



Dirección de Desarrollo Académico y Calidad Educativa

Revisión de Dirección
Reporte Académico
Septiembre - Diciembre 2014

Institución con Programas Educativos acreditados y con un Sistema de Gestión de Calidad certificado bajo la Norma ISO 9001:2008

ÍNDICE

Introducción

1.Programa Educativo: TSU en Procesos Alimentarios

- 1.1 Resultado de indicadores institucionales de calidad
- 1.2 Resultados de indicadores de proceso
- 1.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 1.4 Evaluación del desempeño del personal académico
- 1.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas
- 1.6 Desarrollo de proyectos y actividades de cuerpo académico

2.Programa Educativo: TSU Acuicultura

- 2.1 Resultado de indicadores de calidad
- 2.2 Resultados de indicadores de proceso
- 2.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 2.4 Evaluación del desempeño del personal académico
- 2.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas
- 2.6 Desarrollo de proyectos y actividades de cuerpo académico

3.Programa Educativo: TSU Mecánica

- 3.1 Resultado de indicadores de calidad
- 3.2 Resultados de indicadores de proceso
- 3.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 3.4 Evaluación del desempeño del personal académico
- 3.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas
- 3.6 Desarrollo de proyectos y actividades de cuerpo académico

4.Programa Educativo: TSU Administración y Evaluación de proyectos

- 4.1 Resultado de indicadores de calidad
- 4.2 Resultados de indicadores de proceso
- 4.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 4.4 Evaluación del desempeño del personal académico
- 4.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas
- 4.6 Desarrollo de proyectos y actividades de cuerpo académico

5.Programa Educativo: TSU Mecatrónica

- 5.1 Resultado de indicadores de calidad
- 5.2 Resultados de indicadores de proceso
- 5.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 5.4 Evaluación del desempeño del personal académico
- 5.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas
- 5.6 Desarrollo de proyectos y actividades de cuerpo académico

6.Programa Educativo: TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación

- 6.1 Resultado de indicadores de calidad
- 6.2 Resultados de indicadores de proceso
- 6.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 6.4 Evaluación del desempeño del personal académico
- 6.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas
- 6.6 Desarrollo de proyectos y actividades de cuerpo académico

7.Programa Educativo: TSU Turismo

- 7.1 Resultado de indicadores de calidad
- 7.2 Resultados de indicadores de proceso
- 7.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 7.4 Evaluación del desempeño del personal académico

- 7.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas
- 7.6 Desarrollo de proyectos y actividades de cuerpo académico

8. Programa Educativo: TSU Gastronomía

- 8.1 Resultado de indicadores de calidad
- 8.2 Resultados de indicadores de proceso
- 8.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 8.4 Evaluación del desempeño del personal académico
- 8.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas

9. Programa Educativo: TSU Energías Renovables

- 9.1 Resultado de indicadores de calidad
- 9.2 Resultados de indicadores de proceso
- 9.3 Resultados de programa de apoyo académico al estudiante (PAAE)
- 9.4 Evaluación del desempeño del personal académico
- 9.5 Atención a recomendaciones de evaluaciones externas
- 9.6 Desarrollo de proyectos y actividades de cuerpo académico

10. Indicadores de proceso e Institucionales generales

- 10.1 Académicos
- 10.2 Educación Continua.
- 10.3 PINAAE (Servicios Médicos y Servicios Estudiantiles)
- 10.4 Informe Evaluación Docente
- 10.5 Informe Visitas Industriales y Estadías

Introducción

Con el objetivo de realizar las reuniones de revisión de dirección que como parte del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) se llevan a cabo periódicamente con cada Programa Educativo, el presente informe integra los resultados de los Programas Educativos de Técnico Superior Universitario que se imparten en la Institución, correspondientes al cuatrimestre Septiembre – Diciembre 2014.

El informe está conformado con los resultados de indicadores institucionales y de proceso de cada Programa Educativo (académicos), así como del desarrollo de proyectos y actividades del cuerpo académico (CA), atención a las recomendaciones de evaluaciones externas, Programa de Apoyo Académico al Estudiante, evaluación al desempeño académico del personal docente, etc.

Los departamentos de Servicios Estudiantiles, Educación Continua para la internacionalización y Servicios Médicos, están adscritos a la Dirección de desarrollo Académico y Calidad Educativa, por lo que también se integran los resultados de los indicadores mediante los cuales se monitorean los procesos de estos departamentos.

