu

Coordinador Región IV: Ing. Manuel Vega – Chile
mvega@usach.cl, mvega@lauca.usach.cl

Coordinador Región V: Ing. Luis Hernández – Argentina
gese@frgp.utn.edu.ar; Luishernandez@ciudad.com.ar

Secretario: Julio E. Romero Agüero, EE., PhD. – Honduras
jera@ieee.org, jromeroaguero@gmail.com

Tesorero: Miguel R. Palma Pizzatti, EE., MBA. – Honduras
mpalma@hondutelnet.hn

Asesor Ex Presidente: Ing. Manuel Rosales – México
roqmlogr@prodigy.net.mx

Asesor Ex Presidente: Ing. Ricardo Semberg– Argentina
cacme@cacme.org.ar

CONSEJO DE ADMINISTRACION DE LA FUNDACION COPIMERA

Presidente: Jairo Lascarro, PE., PhD., Puerto Rico
jflascarro@hotmail.com

Vicepresidente: Ing. Luis Hernández, Argentina
gese@frgp.utn.edu.ar; Luishernandez@ciudad.com.ar

Tesorero: Ing. Oscar Campos González, Costa Rica
OCamposG@ice.go.cr

Secretario General: Ing. Frank Campble, Panamá
facampblep@yahoo.com

Protesorero: Ing. Manuel Vega, Chile
mvega@usach.cl; mvega@lauca.usach.cl

Vocal: Ing. Carlos Herrera Descalzi, Perú
c.f.herrera@gmail.com; cherrerad@terra.com.pe

Vocal: Ing. Jorge Abilio Díaz, Honduras
jorgeabilliodiaz@yahoo.com

Vocal Ing. Julio C. Luna Castillo, México
jclc@servidor.unam.mx

Vocal: Ing. Domingo Antonio Mateo U., Rep. Dominicana
elcodia@hotmail.com; domingomateo@hotmail.com

Vocal Suplente: Ing. Aníbal Alvarado , Guatemala
alvaradoanibal@ciq.org.gt

Revisor de cuenta: Ing. Ricardo Semberg, Argentina
cacme@cacme.org.ar

Revisor de cuenta: Ing. Manuel Rosales, México
roqmlogr@prodigy.net.mx

Revisor de cuenta Ing. Marco A. Chen, Panamá
copimera@yahoo.com