



**REVISIÓN DE LA DIRECCIÓN**  
**DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE ACTIVIDADES**  
**MAYO – AGOSTO 2019**

---





## INTRODUCCIÓN

La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital con fundamento en su decreto de creación y los lineamientos del subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas; así como de los planes de desarrollo en el ámbito estatal y nacional, mismos que convergen en el Plan Institucional de Desarrollo, está comprometida con una vinculación efectiva ante los sectores productivo y social para coadyuvar en la atención de las necesidades sociales y económicas en el contexto regional, estatal, nacional e internacional mediante el fortalecimiento de los procesos de transferencia del conocimiento de la comunidad científica universitaria al sector empresarial que permita impulsar la competitividad a través de innovaciones tecnológicas para mejorar su productividad bajo un enfoque sustentable.

Las estrategias para cumplir con estas directrices han sido principalmente a través de: Estadías, Visitas Industriales, Movilidad Académica y Estudiantil, Programa de Emprendimiento, Servicios de Incubación de Empresas, Programa de Educación Continua, Extensionismo, Programa de Equidad de Género, Programa de Valores, Servicios Tecnológicos y Actividades Culturales y Deportivas que para ello en la mayoría de los casos están sustentadas en Convenios de Colaboración.

En el presente, se informa acerca de las actividades de vinculación que las distintas áreas de la universidad realizaron durante el cuatrimestre **MAYO - AGOSTO 2019**. En primer lugar se enuncian los indicadores institucionales correspondientes a la Dirección de Vinculación y Extensión Universitaria, mismos que dan cuenta del seguimiento de egresados, los servicios tecnológicos prestados y de la captación matricular, posteriormente los resultados de los Planes de Vinculación de cada programa educativo y de las actividades de impacto en el ámbito de la vinculación institucional.



## INDICE

### I.- Resultados de los indicadores institucionales de la Dirección de Vinculación y Extensión Universitaria:

- Seguimiento de Egresados y Bolsa de trabajo. % Egresados Contactados.
- Servicios Tecnológicos. Índice de Pertinencia.
- Prensa y Difusión. % de Absorción.

### II.- Planes de vinculación de los Programas Educativos:

- Dirección del Programa Educativo de Administración y Administración y Evaluación de Proyectos.
- Dirección del Programa Educativo de Mecánica y Metalmecánica.
- Dirección del Programa Educativo de Mecatrónica y Energías Renovables.
- Dirección del Programa Educativo de Procesos Alimentarios y Biolimentarios.
- Dirección del Programa de Tecnologías de la Información y Comunicación y Tecnologías de la Información.
- Dirección del Programa Educativo de Turismo y Gastronomía.

### III.- Actividades de Vinculación y Extensión Universitaria

- Programa de Valores.
- Programa de Equidad de género
- Programa de Educación Continua
- Programa de Extensionismo
- Programa de Emprendedores
- Programa de Incubación de Empresas
- Servicios Tecnológicos
- Movilidad Académica y Estudiantil

### IV.- -Otras actividades relevantes del área

- Estatus de los Convenios
- Convenios suscritos en el periodo MAYO – AGOSTO de 2019
- Actividades realizadas por la Dirección de Vinculación y Extensión Universitaria
- Actividades Culturales y Deportivas
  - ✓ Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas por Programa Educativo e institucional
  - ✓ Porcentaje de estudiantes que participan en actividades culturales por Programa Educativo e institucional
- Servicios bibliotecarios

## I.- INDICADORES INSTITUCIONALES DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (TABLA 1)

Indicador: **% de Egresados Contactados**

Área Responsable	Indicador de Proceso	Actualización	Estándar Institucional	Comparativo de resultados					Observaciones
				Periodo	Estándar	Dic. 14	Dic. 15	Dic. 16	
Seguimiento de Egresados y Bolsa de trabajo	% de Egresados contactados de nivel: Técnico Superior Universitario (T.S.U.)	Anual	60% (Vigente: Sept-Dic 2018)	96	97.02	93	66.19	78	Este indicador se reportará hasta Dic. de 2019
Seguimiento de Egresados y Bolsa de trabajo	% de Egresados contactados de nivel: Ingeniería/Licenciatura	Anual	60% (Vigente: Sept-Dic 2018)	96	97.02	81	50.93	73	Este indicador se reportará hasta Dic. de 2019
Seguimiento de Egresados y Bolsa de trabajo	% de Egresados contactados de nivel: Ingeniería Técnica	Anual	60% (Vigente: Sept-Dic 2018)			90	100	69	Este indicador se reportará hasta Dic. de 2019

Con base al Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT) en lo referente al grado de satisfacción de los egresados de los Niveles Académicos de: Técnico Superior Universitario, Ingeniería Técnica y Licenciatura/Ingeniería se presentaron los resultados en cada uno de dichos niveles, con una escala de Valores de: Pésimo, Mal, Regular, Bien, Muy Bien, incluyendo el No Aplica, en el contexto de medir 9 ITEMS, en materia de: 1) Infraestructura, 2) Equipamiento, 3) Servicios de bolsa de trabajo institucional, 4) Conocimiento y dominios de los docentes 5) Impartición de la cátedra, 6) Experiencia obtenida en las visitas industriales, 7) Preparación académica adquirida, 8) Complemento de formación académica de estadía para el mercado laboral y en general 9) Calificación de cada uno de los modelos educativos:



### **1.- Para el caso de la Satisfacción de Egresados de Técnico Superior Universitario:**

El cuestionario se aplicó a una muestra de 426 egresados en la generación septiembre 2016 – agosto 2018, de los cuales el 49.5 % son mujeres y el 50.5 % hombres, representando un 78 % de los 543 egresados del 2018. Obteniéndose los mayores puntajes de **Muy Bien** en el ITEM No. 8 referente al Complemento de formación académica de estadía para el mercado laboral y en los restantes ITEM's una calificación de **Bien**. **Sin embargo como áreas de mejora destacan lo relacionado a los ITEMS 1 y 2, referentes a Infraestructura y Equipamiento respectivamente.**

### **2.- En lo relativo a la Satisfacción de Egresados de Ingeniería y Licenciatura:**

El cuestionario se aplicó a una muestra de 283 egresados de Ingeniería - Licenciatura generación septiembre 2016 – abril 2018, siendo un 69% de los 409 egresados del año. Los resultados obtenidos en todos los ITEM's muestran un puntaje que va de **Muy Bien a Bien**. Sin embargo como área de mejora destaca el **ITEM 2**, referente al grado de aceptación de los Laboratorios y Talleres.

### **3.- Finalmente en la Satisfacción de Egresados de Ingeniería Técnica:**

El cuestionario se aplicó a una muestra de 8 egresados de Ingeniería Técnica generación septiembre 2017 – agosto 2018, siendo el 73% de los 11 egresados del año. Los resultados obtenidos que muestran los mayores puntajes son los ITEM's: 1, 3, 4 y 5 con evaluaciones de **Bien a Muy Bien**.

Bajo la misma metodología se evaluó el posicionamiento de la Satisfacción del Sector Empleador bajo 8 ITEM's con los egresados de los tres modelos educativos, relacionados a lo siguiente: 1) Parte cognitiva vinculada a la solución de problemáticas en el puesto que estos desempeñan, 2) Conocimientos y habilidades de los profesionistas en el manejo de equipo y herramientas de trabajo para el desempeño de sus actividades, 3) Calidad y rapidez en los proyectos asignados del Profesionista, 4) Creatividad e innovación para proponer mejoras en los proyectos asignados, 5) Capacidad y disposición para trabajar en equipo, 6) El grado del Profesionista para alcanzar un mejor puesto de acuerdo a su nivel académico, 7) Cumplimiento de expectativas de los profesionistas con los requerimientos del sector productivo y social y 8) Calificación general en la empresa del profesionista por el trabajo desempeñado.

Los resultados obtenidos de la muestra encuestada de 37 empresas para T.S.U., 30 para Ingeniería/Licenciatura y 4 para Ingeniería Técnica reflejan puntuaciones de **Muy Bien a Bien**, y como áreas para seguir fortaleciendo las competencias en el manejo y herramientas de trabajo de los profesionistas; así como el grado de los profesionistas para alcanzar mejores puestos y la creatividad e innovación para proponer mejoras a los procesos de las empresas.



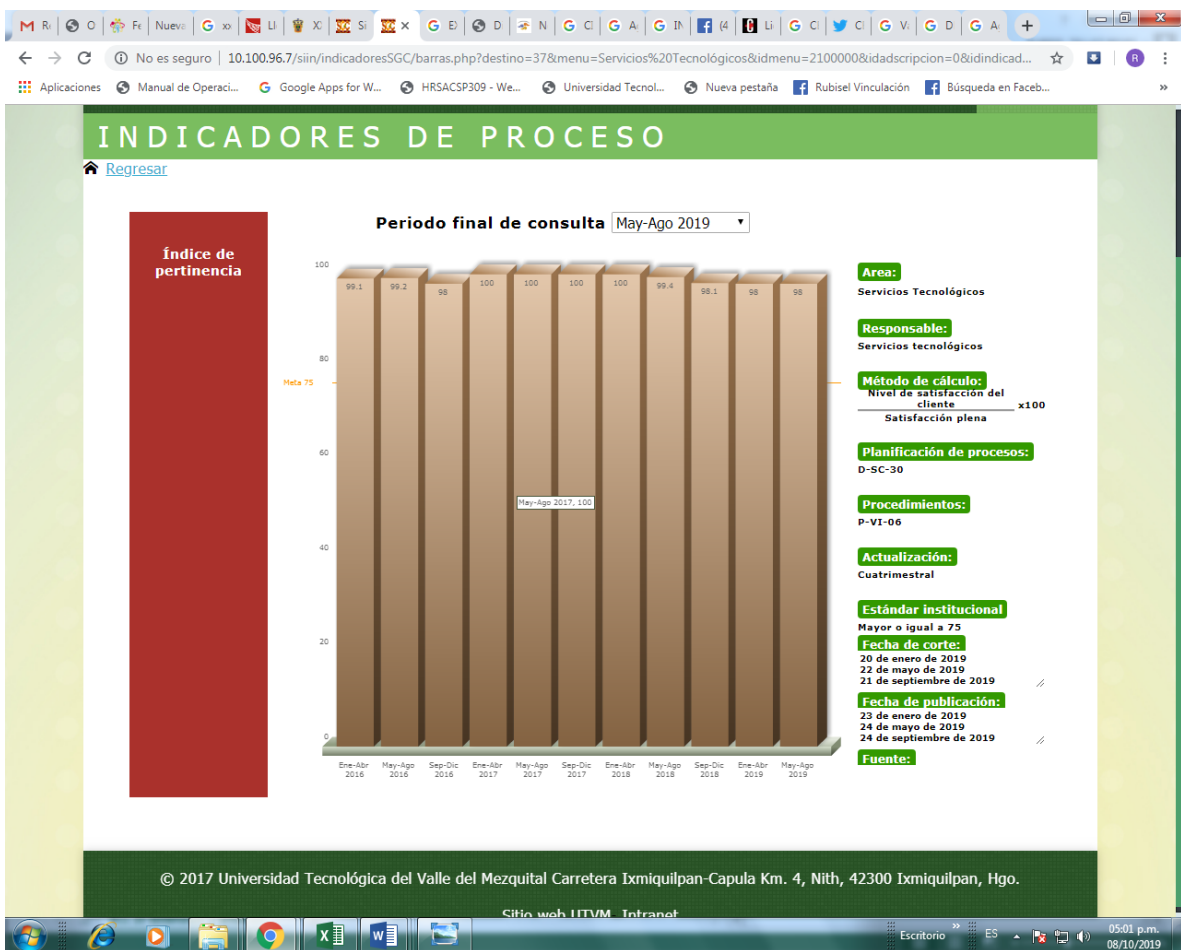
En este mismo contexto y como apoyo a los egresados se registraron en el 2019, 3 postulantes para la **Incorporación de Mujeres Indígenas en Programas de Posgrado de CONACYT**, históricamente han participado 21 egresadas, de las cuales hasta el momento se han beneficiado a 6 con la beca de Maestría en universidades de prestigio en el país y 8 en proceso.