Las fuentes de información para la integración del informe están en apego a lo referido en el Procedimiento de Revisión de la Dirección vigente.

1 PROGRAMA EDUCATIVO: TSU PROCESOS ALIMENTARIOS

1.1 RESULTADOS DE INDICADORES INSTITUCIONALES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Matrícula	128	127	123	132
% de estudiantes acreditados $\frac{\text{Estudiantes acreditados}}{\text{Matrícula}} \times 100$ Meta: $\geq 70\%$	69.77%	75.41%	76.58%	69.7%
% de Regularización $\frac{\text{No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad}}{\text{No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad}} \times 100$ Meta: $\geq 90\%$	100%	100%	100%	100%
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general $\frac{\sum(\text{Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad})}{\text{Estudiantes que finalizan el cuatrimestre}}$ Meta: 8.0	8.65	8.32	8.47	8.61
	Sep 10 – Ago 12	Sep 11 – Ago 13	Sep 12 – Ago 14	
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional $\frac{\text{Número de egresados}}{\text{Número de ingreso de la misma generaci3n}} \times 100$ Meta: 50%	63.15	63.09	56.52	
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	8.55	8.69	8.7	
% de FTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP $\frac{\text{No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP}}{\text{No. de PTC del PE}} \times 100$ Meta: 50%	PERIODO			
	2012	2013	2014	
	60%	60%	60%	

1.2 RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica $\frac{\text{No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FTC}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas $\frac{\text{No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FA}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Promedios cuatrimestrales por grupo $\frac{\sum(\text{promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo})}{\text{Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre}}$ Meta: 8.0	1 A 8.71 B 8.34 C 8.54 4 A 8.87 B 8.55 C 8.95	2 A 8.54 B 7.58 C 8.17 5 A 8.56 B 8.53 C 8.63	3 A 8.19 B 8.00 C 7.79 6 A 9.29 B 9.16 C 8.64	1 A 8.34 B 8.4 C 8.57 4 A 8.95 B 9.11 C 8.68
Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio $\frac{\sum \text{de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos}}{\text{Total de asignaturas de todos los grupos}} \times 100$ Meta: 100%	92.83%	100.00%	100.00%	100%
% de terminación de Estadías $\frac{\text{No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía}}{\text{No. total de estudiantes en estadía}} \times 100$ Meta: 100%	92.18%	N/A	93%	N/A

1.3 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PAAE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de 4.

Valor del indicador por cuatrimestre

Sep - Dic

4.8

1.4 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de 4.

Evaluación de estudiantes

Valor del indicador por cuatrimestre

Sep - Dic

4.6

Evaluación del director

Valor del indicador por cuatrimestre

Sep - Dic

4.8

1.5 ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES DE CIEES Y COMEAA A.C.

Ver [Anexo 1](#).

1.6 DESARROLLO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL CUERPO ACADÉMICO

No reportó.

Actividad	Participantes	Descripción y resultados

2. PROGRAMA EDUCATIVO: TSU EN ACUICULTURA

2.1 RESULTADOS DE INDICADORES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep - Dic 2013	Ene - Abr 2014	May – Ago 2014	Sep - Dic 2014
Matrícula	20	20	N/A	N/A
% de estudiantes acreditados $\frac{\text{Estudiantes acreditados}}{\text{Matrícula}} \times 100$ Meta: $\geq 70\%$	95%	90%	N/A	N/A
% de Regularización $\frac{\text{No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad}}{\text{No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad}} \times 100$ Meta: $\geq 90\%$	100%	100%	N/A	N/A
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general $\frac{\sum(\text{Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad})}{\text{Estudiantes que finalizan el cuatrimestre}}$ Meta: 8.0	8.90	8.67	N/A	N/A
	Sep 11 – Ago 14			
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional $\frac{\text{Número de egresados}}{\text{Número de ingreso de la misma generación}} \times 100$ Meta: 50%	76%			
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	8.98			
% de PTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP $\frac{\text{No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP}}{\text{No. de PTC del PE}} \times 100$ Meta: 50%	PERIODO			
	2012	2013	2014	
	N/A	N/A	N/A	

2.2 RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO			
	Sep - Dic 2013	Ene - Abr 2014	May – Ago 2014	Sep - Dic 2014
Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica $\frac{\text{No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FTC}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	N/A
Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas $\frac{\text{No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FA}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	N/A
Promedios cuatrimestrales por grupo $\frac{\sum(\text{promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo})}{\text{Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre}}$ Meta: 8.0	7 A 8.90	8 A 8.67	9 A 9.46	N/A
Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio $\frac{\sum \text{de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos}}{\text{Total de asignaturas de todos los grupos}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	N/A
% de terminación de Estadías $\frac{\text{No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía}}{\text{No. total de estudiantes en estadía}} \times 100$ Meta: 100%	N/A	N/A	100%	N/A

2.3 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PAAE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Valor del indicador por cuatrimestre
Sep-Dic
N/A

Nota: En este periodo los estudiantes se fueron de estadía.

