



INFORME SINTÉTICO DE ACTIVIDADES

Octubre-Diciembre 2022

Informe de Actividades del Titular del Organismo del periodo octubre-diciembre del 2022

En cumplimiento a los artículos 14 y 72 del Reglamento de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Hidalgo, del diverso que modifica al decreto de creación artículo 14 fracción XVI, se presenta ante este órgano de gobierno, el informe de las actividades sustantivas llevadas a cabo en el trimestre octubre-diciembre y acumulado al 31 de diciembre de 2022.

Componente 1: Estudiantes de educación superior en las instituciones públicas formados

Objetivo general

Medir el número de estudiantes que son atendidos para su formación con educación superior de calidad y pertinencia, con la finalidad de incrementar el número de personas competentes en el sector laboral.

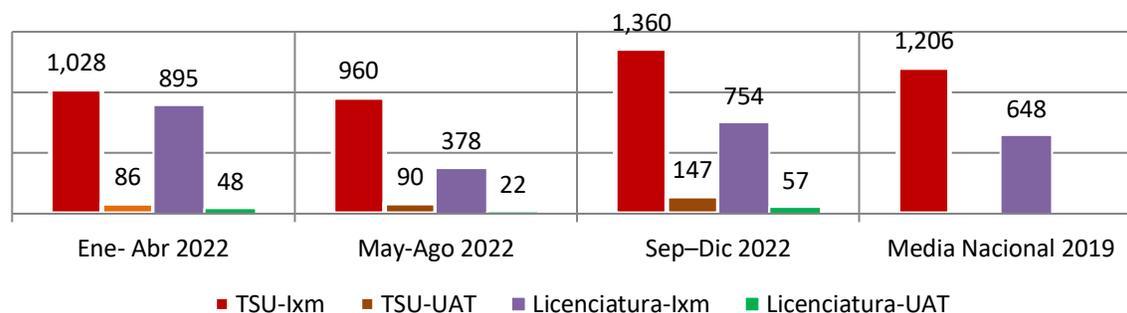
Meta modificada 2022

2,318 estudiantes atendidos en educación superior

Actividades sustantivas

El ciclo escolar 2022-2023 inicia con 2,344 estudiantes, 1,507 de TSU y 811 de licenciatura, de los cuales el 51% son mujeres, 10 puntos arriba del promedio nacional. Al cierre del año se contaba con una matrícula de 2,148 estudiantes, acumulándose una deserción anual promedio del 7.08%.

