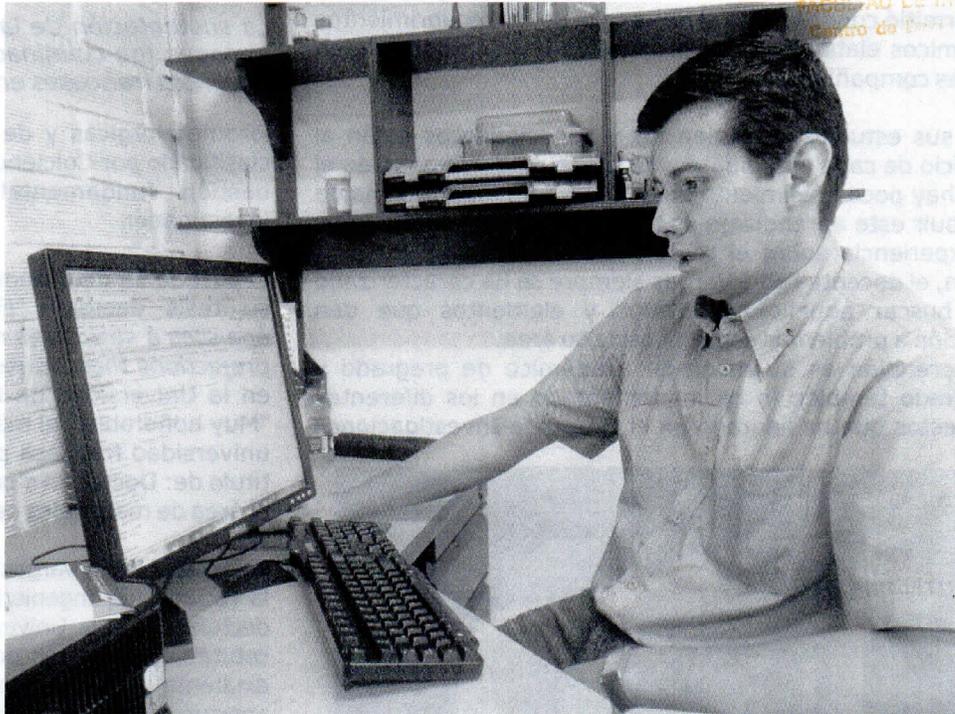


Fabio Vargas Galvis, primer docente de la Facultad con doctorado de doble titulación

"Yo quería estar en las grandes ligas de la proyección térmica, me apasionaba estudiar en una universidad extranjera; y pensar en esas grandes ligas me condujo a Francia, a la Universidad de Limoges, donde cumplí mi sueño de una formación doctoral", expresa con orgullo el ingeniero Fabio Vargas Galvis.



Refleja ser una persona tática y su rostro denota una combinación de juventud, madurez y responsabilidad. Su cordialidad, amabilidad y educación resaltan a primera vista, y le hacen sentir confianza al interlocutor. Esta suma de cualidades va perfectamente conjugada con su organización personal y la de su espacio de trabajo, donde cada libro está colocado milimétricamente en su sitio.

Ese orden lo aplica el profesor en los aspectos de su vida académica y le ha permitido alcanzar los retos educativos que se ha trazado como su título de Ingeniero Metalúrgico de la Universidad Industrial de Santander, donde también obtuvo el diploma de Magíster en Ingeniería Metalúrgica.

La calma para conversar demuestra un gran conocimiento sobre lo que explica. Expresa seguridad y un gran aprecio por lo que dice, hace y ejecuta, al tiempo que rememora sus inicios de gestionar el estudio de su posgrado en el exterior. Esa decisión de estudiar su doctorado lo catapultó a "las grandes ligas en el tema de materiales cerámicos y tratamiento de superficies"; como él mismo lo define: "cumplir ese sueño que me mantuvo inquieto: estudiar mi doctorado en una universidad reconocida" y que le brindara los esquemas necesarios para estudiar lo que realmente le apasionaba.

Con una sencilla y modesta sonrisa expresa una enorme alegría por haber sido el pionero de un convenio de doble titulación con la Universidad de Limoges, de Francia, que les ha abierto las puertas a estudiantes del Departamento de Ingeniería de Materiales de la Universidad de Antioquia quienes hoy realizan sus estudios en esa institución francesa.

Así, a grandes rasgos, se puede definir al profesor Fabio Vargas Galvis, quien a finales de 2006 inició un arduo proceso académico al darse cuenta que había sido beneficiado con la beca del programa Alban. A partir de ese momento todo fue intensivo para él por la forma apurada y excesiva como tuvo que estudiar francés; el compromiso merecía un sacrificio y un esfuerzo extra que lo llevara a cumplir su meta y su anhelado sueño.

Un compromiso lleno de expectativas

El compromiso que asumió representaba grandes retos para él, sin embargo esto no fue obstáculo ya que las expectativas eran grandes y era el lugar y la universidad donde realmente había querido estar para llevar a cabo su futuro proyecto doctoral.

