

UNIVERSIDAD FORMADORA DE PERSONAS CON EDUCACIÓN DE CALIDAD. VISION

La Universidad de Sonora es una institución de educación superior reconocida dentro y fuera del país por la calidad educativa de sus egresados, en constante innovación, mejoramiento y desarrollo, con capacidad de respuesta a las necesidades de formación profesional de los estudiantes frente al mercado de trabajo y la participación comprometida de sus trabajadores, académicos, investigadores y autoridades en el logro de objetivos organizacionales y operativos en todos los programas de estudios.

Partiendo del diagnóstico situacional que defina debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas, necesita actualizar visión, misión y objetivos de corto, mediano y largo plazo, definir prioridades, establecer estrategias y alcanzar metas con políticas orientadas a su cumplimiento.

Basada en el sentir reiterado de la comunidad universitaria de académicos, investigadores, trabajadores y estudiantes en niveles de licenciatura y de posgrado.

El contexto de la educación superior y condiciones de competencias con otras instituciones federales y estatales, públicas y privadas, establecidas en el Estado de Sonora, donde la Universidad tiene presencia con carreras similares, obligan a diferenciar su oferta educativa orientada a satisfacer los requerimientos del mercado de trabajo, en función de las vocaciones del desarrollo económico del Estado y sus regiones.

Son campos de oportunidad, incrementar su presencia en formación de capital humano, que demanda el crecimiento acelerado de industria y servicios establecidos en el Estado de Sonora y como institución líder en matrícula a nivel licenciatura, fortalecer el aprovechamiento de tecnologías de la información a distancia en procesos de enseñanza aprendizaje, en niveles de licenciatura y posgrado.

Los avances tecnológicos y entornos dinámicos globales que impactan las actividades humanas, reclaman educación de calidad en todos los niveles, la Universidad de Sonora no puede permanecer al margen de esta realidad, dentro de esquemas de planeación estratégica apropiados.

El crecimiento de la población demandante de educación superior que registra, tiene que acompañarse de calidad, en los programas educativos que oferta, para hacer frente a condiciones de competencias educativas en regiones del Estado donde tiene presencia.

La Reforma Educativa Nacional en marcha, ofrece oportunidades de participar en la formación y capacitación de maestros, para atender y fortalecer necesidades propias y así contribuir al fortalecimiento educativo estatal y nacional.

En el mismo sentido, mi propuesta se orienta a que se destinen recursos públicos y privados en educación, ciencia y tecnología, en esquemas de responsabilidad compartida con los sectores interesados.

Para ese fin propone esquemas de administración universitaria basada en evidencias, a partir de diagnósticos situacionales actualizados, de trabajo en comisiones específicas, que permitan dimensionar cualitativa y cuantitativamente cada eje temático organizacional y operativo, con objetivos, metas y resultados viables, diferenciadores de la oferta educativa, investigación científica y desarrollo tecnológico de la Universidad de Sonora.

Frente a necesidades del mercado laboral y pertinencia social educativa, es necesario revisar oferta, demanda y calidad de planes y programas de estudios, para articular los esfuerzos académicos, de investigación científica y tecnológica, con el sector productivo, lo que permitirá la inserción temprana de estudiantes y egresados en sectores de su interés.

Así se orienta el aseguramiento, para que los planes y programas de estudios universitarios, cumplan con el objetivo de proporcionar habilidades, capacidades y competencias a los estudiantes, que faciliten la inserción de los egresados al mercado laboral.

La propuesta enfatiza contar con una área de Asuntos e Intercambios Internacionales, fortalecida en actividades de capacitación, enseñanza e investigación científica y tecnológica, prioritarias, en generación de capital humano para el Estado de Sonora y las competencias que demanda el desarrollo y consolidación de la economía de nuestro país en entornos globalizados altamente competitivos.

Los estudiantes universitarios, razón de ser de la Universidad de Sonora están influenciados en su formación y capacitación por factores externos e internos, que impactan en el horizonte de sus estudios, unos y otros, son materia propia de conocimiento y análisis por parte de la Universidad, conocer su realidad ayuda a comprender mejor la eficiencia terminal en sus programas educativos.

SÍNTESIS EJECUTIVA DE MI PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA VISION SOBRE LA UNIVERSIDAD DE SONORA.

NUEVOS PROGRAMAS EDUCATIVOS

Los nuevos programas educativos que propongo a nivel licenciatura son:

1.- Crear la licenciatura de Ingeniería Aeroespacial en Hermosillo, como apoyo al crecimiento acelerado que registra en el Estado de Sonora y otras regiones del país, la Industria Aeroespacial.