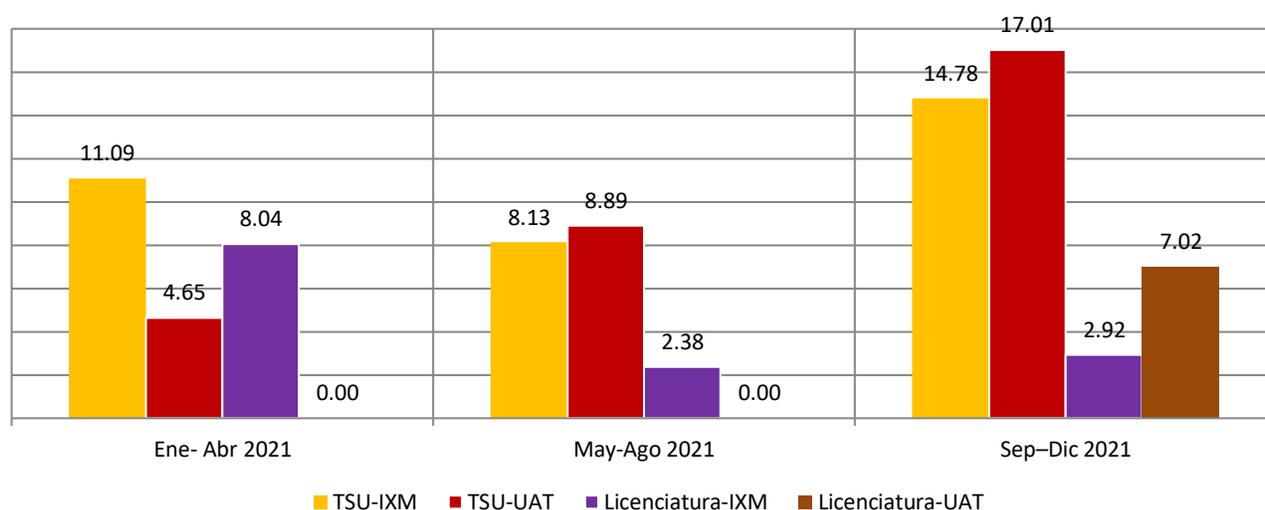
Matrícula por cuatrimestre





Una de las causas de la deserción es la reprobación que en el año alcanzó el 3.32%, misma que se contiene a través del otorgamiento de diferentes becas que beneficiaron en promedio al 93% de la matrícula escolar por un monto cercano a los 40 millones y medio de pesos principalmente de las becas Miguel Hidalgo y Jóvenes Escribiendo el Futuro; por su parte, el promedio general de calificaciones alcanzó el 8.99 durante el año.

Porcentaje de Deserción



Más de 15 mil estudiantes han egresado de alguna de las 18 carreras que forman parte de la oferta educativa de las cuales, 8 de TSU y 3 de licenciatura cuentan con acreditación de calidad por los organismos del COPAES.

Programa Educativo (TSU)	Programa Educativo (Licenciatura)
Mecánica Área Industrial	Ingeniería en Metal Mecánica
Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos	Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos
Procesos Alimentarios	Ingeniería en Procesos Bioalimentarios
Turismo Área Hotelería	Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico



Turismo Área Desarrollo de Productos Alternativos	
Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación (Diseño y Gestión de Software)
Energías Renovables Área Calidad y Ahorro de Energía	Ingeniería en Energías Renovables
Mecatrónica Área Automatización	Ingeniería en Mecatrónica
Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes	
Gastronomía	Licenciatura en Gastronomía

En el nivel de TSU egresan 45 de cada 100 estudiantes, en tanto que en licenciatura lo hacen 88.

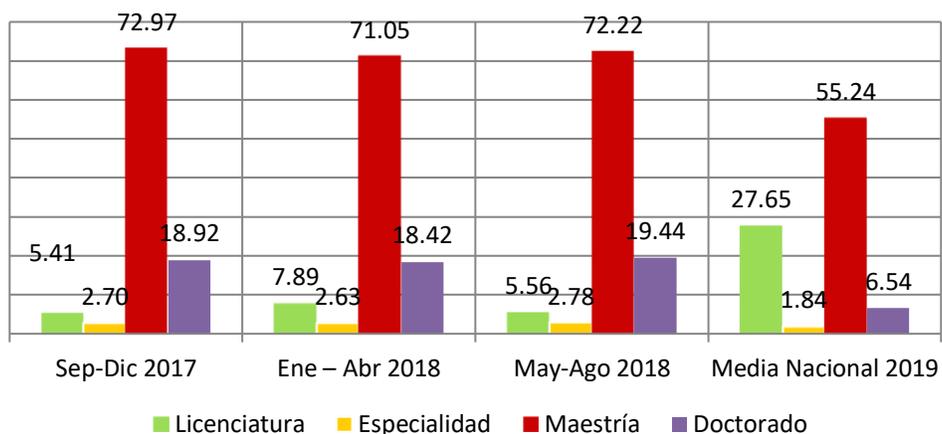
El Programa de Educación Superior Incluyente, que continua siendo el único en el estado, durante el ejercicio fiscal atendió a 46 estudiantes con dificultades auditivas (A) o motrices (M).