En lo referente a las Becas de **“Mi Primer Empleo, Mi Primer Salario”** que promueve el Gobierno del Estado de Hidalgo a través de la Secretaria de Desarrollo Económico, en el periodo que se informa se beneficiaron a 15 egresados con un apoyo individual de \$ 4,000.00 mensuales durante 6 meses, históricamente han recibido este tipo de apoyo 45 egresados.

Por otra parte se continúa participando con los grupos empresariales de intercambio de Recursos Humanos: Grupo Hidalgo, GEIRH, SiEE y EMPLOYER en el estado de Hidalgo y Querétaro con el objetivo de ampliar la información a los egresados sobre el proceso de reclutamiento, perfil requerido y postulación

Indicador: **Índice de Pertinencia**

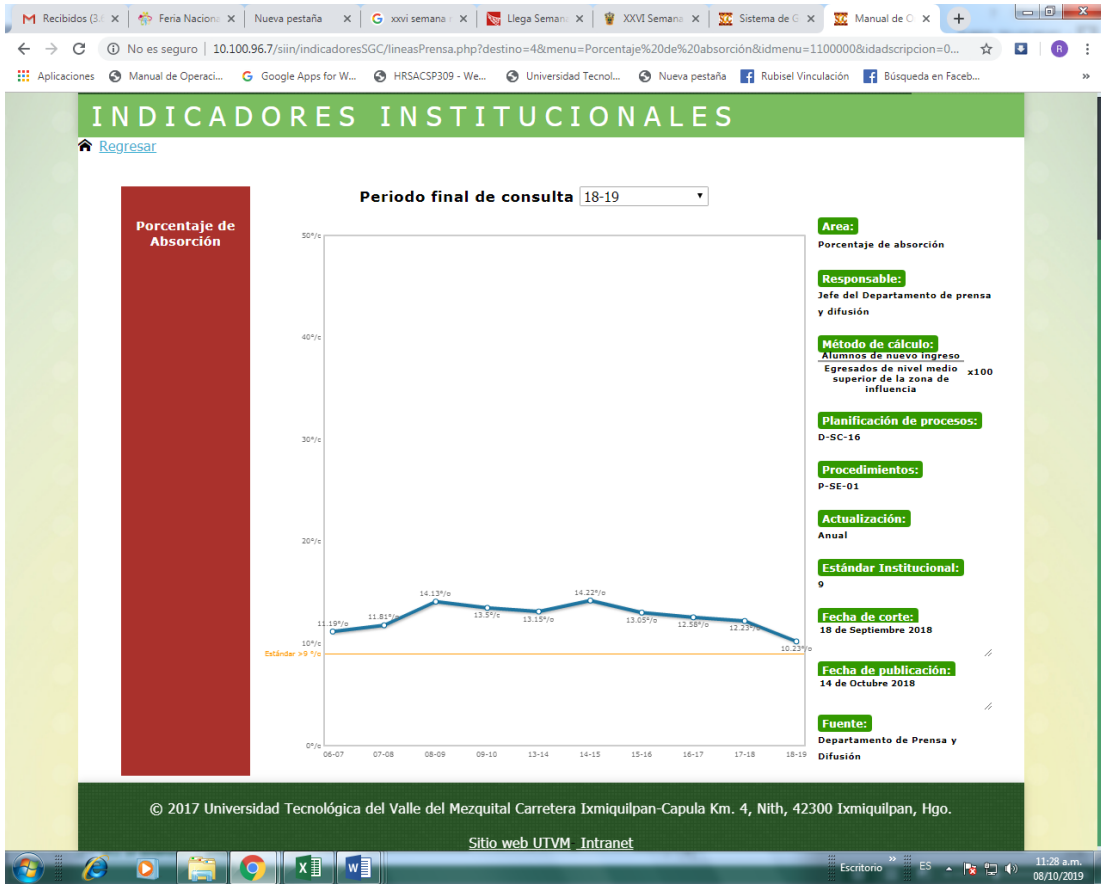
Área Responsable /Indicador Proceso		Periodo	Estándar	S-D 2017	E-A 2018	M-A 2018	S-D 2018	E-A 2019	M - A 2019
Gestión Tecnológica	Índice de pertinencia	Cuatrimstral	75%	100	100	99.4	98	98	98



En el indicador se observa que esta en un 23% por encima del estándar establecido para el periodo que se indica, sin embargo deberá de impactarse en los demás Programas Educativos.

Indicador: **% de Absorción**

Area Responsable /Indicador		Periodo	Estándar	Sep. 14	Sep. 15	Sep. 16	Sep. 17	Sep. 18	Sep. 19
Prensa y Difusión	% de Absorción	Anual (septiembre)	9%	13.15	14.22	13.05	12.58	12.23	10.23



El indicador esta por arriba en un 1.23% del estandar establecido, sin embargo se visualiza un decrecimiento en relación a los ciclos escolares anteriores, esto es debido a que existe una mayor competencia de oferta educativa en la región, baja en el bono demográfico y fortalecer la campaña Capatción matricular con un mayor presupuesto; por lo anterior se fortalecera la vinculación con las IEMS.





Para el cumplimiento del indicador de Prensa y Difusión se han realizado las siguientes acciones: **(Tabla 2)**

Actividades de Difusión	Cantidad
Visitas guiadas en la UTVM	2
Módulos de información IEMS	18
Participación en ferias y exposiciones	4
Entrevistas en radio y tv	30
Boletines de Prensa	20
Conducción de eventos institucionales	13
Cobertura de eventos institucionales internos	15
Cobertura de eventos institucionales externos	6
<b>Total</b>	<b>108</b>



## II.- PLANES DE VINCULACIÓN DE LAS DIRECCIONES DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS:

### A) ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES ANTERIORES		
				M – A 2018	S – D 2018	E –A 2019
Visitas industriales	4	4	100	9	18	14
Estadias	104	104	100	132	0	116
Cursos de Educación continua impartidos	1	0	0	0	0	0
Servicios tecnológicos	0	0		0	0	0
Difusión y captación/presencia universitaria	1	1	100	1	3	1
Jornada académica	0	0		0	1	0
Actividades culturales y deportivas	1	1	100	1	2	1
Actividades de Sustentabilidad	1	1	100	1	3	1
Emprendedores	1	1	100	1	1	2
Programa de Valores	1	1	100	1	1	1
Colaboración con otras Instituciones	1	1	100	1	3	1
Vinculación con padres de familia.	1	1	100	2	2	1
Otros				0	0	0

## B) MECÁNICA / METAL-MECÁNICA (Tabla 3)

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES ANTERIORES		
				M - A 2018	S - D 2018	E - A 2019
Visitas industriales	6	6	100	10	7	9
Estadías	68	66	97	68	NA	21
Cursos de Educación continua impartidos	1	1	100	0	0	0
Servicios tecnológicos	0	0	0	0	0	0
Difusión y captación/presencia universitaria	2	2	100	9	1	2
Jornada académica.	0	0	0	0	1	0
Actividades culturales y deportivas	12	12	100	3	11	9
Actividades de Sustentabilidad	4	4	100	7	11	4
Emprendedores	4	4	100	24	4	4
Programa de Valores	6	6	100	4	11	9
Colaboración con otras Instituciones	0	0	0	0	0	0
Vinculación con padres de familia.	1	1	1	0	1	1
Otros *	0	0	0	0	0	0

### C) MECATRÓNICA (Tabla 4)

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES ANTERIORES		
				M – A 2018	S – D 2018	E –A 2019
Visitas industriales	12	16	133	7	4	1
Estadías	90	89	99	86	NA	56
Cursos de Educación continua impartidos	1	0	0	0	0	0
Servicios tecnológicos	1	1	1	0	0	1
Difusión y captación/presencia universitaria	5	4	80	1	0	2
Jornada académica	0	0	0	0	0	0
Actividades culturales y deportivas	1	0	0	0	1	1
Actividades de Sustentabilidad	1	1	100	1	1	1
Emprendedores	1	1	100	1	1	1
Programa de Valores	4	4	100	4	4	4
Colaboración con otras Instituciones	1	1	100	1	1	2
Vinculación con padres de familia.	0	0	0	0	1	0
Otros	0	0	0	1	6	2

