

FIRMA DE CONVENIOS GENERAL Y ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE EL IPN Y EL CLÚSTER MINERO DE ZACATECAS PARA EL DISEÑO Y OPERACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA METALÚRGICA EN LA UPIIZ¹

Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díez²

Me siento muy complacida de estar nuevamente en este próspero y vigoroso estado de la República, en esta hermosa capital zacatecana. Me entusiasma venir, en nombre del Instituto Politécnico Nacional, a concretar un paso adicional, de gran importancia, en la ruta que iniciamos hace varios años para sumar nuestras capacidades a los esfuerzos de ustedes y de todos los ciudadanos, enfocados a construir una entidad con mejores y mayores niveles de bienestar.

En efecto, consecuentes con la vocación nacional de nuestra casa de estudios, y gracias al interés de las autoridades estatales y federales, a finales de 2009 iniciamos en Zacatecas las actividades de la UPIIZ, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, para desarrollar proyectos académicos y servicios de educación tecnológica de nivel superior en las ramas de la Ingeniería Ambiental,

¹ Mensaje pronunciado en la Ceremonia de Firma de Convenios General y Específico de Colaboración entre el IPN y el Clúster Minero de Zacatecas para el desarrollo conjunto del Programa Académico de Ingeniería Metalúrgica en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas, efectuada el 6 de junio de 2014 en el hotel Fiesta Inn de esta Ciudad.

² Directora General del Instituto Politécnico Nacional.

Mecatrónica, Sistemas Computacionales e Ingeniería en Alimentos.

Y a principios del presente año, en coordinación con el Gobierno del Estado, pusimos en operación el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos, mejor conocido como el CECyT 18, para impartir educación media superior, cursos de capacitación técnica, actualización y superación académica y profesional, en las modalidades escolarizada, no escolarizada y mixta.

El siguiente paso del Politécnico en la entidad lo damos ahora, con gran certidumbre y optimismo, por el interés y la visión del Clúster Minero de Zacatecas, una asociación de empresarios del ramo que, a poco tiempo de fundada, ha generado un impulso sin precedente al desarrollo de esta actividad productiva, no sólo en el estado y la región, sino también en las demás zonas mineras de la República.

En unos momentos más, firmaremos con el Clúster un convenio general y otro específico de colaboración, por un periodo de diez años, para el diseño y operación del Programa Académico de Ingeniería Metalúrgica en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, *Campus* Zacatecas.

En razón de que ustedes, los zacatecanos, cuentan con los yacimientos más importantes de plata en México; de que su entidad es líder en la aportación de plomo y zinc; de que ocupa el segundo lugar nacional en la producción de cobre y el tercero en oro, amén de sus importantes yacimientos de minerales no metálicos, ambas instituciones decidimos establecer esta sinergia para complementar —mediante un programa académico adecuado a las necesidades productivas— los esfuerzos que ya realizan las diversas instituciones educativas locales en la preparación de los técnicos y profesionales necesarios para garantizar, con mano de obra especializada, el crecimiento sostenido de esta industria.

De hecho, durante casi un año, especialistas del Clúster Minero y del Instituto Politécnico efectuaron una serie de pláticas, visitas mutuas y trabajo conjunto para analizar, entre otros elementos, la estructura del programa académico de Ingeniería en Metalurgia y Materiales que se imparte en nuestra Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con el propósito de conformar, de acuerdo con las condiciones y necesidades de la industria minera de Zacatecas, el de Ingeniería Metalúrgica que hoy pondremos en operación.

Se trata, por lo tanto, de un programa innovador, enfocado particularmente a la metalurgia y a la extracción, y estructurado para que los estudiantes dediquen las primeras tres semanas del mes a su preparación en las aulas politécnicas, y dispongan de la última semana para aprender, directamente en las minas, todos los aspectos de su funcionamiento; es decir, que al concluir su carrera, habrán hecho aproximadamente 30 por ciento de su preparación conectados totalmente con el sector productivo. Además, los alumnos que tengan promedio mayor a 8 en su desempeño académico, serán estimulados y beneficiados con un apoyo económico por el Clúster Minero.

Mediante este esquema, pretendemos garantizar que las y los jóvenes estudiantes zacatecanos que cursen esta carrera, tengan amplio margen de maniobra en su especialidad y altas posibilidades de ser contratados por las empresas mineras de manera inmediata y con un salario profesional decoroso.

En el Instituto Politécnico Nacional entendemos que la vinculación con el sector productivo es un mecanismo que ayuda a elevar la calidad de la investigación y la docencia y a lograr su mejor integración con las necesidades sociales. Con esta premisa estamos en Zacatecas y pretendemos apoyar su desarrollo, particularmente ahora en este sector, porque

así contribuimos a fortalecer la economía del país, ya que según el último sondeo sobre las Compañías Mineras, realizado por The Fraser Institute, México se afianza como potencia minera mundial gracias a sus prácticas adecuadas y a sus posibilidades futuras de crecimiento.

Gracias, señor Gobernador Miguel Alonso Reyes, por atestiguar e impulsar esta decisión colaborativa y por su constante apoyo a la misión politécnica. Gracias a las demás autoridades que apoyan nuestro trabajo.

A nuestros amigos, los ingenieros Alberto Mendoza Almanza y Jaime Lomelín Guillén, Director General y Presidente del Consejo Directivo, respectivamente, del Clúster Minero de Zacatecas, les agradecemos su confianza al considerar que nuestra casa de estudios, Institución educativa del Estado Mexicano, rectora de la educación técnica y vanguardia del desarrollo tecnológico y científico de la nación, es la opción adecuada para preparar, con la más alta calidad, los recursos humanos que requiere el sector minero para apuntalar su crecimiento.

Su respaldo nos compromete y nos alienta a trabajar con todos ustedes por el futuro de Zacatecas y del país. Juntos, habremos de honrar nuestro mandato institucional de llevar

“La Técnica al Servicio de la Patria”.

JRS/05/06/2014