

Nº 114
Dic
2011
e.1

INGENIEREMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

1803

BOLETÍN INFORMATIVO No. 114 / FACULTAD DE INGENIERÍA / DICIEMBRE DE 2011

Andrés González ratifica el convenio de doble titulación con Limoges

Viajó a Francia el tercer estudiante de doctorado de la Facultad de Ingeniería, en el marco del convenio de cooperación internacional que se firmó desde el año 2008 con la Universidad de Limoges, para realizar estudios de doble titulación en doctorado.



El pasado 24 de octubre Andrés Giovanni González Hernández tomó sus maletas y partió rumbo a Francia, con el fin de continuar sus estudios de Doctorado y realizar una pasantía de un año en la Universidad de Limoges, institución que él considera "pionera en el tema de los materiales cerámicos en el mundo" y de la cual espera "sacar el máximo provecho para su formación académica".

Este ingeniero metalúrgico de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (en Tunja, Boyacá), se ha desempeñado como profesor de cátedra y ocasional del Departamento de Ingeniería de Materiales de la Facultad de Ingeniería, actividad que ha combinado con sus estudios de posgrado. "Logré la beca como estudiante instructor y así cubrí mis estudios de maestría; una experiencia exigente pero muy enriquecedora que me ha dado gran satisfacción como profesional", expresa el estudiante de doctorado.

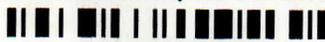
Andrés sigue los pasos del doctor Fabio Vargas Galvis, profesor vinculado a la Universidad y primer graduado

en esta modalidad, y de Mónica Monsalve, quien termina su proceso formativo de doctorado después de un año de pasantía en Francia.

Será un año lejos de su esposa, familia y amigos, aunque no es la primera vez que se aleja de sus seres queridos, debido a que en la búsqueda de su proyecto académico este boyacense había dejado su tierra natal rumbo a Medellín para realizar sus estudios de maestría en la Universidad de Antioquia. Poco tiempo después, su esposa se desplazó también a la ciudad de la Eterna Primavera, experiencia que según él "le da la fuerza para enfrentar esta nueva distancia".

Compromiso académico

Según lo establece el convenio, el trabajo de Andrés es dirigido en responsabilidad conjunta por la "doctora Hélène Ageorges, maestra de conferencias, HDR, en la Facultad de Ciencias y Técnicas, quien representa a la Universidad de Limoges; y la doctora María Esperanza López Gómez, PhD, profesora del Departamento de Ingeniería de Materiales de la Universidad de Antioquia" e



investigadora del Grupo de Investigaciones Pirometalúrgicas y de Materiales –Gipimme– y del Grupo de Investigación en Materiales y Recubrimientos Cerámicos –Gimacyr–. Ambas profesoras han dirigido también el trabajo de los dos primeros estudiantes que participaron en este convenio, experiencia que como dice Andrés: “será otra fortaleza de su trabajo”.

Para María Esperanza López Gómez los tres estudiantes que ha acompañado son un ejemplo de trabajo y compromiso con la Universidad y su formación doctoral. “Fabio realizó un buen trabajo en su doctorado y continúa investigando y aportando a la formación de estudiantes en la Facultad de Ingeniería. Mónica es muy aplicada y pronto terminará sus estudios. Andrés, aunque apenas desarrolla su segundo año de doctorado, ya preparó una presentación para el VI Congreso Internacional de Materiales a realizarse en la Universidad de los Andes en Bogotá, a finales de noviembre de 2011, trabajo que presentaré en su nombre. De igual forma participará con un póster en Les Rencontres Internationales sur la Projection Thermique (5th RIPT), encuentro Internacional de Proyección Térmica, que se realizará en la Universidad de Limoges”, comenta la investigadora.

Es de resaltar que el Profesor Fabio Vargas Galvis también participará en el encuentro RIPT con dos presentaciones orales, y la estudiante de doctorado Mónica Monsalve con una presentación. Se trata de un evento en el que estarán los expertos más reconocidos a nivel mundial en el estudio de recubrimientos elaborados por proyección térmica.

El convenio en el que participa Andrés González es un convenio marco del cual se han beneficiado también algunos estudiantes de pregrado, quienes viajan un año para hacer un máster en esa universidad. Es por eso que él, además de pensar en su trabajo, ha apoyado y acompañado a un monitor de laboratorio con quien ha entablado una amistad. “John Dairo Henao es un joven muy preparado; quiero que también tenga la oportunidad de realizar el intercambio. Me veo un poco reflejado en él por su perseverancia, compromiso y ganas de salir



Andrés González Hernández y la profesora María Esperanza López Gómez, docente de la Facultad de Ingeniería de la U. de A. y su tutora del Doctorado en Ingeniería.

adelante; así era yo en pregrado, por eso confió en que logre su meta a pesar de los obstáculos económicos”, manifiesta Andrés.

Para realizar su pasantía, Andrés se presentó a una beca ofrecida por Colfuturo, la Asociación Colombiana de Universidades –ASCUN– y la Embajada de Francia, en una convocatoria para movilidad profesoral, en la cual fue seleccionado. “Un intercambio al principio es duro con o sin beca, pero tener tranquilidad económica ayuda a concentrarse en lo realmente importante: aprovechar al máximo los laboratorios y el trabajo que pueda realizar con ellos en este año”, opina el estudiante de doctorado.

La pasantía es un peldaño más en la meta de este ingeniero, quien sabe que debe trabajar paso a paso con dedicación y empeño para lograr sus sueños. “Espero terminar mi doctorado en el tiempo planeado y con un muy buen trabajo experimental, para después vincularme a una universidad y continuar investigando y compartiendo mi conocimiento. Me encantaría que fuera la Universidad de Antioquia, ya que es aquí donde he tenido la oportunidad de formarme y esa es una manera de retribuir esta formación”, concluye.

Rector

Alberto Uribe Correa

Decano

Carlos Alberto Palacio T.

Vicedecano

Julio César Saldarriaga M.

Comité Editorial

Luis Fernando Mejía Vélez
Asdrúbal Valencia Giraldo
Mauricio Galeano Quiroz
Paula A. Sepúlveda Sánchez
Carlos A. Betancur Villegas

Diseño y diagramación

Unidad de Comunicaciones

Facultad de Ingeniería

Ciudad Universitaria
Bloque 21 - Oficina 136
Teléfono: 219 55 87

<http://ingenieria.udea.edu.co>
INGENIEMOS
PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**
1803