### D) ENERGÍAS RENOVABLES (Tabla 5)

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES ANTERIORES		
				M – A 2018	S – D 2018	E – A 2019
Visitas industriales	3	4	133	3	2	3
Estadías	52	51	98	26	NA	20
Cursos de Educación continua impartidos	1	0	0	0	0	0
Servicios tecnológicos	1	1	1	0	0	1
Difusión y captación/presencia universitaria	3	3	100	1	0	2
Jornada académica	0	0	0	0	0	0
Actividades culturales y deportivas	1	1	100	0	1	1
Actividades de Sustentabilidad	2	2	100	3	3	2
Emprendedores	1	1	100	1	1	1
Programa de Valores	4	4	100	4	4	4
Colaboración con otras Instituciones	1	1	100	1	1	2
Vinculación con padres de familia.	0	0	0	0	1	0
Otros	0	0	0	1	0	

### E) PROCESOS ALIMENTARIOS (Tabla 6)

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				M – A 2018	S – D 2018	E –A 2019
Visitas industriales	4	4	100	4	6	7
Estadías	52	52	100	48	-	17
Cursos de Educación continua impartidos	-	-	-	3	1	-
Servicios tecnológicos	1	1	100	15	1	-
Difusión y captación/presencia universitaria	4	4	100	4	1	4
Jornada académica	-	-	-	1	1	1
Actividades culturales y deportivas	-	-	-	1	1	-
Actividades de Sustentabilidad	1	1	100	1	1	-
Emprendedores	-	-	-	4	1	-
Programa de Valores	1	1	100	4	1	1
Colaboración con otras Instituciones	2	2	100	1	1	2
Vinculación con padres de familia.	-	-	-	-	-	2
Otros (EXPOCIENCIAS)	-	-	-	1	4	-
Otros (Congreso)CICA-UTSOE y CONAINTE	-	-	-	-	1	-
Otros (visita-seguimiento COMEAA)	1	1	100	-	3	2
Congreso (Ponencias)	-	-	-	-	-	-
Congreso (Cartel)	-	-	-	-	-	-
Otros (taller)	-	-	-	4	-	2
Otros (artículos)	-	-	-	-	-	-

**F) TURISMO (Tabla 7)**

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				M – A 2018	S – D 2018	E – A 2019
Visitas industriales	6	5	83	5	7	8
Estadías	59	59	100	42	0	60
Cursos de Educación continua impartidos	0	0	0	0	0	0
Servicios tecnológicos	0	0	0	0	0	0
Difusión y captación/presencia universitaria	2	2	100	2	2	1
Jornada académica	0	0	0	0	1	0
Actividades culturales y deportivas	1	1	100	1	2	2
Actividades de Sustentabilidad	3	3	100	6	6	3
Emprendedores	1	0	0	1	0	1
Programa de Valores	4	4	100	1	1	1
Colaboración con otras Instituciones	1	1	100	1	1	1
Vinculación con padres de familia.	1	1	100	0	2	1
Otros (conferencias/talleres)	1	1	100	1	5	2

### G) GASTRONOMIA (Tabla 8)

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				M – A 2018	S – D 2018	E – A 2019
Visitas industriales	7	5	71	5	6	12
Estadías	87	82	94	107	0	55
Cursos de Educación continua impartidos	0	0	0	0	0	0
Servicios tecnológicos	0	0	0	0	0	0
Difusión y captación/presencia universitaria	2	2	100	3	3	1
Jornada académica	0	0	0	0	1	0
Actividades culturales y deportivas	1	1	100	2	1	2
Actividades de Sustentabilidad	2	2	100	2	5	1
Emprendedores	1	0	0	2	0	1
Programa de Valores	4	4	100	1	1	1
Colaboración con otras Instituciones	1	1	100	1	1	1
Vinculación con padres de familia.	1	1	100	0	2	1
Otros (talleres/conferencias)	2	2	100	2	5	2



## H) TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (Tabla 9)

Actividades realizadas	Programadas	Realizadas	Eficiencia = Realizada/ Programada *100	ACTIVIDADES REALIZADAS EN CUATRIMESTRES PASADOS		
				M – A 2018	S – D 2018	E – A 2019
Visitas industriales	6	0	0	7	11	10
Estadías	69	67	97.68%	78	NA	49
Cursos de Educación continua impartidos	0	0		0	1	4
Servicios tecnológicos	0	0		0	0	0
Difusión y captación/presencia universitaria	3	3	100	5	7	4
Jornada académica	0	0		0	1	0
Actividades culturales y deportivas	2	2	100	5	11	2
Actividades de Sustentabilidad	1	1	100	1	1	1
Emprendedores	1	1	100	1	4	3
Programa de Valores	4	4	100	4	4	4
Colaboración con otras Instituciones	3	3	100	2	5	2
Vinculación con padres de familia.	0	0		0	2	1
Otros	3	3	100			

### III.- DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

#### A) PROGRAMA DE FORMACIÓN EN VALORES (Tabla 10)

PROGRAMA EDUCATIVO (T.S.U.)	MATRÍCULA	PARTICIPANTES	% PARTICIPANTES	HOMBRES	MUJERES	RESULTADOS
Administración (Área: Formulación y Evaluación de Proyectos)	192	78	40%	54	138	Reflexión y participación y vivir el valor durante el cuatrimestre
Mecatrónica (Área: Automatización)	161	115	71%	138	23	Reflexión y participación y vivir el valor durante el cuatrimestre
Mecatrónica (Área: Instalaciones Eléctricas Eficientes)	47	25	53%	42	5	Reflexión y participación y vivir el valor durante el cuatrimestre
Energías Renovables (Área: Calidad y Ahorro de Energía)	118	60	50%	83	23	Reflexión y participación y vivir el valor durante el cuatrimestre
Tecnologías de la Información (Área: Desarrollo de Software Multiplataforma)	66	0	0%	42	24	
Tecnologías de la Información y Comunicación (Área: Sistemas Informáticos)	74	0	0%	54	20	
Mecánica (Área: Industrial)	150	72	0%	138	12	
Turismo (Área: Hotelería)	88	0	0%	26	62	

Turismo (Área: Desarrollo de Productos Alternativos)	45	0	0%	11	34	
Gastronomía	201	0	0%	81	120	
Procesos Alimentarios	80	0	0%	23	57	

(Tabla 11)

PROGRAMA EDUCATIVO (ING.-LIC.)	MATRICULA	PARTICIPANTES	% DE PARTICIPANTES	HOMBRES	MUJERES	Resultados
Ing. Desarrollo de Proyectos Empresariales.	93	93	100%	22	71	Reflexión y participación y vivir el valor durante el cuatrimestre
Ing. en Mecatrónica	68	65	95%	60	8	Reflexión y participación y vivir el valor durante el cuatrimestre
Ing. en Energías Renovables	25	25	100%	15	10	Reflexión y participación y vivir el valor durante el cuatrimestre
Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicación	68	0	0%	47	21	
Ing. en Metalmeccánica	72	69	95%	69	3	
Lic. en Desarrollo Turístico Sustentable	40	39	0%	9	31	
Ing. en Procesos Bioalimentarios	24	0	0%	10	14	

Ingeniería Técnica en Seguridad e Inocuidad Alimentaria.	18	0	0	8	10	
Lic. Gastronomía	96	0	0	36	60	

## B) PROGRAMA EQUIDAD DE GÉNERO. (Tabla 12)

Actividad y fecha	P.E.	Área de especialidad	No. participantes	Resultados
<p>Se realizó <b>Ciclo de cuatro conferencias con Perspectiva de Género UTVM</b> en las siguientes fechas:</p> <p><b>- 27 de mayo 2019.</b> "Mirando diferente": Construcción de la Identidad Femenina y Masculina impartida por la Ing. Lucila Ocampo Valle.</p> <p><b>- 04 de junio de 2019.</b> "Relaciones Humanas Libres de Violencia" impartida por la Psic. Diana Carrasquedo López.</p> <p><b>- 12 de junio de 2019.</b> "Sexualidad" impartida por la Bertha Miranda Rodríguez.</p> <p><b>- 20 de junio de 2019.</b> "Nuevas Masculinidades" impartida por la Ing.</p>	<p>Turismo 3°. A, M-18 ,H-6 3°. B, M-19 ,H-8 3°. C, M-18 ,H-4</p>	<p>-Desarrollo de de Productos Alternativos 3 A y 3B. - Hotelería 3C</p>	<p>73 participantes H-18 M-55</p>	<p><b>Se contó con 214 participantes, H-125, M-89</b> Los temas de las conferencias fueron: construcción de identidad femenina y masculina, relaciones humanas libres de violencia, nuevas masculinidades y sexualidad, se realizaron cuatro sesiones de 2:00 hrs. cada una. La conferencia de "Sexualidad" fue impartida por Bertha Miranda Rodríguez, defensora Social de Derechos de las Mujeres y las Niñas y Coordinadora de la Red por los Derechos Sexuales y Reproductivos en Hidalgo – Ddeser.</p>
	<p>Procesos Alimentarios 3°. B, M-7, H-5 3°. C, M-13 ,H-3</p>	<p>_____</p>	<p>28 participantes H-8 M-20</p>	
	<p>Mecatrónica 3°. C M-3 ,H-22 3°. D M-4 ,H-18 3°. E M-2 ,H-23</p>	<p>- Automatización 3Cy 3D. -Instalaciones Eléctricas Eficientes 3E</p>	<p>72 participantes H-63 M-9</p>	
	<p>Mecánica 3°. C, M-5,H-15 3°. D, M-0,H-21</p>	<p>Industrial</p>	<p>41 participantes H-36 M-5</p>	

