

# Editorial



**Fr. TIBERIO POLANÍA RAMÍREZ, O.P.**  
Vicerrector Académico Universidad Santo Tomás,  
Seccional Tunja

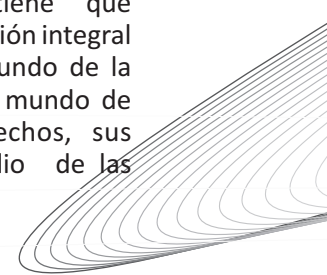
**E**n el congreso de ingeniería organizado por nuestra Facultad de Ingeniería Civil, durante los días 6 y 7 de mayo de 2009, escuché la conferencia del Doctor Pedro Álvarez de la Universidad Rice Houston de Texas, sobre el tema “Nanotecnología” y quedé impresionado del desarrollo tecnológico tan acelerado en los últimos años, mi mayor sorpresa, fue el constatar los diferentes adelantos tecnológicos al servicio de las personas, especialmente, en el campo de la medicina. La industria, a decir verdad, ha sido el área privilegiada para la aplicación de las nuevas tecnologías, aunque da pesar constatar que en nuestro medio las empresas no poseen una adecuada infraestructura tecnológica.

La pregunta que surge de esta inquietud es ¿Podrán nuestros ingenieros encontrar la formación adecuada en la universidad para responder a las necesidades del país, de las empresas y de la sociedad, que no han desarrollado adecuadamente estrategias tecnológicas pertinentes, las cuales entrarán en una carrera desenfrenada por la tecnología? ¿Desde la universidad podemos ofrecer a los estudiantes una formación integral en valores, una formación ética, social, política, filosófica, de tal forma que nuestros estudiantes no se despersonalicen y puedan competir con procesos técnicos de alta calidad profesional sin desconocer la pertinencia social y humana?

El ingeniero Néstor Rafael Perico Granados, publicó en la revista de nuestra

Universidad, “Quaestiones Disputatae”, un interesante artículo “Por una formación integral de nuestros ingenieros civiles”, en el cual, con base en una investigación que se llevó a cabo en la Seccional, con el propósito de establecer los índices de formación integral y el compromiso político de los ingenieros civiles en el departamento de Boyacá, cimentada en un sólido marco teórico, concluyó que sí existe un proyecto educativo institucional como aspecto central de la formación en principios y en valores, y se obtuvieron conclusiones y recomendaciones de fácil aplicación. Se puede destacar entre los resultados que el 32% de los encuestados, consideran que no tienen compromiso con las transformaciones sociales del país, el 10% que los docentes no los estimulan a corregir sus errores, el 20% la universidad no los forma en principios y valores y el 13% que no consultan su proyecto de vida para tomar decisiones y el 71% que no están motivados para la formación continuada. Estas estadísticas dan fe de los procesos académicos y formativos desarrollados en la Universidad y de qué falencias sufrimos nosotros para orientar a nuestros ingenieros en el proceso formativo.

La revista de los estudiantes de la Facultad de ingeniería Civil de la ciudad de Tunja, **L'ESPRIT INGENIEUX**, debe necesariamente abordar estos temas, tiene que buscar un equilibrio entre formación integral y formación técnica, entre el mundo de la nanotecnología tan fascinante y el mundo de la persona humana, sus derechos, sus deberes, sus valores, por medio de las



Fuente Fotográfica:  
<http://www.carrerasconfuturo.com/careers/ingenieria/ingenieria-civil>



asignaturas de humanidades, foros, artículos, seminarios, con el fin de que esta revolución tecnológica, conceptual, cultural que estamos viviendo no destruya la vida, el hombre, ni la sociedad, ni el mundo. La nanotecnología avanza a pasos gigantes, generando nuevas oportunidades a los estudiantes y profesores, para crear grupos de investigación en el campo de la salud y en el campo industrial.

Desde este primer número de la edición de la revista L'ESPRIT INGENIEUX, hacemos una invitación a la comunidad académica de la Facultad de Ingeniería con el propósito de despertar el interés en este nuevo campo del saber. Se abren nuevas oportunidades, llevando a cabo proyectos que en conjunto con otras universidades, con la industria, con las instituciones gubernamentales, en un espíritu de colaboración académica, permitan la creación de grupos de investigación que sirvan como motor al desarrollo de las nuevas ciencias del saber.

Ahora bien, este desarrollo debe ser integral en este mundo universitario tan profundamente marcado por la ciencia, la investigación, la técnica, la tecnología, la globalización, el mundo económico; existe una amenaza de creer que lo único válido para lograr la felicidad del hombre, es el mundo de la alta investigación y se cae en una filosofía reduccionista.

Es por esto que la formación humanística es esencial en nuestra Universidad y tenemos que ofrecer a nuestros estudiantes el verdadero sentido de la vida intelectual, de la ciencia, de la tecnología, pues todos estos

campos del saber ayudan de una u otra forma a darle un verdadero sentido al hombre, al mundo y a la sociedad. La investigación en tecnología es costosa pero la propuesta es motivar de una forma solidaria, a crear grupos interdisciplinarios de diferentes universidades, recurrir a la empresa privada y al Estado, para que estos grupos de excelencia investigativa en el país puedan de forma mancomunada lograr propósitos nobles para el bien del hombre y la sociedad.

Una revista de estudiantes en una Universidad, muestra el dinamismo intelectual y científico, de una comunidad académica y contribuye al desarrollo cultural y social de nuestro centro universitario, es un nuevo espacio significativo mediante el cual estudiantes y profesores contribuyen de una forma crítica al conocimiento y búsqueda de la verdad, en los artículos se debe reflejar una visión íntegra de la vida del hombre, del mundo y la sociedad, y así, tanto directivos, estudiantes y trabajadores podemos trabajar de una forma comprometida con el desarrollo de nuestros pueblos, con la justicia y la paz.

Felicitaciones a la Facultad de Ingeniería Civil, de la Universidad Santo Tomás, por este nuevo esfuerzo de cualificación académica, en búsqueda de la verdad, nuestro patrono Santo Tomás nos dice "Que desde el interior mismo de las ciencias, cuyo objeto es un saber específico y delimitado, no es posible conocer el sentido último del hombre y de la realidad, pues la ciencia y la fe van de la mano al buscar la felicidad del hombre y ésta consiste en la contemplación de Dios". ■