

destacó que el de mayor potencial de crecimiento es Sonora por su ubicación geográfica, nivel de irradiación solar, infraestructura, disponibilidad de materias primas y, sobre todo, por su recurso humano de alto nivel de calificación y con vocación de investigación en todas las áreas del conocimiento.

Asimismo, habló sobre la importancia de la educación dual: “al igual que en otras instituciones de educación superior en el Estado, en la Universidad de Sonora se está avanzando en la implementación de ese tipo de modelo de educación en el cual una parte del plan de estudios se desarrolla en las empresas con actividades afines, enriqueciendo con ello la formación de los estudiantes.

Actualmente se están implementando dos experiencias, dijo, como los programas educativos de Ingeniería Minera en el Campus Caborca, con las empresas mineras de la región y el de Ingeniería Civil en el Campus Hermosillo, con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción – Sonora.

Contribución de Unison

En particular, puntualizó, la Universidad de Sonora está a la vanguardia en la formación de profesionistas y la investigación, generación y aplicación del conocimiento, de los sectores emergentes del Estado que son impulsados a través del Plan Sonora. Por un lado, dijo, tiene consolidados

diversos programas de licenciatura y posgrado en el área de Geología, Ingeniería de Minas e ingeniería en Metalurgia que permiten apoyar no sólo los procesos de extracción de minerales, como el cobre y el litio, sino también su procesamiento. En igual forma, indicó que en apoyo al desarrollo de la industria de los semiconductores cuenta con programas de Nanotecnología y Tecnología Electrónica y está por iniciar el de Ingeniería en semiconductores.

“En cuanto al área de energías limpias, contamos con un programa de Ingeniería en Energías Renovables que se desarrolla en convenio con la UNAM desde hace 5 años. Además, tenemos un campo en operación de generación de energía fotovoltaica y están por ponerse en operación dos más, con lo que está produciendo parte de la energía eléctrica que utiliza en sus instalaciones”, agregó.

Plancarte Martínez informó que también la institución desarrolla un proyecto de investigación sobre la radiación solar como alternativa para la generación de energía eléctrica, ello, en conjunto con la UNAM que opera un Campo de Prueba de Helióstatos y una Torre de Concentración Solar, que a la fecha ha generado patentes relacionadas con el desarrollo de tecnologías, sistemas de control y software.

Con todos estos datos, hechos e



La Unison cuenta con un campo en operación de generación de energía fotovoltaica y están por instalarse dos más, con lo que está produciendo parte de la energía eléctrica que utiliza en sus instalaciones, informó Rita Plancarte Martínez.

indicadores de calidad, reiteró, se puede afirmar que Sonora, cuenta entre sus ventajas y fortalezas con un sector educativo que permite formar el talento humano requerido para que pueda insertarse eficientemente en los procesos de reconfiguración de la economía mundial.

“El sector educativo de Sonora tiene la capacidad de formar los profesionistas de clase internacional que requieran

los sectores emergentes que se desarrollen al amparo de las ventajas competitivas del estado y también aporta al capital humano especializado para el desarrollo de la investigación, la ciencia y la tecnología que requieran dichos sectores, lo cual sin duda será un detonante para el incremento del bienestar de la población sonorenses”, concluyó en el evento que inauguró el gobernador Alfonso Durazo Montaño.