Programa Educativo	Número de Alumnos
TSU. Tecnologías de la Información y Comunicación	2
Ing. en Desarrollo y Gestión de Software	2
TSU. en Gastronomía	10
Lic. Gastronomía	16
TSU Turismo	6
Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico	1
TSU. en Mecatrónica	1
Ing. En Mecatrónica	7
Ing. Metal mecánica	1
Total	46



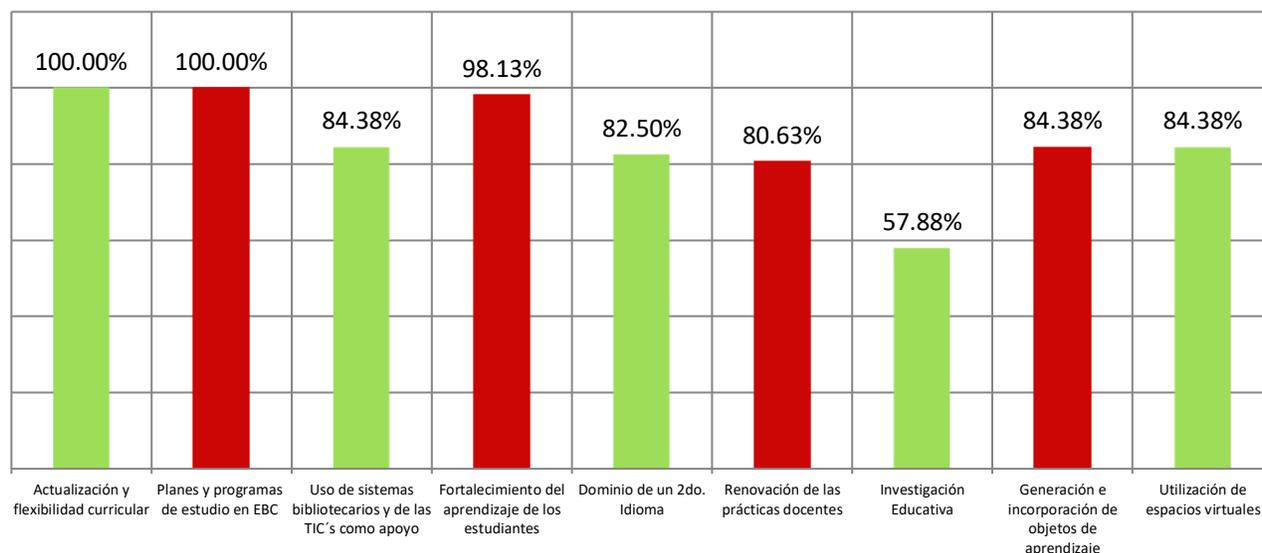
La habilitación docente se encuentra 30 puntos por arriba de la media nacional, ya que el 94% de los profesores de tiempo completo cuentan con estudios de posgrado. La evaluación de la práctica docente realizada por los propios alumnos muestra que el 97% obtiene resultados satisfactorios.

% de Habilitación Docente



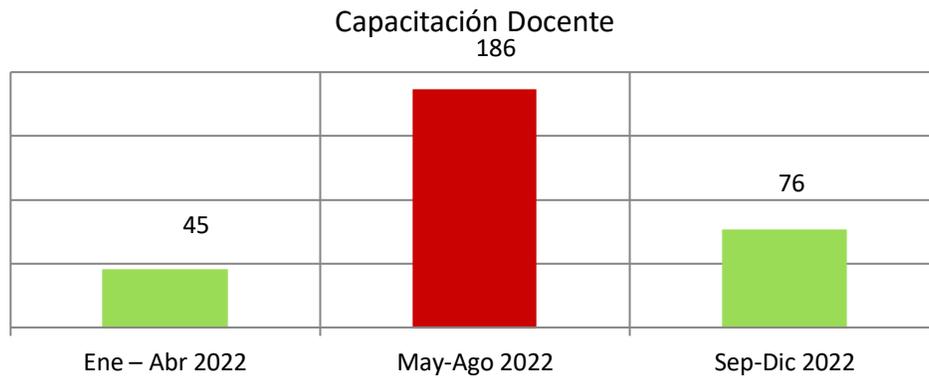
La innovación educativa a su vez, reporta un valor promedio del 86% en sus indicadores y la competitividad académica, mientras tanto, promedia el 71% de cumplimiento.