2.- Crear la Licenciatura en Psicología Clínica, en respuesta a los indicadores de salud de la Organización Mundial de la Salud y necesidades que demanda los sistemas de salud y población estatales y nacionales.

3.- Ampliar la cobertura de formación profesional en enfermería para las ciudades de Nogales y Puerto Peñasco, por el crecimiento que registran la población adulta mayor y la necesidad de mantener a este segmento de población en condiciones de envejecimiento activo y saludable.

4.- Por otra parte, la Fundación Universitaria de Gerontología, A.C., creada para apoyar a la Universidad de Sonora y Secretaría de Salud, en formar recursos humanos para la atención en salud a población adulta mayor, mediante el modelo que propone, es autofinanciable económicamente por su estructura jurídica y generadora de ciencia y tecnología donde participen investigadores de la Universidad de Sonora y otras instituciones de educación superior, en los diferentes instrumentos financieros de inversión en proyectos específicos de CONACYT para el desarrollo regional del Noroeste de México.

5.- Incorporar y fortalecer en los planes y programas de estudios, la enseñanza del idioma inglés y otros que sean pertinentes, desde el primer año de ingreso a la Universidad, con estrategias de aprendizaje conducidas por el Departamento de Lenguas Extranjeras.

6.- Fomentar la participación estudiantil y de la comunidad universitaria, en actividades deportivas y competencias, dentro de las funciones educativas propias de la Licenciatura en Deportes, como parte del esfuerzo para conservar esta población en condiciones permanentes óptimas de salud física, mental y social.

7.- Impulsar el talento artístico e intercambio cultural en sus diversas manifestaciones, para que los participantes sean portadores de nuestra cultura en foros estatales, nacionales e internacionales.

8.- Fortalecer la capacitación docente en habilidades educativas y actitudinales, valores en los estudiantes, responsabilidad y profesionalismo para el trabajo de egresados que ayuden a fomentar su ingreso y permanencia en el mercado de trabajo.

9.- En cada región del Estado conocer las necesidades reales de formación y capacitación para el trabajo profesional que demandan sectores productivos, a fin de elevar la empleabilidad de la población residente en esas poblaciones y comunidades sonorenses mejorando su vinculación con la Universidad de Sonora.

10.- Análisis y evaluación de programas educativos en la Unidad Regional Centro, en apoyo a la vinculación universitaria con sectores sociales, económicos y culturales.

11.- Impulsar la vinculación internacional e intercambios con instituciones educativas de prestigio mundial.

12.- Promover convenios de colaboración con empresas del sector privado, desarrollar programas de formación y capacitación de recursos humanos orientados a proyectos específicos.

13.- Impulsar la educación dual Universidad y empresas para insertar tempranamente a estudiantes en actividades productivas, desarrollar talentos, capacidades, inteligencias, actitudes y aptitudes en investigación científica y desarrollo tecnológico que necesita el Estado de Sonora.

14.- Fortalecer vínculos educativos con la Administración Nacional Aeronáutica y del Espacio, NASA, en beneficio del desarrollo y consolidación de estas actividades en la Universidad de Sonora y la industria aeroespacial establecida en el Estado.

15.- Establecer convenios de colaboración con la industria aeroespacial, Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los trabajadores del Estado, a fin de promover la formación de recursos humanos en salud que demanda el crecimiento y consolidación de la industria aeroespacial en Sonora y nuestro país.

16.- Impulsar la licenciatura en turismo y salud en respuesta al crecimiento de esta actividad económica en el mundo, Sonora está favorecido por su vecindad con Estados Unidos y Canadá.

17.- El Hospital Regional Universitario de Alta Especialidad en Gerontología formaría los recursos humanos para la atención de la población adulta mayor en retiro nacionales y extranjeros en destinos turísticos del Estado de Sonora.

18.- Para la innovación y desarrollo de la Universidad de Sonora es necesario crear la Licenciatura en Ingeniería Aeroespacial en La Unidad Regional Centro, Hermosillo.

19.- Incluir la materia de Medicina Aeroespacial entre las que integran la Licenciatura en Medicina, del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud en Hermosillo.

20.- Impartir cursos, diplomados, maestría y actividades educativas afines de Medicina Aeroespacial en el Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud en Hermosillo.

21.- Diseñar programa de Residencia en Medicina Aeroespacial para el Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud en Universidad de Sonora, mediante convenio de colaboración con la NASA y Universidad de Taylor en Houston Texas USA.

22.- Gestionar la donación de cámaras hipobárica, hiperbárica y simulador de vuelo necesarios para la formación y capacitación de recursos humanos en salud aeroespacial, en colaboración con la Fundación Universitaria de Gerontología, A.C.

Dr. Juan Bautista Lagarda Muñoz

Medicina Aeroespacial