

A los egresados

Palabras de la Dra. Elisa M. Colombo, docente e investigadora del Dpto. de Luminotecnia, Luz y Visión de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán, con motivo del Acto de Colación de Grado, realizado en Octubre de 2011.

Hoy festejamos que más de un centenar de ingenieros de muy distintas formaciones (civiles, mecánicos, eléctricos, electrónicos, químicos, geodestas y geofísicos, biomédicos, industriales, en computación, licenciados en física, matemática e informática, y técnicos universitarios azucareros y en iluminación), han completados sus estudios de grado. Vemos una gran diversidad de profesiones y todas ellas se dictan en nuestra facultad, que busca cada día ser mejor, ofrecerles lo mejor a sus estudiantes y siempre está buscando ofrecer nuevas alternativas, acordes a los tiempos que vivimos.

Antes que nada quiero felicitarlos porque han llegado hasta aquí, han cumplido un objetivo importante en sus vidas. Y sabemos que haber llegado hasta aquí implicó sacrificios, superar dudas, apostar a la vocación, el compromiso de terminar, a las ganas o necesidad de trabajar. Pero hoy podemos festejar con la alegría del objetivo cumplido, y esto es muy valioso. Son los proyectos los que nos mantienen vivos y entusiastas.

Es también un momento de agradecimiento, pues haber llegado hasta aquí también significó, en la mayoría de los casos, haber tenido mucho apoyo, de sus familias y seres queridos, esto lo descuento, pero también de la institución, de la facultad y de la universidad, de un país que sostiene la educación pública y gratuita como uno de sus más importantes logros en la búsqueda de cada vez mayor equidad. Es así que hemos tenido la posibilidad de conocer la diversidad, compañeros que vienen de distintos hogares, de distintas provincias, e incluso de otros países, quienes entre todos hemos afrontado el desafío de completar la carrera estudiando día a día, superando los inconvenientes, a veces también teniendo que trabajar al mismo tiempo que estudiar.

También es el momento de los reconocimientos, a los docentes, algunos nos habrán gustado más que otros, pero seguramente todos habrán intentado brindar cada día más. Hemos transitado aulas y laboratorios donde nos aproximamos a los contenidos y las prácticas simulando ya un poco de futuro, en situaciones en algo parecidas a las que nos tendremos que enfrentar en el trabajo que nos está esperando.

Por momentos no podrán creer que han terminado, entre la alegría y al mismo tiempo el sentir que se han sacado un gran peso de encima, ya no tienen la duda sobre si podían terminar o no, ya está, y aunque también saben que nunca más dejarán de estudiar, ahora empieza otra etapa, otro momento, ahora elegirán un proyecto de trabajo que en gran medida pautará la vida laboral de cada uno de Uds., y sabemos que el trabajo es un eje vertebrador, que ayuda a vivir bien, y no sólo porque nos permite vivir de lo que ganamos, sino también porque puede llegar a darnos enormes satisfacciones, y el lugar de trabajo será una nueva oportunidad para poner allí lo mejor de cada uno.

Ahora dejamos de ser estudiantes para ser trabajadores, profesionales que cada día tendrán que tomar nuevas decisiones, con expectativas, con necesidades personales y familiares, con desafíos frente a los cuales no siempre tendrán la información clara, pero igual tendrán que seguir adelante.

Ante estos desafíos tenemos un compromiso, con el país y con la gente que sostiene este valioso sistema de educación pública y gratuita, y el compromiso se traduce en ser profesionales que ayudamos a que el país crezca ayudando a acortar las brechas sociales, contribuir a conformar una sociedad más inclusiva y equitativa, mejorar las condiciones de vida de las personas y preservar las bases naturales del desarrollo.

Y aquí nos podemos preguntar: ¿y nosotros qué podemos aportar?

Uds., egresados de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología pueden garantizar la incorporación del conocimiento aplicado y la innovación a la producción para que se constituyan en vectores de estrategias de crecimiento sostenible desde el punto de vista social y ambiental, sin olvidar la dimensión cultural de la tecnología y sabiendo que en todo proceso hay que tener en cuenta que la apropiación de estas nuevas tecnologías esté en consonancia con la cultura de este país y su región.

Estamos transitando una etapa en el país, más allá de la posición política de cada uno, en la cual el papel clave de la generación de conocimientos y la innovación para

el desarrollo ha tenido un reconocimiento en los últimos años, con una revalorización de las políticas públicas para su promoción incluyendo la jerarquización de las instituciones con incumbencias en ese campo como las universidades, el CONICET, el INTI, el INTA, la Estación Experimental,... y en todas las provincias existe una secretaría de ciencia, tecnología e innovación productiva, con claros objetivos de acercamiento del espacio académico al de los procesos productivos.

Entonces se trata de tomar conciencia que con el trabajo de Uds., egresados recientes en busca de un futuro promisorio, apuntalen la sustentabilidad del proceso de crecimiento, favoreciendo una estrategia productiva orientada al mejoramiento y agregación de valor de las actividades existentes, a la incorporación de nuevas actividades de mayor productividad y complejidad tecnológica, es decir, más intensivas en conocimiento y efectos multiplicadores.

Hablamos de consolidar una estrategia que impulse la expansión de las actividades entendidas como de "alta tecnología" y, a la vez, la diversificación hacia actividades que suponen un mayor conocimiento incorporado en los sectores, cadenas productivas y otras formas de articulación entre la producción y los

centros científicos tecnológicos, que en nuestro país están en condiciones de generar y apoyar el proceso innovador de los distintos sectores productivos, y de contribuir al desarrollo social y la sustentabilidad ambiental, propiciando así el salto cualitativo en términos de crecimiento económico, inclusión y cohesión social y condiciones de vida para la población.

Y esto se logra haciendo honor al significado de la palabra ingeniero, pues es con ingenio y con amor a nuestro país que iremos logrando agregar conocimiento e innovación en todo lo que hacemos, incluso en las cuestiones organizacionales o procedimentales. La propuesta es buscar respuestas primero aquí adentro, en nuestro sistema científico tecnológico, y particularmente en nuestra facultad, sabiendo que ahora se van pero que esta es vuestra casa, que siempre los estaremos esperando, para ayudarlos en lo que necesiten.

Por último quiero retomar una idea de un profesor de esta Facultad, el Dr. Carmelo Felice, que cuando asumió como jefe de su departamento hace unos años llamó a los docentes a ser creativos, pero siempre dentro de la ley, en el respeto a las normas vigentes, y aclaró que si algunas no nos gustaban, teníamos que trabajar para cambiarlas.