Innovación Educativa 2022





Con base en el análisis de las variables académicas mencionadas, se determinaron los temas de la capacitación docente, resultando que, durante el ejercicio participaran 140 personas.





Componente 2: Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados

Objetivo general

Medir el número de beneficiarios con servicios de extensión y vinculación, con la finalidad de fortalecer el desarrollo del sector productivo y social de la población que solicita un servicio.

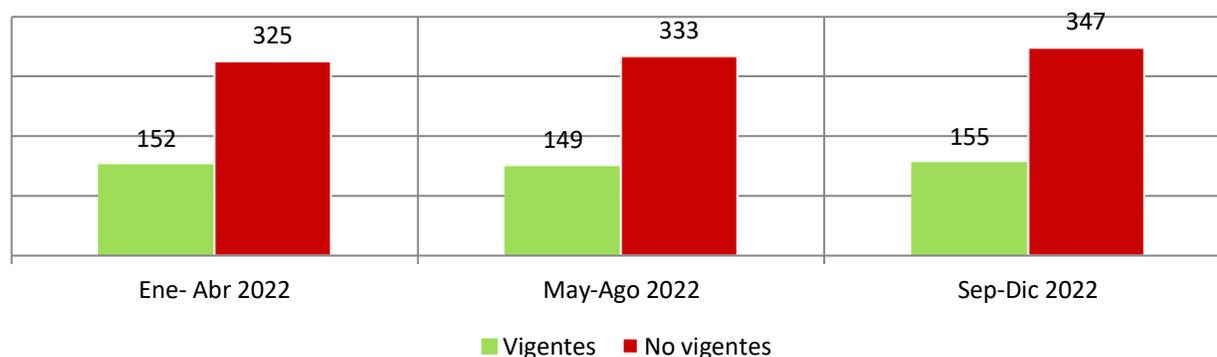
Meta modificada 2022

19,454 Beneficiarios con Servicios de Extensión y Vinculación

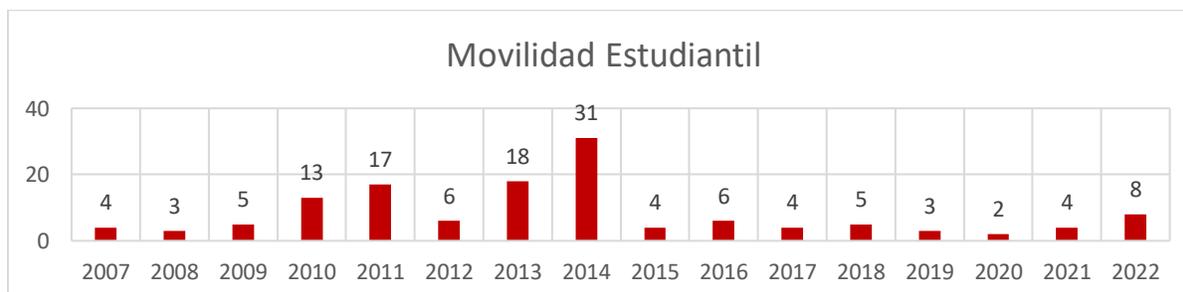
Actividades sustantivas

La vinculación con otras organizaciones está enmarcada por 155 convenios que se encuentran vigentes al corte de este informe, algunos de ellos para la realización de estadías profesionales.

