

COMUNICADO DE PRENSA

FUNDACIÓN GRUPO ENERGÍA DE BOGOTÁ PREMIA A GANADORES DEL PREMIO FABIO CHAPARRO

- *En la Novena Versión, se premiaron nueve estudiantes de las categorías de tecnólogo, pregrado, maestría y doctorado*
- *Los ganadores del primer lugar recibieron un reconocimiento económico en las categorías de tecnólogo, pregrado, maestría y doctorado de 15 millones de pesos.*

Bogotá D.C., 18 de noviembre de 2015. La Fundación Grupo Energía de Bogotá premió a nueve estudiantes dentro de las categorías de tecnólogo, pregrado, maestría y doctorado en la Novena Versión del Premio Fabio Chaparro.

Este reconocimiento tiene el objetivo de impulsar proyectos de investigación e innovación aplicados al desarrollo y la sostenibilidad del sector energético en Colombia, Perú y Guatemala, países donde actualmente tiene presencia.

“Hemos abierto un espacio institucional desde la academia para fomentar la investigación, primordialmente en los sectores de gas natural y electricidad. También le dimos cierto viraje a esta edición, donde quisimos impulsar el eje del impacto social e instauramos una categoría para premiar aquellos trabajos de grado de tecnólogos”, indicó el director de la Fundación, Mauricio Trujillo.

La convocatoria contó con la participación de estudiantes de las más importantes universidades de los países donde el Grupo tiene operación. En total, se evaluaron 31 trabajos de grado.

Los ganadores del primer lugar recibieron un reconocimiento económico en las categorías de pregrado, maestría y doctorado de *15 millones de pesos*. Para la categoría de pregrado y maestría existe un tercer lugar con un reconocimiento económico de 5 millones de pesos.

En el marco de este reconocimiento, se han premiado 197 proyectos, vinculando 43 universidades e invirtiendo más de 143.000 dólares en premios.

- **Ganadores Categoría Tecnólogo**

Primer Lugar: Iván Bello, Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Título del Documento: “Desarrollo de un prototipo de dispositivo de seguridad para la apertura y cierre de válvulas de gas residenciales”.

- **Ganadores Categoría Pregrado**

Primer Lugar: Ronald Bejarano y Leidy Moreno, Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Título del Trabajo de Grado: “Propuesta de un sistema para emular trabajos de mantenimiento y reparación a contacto en redes de media tensión con línea energizada, caso de estudio ENDESA Colombia”

Segundo Lugar: Felipe Restrepo y David Molina, Escuela de Ingeniería de Antioquia. Título del Trabajo de Grado: “Monitoreo del proceso de combustión de un motor de encendido provocado usando sensores de ionización de corriente”.

Segundo Lugar: Andrea Ortiz y Jonnathan Corredor, Pontificia Universidad Javeriana. Título del Trabajo de Grado: “Uso de teléfonos inteligentes para ayudar a personas con discapacidad visual a localizarse dentro de un espacio cerrado”.

Tercer Lugar: Julián Obando, Universidad de Antioquia. Título del Trabajo de Grado: “Estudio teórico y experimental de la transferencia de calor en un horno de secado por radiación infrarroja”.

- **Ganadores Categoría Maestría**

Primer Lugar: Julián Rojas Universidad de los Andes. Título del trabajo de grado: “Market Power mitigation in the Colombian electricity market through On-Site generation and demand response”.

Segundo Lugar: David Celeita, Universidad de los Andes. Título del trabajo de grado: “Heterogeneous platform for IEDs connection on a fault location engine of distribution systems with DG using DSSim - PC”.

Tercer Lugar: Lina Rubio, Universidad de Antioquia. Título del trabajo de grado: “Análisis de la intercambiabilidad de mezclas GLP/gas de síntesis con alto contenido de hidrógeno, con respecto al gas natural”.

- **Ganadores Categoría Doctorado**

Primer Lugar: Edison Soto, Universidad Nacional – Sede Manizales. Título del Trabajo de grado: “Estudio de las tensiones inducidas por rayos en redes de distribución aéreas ubicadas sobre terrenos no planos”.

Sobre Grupo Energía de Bogotá

El Grupo Energía de Bogotá es uno de los primeros grupos empresariales del sector energético colombiano. A través de su casa matriz, Empresa Energía de Bogotá (EEB), controla nueve filiales y realiza directamente la actividad de transporte de electricidad en Colombia, en un mercado con una de las demandas más importantes del país. En la cadena de electricidad en Colombia participa en la distribución de electricidad a través de la Empresa de Energía de Cundinamarca (EEC). Además, tiene el control de la mayor Empresa transportadora de gas natural del país (TGI S.A.) con una participación del 47,6% en el mercado y una infraestructura de gasoductos de 3.957 kilómetros que atiende las zonas más pobladas de Colombia tales como Bogotá, Medellín, Bucaramanga, el Eje Cafetero y el Piedemonte Llanero. En Perú, su empresa CONTUGAS tiene la concesión por 30 años para el transporte y distribución de gas natural en el Departamento de Ica. Igualmente con su empresa CÁLIDDA distribuye gas natural para las regiones de 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 se constituyó la Transportadora de Centroamérica S.A. (TRECOSA) que construye el proyecto de infraestructura de energía más importante de Guatemala donde ya inicio operación parcial de la transmisión de electricidad en 2014. El GEB, 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., PROMIGAS S.A., la Electricadora del Meta (EMSA) y, en menor escala, en ISA e ISAGEN. A partir de 2013, el Grupo presta servicios de asesoría e ingeniería en Guatemala y Perú a través de sus filiales EEB Ingeniería y Servicios. A su vez, en 2014 creó Empresa de Movilidad de Bogotá SAS E.S.P., filial dedicada exclusivamente al desarrollo de proyectos de movilidad eléctrica.

Mayor información:

Jorge Armando Riaño

Asesor Comunicaciones Externas

Tel. 3268000 Ext. 1694

Cel. 3212680192

jriano@eeb.com.co