Universidad Autónoma de Tamaulipas

Unidad Académica Multidisciplinaria Valle Hermoso

Maestría en Innovación Educativa y Tecnologías de Aprendizaje

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

La Maestría de Innovación Educativa y Tecnologías para el Aprendizaje, fundamenta su operatividad en dos líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):

LAGC 1. Innovación en los Procesos de enseñanza aprendizaje en diversas modalidades con la integración de la tecnología.

Se enfoca en generar conocimiento sobre soluciones pedagógicas aplicables para el aprendizaje con la integración de tecnologías como una herramienta clave. Se investiga o se aplica el conocimiento en soluciones con relaciones entre contenidos disciplinares y tecnología; tecnología y pedagogía; o contenidos disciplinares, pedagogía y tecnología. Se relaciona a la práctica instruccional y se delimita al contexto del aula en cualquier modalidad. Por ejemplo, se generan nuevas estrategias para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje, nuevos materiales, y usos de tecnología que al final refleja a profesores innovadores.

LAGC 2. Innovación en la Gestión Educativa

Se enfoca en generar conocimiento sobre acciones de análisis de necesidades, planificación estratégica, ejecución, monitoreo y evaluación en la educación o capacitación. Se investiga o se aplica el conocimiento en estrategias para la integración exitosa de la tecnología en el ámbito educativo; evaluación de impactos generados por la tecnología educativa; propuestas curriculares; estrategias de capacitación y fortalecimiento de la comunidad escolar que repercutan en la calidad educativa; en prácticas organizacionales o tecnológicas. Se relaciona a la gestión y se delimita al contexto institucional, sociocultural, político o económico. Por ejemplo, se generan nuevos contenidos curriculares, sistemas de evaluación, paradigmas educativos, proyectos tecnológicos, sistemas de calidad, que al final reflejan planes y programas de estudio innovadores.