

Los precios altos de los minerales ya están disminuyendo; si nuestra economía no toma el camino de la industrialización el crecimiento se acabará y regresaremos a las funestas épocas de incremento de la pobreza y empeoramiento de la calidad de vida. Considerando la necesidad de un desarrollo sostenible es indispensable la priorización de la ciencia, la tecnología y la investigación.

En la UNI la investigación es nuestra primera prioridad y contamos con profesores y alumnos con capacidad para ello; sin embargo, los recursos financieros son insuficientes. Las siete mejores universidades del Perú no reciben el canon minero, un recurso fundamental para la investigación. Es necesario crear entonces un mecanismo equivalente al canon minero para que estas universidades importantes que tienen infraestructura y recursos humanos, puedan aportar fuertemente a la investigación en líneas que resuelvan las principales necesidades del país. En la UNI hacemos anualmente un gran esfuerzo con los escasos recursos que genera la Universidad para subvencionar proyectos de investigación, tesis, investigaciones ya realizadas, publicaciones, etc. Hemos creado también la carrera del profesor investigador, que en el presente año 2013 entra como proyecto piloto; además apoyaremos fuertemente la participación de los investigadores en los fondos concursables establecidos por el gobierno actual.

Debo remarcar que nuestras principales líneas de investigación están orientadas a resolver importantes necesidades del país, y algunas de ellas responden a Políticas de Estado. Es el caso de los estudios sobre sismos y tsunamis que el Centro de Investigación Sísmica para la Mitigación de Desastres (CISMID) realiza desde hace 25 años. Entre las tareas de sus investigadores está elaborar mapas de microzonificación sísmica de los lugares donde se va a construir, proponer normas para la seguridad de las edificaciones y hacer recomendaciones para el uso de últimas tecnologías en las construcciones, a fin de mitigar los daños que puedan ser causados por un eventual sismo.

Perú, Japón y otros países ubicados en el llamado Cinturón de Fuego del Pacífico, estamos amenazados constantemente por los sismos. Del 2009 al 2014, se encuentra en ejecución un trascendental programa de estudios con importante financiamiento del Japón por 5 millones de dólares, y una contraparte peruana menor que ya está siendo

atendida por el Ministerio de Economía y Finanzas, lo cual agradecemos y saludamos.

Vivimos una verdadera transformación del campus de la Universidad, materializada en la construcción de nuevos laboratorios, centros de información, aulas y otras facilidades en todas las facultades e institutos. De esta manera superamos décadas de déficit acumulado en infraestructura desde los años 70 del siglo pasado, pues el Estado viene prestándonos la atención que siempre debió dar a una Universidad pública como la UNI. Ahora contamos con varios laboratorios de nivel internacional no solamente para la comprobación de los conceptos teóricos y la investigación, sino también para certificación y ofrecer servicios a entidades públicas y privadas. Puedo mencionar el Laboratorio de fabricación digital en Arquitectura (FABLAB), el Laboratorio de Investigación y Certificación (LABICER) de Ciencias y el Laboratorio de ensayos de materiales (LEM) de la FIC, el Laboratorio de automatización de la FIM, el Laboratorio de Ingeniería Física de la FC; pero no son los únicos, pues todas las Facultades se están esmerando por renovar sus equipos.

Como la opinión pública ya conoce, expertos de la UNI han logrado diseñar y construir un pequeño satélite, el "CHASQUI I". Este aparato cósmico ha sido entregado a Roscosmos, de Rusia, un equivalente de la NASA de EE.UU, para las pruebas finales y su lanzamiento que se realizará desde la Estación Espacial Internacional. Estamos esperando la fecha adecuada para el lanzamiento que será fijada por nuestros amigos rusos, y entonces el CHASQUI I orbitará a 350 Km. de altitud, llevando el sello de la UNI y la bandera del Perú.

Fortalecemos la carrera docente. Cientos de profesores año tras año han sido nombrados, ratificados y promovidos. Nuestros profesores tienen ahora muchas facilidades para ejercer la docencia, así como para ampliar sus estudios de maestría y doctorado, y esperamos que en un breve tiempo todos los profesionales de esta Universidad posean los más altos grados académicos.