2.4 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Evaluación de estudiantes
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep-Dic
N/A
Evaluación del director
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep-Dic
N/A

3. PROGRAMA EDUCATIVO: MECÁNICA

3.1. RESULTADOS DE INDICADORES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Matrícula	148	115	118	153
% de estudiantes acreditados $\frac{\text{Estudiantes acreditados}}{\text{Matrícula}} \times 100$ Meta: $\geq 70\%$	61.48%	77.39%	38%	56.21%
% de Regularización $\frac{\text{No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad}}{\text{No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad}} \times 100$ Meta: $\geq 90\%$	100%	100%	100%	100%
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general $\frac{\sum(\text{Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad})}{\text{Estudiantes que finalizan el cuatrimestre}}$ Meta: 8.0	8.62	8.73	8.26	8.58
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional $\frac{\text{Número de egresados}}{\text{Número de ingreso de la misma generación}} \times 100$	Sep 10 – Ago 12	Ene 11 – Ago 13	Sep 12 – Ago 14	
	37.80	47.05	49.35	

Meta: 50%			
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	8.78	8.98	8.88
% de PTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP Meta: 50%	PERIODO		
	2012	2013	2014
$\frac{\text{No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP}}{\text{No. de PTC del PE}} \times 100$	50%	33%	25%

3.2. RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO																																																																								
	Sep - Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep - Dic 2014																																																																					
Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica $\frac{\text{No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FTC}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%																																																																					
Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas $\frac{\text{No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FA}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%																																																																					
Promedios cuatrimestrales por grupo $\frac{\sum(\text{promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo})}{\text{Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre}}$ Meta: 8.0	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>A</td><td>8.80</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.63</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.41</td></tr> <tr><td>4</td><td>A</td><td>8.79</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.52</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.63</td></tr> </table>	1	A	8.80		B	8.63		C	8.41	4	A	8.79		B	8.52		C	8.63	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>A</td><td>8.81</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.60</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.65</td></tr> <tr><td>5</td><td>A</td><td>8.74</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.89</td></tr> </table>	2	A	8.81		B	8.60		C	8.65	5	A	8.74		B	8.89	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>A</td><td>8.42</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>7.45</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>7.60</td></tr> <tr><td>6</td><td>A</td><td>8.99</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.81</td></tr> </table>	3	A	8.42		B	7.45		C	7.60	6	A	8.99		B	8.81	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>A</td><td>8.29</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.8</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.7</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>8.71</td></tr> <tr><td>4</td><td>A</td><td>8.73</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.49</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.17</td></tr> </table>	1	A	8.29		B	8.8		C	8.7		D	8.71	4	A	8.73		B	8.49		C	8.17
1	A	8.80																																																																							
	B	8.63																																																																							
	C	8.41																																																																							
4	A	8.79																																																																							
	B	8.52																																																																							
	C	8.63																																																																							
2	A	8.81																																																																							
	B	8.60																																																																							
	C	8.65																																																																							
5	A	8.74																																																																							
	B	8.89																																																																							
3	A	8.42																																																																							
	B	7.45																																																																							
	C	7.60																																																																							
6	A	8.99																																																																							
	B	8.81																																																																							
1	A	8.29																																																																							
	B	8.8																																																																							
	C	8.7																																																																							
	D	8.71																																																																							
4	A	8.73																																																																							
	B	8.49																																																																							
	C	8.17																																																																							
Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio $\frac{\sum \text{de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos}}{\text{Total de asignaturas de todos los grupos}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	98%																																																																					
% de terminación de Estadías $\frac{\text{No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía}}{\text{No. total de estudiantes en estadía}} \times 100$ Meta: 100%	N/A	N/A	88%	N/A																																																																					

3.3 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PAAE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Valor del indicador por cuatrimestre

Sep-Dic

4.9

3.4 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Evaluación de estudiantes	
Valor del indicador por cuatrimestre	
Sep-Dic	
4.8	
Evaluación del director	
Valor del indicador por cuatrimestre	
Sep-Dic	
4.2	

3.5 ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES DE CIEES Y CACEI A.C.