Lucila Ocampo Valle.				
<b>21 de mayo de 2019</b> <b>Se impartió la Conferencia: "Igualdad y Equidad de Género" por la Lic. Brenda Junuet Velasco Pérez de la Comisión Estatal para el Desarrollo Sostenible de los pueblos Indígenas.</b>	Turismo 3º. A, M-18 ,H-5 9º. A, M-15 ,H-3	-Desarrollo de de Productos Alternativos 3 A -Desarrollo Turístico Sustentable 9 A	41 participantes H-8 M-33	<b>Se contó con 279 participantes, H-145, M-134.</b> Se realizó una sesión de 2:00 hrs.
	Gastronomía 3º. C, M-19 ,H-9	— —	28 participantes H-9 M-19	
	Mecánica 3º. B, M-3 ,H-17 3º. C, M-5 ,H-15	Industrial	40 participantes H-32 M-8	
	Administración 3º. B, M-12,H-9 3º. C, M-18 ,H-3	Formulación y Evaluación de Proyectos.	42 participantes H-12 M-30	
	Energías Renovables 3º. A, M-5 ,H-18 3º. B, M-4 ,H-16 3º. C, M- 6,H-17	Calidad y Ahorro de Energía	66 participantes H-51 M-15	
	Procesos Alimentarios 3º. C, M-13 ,H-3		16 participantes H-3 M-13	
	-Tecnologías de la Información 3º. A, M-10 ,H-13 -Tecnologías de la Información y comunicación. 9º. A, M-6 ,H-17	Desarrollo de Software Multiplataforma.	46 participantes H-30 M-16	
<b>30 de mayo de 2019</b> <b>Se realizó el Ejercicio de Participación Democrática:</b>	Turismo 3º. A, M-18 ,H-5 3º. B, M-19 ,H-8 3º. C, M-18 ,H-4 9º. A, M-15 ,H-3 9º. B, M-16 ,H-6	-Hotelería 3C. -Desarrollo de de Productos Alternativos 3 A y 3B.	112 participantes H-26 M-86	<b>Participaron un total de 285 (H-95, M-190).</b> La encuesta se realizó en coordinación con la Vocalía 02 Junta Distrital Ejecutiva Ixmiquilpan, se utilizó

<b>Encuesta Electrónica: ¿Eres Víctima de Violencia?</b> , en coordinación con el Instituto Nacional Electoral (INE)		-Desarrollo Turístico Sustentable 9 A y 9B.		la boleta Electrónica del Instituto Nacional Electoral (INE) se aplicó dicha encuesta a los programas educativos de Turismo y Gastronomía. Se contó con 112 participantes de Turismo, 26 hombres y 86 mujeres, y 173 de Gastronomía, 69 hombres y 104 mujeres.
	Gastronomía 3°. A, M-15 ,H-14 3°. B, M-11 ,H-13 3°. C, M-19 ,H-9 3°. D, M-18 ,H-8 9°. A, M-20 ,H-12 9°. C, M-21 ,H-13	-----	173 participantes H-69, M-104	
<b>10 y 17 de junio de 2019.</b>  <b>En la Unidad Académica Tezontepec se impartió la conferencia con Perspectiva de Género: “Violencia en el Noviazgo”:</b>	Turismo 3°. M, M-16 ,H-9	Desarrollo de de Productos Alternativos.	25 participantes H-9 M-16	<b>Se contó con 70 participantes, 29 hombres y 41 mujeres.</b> Se realizaron cuatro sesiones de 2:00 hrs. cada una. Impartió las conferencias la Ing. Lucila Ocampo Valle coordinadora del Programa Equidad de Género.
	Gastronomía 3°. M, M-12 ,H-6 3°. N, M-10 ,H-9	-----	37 participantes H-15 M-22	
	Tecnologías de la Información y Comunicación 3°. M, M-3,H-5	Desarrollo de Software Multiplataforma DSM	8 participantes H-5 M-3	
<b>24 mayo, 25 de junio, 25 de julio y 23 de agosto de 2019.</b> Seguimiento a la <b>Campaña Naranja</b> , de las Naciones Unidas.	Comunidad Universitaria	-----	-----	Seguimiento a la <b>Campaña Naranja</b> , de las Naciones Unidas: Se publicó información en la intranet institucional para invitar a la comunidad universitaria a que se sumen a la Campaña Naranja, para reflexionar sobre la importancia de poner fin a la violencia contra las mujeres y las niñas.
<b>Del 20 de marzo al 28 de junio de 2019</b> La Cruz Roja Mexicana Delegación Estatal	Comunidad Universitaria	-----	-----	La cantidad recabada por la comunidad universitaria de esta institución educativa fue de <b>\$26,985 (Veintiséis mil novecientos ochenta y cinco pesos 00/100 M.N)</b> producto de

<p>Hidalgo, a través de la Secretaría de Educación Pública (SEP) se suma a la “Colecta Anual Cruz Roja Mexicana 2019” con el slogan: “Cruz Roja Te llama”.</p> <p>La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital.</p>				<p>las 2696 kits escolares que contenían: regla, goma y sacapuntas, cuyo donativo fue de \$10.00 por cada una.</p>
<p><b>14 agosto de 2019.</b> Se impartió la conferencia: <b>“Conoce a tus autoridades” en coordinación con el Instituto Estatal Electoral de Hidalgo.</b></p>	<p>Mecatrónica 9º. A M-5 ,H-16</p>	<p>-----</p>	<p>21 participantes H-16 M-5</p>	<p><b>Se contó con 69 participantes, 30 hombres y 39 mujeres.</b> Presidieron el evento: Lic. Lilibet García Martínez del Tribunal Electoral del Estado de Hidalgo, Lic. Saidi Mithshell Quiterio Huesca, Agente del Ministerio Público especializada en Delitos Electorales del Estado de Hidalgo y la Lic. Anel Nárez Álvarez Directora Ejecutiva de capacitación Electoral y Educación Cívica del Instituto Estatal</p>
<p>Desarrollo Turístico Sustentable 9º.A, M-15 ,H-3</p>	<p>_____</p>	<p>18 participantes H-3 M-15</p>		
<p>Gastronomía 9º. B, M-19 ,H-11</p>	<p>_____</p>	<p>30 participantes H-11 M-19</p>		



### C) EDUCACIÓN CONTINUA (Tabla 13)

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	POBLACIÓN ATENDIDA	PART X GÉN		P.E.
				H	M	
Curso ¿Cómo emprender?	Mayo	El Espíritu, Ixmiquilpan	Productores	6	11	Incubatec
Curso ¿Cómo administrar tu negocio?	Mayo	El Espíritu, Ixmiquilpan	Productores	6	11	Incubatec
Curso ¿Cómo emprender?	Mayo	El Botho, Cardonal	Productores	4	7	Incubatec
Curso ¿Cómo administrar tu negocio?	Mayo	El Botho, Cardonal	Productores	4	7	Incubatec
Curso Inglés de Nivelación A1 Módulo 3	Mayo	UTVM	Alumnos UTVM	9	17	Coord de Idiomas
Buenas prácticas de Desarrollo de software	Mayo	Unidad Académica Tezontepec	Alumnos	3	4	PE TIC's
Examen TOEFL	Mayo	UTVM	Público en general		1	Educación Continua
Trámite de Certificado TOEFL	Mayo	UTVM	Público en general		1	Educación Continua
Curso taller para la Producción Apícola	Junio	Tasquillo, Hgo.	Apicultores	5	10	Educación Continua
Curso Inglés Comunicativo A1 Módulo 2 (Intensivo)	Junio	UTVM	Público en general	4	7	Educación Continua
Curso Inglés Comunicativo A1 Módulo 3 (Intensivo)	Junio	UTVM	Público en general	4	8	Educación Continua
Curso Inglés de Nivelación A1 Módulo 1	Junio	UTVM	Alumnos UTVM	7	13	Educación Continua
Curso Inglés Comunicativo A2 Módulo 1	Junio	UTVM	Público en general	5	9	Coord de Idiomas
Curso Inglés Comunicativo B1 Módulo 1	Junio	UTVM	Público en general	5	7	Educación Continua
Examen TOEFL	Junio	UTVM	Público en general	1	3	Educación Continua
Trámite de Certificado TOEFL	Junio	UTVM	Público en general	1	3	Educación Continua
Curso Diseño asistido por computadora CATIA	Junio	UTVM	Alumnos	4	7	PE Metalmecánica

Curso Inglés para niños 2 Mód 1 (Starters)	Junio	UTVM	Niños	4	8	Educación Continua
Curso Inglés para niños 3 Mód 1 (Movers)	Junio	UTVM	Niños	4	8	Educación Continua
Certificación DELF A1	Junio	UTVM	Público en general	1	3	Centro Certificador DELF
Certificación DELF A2	Junio	UTVM	Público en general		1	Centro Certificador DELF
Certificación DELF B2	Junio	UTVM	Público en general		1	Centro Certificador DELF
Curso de Inglés Comunicativo para Nivelación (Verano)	Julio	UTVM	Para	2	3	Educación Continua
Curso Inglés Comunicativo A1 Módulo 1	Julio	UTVM	Público en general	6	10	Coord de Idiomas
Examen TOEFL	Julio	UTVM	Público en general	2	3	Educación Continua
Trámite de Certificado TOEFL	Julio	UTVM	Público en general	2	3	Educación Continua
Diseño Gráfico Digital	Julio	UTVM	Público en general	4	8	Dirección de Vinculación
Metodología de la Investigación	Julio	UTVM	Personal docente UTVM	9	15	Procesos Alimentarios
First Certificate in English	Julio	UTVM	Público en general	4	8	Educación Continua
Curso Inglés de Nivelación A1 Módulo 2	Agosto	UTVM	Público en general	4	8	Educación Continua
Curso Inglés Comunicativo A2 Módulo 2	Agosto	UTVM	Público en general	4	8	Coord de Idiomas
Curso Inglés Comunicativo B1 Módulo 2	Agosto	UTVM	Público en general	5	15	Educación Continua
Curso de Agricultura Orgánica	Agosto	El Espíritu, Ixmiquilpan	Productores	14	26	Procesos Alimentarios
Curso Inglés para niños 2 Mód 2 (Starters)	Agosto	UTVM	Niños	6	10	Educación Continua