Consolidamos los estudios de pregrado; podemos afirmar sin temor a equivocarnos que la formación de ingenieros, científicos y arquitectos en la UNI se encuentra al más alto nivel existente en el Perú y que nuestros egresados compiten de igual a igual en las mejores casas de estudios del mundo. Los señores decanos están abocados a la mejora

continua de sus escuelas profesionales, con miras a la acreditación internacional.

Cuando se creó la Universidad en 1876, los primeros estudiantes ya eran bachilleres en matemática, física y química egresados de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y los que no lo eran tenían que rendir un riguroso examen de Admisión. Desde esos años a la fecha, siempre nuestros ingresantes han tenido que pasar por un riguroso examen de admisión que nos prestigia ante el país. La UNI no solo se aboca a la formación profesional e investigación, también realiza un programa amplio de proyección social y asistencia a la sociedad, especialmente en las localidades más necesitadas. Gracias a convenios entre el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, nuestro Centro de Extensión y Proyección Social y el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones (Inictel), estamos llevando desarrollo y capacitación a muchos distritos del país que reciben estos programas con mucha satisfacción y esperanza.

Respecto a la red dorsal de banda ancha, la UNI espera que en un breve lapso todos los peruanos, especialmente los que viven en zonas alejadas, puedan utilizar las TICs para incrementar sus oportunidades de progreso. Hemos participado en la discusión de este proyecto el cual ha sido aprobado por el Congreso de la República y esperamos que se implemente a la brevedad posible.

En cuanto a las facilidades ofrecidas a los alumnos para que alcancen los valiosos resultados académicos que persiguen, estamos mejorando los servicios de bienestar en lo referente a alimentación adecuada, residencia para los estudiantes que vienen de otras regiones del Perú, cultura, deportes y centro médico; todo lo necesario para la formación profesional e integral.

Las políticas estratégicas de consenso mayoritario son necesarias para la gobernabilidad institucional. Felizmente hoy en día, en nuestra Universidad se viven aires de entendimiento y comunicación. Hemos logrado actualizar nuestras normas

académicas, en particular el Estatuto de la Universidad que fue promulgado el año de 1984 gracias a este espíritu de concordancia entre los integrantes de la universidad, profesores, alumnos y autoridades. Hace nueve años no hemos perdido un solo día de clases.

Señoras y señores:

Este importante Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación que inauguramos hoy podrá extenderse hacia todo el país merced a alianzas y redes para al manejo de la información con otras universidades, centros de investigación, empresas, gobiernos regionales o municipales, es decir, con aquellas organizaciones que propician la formación del capital humano.

Las metas de la UNI son las metas del Perú: estudiantes, profesores y egresados contribuyen con su esfuerzo académico a fortalecer el prestigio de nuestra Alma Mater. Los recursos financieros que el Estado transfiere a sus universidades públicas, constituyen por eso una gran inversión que esperamos siga acrecentándose.

Vivimos un momento histórico de ascenso en la larga trayectoria de esta Casa de Estudios fundada en el siglo XIX con el nombre de Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas, y que desde 1955 es Universidad Nacional de Ingeniería. La UNI ha sido, es y será siempre una institución dedicada a la formación de líderes con base científica y tecnológica, con capacidad para crear conocimientos y aportar al desarrollo del país.

A todos ustedes que nos acompañan hoy les expreso nuestro sincero agradecimiento. A las distinguidas autoridades y funcionarios de diversas instituciones del país, a nuestros profesores, autoridades y alumnos, gracias por estar con nosotros.

Permítanme concluir diciéndoles que en los años que llevo cumpliendo las responsabilidades de conducción que la comunidad universitaria ha tenido a bien encargarme hoy es el día más feliz de mi vida.

Sinceramente, muchas gracias.

**DR. AURELIO PADILLA RÍOS,
RECTOR UNI**