Convenios de vinculación



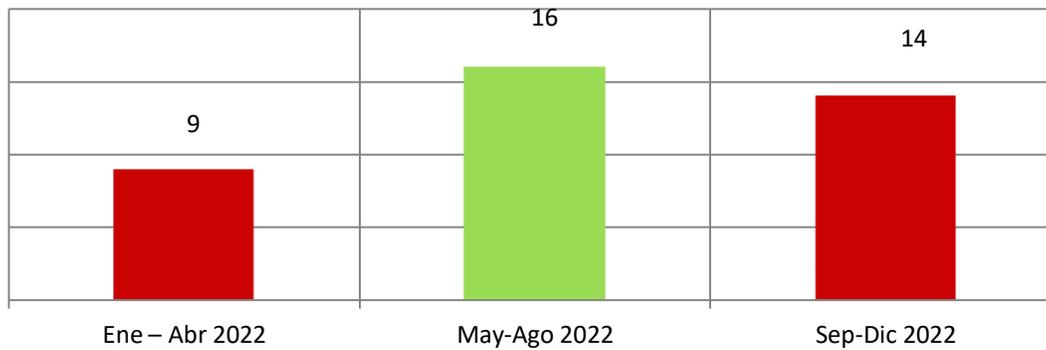
Durante el periodo, 8 estudiantes participaron en los programas de movilidad internacional en modalidad virtual.





Los servicios de educación continua, proporcionados a lo largo del año suman 39 en los cuales se atendió a 735 personas.

Acciones de Educación continua





Componente 3. Investigación científica, tecnológica y educativa realizada

Objetivo general

Medir el número de proyectos de investigación o transferencia tecnológica concluidos con respecto al número de proyectos de investigación o transferencia tecnológica programados

Meta modificada 2022

9 proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa realizados

Actividades sustantivas

Un indicador de la capacidad académica que poseen los programas educativos es el grado de consolidación de los cuerpos académicos, al respecto, se continúa con dos en consolidación y cinco en formación.

Nombre CA registrados en PROMEP	Nivel de consolidación	Línea de investigación del Cuerpo Académico
Conocimiento aplicado al entorno	En consolidación	Desarrollo sustentable
Turismo	En formación	Cultura turística y Sustentabilidad
Tecnologías de la Información y Comunicación	En formación	Desarrollo aplicación e innovación a través de las TIC's como un eje impulsor del progreso de la región
Tecnología de Alimentos	En Consolidación	Ciencia y Tecnología de la cadena agroalimentaria.
Mecatrónica, Energía y Sistemas	En formación	Investigación y desarrollo de sistemas
Mecánica industrial	En formación	Diseño metalmecánico Desarrollo de prototipos Automatización industrial
Conocimiento aplicado al fortalecimiento organizacional	En formación	Desarrollo Organizacional

Estos grupos colegiados llevan a cabo 110 proyectos de investigación en 9 líneas de investigación, en los que participan 83 profesores y 1,131 estudiantes; se participa en 4 revistas de divulgación científica y se realizaron 5 publicaciones en congresos, también se colabora en 7 redes académicas.

Componente 4: Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados.

Objetivo general

Medir el número de instrumentos de planeación y evaluación implementados con respecto a los instrumentos de planeación y evaluación programados para ser implementados.

Meta modificada 2022

12 Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados

Actividades sustantivas

Uno de los instrumentos de la evaluación institucional son las recomendaciones emitidas por algún organismo del COPAES para acreditar la calidad educativa de los programas, al respecto, 8 carreras del nivel TSU y 3 del nivel licenciatura cuentan con su respectiva acreditación.

Programa Educativo de TSU	Organismo Acreditador	Vigencia Acreditación
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	CACECA A.C.	14/12/2018- 13/12/2023
Tecnologías de la Información y Comunicación	CONAIC A.C.	31/01/2019– 18/12/2024
Turismo (área Hotelería)	CONAET A.C.	11/04/2018-10/04/2023
Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía	CACEI A.C.	13/06/2018-12/06/2023
Mecánica área Industrial	CACEI A.C.	16/10/2018- 15/10/2023
Mecatrónica área automatización	CACEI A.C.	29/04/2019- 28/04/2024
Mecatrónica área Instalaciones eléctricas Eficientes	CACEI A.C.	29/04/2019- 28/04/2024

Programa Educativo de Lic.	Organismo Acreditador	Vigencia
Ing. Tecnologías de la Información y Comunicación	CONAIC	24/01/2019-23/01/2024
Ing. Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables	CACECA	14/12/2028-13/12/2023
Lic. Desarrollo Turístico Sustentable	CONAET	13/03/2019-12/03/2024

Componente 5: Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado

Objetivo general

Medir el porcentaje de acciones del programa de gestión y operación concluidas, que permita brindar un servicio de calidad.