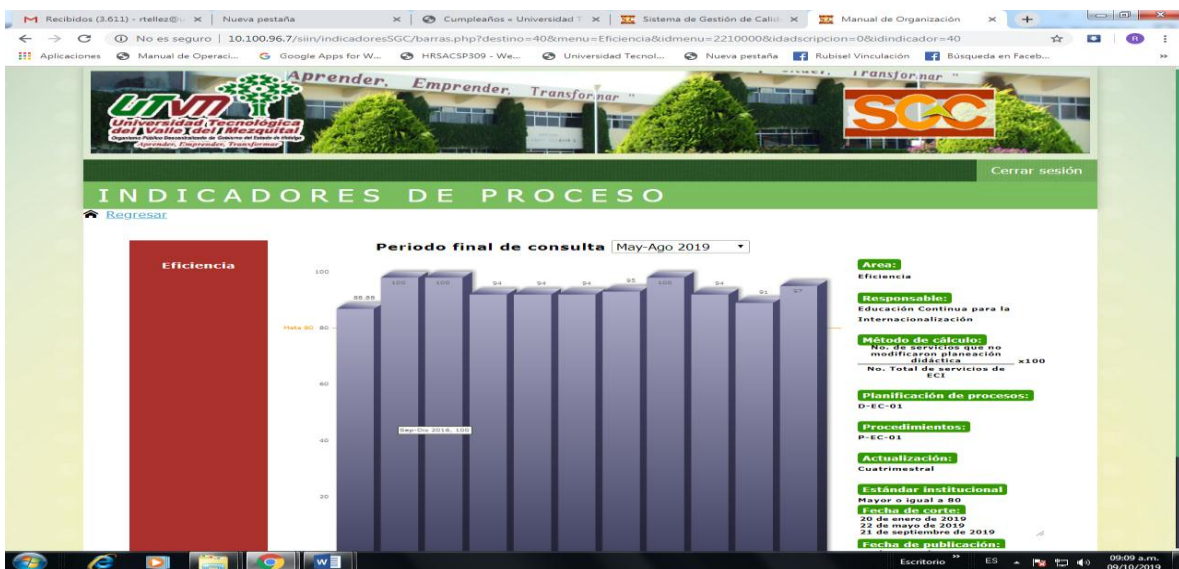


## b) Eficacia



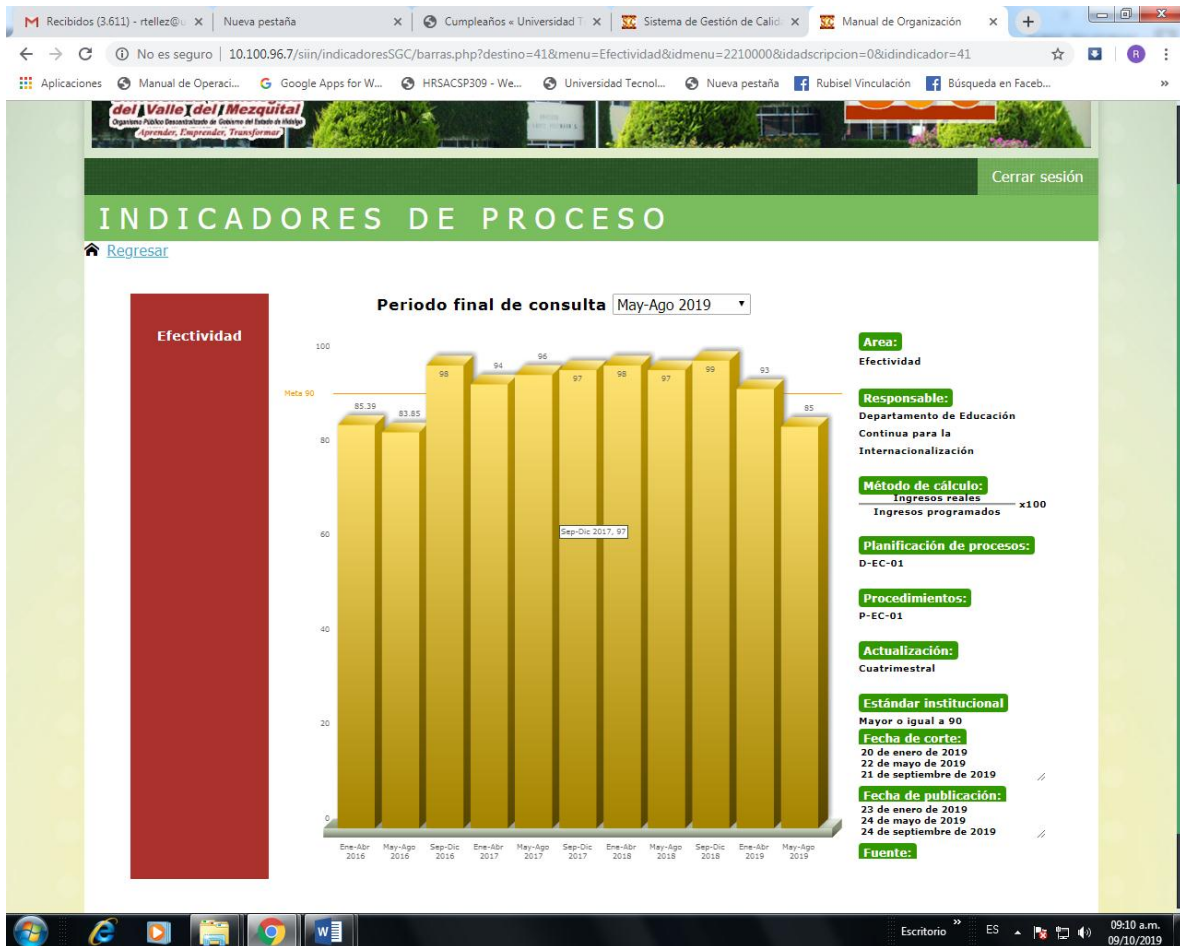
Este indicador representa el grado de satisfacción de los usuarios del servicio, en el periodo que se informa se aprecia un 15% por encima de la meta establecida y en comparación con los periodos anteriores, el margen de variación no es tan significativo lo que implica que existe una mejora continua y se mantiene el grado de aceptación en su calidad.

## c) Eficiencia



Este indicador tiene que ver con la aplicación de la planeación estratégica en la impartición de las capacitaciones, para el periodo que se informa se superó en un 17% a la meta establecida, así como una tendencia positiva en comparación con los periodos anteriores.

## d) Efectividad



Este indicador representa la captación de los ingresos programados, en el se aprecia un decremento de un 5% a la meta establecida en el periodo que se informa; por lo anterior es de suma importancia que en la planeación de los periodos se estimen correctamente los ingresos programados para cumplir con las metas.

**D) PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO (Tabla 15)**

Actividad	Fecha	Lugar	Participantes		P.E.	Área de Especialidad
			Hombres	Mujeres		
Plática "Innovación una puerta al emprendimiento"	Junio	Salón de clases	15	45	Administración	Formulación y Evaluación de Proyectos
Plática "Innovación una puerta al emprendimiento"	Junio	Salón de clases	39	11	Energías Renovables	Calidad y Ahorro de Energía
Plática "Innovación una puerta al emprendimiento"	Junio	Salón de clases	36	49	Gastronomía	
Plática "Innovación una puerta al emprendimiento"	Junio	Salón de clases	52	8	Mecánica	Industrial
Plática "Innovación una puerta al emprendimiento"	Junio	Salón de clases	54	7	Mecatrónica	Automatización e Instalaciones Eléctricas Eficientes
Plática "Innovación una puerta al emprendimiento"	Junio	Salón de clases	2	17	Procesos Alimentarios	
Plática "Innovación una puerta al emprendimiento"	Junio	Salón de clases	37	23	Tecnologías de la Información	Desarrollo de Software Multiplataforma
Plática "Innovación una puerta al emprendimiento"	Junio	Salón de clases	12	35	Turismo	Hotelería y Desarrollo de Productos Alternativos

**E) INCUBATEC-UTVM (Tabla 16)**

Actividad	Fecha	Lugar	Participantes	Participantes		P.E.	Área de Especialidad	Resultados
				Hombres	Mujeres			
Impulsa tu negocio	07/05/19	UTVM	2	0	2	N/A	N/A	Se tomó el curso "impulsa tu negocio" el cual es mediante las herramientas de las redes sociales.
Apoyo logístico en de firma convenio UTVM-SECTURH	Mayo-19	UTVM	4	1	3	N/A	N/A	Se apoyó en la logística para invitar a los estudiantes y docentes que participaron en el estudio de mercado así como entrega de constancias
Coordinación CTEES: eje emprendimiento	Mayo-19	UTVM	4	1	3	N/A	N/A	Se discutieron las actividades referentes al perfil del cazador de talentos, en cuanto al índice de las materias integradoras.
Conclusión de estadía: estética móvil	Mayo-19	UTVM	2	0	2	Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables	N/A	Se integró plan de negocios de la estética móvil y se ingresó a financiamiento ante la STPS
Inicio de estadía: queso panela afrutado	Mayo-19	UTVM	2	0	2	Procesos Alimentarios	N/A	Se integró plan de negocios de la estética móvil y se ingresó a financiamiento ante la STPS
Integración del reporte final del estudio de mercado	Mayo-19	UTVM	2	0	2	1 Administración, 2 Turismo	1 Formulación y Evaluación de Proyectos, 2 Hotelería	Se integró el reporte final del estudio de mercado

Balnearios del Valle del Mezquital								Balnearios del Valle del Mezquital
Participación como jurado de proyectos finales CECYTEH Poxindeje	Junio-19	CECYTEH	1	0	1	N/A	N/A	Se participó en la evaluación de proyectos en su categoría: innovación
Gestión ante la STPS para impartir un curso de capacitación en la UTVM	Junio-19	UTVM/STPS	4	1	3	N/A	N/A	Se integró el proyecto para bajar recursos e impartir un curso de capacitación con la STPS-SNE
Becas a Japón - CITNOVA MIRAI 2019	Junio-19	UTVM	2	0	2	Tecnologías de la Información y Comunicación	N/A	Se invitó a los estudiantes de 9no cuatrimestre a participar en dicha convocatoria
Publicación de convocatoria interna CONIES 2019	Junio-19	UTVM	4	1	3	N/A	N/A	Se publicó la convocatoria interna para el registro de proyectos al CONIES 2019 es sus 4 categorías: proyectos sociales, Emprendimiento, Innovación y Medio ambiente.
Seguimiento a proyectos participantes en la estrategia "Talento emprendedor"	Julio-19	UTVM	2	0	2	N/A	N/A	Se dio seguimiento a la participación de estudiantes con la incubadora FUMEC para entrega de constancias y representación estatal.
Impartición de curso "Desarrollo de	Julio-agosto 2019	UTVM	4	1	3	N/A	N/A	Se inició el curso de 120 horas con la participación de 1 alumna, 11



habilidades gerenciales”								egresados y 4 administrativos.
Registro de proyectos en la convocatoria “Pon tu negocio, Hidalgo”	19-09-19	IHCE	1	0	1	N/A	N/A	Se realizó el registro de 4 proyectos externos.
Participación en el Seminario: Gestión de la Innovación para formación de Extensionistas 2019	Julio-agosto 2019	CITNOVA	1	0	1	N/A	N/A	Se participó en el seminario el cual fue impartido por FUMEC y que tiene como objetivo formar extensionistas en innovación en el estado de Hidalgo
Apoyo en el Consejo de Vinculación y Pertinencia	15-08-19	UTVM	4	1	3	N/A	N/A	Se apoyó en la logística, integración de la presentación e integración de la minuta correspondiente.
Participación en curso “Código de barras”	23-08-19	IHCE	1	0	1	N/A	N/A	Como parte de la capacitación al personal de la incubadora se asistió a la capacitación
Cierre administrativo del curso “Desarrollo de Habilidades Gerenciales”	Agosto 2019	UTVM	3	0	3	N/A	N/A	Se integraron las evidencias correspondientes para el cierre administrativo del proyecto.
Registro en etapa nacional de CONIES 2019	Agosto 2019	UTVM	2	0	2	N/A	N/A	Se realizó el registro e integración de expedientes en la plataforma del concurso
Asesoría a emprendedores internos y externos	Mayo-agosto 2019	UTVM	4	1	3	N/A	N/A	Se ha impartido asesorías a empresas y/o proyectos, así como la integración de

								expedientes y atención en general.
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------

