

COMUNICADO DE PRENSA

Ganadores del Premio Fabio Chaparro 2013

- *Se premiaron ocho finalistas dentro de las categorías de Pregrado, Maestría y Doctorado. El ganador obtuvo, en cada una de las tres categorías, un premio de \$15 millones.*
- *En la 7ª Versión Premio Fabio Chaparro se presentó una amplia participación de las universidades de Colombia, Perú y Guatemala.*

Bogotá D.C., 03 de diciembre de 2013. En la 7ª Versión Premio Fabio Chaparro, la Fundación del Grupo Energía de Bogotá premió ocho finalistas dentro de las categorías de Pregrado, Maestría y Doctorado.

La convocatoria tuvo una alta participación de todas las universidades de los países donde el Grupo tiene presencia como lo son Colombia, Perú y Guatemala. En total, se admitieron 41 trabajos de grado, de los cuales 24 fueron de Pregrado, 15 de Maestría y 2 de Doctorado.

En esta versión, los estudiantes participaron por medio de una convocatoria pública para la presentación de artículos con un resumen sobre los trabajos de grado. Con el tradicional premio que se entrega cada año, la Fundación Grupo Energía de Bogotá pretende estimular el desarrollo científico en estudiantes de disciplinas relacionadas con ingeniería eléctrica, electrónica y mecánica, entre otras áreas científicas importantes para el desarrollo del país.

De esta manera, la distinción tiene como objetivo impulsar proyectos de investigación e innovación aplicados al desarrollo y sostenibilidad del sector energético.

“En 2014 queremos seguir motivando la participación de los jóvenes que se interesan en la investigación de temas de punta en el desarrollo del sector de energía incluyendo una nueva categoría desde la perspectiva social y ambiental, temas importantes para la responsabilidad corporativa del Grupo Energía de Bogotá y el desarrollo del sector energético del país”, señaló la directora de la Fundación, Natalia García.

En el marco de este importante reconocimiento, se han premiado 30 participantes, vinculando 28 universidades e invirtiendo más de 120.000 dólares en premios.

El Grupo EB y su casa matriz, la Empresa de Energía de Bogotá (EEB), contemplan dentro de sus operaciones y estrategias, una serie de mediciones de sostenibilidad, las cuales se enmarcan en el interés de identificar, gestionar, monitorear y reportar los asuntos materiales y relevantes de su Modelo de Responsabilidad Global. Este modelo

busca fortalecer las relaciones con los grupos de interés y hacer de la organización una empresa sostenible bajo los estándares internacionales en materia social, económica y ambiental, cumpliendo con los lineamientos del Plan de Desarrollo, Bogotá Humana.

GANADORES

Categoría Pregrado

Primer lugar. Hernando Alexander Yepes Tumay, de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín, con el artículo “Efecto del Enriquecimiento del Aire con O₂ Sobre la Velocidad de Deflagración Laminar y las Inestabilidades Intrínsecas en Una Llama de Premezcla con Gas de Síntesis”.

Segundo lugar. Camilo Echeverri Uribe, Universidad de Antioquia, con el Artículo Resumen “Estudio teórico y experimental de la intercambiabilidad de la mezcla propano-gas de síntesis con respecto al gas natural”.

Tercer lugar. Hugo Segura Benavides, Carlos Andrés Porras Niño, Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Sede Tecnológica, con el Artículo Resumen “Diseño e Implementación de un Prototipo de Sistema de Monitoreo con Análisis de Vibraciones en el Compresor de Gas Worthington de la Empresa Turgas S.A. E.S.P.”

Categoría Maestría

Primer lugar. José Lenin Morillo Carrillo, Universidad de los Andes, con el Artículo Resumen “Planeamiento Dinámico Multiobjetivo de Sistemas de Distribución con Generación Distribuida”.

Segundo lugar. Nadia Paola Rosero Ibarra, Universidad del Valle, con el Artículo Resumen “Optimización de la generación para hidroeléctricas en cascada bajo despacho programado”.

Tercer lugar. Arnold Fabián Wiesner Hernandez, Pontificia Universidad Javeriana, con el Artículo Resumen “Sistema Fotovoltaico Conectado a la Línea, con Control Programado del Suministro de Energía”.

Categoría Doctorado

Primer lugar. Enrique Ciro Quispe Oqueña, Universidad del Valle, con el Artículo Resumen “Efectos del desequilibrio de tensiones sobre la operación del motor de inducción trifásico. Énfasis en la caracterización del desequilibrio de tensiones y el efecto sobre la potencia nominal”.

Segundo lugar. Fabio Andrés Pavas Martínez, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá, con el Artículo Resumen “Estudio de Métodos para Asignación de Responsabilidades en Calidad de Potencia Eléctrica”.



**GRUPO ENERGÍA
DE BOGOTÁ**



Sobre Grupo Energía de Bogotá

El Grupo Energía de Bogotá es el primer grupo empresarial del sector energético colombiano. A través de EEB transporta electricidad para el mercado con una de las demandas más importantes y de mayor tamaño del país y tiene el control de la mayor transportadora de gas natural de Colombia, TGI S.A. En Perú, su empresa CONTUGAS tiene la concesión por 30 años para el transporte y distribución de gas natural en el Departamento de Ica, mientras CÁLIDDA es la encargada de la distribución de gas natural en Lima y Callao. En el mismo país, junto con el grupo ISA, participa en REP S.A. y en TRANSMANTARO S.A. que operan el 63% del sistema de transmisión eléctrica en ese país. En 2010 constituyó TRECSEA - Transportadora de Centroamérica S.A.- que construirá el proyecto de infraestructura de energía más importante de Guatemala. Cuenta además con un portafolio de inversiones en importantes empresas del sector energético entre las que se destacan CODENSA S.A., EMGESA S.A., GAS NATURAL S.A., la Empresa de Energía de Cundinamarca - EEC y la Electrificadora del Meta, EMSA y en menor escala en ISA e ISAGEN.

Mayor información:

Jorge Armando Riaño
Asesor Comunicaciones Externas
Tel. 3268000 Ext. 1694.
Cel. 3212680192
jriano@eeb.com.co