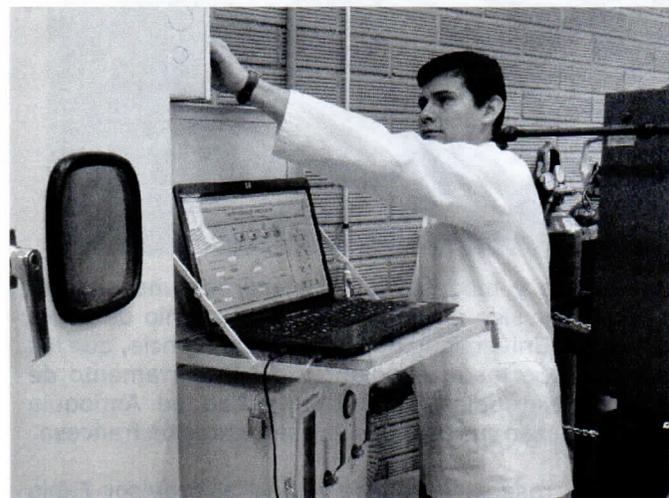
Interactuar con otra cultura, con otro estilo de vida y con una formación académica diferente no fue problema para el

profesor Vargas. Su adaptación al estilo de vida francés no le causó traumatismos, por el contrario, encontró un ambiente y un calor humano que hicieron que se sintiera como en casa. La amabilidad de su gente y el buen ambiente que se le hace sentir al estudiante extranjero fueron suficientes motivos para corroborar que era el lugar indicado para iniciar su proceso. De ahí que la ciudad, de igual nombre que la universidad: Limoges, le ofrecieron una buena calidad de vida por su importante desarrollo e infraestructura social, además de una cómoda estadía para sus estudios.

Fue así como el profesor Vargas, bajo la modalidad de cotutela, estudió su doctorado con todas las garantías y condiciones que le ofrecía la Universidad de Limoges y al mismo tiempo la Universidad de Antioquia. En todo este proceso su acercamiento a grandes empresas europeas dedicadas al área profesional de estudio fue muy cercano y le permitió conocer todo el desarrollo de los recubrimientos cerámicos elaborados por proyección térmica aplicado en dichas compañías.

Hoy sus estudios, experiencias y conocimientos están al servicio de cada estudiante y de la Facultad. "Aunque en el país hay poco crecimiento en esta área, la mejor forma de retribuir este aprendizaje es transmitirle a los estudiantes la experiencia sobre el tema", dice el profesor. Por esta razón, el docente Fabio Vargas siempre se ha caracterizado por buscar aquellos conceptos y elementos que den solución a problemas específicos de su área.

Lo aprendido en su recorrido académico de pregrado y posgrado también lo ha implementado en los diferentes proyectos que ha liderado en el Grupo de Investigaciones



Investigar es una de las actividades que han contribuido a una formación más integral del ingeniero Fabio Vargas Galvis.



La sustentación de la tesis del profesor Fabio Vargas en Limoges fue culminada con un agasajo por parte de los docentes franceses en diciembre pasado.

Pirometalúrgicas y de Materiales –GIPIMME–, el cual está clasificado por Colciencias en la Categoría B y que ha sido un bastión fundamental para desarrollar su faceta de investigador.

El pasado 14 de diciembre el profesor Fabio Vargas defendió su tesis doctoral "Elaboration de couches céramiques épaisses á structures micrométriques et nanométriques par projections thermiques pour des applications tribologiques" en la Universidad de Limoges, la cual obtuvo la distinción "Muy honorable", el más alto reconocimiento que otorga una universidad francesa para una tesis doctoral y que le da el título de: Doctor en ciencias de la Universidad de Limoges, en el área de materiales cerámicos y tratamiento de superficies.

El profesor Fabio Vargas se convierte así en el primer docente de la Facultad de Ingeniería que alcanza la doble titulación en el doctorado con la Universidad de Limoges, en la modalidad de cotutela. En palabras del mismo profesor "este proceso resultó exultante porque sintetiza un gran trabajo, un esfuerzo y una oportunidad de compartir con los estudiantes todo lo aprendido".

El ingeniero Vargas recibirá por parte de la Universidad de Antioquia –en la ceremonia de grados que se llevará a cabo en marzo de 2011– su diploma que lo acredita como Doctor egresado también de nuestra Alma Máter.

"Agradezco el invaluable apoyo brindado por mi familia, en particular a mi esposa; así mismo a la Universidad, a la Facultad de Ingeniería y a mi cotutora la Dra. María Esperanza López Gómez", reconoce el ingeniero Fabio Vargas Galvis. ☺

Rector

Alberto Uribe Correa

Decano

Carlos Alberto Palacio T.

Vicedecano (E)

Jorge Mario Uribe Wills

Comité Editorial

Luis Fernando Mejía Vélez

Asdrúbal Valencia Giraldo

Luis Ignacio Ordóñez M.

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 105C

Teléfono: 219 55 87

<http://ingenieria.udea.edu.co>

INGENIEMOS
PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
 1803