TOTAL DE BENEFICIARIOS: 49

HOMBRES: 7

MUJERES: 42

## F) SERVICIOS TECNOLÓGICOS (Tabla 17)

Programa Educativo	Área de especialidad	Servicios Tecnológicos Solicitados	Concepto de los servicios Tecnológicos
Procesos Alimentarios	Microbiología	2	Análisis microbiológico
	Total	2	

## G) MOVILIDAD ACADÉMICA Y ESTUDIANTIL

### i) Movilidad MEXPROTEC

A través de la **Secretaría de Educación Pública**, en el marco del **Programa México Profesional Tecnología MEXPROTEC**, 2 estudiantes fueron seleccionados, obteniendo la beca por la cantidad de **8,700 euros (importe promedio anual por concepto de manutención)**, para realizar **un año de estudios** en los **Institutos Universitarios de Tecnología en Francia**, a partir de **agosto 2019 hasta finales de julio 2020**. (Tabla 18).

NOMBRE	Programa Educativo	CIUDAD DE ESTANCIA	UNIVERSIDAD
Sánchez Hernández Isabel Yazmín	Turismo área Alternativo	Corte IAE	Corte
Martínez Cruz Héctor	Formulación y Evaluación de Proyectos	Sceaux	Sceaux



**ii) Movilidad Nuevo México, EEUU**

Por medio de la convocatoria para cursar el Seminario sobre Identidad y Liderazgo Comunitario, con sede en la Universidad de Nuevo México en la Ciudad de Albuquerque, una estudiante de nivel Licenciatura, perteneciente a un pueblo indígena, con trayectoria destacada en su desempeño académico, actividades extracurriculares y liderazgo, obtuvo la beca para viajar a Nuevo México del 7 de julio al 3 de agosto de 2019. (Tabla 19).

IV.

NOMBRE	Programa Educativo	CIUDAD DE ESTANCIA	UNIVERSIDAD
Olvera Escobar Diana Arely	Administración y Evaluación de Proyectos	Albuquerque	Universidad de Nuevo México



**iii) Estancia Industrial**

Un docente gestiona una estancia industrial en Estados Unidos, en las instalaciones de la empresa ICM Roofing Company de North Carolina, durante el periodo del 3 de junio al 31 de julio de 2019, obteniendo experiencia académica en Sistemas de Procesos Continuos al desarrollar los proyectos de investigación Sistema de Flujo de Procesos en Arbor Acres Winstom-Salem y Sistema de Flujo de Proceso en UNC Charlotte. (Tabla 20).

NOMBRE	Programa Educativo	CIUDAD DE ESTANCIA	EMPRESA
Ing. David Pioquinto Beltrán	Mecatrónica y Energías Renovables	North Carolina	ICM Roofing Company



## V. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DEL ÁREA

### A) ESTATUS DE LOS CONVENIOS (Tabla 21)

Periodo	Convenios Firmados	Convenios vigentes	Convenios que se están aplicando	Convenios no vigentes
Mayo – Agosto 2019	419	188	188	231

### B) CONVENIOS SUSCRITOS EN EL PERIODO (Tabla 22)

Nombre convenio	Tipo de convenio	Fecha	Programa Educativo
CIQA	Convenio de colaboración	8-Mayo-2019 8-Mayo-2024	Mecatronica.
Ago Consultores, S.A. de C.V.	Convenio de Prácticas y Estadías	13-Mayo-2019 13-Mayo-2020	Administración, Área: Formulación y Evaluación de Proyectos y Tecnologías de la Información.
Ago Consultores, S.A. de C.V.	Addendum	13-Mayo-2019 30-Agosto-2019	Tecnologías de la Información.
CECYTEH Plantel Zimapan	Memorándum de entendimiento	18-Junio-2019 18-Junio-2021	Todos los Programas Educativos.
Vaqa Automóviles Queretanos, S.A. de C.V.	Addendum al Convenio de Colaboración	13-Mayo-2019 30-Agosto-2019	Administración, Área: Formulación y Evaluación de Proyectos y Mecánica, Área Industrial.
Grupo Maquifental Express, S.A. de C.V.	Addendum al Convenio de Colaboración	7-mayo-2019 30-Agosto-2019	Mecánica, Área: Industrial.
DEQSA LAB S.A. de C.V.	Addendum al Convenio de Colaboración	29-Abril-2019 30-Agosto-2019	Procesos Alimentarios y T.S.U. en Administración.
Corporación en Servicios en Tecnologías de la Información, S.A. de C.V.	Convenio de Prácticas y Estadías	26-Julio-2019 26-Julio-2022	Administración, Área Formulación y Evaluación de Proyectos y Tecnologías de la Información.
Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (Tenango).	Convenio de colaboración/Concertación.	18-Junio-2019 4-Diciembre-2019	Procesos Alimentarios.
Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (Ixmiquilpan)	Convenio de colaboración/Concertación.	18-Junio-2019 4-Diciembre-2019	Procesos Alimentarios.

## C) ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN (Tabla 23).

MES DE MAYO 2019	
FECHA	ACTIVIDAD
2 de mayo del 2019	Se coordinó y participó en la recepción y entrega de libros donados en el evento denominado kilómetro del libro, actividad coordinada por la Secretaría de Educación Pública en el Estado de Hidalgo.
2,8,16,23 y 24 de mayo del 2019	Durante este mes se participó en reuniones de licitación para la adquisición de arrendamientos y servicios para esta institución.
6 de mayo del 2019	Se coordinó y participó en evento "Honores a Nuestro Lábaro Patrio" correspondiente al mes de Mayo del presente año, en las instalaciones de esta institución.
8 de mayo del 2019	Se asistió a Inauguración de C5 en la ciudad de Pachuca, Hgo.
17 de mayo del 2019	Se elaboró informe para la integración al <b>Plan de Vinculación</b> correspondiente al cuatrimestre <b>ENERO – ABRIL 2019</b> con el fin de elaborar el Reporte Cuatrimestral que se entrega a Rectoría.
20 al 25 de mayo del 2019	Se coordinó el prestamos de espacios de esta institución a personal de INEGI, quienes realizaron una capacitación referente Censos Económicos 2019
24 de mayo del 2019	Se participó en Sesión de Evaluación y Seguimiento CTEES de esta institución educativa.
28 de mayo del 2019	Se realizó la firma de convenio de colaboración con la SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE HIDALGO y esta casa de estudios.
31 de mayo del 2019	Se participó en reunión informativa dirigida a personal de apoyo de esta institución, referente a los procesos de RD ISO 9001-2015 de esta institución.
MES DE JUNIO 2019	
FECHA	ACTIVIDAD
3 de junio del 2019	Se coordinó y participó en evento "Honores a Nuestro Lábaro Patrio" correspondiente al mes de Junio del presente año, en las instalaciones de esta institución.
5 y 6 de Junio del 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución a personal de la Coordinación General Estatal del Programa de la Reforma Educativa, quienes realizaron trabajos de seguimiento y entrega de tarjetas bancarias del COMPONENTE 2.
13 de junio del 2019	Se coordinó y participó en la entrega de Reconocimientos a estudiantes de esta institución con los Mejores Promedios correspondientes al periodo del cuatrimestre Enero – Abril 2019 de esta institución.
18 de junio del 2019	Se coordinó la visita de alumnos del COBAEH Orizabita con la finalidad de realizar difusión al Programa Educativo de Procesos Alimentarios de esta casa de estudios.

19 de junio del 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución, a personal de la Dirección General del CELCI, quienes realizaron trabajos de Entrega de Constancias de Certificación en Materia de Justicia.
24, 25, 26 y 27 de junio de 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución, a personal Coordinación General Estatal del Programa de la Reforma Educativa, quienes llevaron a cabo una capacitación.
28 de junio del 2019	Se participó en Sesión de Evaluación y Seguimiento CTEES de esta institución educativa.

### MES DE JULIO 2019

FECHA	ACTIVIDAD
1 de julio del 2019	Se realizó llenado de Formatos correspondiente a convenios firmados con esta institución en la plataforma de transparencia de gobierno del estado, correspondientes a los meses de ABRIL, MAYO y JUNIO 2019.
3 y 4 de julio del 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución a personal de Bachillerato del Estado de Hidalgo, quienes llevaron a cabo un "Taller de Inducción a la Plataforma Educativa de los Tele bachilleratos Comunitarios".
5 de julio del 2019	Se asistió a Ceremonia de Clausura del Telebachillerato Comunitario de Caltimacán, Hgo.
9 y 11 de julio del 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución a personal de Servicios Regionales de Ixmiquilpan, quienes llevaron a cabo una capacitación de concesionarios.
10 de julio del 2019	Se asistió a Ceremonia de Clausura del Telebachilleratos comunitarios: El Botho, El Potrero y Pozuelos, en el Municipio de Cardonal, Hgo.
11 de julio del 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución a personal de Coordinación General Estatal del Programa de la Reforma Educativa, quienes llevaron a cabo una reunión de seguimiento al programa Reforma Educativa para el ciclo escolar 2018 – 2019 (componente 3).