Ver [Anexo 1](#)

3.6 DESARROLLO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL CUERPO ACADÉMICO

Tabla 1. Actividades Académicas.

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Concurso "Leamos la ciencia para todos 2014"	Ing. Jaime Beristain Ramos Ing. Fidel A. Mariscal Navarro Asesores	Terminado	Vibro compactador tipo rana Constancia de participación
1re Encuentro regional de jóvenes investigadores	Ing. Jaime Beristain Ramos Asesor	Terminado	Peletizadora Constancia de 1re. Lugar en
2do Encuentro Estatal de jóvenes investigadores	Ing. Jaime Beristain Ramos Asesor	Terminado	Máquina Peletizadora Constancia de participación
Concurso CIT 2014- Segunda Edición de "National Instruments"	Ing. Graciano Rodríguez López Mtro José Eduardo Flores Ortega Ing. Jaime Beristain Ramos Ing. Fidel A. Mariscal Navarro	Terminado	Constancia de participación

Tabla 2. Proyectos de Investigación

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
CIZALLA MANUAL	Fabricar una cizalla manual con una capacidad de 30 cortes/hora, en lámina calibre 18 y ancho de 50 cm como máximo, aumentando la productividad en un 15%.	Desarrollo de prototipos	Ing Jaime Beristain	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
PRENSA HIDRAULICA PORTATIL	Fabricar una prensa hidráulica portátil, con una capacidad máxima de 20 toneladas y el 95% de sus partes desarmable, con el fin de que sea 100% transportable.	Desarrollo de prototipos	Ing Jaime Beristain	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
MEZCLADORA DE INGREDIENTES PARA CHORIZO Y LONGANIZA.	Fabricar una mezcladora de ingredientes para chorizo y longaniza, con una capacidad de 200kg/h, con el fin de satisfacer un 30% las necesidades de abasto de los distribuidores.	Desarrollo de prototipos	Ing Jaime Beristain	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
PUNZONADORA DE LÁMINA	Fabricar una punzonadora de lámina manual que perfora agujeros en láminas de calibre 14 y diámetro hasta 1" máximo, aumentando la productividad en un 20%.	Desarrollo de prototipos	Ing Jaime Beristain	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
TORSIONADORA DE PERFILES	Manufacturar una máquina torsionadora de perfiles sólidos (piñas decorativas, celosía entre otros), con una capacidad de 12	Desarrollo de prototipos	Ing Jaime Beristain	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
	piñas por hora con un rango de 1/2" a 1" de sección transversal y una longitud de 4" a 10", incrementando la productividad en un 15%.					
BIOTRITURADOR	Fabricar un biotriturador para jardineros, el cual permita triturar 4 m ³ por jornada de trabajo, de la poda de hierba, árboles, setos, flores marchitas y hojarasca para así, reducir el volumen de los residuos orgánicos hasta en un 75%.	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
CORTADORA DE FRUTAS	Fabricar una cortadora de frutas tales como (piña, jícama, melón, sandía, pepino, papaya, manzana y algunos vegetales con una cierta consistencia para así evitar el maltrato del producto). Con una capacidad de 20 kg por hora en un área de trabajo de 15x13x10 cm, que reduzca el tiempo de la operación en un 15% en comparación con las ya existentes en el mercado	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
LIMPIADOR DE PISOS ELECTRICO	Manufacturar una máquina de limpieza para pisos de loseta antiderrapante con capacidad de limpiar una superficie de 10 m ² por minuto, con una área de trabajo de 1.20 m	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
TALLADORA DE LECHUGUILLA	Manufacturar una máquina talladora de lechuguilla con un área de trabajo para procesar 2 lechuguillas de 60cmx8cm con un espesor de 1.5cm, produciendo 64 kilos de ixtle por jornada laboral (8 horas).	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
SUAJADORA PARA CARTÓN	Fabricar una suajadora (dobla, corta y troquela) para cartón flauta tipo "B", con un ancho de trabajo de 1m con capacidad de 400 cajas por jornada de trabajo	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
PRESA MECÁNICA PARA PERFIL CUADRADO	Manufacturar una prensa mecánica para perfil cuadrado de 1¼" hasta 2½" como máximo, y calibres de hasta 16 como máximo, con una capacidad de 36 prensados por hora	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
REBAJADORA DE PENCA DE MAGUEY	Fabricar una máquina rebajadora de pencas de maguey, con una capacidad de 20 pencas por hora aumentando la productividad en un 15%	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