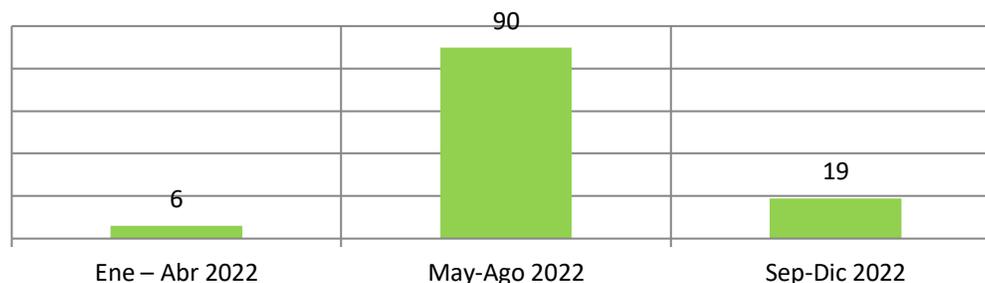
Meta modificada 2022

4 Acciones del programa de gestión administrativas ejecutadas

Actividades sustantivas

Se proporcionaron herramientas teórico metodológicas al personal administrativo y directivo para fortalecer los procesos, en el año participaron 115 trabajadores.

Administrativos capacitados



El Fortalecimiento de la Infraestructura es una gestión permanente, al cierre de este informe, se tiene pendiente de recepción el edificio de docencia que presenta un avance físico del 95 y financiero del 85%.





Se autorizaron \$2,158,785.00 para la adquisición de Equipamiento especializado para la práctica de las carreras, provenientes del Fondo de Aportaciones Mixtas 2022, al cierre del año se encuentra en proceso de licitación.

Igualmente, se autorizaron cerca de 1 millón y medio de pesos de remanentes para complementar la instalación del equipamiento de gastronomía en la unidad académica de dos niveles, estando en licitación.

Durante el año fiscal se ha acumulado el ejercicio de poco más de 2 millones y medio de pesos provenientes de los programas especiales no regularizables del 2022.

Programas especiales 2022	Ejercido al 31 de diciembre de 2022
Becas (Estadía/Dual)	98,800.00
Entrega de útiles escolares para estudiantes de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital	1,493,427.97
Reintegro bancario	29,158.92
Desincorporación de bienes	47,413.79
Laudos laborales	618,533.59
Monedero electrónico	88,568.95
Siniestro de vehículos oficiales	278,368.00
Total	\$2,654,271.22

Cabe mencionar que a la fecha no se forma parte de ningún fideicomiso.

La operación de la universidad se realiza con toda responsabilidad en el marco de la normatividad que corresponda, optimizando el ejercicio de los recursos asignado para atender a todos los jóvenes que forman la comunidad estudiantil, misma que tiene un costo de \$36,655.29 por cada uno.



Año	Matrícula-septiembre	Presupuesto ejercido (Fed-Est-IP)	Costo por alumno
2020	2452	84,054,508.37	34,279.98
2021	2344	84,967,422.19	36,248.90
2022	2318	84,966,965.79	36,655.29

Estos resultados marcan la pauta para continuar con la formación de profesionales calificados que demanda el campo laboral del estado y del país, el trabajo de toda la comunidad universitaria permitirá vencer nuevos desafíos durante el 2023.

“Aprender, Emprender, Transformar”

Nxadi, Fydi, Padi

Bajo protesta de decir verdad, se señala que la presente información es real, verídica y es responsabilidad de quien la emite.