



Leonardo Benavides Ontaneda

Director del Centro de Innovación y Desarrollo para la Industria y Minería (CIMA)

A. López
perspectivas@utpl.edu.ec

“Los proyectos con recursos no renovables tienen un ciclo de vida y precisan de alternativas viables”

La academia se suma a los esfuerzos por mejorar los entornos productivos de nuestro país en sectores estratégicos, como la minería, a través de programas de capacitación constante que brinden la oportunidad de mantener la actividad disminuyendo los daños a terceros y que generen en la zona otras alternativas de producción. Como explica Leonardo Benavides, director del Centro de Innovación y Desarrollo para la Industria y Minería (CIMA) administrado por FEDES, “es importante tener en cuenta que los proyectos relacionados a recursos no renovables tienen un ciclo de vida, y, por eso, es necesario tener alternativas viables para la sustentabilidad social y fortalecer las actividades productivas tradicionales”.

¿Es una de las finalidades de CIMA?

El Centro es una iniciativa de la UTPL orientada al sector minero, principalmente en Zamora Chinchipe. La innovación y la investigación son ejes de acción porque desde la academia se procura aportar a la resolución de problemáticas reales a través de la capacitación profesional y de la población.

¿Operan ustedes en tres ejes básicos?

Sí, desde CIMA trabajamos en tres ejes fundamentales: el primero se hace

evidente a través del entrenamiento y la formación, con programas de capacitación que permitan generar competencias. El emprendimiento y desarrollo son los otros parámetros establecidos para promover el aprovechamiento de los recursos de Zamora, de tal manera que se obtengan otras alternativas, independientes de la minería.

¿El ciudadano busca capacitarse?

La formación y el entrenamiento han posibilitado llegar a tener alrededor de 1.200 participantes que han tomado cursos de forma presencial o bajo modalidad a distancia, por medio de la plataforma *EduMine*, una herramienta canadiense especializada en geominería. CIMA se ha vinculado con este entorno virtual a través de convenios y acciones con la fundación LUNDIN. Este proceso de enseñanza-aprendizaje se lo denomina educación continua técnica, y, aprovechando las alianzas internacionales con Perú, Chile y Canadá, también se ha generado la participación de los capacitadores.

¿Cómo funcionan?

La UTPL brinda los recursos necesarios a CIMA para la ejecución de planes correspondientes, pero a su vez los

directivos se encargan de trabajar con las compañías mineras.

¿Qué capacitaciones destacaría?

Trabajamos para generar acciones de responsabilidad social, compromiso con la reducción del impacto ambiental e innovación en las prácticas productivas. En 2016 hemos capacitado unas 400 personas con licencias de prevención de riesgos eléctricos y riesgos de la construcción. Estas licencias le permiten al usuario poder presentar sus servicios en instituciones públicas y privadas. También hemos formado en temas de ambiente y minería a 120 funcionarios del sector público y a 40 periodistas de todo el país en reportería minera.

Y ahora tienen la primera escuela de maquinaria pesada del Ecuador

¡Así es!. Se trata de la ESCOP, la Escuela de Operadores Profesionales para maquinaria pesada que oferta la UTPL a través de CIMA. Recibimos la acreditación de la Agencia Nacional de Tránsito en julio de 2016 para poder otorgar la certificación y en octubre recibimos la autorización para poder iniciar clases. De esta manera la UTPL tiene la primera escuela de esta índole en el país y también la primera escuela de formación para Zamora.

