



RUTA MINERA UFPS

SEPTIEMBRE 2016

EDITORIAL

CONTENIDO

EDITORIAL	1
Proceso de auto-evaluación para renovación de	1
Ventana del egresado	2
Avances de Investigación	2
Conferencia	2



Dos temas de vital importancia. son abordados en este espacio: La estimulante acogida que ha venido recibiendo el Grupo y Semillero de Investigación GEOENERGÍA y, el Reto que se tiene frente al proceso de Acreditación de alta calidad del programa de Ingeniería de Minas e Ingeniería Civil.

Efectivamente, son cada vez más los jóvenes estudiantes y los egresados que se sienten atraídos por la investigación formativa. El lleno del espacio de sesiones (Auditorio de térreos), motiva y reta. Es interesante ver alumnos de todos los semestres, de las carreras de Ingeniería Civil y de Minas, incluidos los estudiantes del primer semestre, y egresados, ávidos

de aprender y de emprender procesos investigativos. Saben todos que no existe premio distinto al del esfuerzo, y es justo esa actitud de no esperar nada a cambio, lo que realiza su asidua participación en el Grupo y Semillero de Investigación, en una dinámica de apostar al aprendizaje de aplicar, apropiar, innovar y crear conocimiento, como una forma de contribuir a un mejor sitio de los programas académicos y de la Universidad, en general.

Con dedicación y mancomunada voluntad de trabajo, viene el Departamento académico de Geotecnia y Minería, el Comité Curricular de Ingeniería de Minas y la Dirección académica del mencionado programa, avanzando en el cumplimiento de los requerimientos formales exigidos internamente por la

UFPS, al tenor de las normas superiores colombianas, en materia de acreditación de programas e institucional, para lograr el aval, apoyo económico y acompañamiento logístico en la meta de acreditar con alta calidad, el programa de Ingeniería de Minas. Y en igual dirección, parece estar orientada la comunidad académica adscrita al programa de Ingeniería Civil. La información que recién acaba de ser entregada por el Director del Plan de estudios de Ingeniería de Minas a la Vicerrectoría Académica, permitirá obtener, en primera instancia, la renovación de la Licencia Interna y, en segundo lugar, ponderar los avances logrados desde la última renovación del Registro Calificado (2013) hasta la fecha, como punto de partida para avanzar, previos procesos de autoevaluación hacia la acreditación de calidad.

PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN PARA RENOVACION DE LA LICENCIA INTERNA DE FUNCIONAMIENTO DEL PIMI

La Señora Rectora Claudia Elizabeth Tolosa Martínez y el Ingeniero Jhan Piero Rojas Suárez, Decano de la Facultad de Ingeniería presidieron el Foro Académico organizado por el Comité Curricular del PIMI para socializar el programa de autoevaluación con fines de renovación de la Licencia Interna del programa, y de acreditación de alta calidad del mismo. El evento, realizado el 31 de agosto del año en curso, fue celebrado en Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista de la UFPS-Cúcuta, y contó con una nutrida participación de profesores y estudiantes. Cuatro tópicos especiales fueron socializados y analizados, a saber:

Factores que rigen el programa de Ingeniería de Minas

Lineamientos de autoevaluación con fines de renovación de Licencia interna y de renovación del registro calificado para proseguir con el proceso de acreditación de alta calidad del PIMI

Oportunidades de movilidad estudiantil y apoyos para este ejercicio obtenibles en la Oficina de Relaciones Internacionales

Origen y desarrollos del Grupo de Investigación GEOENERGÍA, en el período 2014-2016.

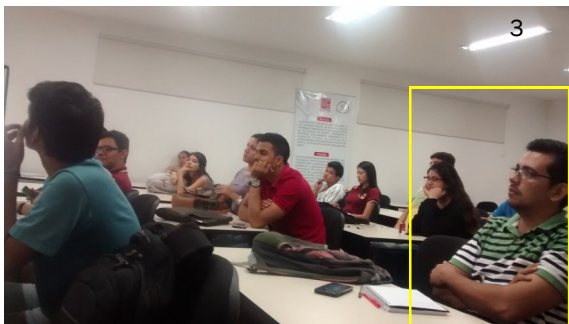


SESIÓN PLENARIA - GEOENERGÍA

Ventana del egresado _ Cuéntanos tu cuento



En la Fotografía: los dos invitados a una de las sesiones semanales: de una parte, la Ingeniera Civil [1], María Fernanda Álvarez Carrascal, quien socializó su investigación sobre Impacto ambiental de viviendas de interés social, realizada con el auspicio de GEOENERGÍA, la cual obtuvo la calificación Meritoria y, por otra parte, la Ingeniera de Minas UFPS Alba Beatriz Urquijo Montaña [2], egresada nuestra, quien ejerce en el área de proyectos del Departamento de Gestión Ambiental y cierre de faenas mineras en SERNAGEOMIN, Chile y, quien, de paso por Cúcuta, no dudó un instante en regresar sus pasos por la UFPS para compartir con GEOENERGÍA.



El Ing. de Minas UFPS Francisco Javier Cárdenas Caballero, [3], Estudiante de Maestría en la Universidad a distancia de Madrid (Udima), e integrante activo de GEOENERGÍA, participó su experiencia en gestión de proyectos, seguimiento y control de presupuesto, en el sector de hidrocarburos y minero, y la forma como logró obtener el auspicio de la Organización de los Estados Americanos para adelantar sus estudios de postgrado que cursa en la actualidad. Al concluir su participación, el Ing. Cárdenas C, fue invitado por el profesor Raimundo Pérez, a dictar una charla en uno de sus cursos.

Avances de investigación GEOENERGÍA

Los avances del proyecto de investigación denominado Estudio de Mercado para la creación del Programa de Maestría en Ingeniería de Minas, fueron presentados por la candidata a Ingeniera de Minas e Integrante del Semillero de Investigación del Grupo GEOENERGÍA, Angie Karime Mantilla Patiño [4], quien realiza el mencionado estudio y quien destacó que los resultados de la investigación sugieren, de una parte, que existe la necesidad sentida por parte de los profesionales de Ingeniería de Minas y afines de que la UFPS oferte un programa de postgrado en el marco de tal disciplina, inexistente en Colombia.

Así mismo, la ponente Mantilla Patiño dijo que la demanda para el Programa de Maestría está garantizada, por el número de egresados, de profesionales de carreras afines y la constante formación de nuevos Ingenieros.

“Si supiera que el mundo se acaba mañana, yo, hoy todavía, plantaría un árbol”. Martín Luther King,



CONFERENCIA : “Interpretación de la geología estructural local con base en desarrollo topográfico de minas subterráneas “



Excelente la respuesta dada por estudiantes, docentes y egresados a la convocatoria hecha para atender la Conferencia programada por la Dirección del Plan de estudios y dictada por el Geólogo, Candidato a Maestría y docente del Departamento de Geotecnia y Minería UFPS., Javier Zafra Velandia, el pasado Miércoles 21 de septiembre, como un abre bocas al Seminario Taller sobre Construcción de isolíneas que dictará igualmente el profesor Zafra Velandia. El evento tuvo los mejores comentarios de parte de los asistentes. Al concluir el evento se realizó un foro.