### MES DE AGOSTO 2019

FECHA	ACTIVIDAD
5 de agosto 2019	Se coordinó y participó en evento "Honosres a Nuestro Lábaro Patrio" correspondiente al mes de Julio del presente año, en las instalaciones de esta institución.
5 y 6 de agosto del 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución a personal del Telebachillerato del Estado de Hidalgo, quienes realización reuniones referente al Consejo Técnico Escolar de Educación Media Superior CTEEMS.
13 de agosto del 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución a docentes de educación media superior, quienes llevaron a cabo una capacitación.
14 y 15 de agosto de 2019	En esta fecha se tuvo la visita del Evaluación por parte del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C. (CONAIC), para revisar el cumplimiento de los requerimientos solicitados al Programa Educativo


	<p>□ T.S.U. Tecnologías de la Información, área: Desarrollo de Software Multiplataforma.</p> <p>Por ello se coordinó en la convocatoria de egresados de esta institución y empleadores para ser entrevistados por este comité.</p>
15 de agosto del 2019	Se llevó a cabo la 13va. Sesión del Consejo de Vinculación y Pertinencia de esta institución.
28 y 29 de agosto del 2019	Se coordinó el préstamo de espacios de esta institución a personal del Instituto Hidalguense para el Desarrollo Municipal, quienes llevaron a cabo un Taller Regional en materia de Control Interno, dirigido a Contralores Municipal del Estado de Hidalgo.
22 y 23 de agosto del 2019	<p>Se coordinó y participo en la Ceremonia de Graduación de esta institución correspondiente a la Generación de Licenciatura e Ingeniería, del periodo de: (septiembre 2017 - abril 2019), en la cual recibieron reconocimiento un total de 441 egresados de esta casa de estudios de los Programas Educativos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicación UTVM</li> <li>• Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicación de UAT</li> <li>• Ing. en Metal-mecánica de UTVM</li> <li>• Ing. en Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables de UTVM</li> <li>• Lic. Gastronomía de UTVM</li> <li>• Lic. Gastronomía de UAT</li> <li>• Lic. en Desarrollo Turístico Sustentable de UTVM</li> <li>• Lic. en Desarrollo Turístico Sustentable de UAT</li> <li>• Ing. en Meca trónica de UTVM</li> <li>• Ing. en Energías Renovables de UTVM</li> <li>• Ing. en Procesos Bioalimentarios de UTVM</li> </ul>



**D) ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS (Tabla 24).**

No.	FECHA	ACTIVIDAD REALIZADA	ASISTENTES	EVIDENCIA
1	06 de Mayo de 2019	Estudiantes de diferentes programas educativos, participan en la escolta de la Ceremonia Cívica, presidida por la Subdirección de Planeación y Evaluación. Valor a promover: La Honestidad	5	
2	16 de Mayo de 2019	El Depto. de ACyD, enlace para la entrega a biblioteca de 2 ejemplares del libro "Relatoría de los gobernadores otomíes" de Cardonal, Tlazintla e Ixmiquilpan, en el siglo XVIII. Códice Tephé-Tlazintla. Autores: Leticia López Cruz y Sergio Miranda Rodríguez.		
3	22 de Mayo de 2019	Difusión de los talleres deportivos y culturales a los estudiantes,	256	




4	22 de Mayo de 2019	7mo. Encuentro Internacional de Cuentaría y Oralidad "Un aplauso al corazón", Evento que nos comparte la Secretaría de Cultura y SEP Hidalgo.	220	
5	03 de Junio de 2019	Estudiantes del PE de TSU en Procesos Alimentarios e Ing. en Procesos Bioalimétricos participan con la escolta y como maestros de ceremonias en el Homenaje Cívico a cargo de sus Programas Educativos. Valor a promover: La Perseverancia	8	
6	08 de Junio de 2019	Se coordinó la participación de estudiantes de la UTMV en la actualización anual del reglamento competitivo de Taekwondo, en la Ciudad de Pachuca, Hgo. Clínica de arbitraje de TKD.	1	
7	04, 10, 25 de Julio y 05 de agosto de 2019	Participación del equipo selectivo UTMV en el Torneo de Fútbol 7, Campo el Rayo, en las instalaciones de la Preparatoria Dr. Jesús Ángeles Contreras, en la Cd. de Ixmiquilpan, Hgo.	8	

8	12 y 13 de Junio de 2019	Activación Física Masiva Campus Ixmiquilpan, estudiantes, personal docente y administrativo de los diferentes programas educativos. Actividad por impulso de SEP Hidalgo y el Instituto Hidalguense del Deporte.	624	
9	12 de Junio de 2019	Activación Física Masiva Campus Ixmiquilpan, con personal docente y administrativo UTVM. Actividad por impulso de SEP Hidalgo y el Instituto Hidalguense del Deporte.		
10	13 de Junio de 2019	Activación Física Masiva Unidad Académica de Tezontepec. Actividad por impulso de SEP Hidalgo y el Instituto Hidalguense del Deporte.	59	
11	13 de Junio de 2019	Ceremonia a estudiantes con el mejor desempeño académico en el cuatrimestre Enero-Abril de 2019	78	

	19 de Junio de 2019	19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, UA de Tezontepec de Aldama: Proyección del documental "Como vuelan las flores", propósito visualizar a los pueblos originarios de Hidalgo. Secretaría de Cultura Hidalgo.		
12	19 de Junio de 2019	19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, UA de Tezontepec de Aldama: Conferencia Sucesos sociales, políticos y económicos en Hidalgo en 1869. Ponente: Antonio Lorenzo Monterrubio. Secretaría de Cultura Hidalgo.	90	
	19 de Junio de 2019	19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, UA de Tezontepec de Aldama: Presentación de libro: La oscilación de la memoria Autor: Christian Negrete. Secretaría de Cultura Hidalgo		

	<p>19 de Junio de 2019</p>	<p>19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, UA de Tezontepec de Aldama: Taller juvenil de fotografía digital "Atrapando luz". Por VoráGINE (Laboratorio visual). Secretaría de Cultura Hidalgo.</p>		
<p>13</p>	<p>19 de Junio de 2019</p>	<p>19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, Campus Ixmiquilpan, Hidalgo: Proyección del documental "Como vuelan las flores", propósito visualizar a los pueblos originarios de Hidalgo. Secretaría de Cultura Hidalgo.</p>	<p>335</p>	
	<p>19 de Junio de 2019</p>	<p>Actividades de la Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, en Campus Ixmiquilpan, Hgo. Presentación de Revista Ixpantia, apuntes sobre la diversidad cultural. Tema: Migración.</p>		

14	25 de Junio de 2019	Participación de estudiantes del PE de Energías Renovables en actividades de la 19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, en Pachuca, Hidalgo.	74	
15	25 de Junio de 2019	Participación de estudiantes del PE de Administración en actividades de la 19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, en Pachuca, Hidalgo. 3°A y 3° B	44	
16	26 de Junio de 2019	Participación de estudiantes del PE de Procesos Alimentarios en la 19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, en Pachuca, Hidalgo. De 3er Cuatrimestre	25	

17	26 de Junio de 2019	Participación de estudiantes del PE de Turismo en la 19a. Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2019, en Calnali, Hidalgo. 3°A, 3°B y 3°C	26	
18	27 de Junio de 2019	Taller de Creación Literaria y Presentación de 3 libros, Autor y tallerista: Francisco Peña Mery, con la participación de estudiantes de los PE de TSU en Administración, TSU en TI y TSU en Turismo.	94	
19	27 de Junio de 2019	Estudiantes de la UTVM participan en el examen de cintas negras de Taekwondo	1	



20	01 de Julio de 2019	Estudiantes del PE TSU en Tecnologías de la Información participan con la escolta en el Honenaje Cívico a cargo de la Coordinación de Sistemas y Telecomunicaciones. Valor a promover en el mes: El Respeto.	5	
21	25 de Julio de 2019	Participación del Selectivo de Baloncesto Varonil en el 1er. Torneo Universitario de Baloncesto Varonil en la Comunidad de San Cristobal Cardonal, Hidalgo.	6	
22-23	Junio y Julio de 2019	Torneo Relámpago de Cuartetos de Voleibol y entrenamiento del Taller de Voleibol	29	



24-25	Mayo-Julio-2019	Taller de Baloncesto UTM	22	
26-27	Junio y Julio de 2019	Torneo de Fútbol 7 UTM donde participaron estudiantes de los diferentes programas educativos, tanto en las ramas Femenil y Varonil, así como taller de entrenamiento funcional y fútbol soccer.	92	
28-29	Mayo, Junio, Julio y Agosto de 2019	Taller de Taekwondo	71	
30-31	Mayo-Junio de 2019	Taller de Acondicionamiento físico y defensa personal.	42	

33-33	Mayo-Junio de 2019	Taller de Músico-Vocal	47	
34-35	Mayo-Junio de 2019	Taller de Danza Folklórica en Campus Ixmiquilpan y en la Unidad Académica de Tezontepec	29	
36-39	Mayo, Junio, Julio y Agosto de 2019	Taller de Ejercibaile para estudiantes UTVM	67	
40-43	Mayo, Junio, Julio y Agosto de 2019	Taller de Ejercibaile para personal UTVM		

44	02 de Agosto de 2019	UTVM participa en como Jurado Calificador del Certamen "Señorita Colesh 2019"		
45	05 de Agosto de 2019	Ceremonia Cívica presidida por la Coordinación de Idiomas, y con la participación de la escolta conformada por estudiantes de diversos programas educativos.	5	
46	07 de Agosto de 2019	UTVM participa en la inauguración de la Exposición Artística con pigmentos prehispánicos en el Centro Cultural Real del Monte		
47	09 de Agosto de 2019	Felicitación en la intranet del Día Internacional de los pueblos indígenas.		<p><b>09 de Agosto</b> Día Internacional de los <b>Pueblos Indígenas</b></p> <p>Escuchen cielo, hermanos todos de la tierra: mi voz que entre los caldos del monte en el verbo floreciera, Toquen los tambores y suenen las flautas: Que el pueblo cante, y en su canto diga: somos prodigio y ofrenda de la tierra. La tierra habrá de rugir: ¡Canta para mí! ¡Sigue cantando!</p> <p>Autor del Poema: <b>Elva León</b></p>

