

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO**

## **INTRODUCCIÓN**

La educación es una actividad inacabada, actualmente el modelo educativo que tenemos vigente en el Tecnológico Nacional de México, es un modelo de formación por competencias profesionales integrador que, con el modelo dual, busca formar a nuestros estudiantes a través de aulas invertidas, en donde primero se analicen situaciones y/o necesidades propias del entorno del sector productivo o ambiental y posteriormente atenderlos en el aula, para que cuando el joven termine su carrera profesional, tenga una formación integral y adecuada para enfrentar los retos de éste mundo cada vez más competitivo. A partir de éste nuevo esquema de formación profesional, se ha impulsado con los recursos disponibles la realización de prácticas de campo y de laboratorio, visitas industriales y adquisición de materiales y equipos para mejorar el servicio educativo de nuestros seis programas de estudio, sin embargo, este año fue afectado por la contingencia sanitaria derivado del COVID-19.

Durante 2020, con el fin de contribuir a elevar la calidad de la educación, formando profesionales comprometidos a brindar soluciones a las necesidades de la región, estado o país mediante el desarrollo tecnológico, la innovación e investigación, promoviendo el uso sostenible de los recursos se alcanzó un grado promedio de escolaridad en el estado de 8.5%; se alcanzó un 38.22% de Egresados Titulados de un total programado de 47.84, lo anterior por generarse un retraso en los protocolos de titulación por lo que de los 225 egresados (124 hombres y 101 mujeres), solo se han logrado titular 86 estudiantes (49 hombres y 37 mujeres), sin embargo, se tiene un registro de 40 Expedientes cargados en plataforma, lo cual permitirá incrementar dicho indicador; en cuanto a las visitas a bachilleratos para difundir la oferta académicas, se logró atender a 56 de ellos logrando un 111.76% de lo programado; se realizaron los 6 programas institucionales de tutorías impactando a los 1,727 alumnos como parte del acompañamiento y seguimiento que se da a cada estudiante para su formación académica profesional, complementando su formación integral, se firmaron 3 convenios de colaboración do el sector público, privado y social, beneficiando a la población estudiantil; hemos puesto énfasis a los procesos estratégicos de la educación superior tecnológica, con ello, se conservó el Certificado del Sistema de Gestión del Instituto con número MXmx 983 A, conforme a la Norma ISO 9001:2015, NMX-CC-9001-IMNC-2015, que abarca desde la promoción de la oferta académica de Educación Superior hasta el seguimiento de egresados, con lo que se da cumplimiento de servicios educativos con los estándares de calidad establecidos por organismos externos a las instituciones; con el objetivo de fortalecer la cultura de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación mediante proyectos concluidos y/o con etapas concluidas tendiente a elevar el nivel de competitividad de los sectores tanto académico como productivo del Estado de Puebla, se trabajaron 12 proyectos se encuentran en etapas de revisión de marca por el IMPI, en examen de forma fondo de patente por el IMPI, publicado en revista de divulgación científica y en proceso de ingresar la solicitud de registro de modelo de utilidad ante el IMPI; se logró capacitar al 100% del personal

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO**

## **INTRODUCCIÓN**

administrativo y docente programado lo que coadyuva al una mejor prestación del servicio educativo; así mismo 762 alumnos participaron en los eventos culturales, deportivos, científicos y humanísticos que se programaron con la variante de confinamiento domiciliario que se vive en el país por el COVID-19.

En nuestro Tecnológico tenemos el compromiso de formar profesionistas a través de ser incluyentes, promover la ciencia, la tecnología, la innovación, realizando actividades culturales cívicas, deportivas que potencien el lado humano de los estudiantes, comprometidos con el medio ambiente y su entorno.