48	23 de Agosto de 2019	UTVM participa en el Programa de Actividades para conmemorar el Día Internacional de los pueblos indígenas, evento organizado por Secretaría de Cultura, en el Centro Cultural Regional del Valle del Mezquital, en Ixmiquilpan, Hgo., Centro.		
49	23 de Agosto de 2019	UTVM participa en el Programa de Actividades para conmemorar el Día Internacional de los pueblos indígenas, evento organizado por Secretaría de Cultura, en el Ex Convento de San Miguel Arcángel, Ixmiquilpan, Hgo. Centro.		
<b>Totales</b>			<b>2,363</b>	

**EJE: 1.- ORIENTACIÓN Y VALORES**

**ACTIVIDAD: FORMACIÓN EN VALORES**

**INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES CULTURALES (POR P.E. E INSTITUCIONAL)**

PE	Porcentaje de estudiantes de UTVM del nivel TSU que participaron en actividades culturales					
	Enero-Abril 2019			Mayo-Agosto 2019		
	Matrícula	Número de alumnos que participaron	Porcentaje total de participación	Matrícula	Número de alumnos que participaron	Porcentaje total de participación
Administración (FEP)	243	19	7.8	87	87	100
Mecánica Área Industrial	156	11	7.05	82	77	93.90
Procesos Alimentarios	93	10	10.8	44	44	100
TIC (DSM)	81	10	12.4	66	66	1
TIC (SI)	73	9	12.3	0	0	0
Turismo (Hot)	92	15	16.3	51	51	100
Turismo (DPA)	52	6	11.8	22	22	100
Gastronomía	220		5.5	110	84	76.36
Energías Renovables (CAE)	122	23	19.01	66	66	100
Mecatrónica (IEE)	50	4	8	25	25	100
Mecatrónica (Au)	162	28	17.3	93	35	37.63
Turismo (DPA) UAT	44	0		25	25	100
Tecnologías de la Información y Comunicación (SI) UAT	7	0				
Tecnologías de la Información (DSM) UAT	13	0		8	0	0
TSU en Gastronomía UAT	60	0		37	0	0
<b>Total</b>	<b>1468</b>	<b>135</b>	<b>9.2</b>	<b>716</b>	<b>582</b>	<b>81.28</b>
<b>* El porcentaje se eleva por que los alumnos participan en diferentes actividades</b>						

PE	Porcentaje de estudiantes de UTVM del nivel Ing. /Lic. que participaron en actividades culturales					
	Enero-Abril 2019			Mayo-Agosto 2019		
	Matrícula	Número de alumnos que participaron	Porcentaje de participación	Matrícula	Número de alumnos que participaron	Porcentaje de participación
Metalmecánica	75	19	25.33	72	67	93.06
Gastronomía	95	20	21.05	96	54	56.25
Procesos Bioalimentarios	31	4	12.90	24	6	25.00
Mecatrónica	78	10	12.82	68	25	36.76
TIC (SI)	74	5	6.76	68	68	100
DESTURS	41	41	100	40	37	92.50
Energías Renovables	26	6	23.08	25	25	100
IDEMPS	96	10	10.42	93	93	100
Ing. Téc. en S	0	0	0	0	0	0
Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicación UAT	7	0	0	6	0	0
Lic. en Desarrollo Turístico Sustentable UAT	9	0	0	9	0	0
Lic. Gastronomía UAT	32		0	32	0	0
<b>Promedio</b>	<b>564</b>	<b>115</b>	<b>20.39</b>	<b>533</b>	<b>375</b>	<b>70.36</b>

**EJE: 1.- ORIENTACIÓN Y VALORES**

**ACTIVIDAD: FORMACIÓN EN VALORES**

**INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS (POR P.E. E INSTITUCIONAL) (Tabla 25).**

Porcentaje de alumnos UTVM de nivel TSU que acuden a talleres de desarrollo personal saludable						
PE	Enero-Abril 2019			Mayo-Agosto 2019		
	Matrícula	Número de alumnos que participaron	% total de participación	Matrícula	Número de alumnos que participaron	% total de participación
Administración (FEP)	243	39	16.05%	87	87	100
Mecánica Área Industrial	156	27	17.31%	82	82	100
Procesos Alimentarios	93	4	4.3%	44	27	61.36
TIC (DSM)	81	30	37.04%	66	66	100
TIC (SI)	73	72	98.63%	0	0	0
Turismo (Hot)	92	29	31.52%	51	51	100
Turismo (DPA)	52	52	100%	22	22	100
Gastronomía	220	31	14.09%	110	13	11.82
Energías Renovables (CAE)	122	27	21.49%	66	59	89.39
Mecatrónica (IEE)	50	15	30%	25	3	12.00
Mecatrónica (Au)	162	32	19.75%	93	76	81.72
Turismo (DPA) UAT	44	0	0	25	25	100
Tecnologías de la Información y Comunicación (SI) UAT	7	0	0	0	0	0
Tecnologías de la Información (DSM) UAT	13	0	0	8	0	0
Gastronomía UAT	60	0	0	37	0	0
<b>Promedio</b>	<b>1468</b>	<b>358</b>	<b>24.39</b>	<b>716</b>	<b>511</b>	<b>71.37</b>

(Tabla 26)

	Porcentaje de alumnos UTVM de nivel Lic./Ing. que acuden a talleres de desarrollo personal saludable					
	Enero-Abril 2019			Mayo-Agosto 2019		
	Matrícula	Número de alumnos que participaron	Porcentaje total de participación	Matrícula	Número de alumnos que participaron	Porcentaje total de participación
Metalmecánica	75	16	21.43%	72	50	69.44%
Gastronomía	95	10	9.8%	96	58	60.42%
Procesos Bioalimentarios	31	1	4.17%	24	20	83.33%
Mecatrónica	78	24	30.86%	68	5	7.35%
TIC	74	3	4.44%	68	46	67.65%
DESTURS	41	33	81.73%	40	40	100.0%
Energías Renovables	26		0%	25	0	0%
IDEMPS	96	23	24.3%	93	93	100.00%
Ing. Técnica en S		0	0		0	0
TIC (UAT)	7	0	0	6	0	0
Desarrollo Turístico (UAT) S.	9	0	0	9	0	0
Gastronomía	32	0	0	32	32	100
Promedio	564	110	13.06%	533	344	64.54%



**RESUMEN DE ACTIVIDADES: FOMENTO A LA SALUD**

**INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS (POR P.E. E INSTITUCIONAL)**

**a) Impartidos por el Departamento de Actividades Deportivas (Tabla 27).**

PE	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES UTVM ASISTENTES A CURSOS Y TALLERES DE FOMENTO A LA SALUD (Enero-Abril 2019) T.S.U			
	Total de Alumnos	Número de alumnos que participaron		%
		H	M	
Administración (FEP)	243	27	12	16.05
Mecánica Área Industrial	156	23	4	17.31
Procesos Alimentarios	93	2	2	4.30
TIC (DSM)	81	30	0	37.04
TIC (SI)	73	54	18	98.63
Turismo (Hot)	92	4	25	31.52
Turismo (DPA)	51	11	52	123.53*
Gastronomía	220	13	18	14.09
Energías Renovables (CAE)	121	15	11	21.49
Mecatrónica (IEE)	50	13	2	30.00
Mecatrónica (Au)	162	31	1	19.75
<b>Promedio</b>	<b>1,342</b>	<b>223</b>	<b>145</b>	<b>27.42</b>

\* El porcentaje se eleva por que los alumnos participan en diferentes actividades

(Tabla 28)

PE	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES UTVM ASISTENTES A CURSOS Y TALLERES DE FOMENTO A LA SALUD (Enero-Abril 2019) ING./LIC.			
	Total de Alumnos	Número de alumnos que participaron		%
		H	M	
Metalmecánica	98	21	0	21.43
Gastronomía	153	0	15	9.80
Procesos Bioalimentarios	48	1	1	4.17
Mecatrónica	81	22	3	30.86
TIC	135	1	5	4.44
Desarrollo Turístico Sustentable	104	28	57	81.73
Energías Renovables	46	0	0	0.00

**ACTIVIDAD:** FORMACIÓN EN VALORES

**INDICADOR:** PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES CULTURALES (POR P.E. E INSTITUCIONAL)

(Tabla 29)

PE	Porcentaje de estudiantes de UTVM del nivel TSU que participaron en actividades culturales (Enero-Abril 2018)			
		H	M	Porcentaje total de participación
Administración (FEP)	243	4	15	7.82
Mecánica Industrial	156	9	2	7.05
Procesos Alimentarios	93	5	5	10.75
TIC (DSM)	81	6	4	12.35
TIC (SI)	73	5	4	12.33
Turismo (Hot)	92	9	6	16.30
Turismo (DPA)	51	2	4	11.76
Gastronomía	220	4	8	5.45
Energías Renovables (CAE)	121	2	21	19.01
Mecatrónica (IEE)	50	1	3	8.00
Mecatrónica (Au)	162	26	2	17.28
Promedio	1342	73	74	10.95

(Tabla 30)

PE	Porcentaje de estudiantes de UTVM del nivel Ing. /Lic. que participaron en actividades culturales (Enero-Abril 2018)			
		H	M	Porcentaje total de participación
Metalmecánica	98	4	15	19.39
Gastronomía	153	9	11	13.07
Procesos Bioalimentarios	48	1	3	8.33
Mecatrónica	81	6	4	12.35
TIC (SI)	134	4	1	3.73
Desarrollo Turístico Sustentable	104	9	39	46.15
Energías Renovables	46	5	1	13.04
Gastronomía	220	4	8	5.45
Desarrollo empresarial de Proyectos Sustentables	214	1	9	4.67
TIC	135	6	3	6.67
Ing. Técnica en Seguridad e Inocuidad Alimentaria	17	0	0	0.00
Promedio	1250	49	94	11.44

## E) SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

Se capacitaron 398 estudiantes en la plataforma de Biblioteca Digital (Bidi-ECEST), lo que les permite contar con una herramienta digital para consultar obras que se encuentran en línea y ampliar su espectro de búsqueda de información y sobre todo que esta actualizada, de forma complementaria a la que se ubica en forma física en la estantería.