TRIMOTO	En la actualidad la sociedad busca una manera alterna de transporte personal que brinde mayor seguridad al usuario, porque esta trimoto contara con una cabina. La trimoto contara con un mejor rendimiento y será de fácil adquisición para la sociedad	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
CORTADORA DE BLOCK	Manufacturar una máquina cortadora de block para espesores de hasta 15cm que permita aumentar el proceso en un 40%, hacer más eficiente esta actividad y brindar mayor seguridad al operador	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
FUMIGADORA DE HORTALIZAS	Manufacturar una máquina fumigadora de hortalizas con capacidad de 10 hectáreas por semana de trabajo, y un área de trabajo de 2 metros de ancho	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
ROLADORA DE PERFILES DE ALUMINIO	Manufacturar una máquina capaz de rolar perfiles de aluminio con características específicas (bolsa de 3" x 1.25", travesaño de 2" x 3", zoclos de 3" x 2") con la capacidad de fabricar 24 perfiles por jornada laboral	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
DESGRANADORA DE MAÍZ	Manufacturar una máquina desgranadora de maíz, para desgranar 300 kg/hr, incrementando la producción en un 20%, comparándolo con maquinaria de uso similar existente en el mercado	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
ROLADORA DE LÁMINA	Fabricar una roladora de lámina, la cual permita un rolado máximo de calibre 16, con un ancho de trabajo máximo de 1.5 m, reduciendo el tiempo de rolado en un 35%	Desarrollo de prototipos	Ing Graciano Rodríguez López	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
DESPULPADORA DE FRUTAS.	Fabricar una "Despulpadora de frutas" para el sector alimenticio con una capacidad de 60 kg/hr (durazno, jitomate, y guayaba), aumentando la productividad en un 45%.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
MOTOCARRETILLA.	Fabricar una Motocarretilla para pequeños y medianos constructores con una capacidad de traslado de 5 toneladas de mezcla (cemento, grava, arena y agua), por jornada laboral y un máximo de carga de 300 kg. Reduciendo el costo de la maquina en un 20 % comparada con las existentes.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
TROQUEL PARA CORTE DE LÁMINA EN CRUZ.	Elaborar un troquel para corte de láminas en forma cruz, con una capacidad de 1 pza. /5seg, incrementando la productividad en un 25%.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
MOLDE PARA CUBIERTOS (TENEDORES).	Manufacturar un molde para cubiertos (tenedores), con una capacidad de 25 Pzas/hra, e incrementado la productividad en un 60%.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
HERRAMENTAL ESCUADRA MORDAZA.	Fabricar un herramental Escuadra Mordaza que permita la sujeción de perfiles cuadrados y circulares con un rango de sujeción de un Ø 1/2" a Ø 3".	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
EXTRUSORA DE BLOCK	Fabricar una maquina Extrusora de Blocks mecánica con una capacidad de producción de 1440 piezas por jornada de block de (20x20x40cm), capaz de fabricar los tres diferentes tipos de tamaños de block (10,15 y 20x20x40cm), así como la reducción del precio de venta en un 20% comparada con los existentes en el mercado.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
HERRAMENTAL EXTRACTOR DE SILENTBLOCK	Fabricar un extractor de Silentblocks para autos compactos (Ford, Volkswagen) con una capacidad de extracción e instalación de 1 Pza /hra. Contando con 3 émbolos de extracción, que permitirá extraer silentblocks de 30 a 60 mm de Ø exterior y 12mm de Ø interior, reduciendo el proceso en un 10%.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
DOBLADORA DE LÁMINA MANUAL	Fabricar una máquina dobladora de lámina, con una capacidad de 15 dobleces/Hora, Con un rango de lámina 12 a 24 y ángulos de 0 a 90°.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
CONCENTRADOR SOLAR (SEGUNDA FASE)	Manufacturar el sistema de circulación y almacenamiento del concentrador solar parabólico con una capacidad de	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
	almacenamiento de 200 lts. Capaz de almacenar temperaturas de hasta 300 °C.					
PELADOR DE PIÑAS 3000	Manufacturar una maquina peladora de piñas con una capacidad de 1000 piñas por jornada, reduciendo la venta del equipo en un 25% en comparación con las parecidas el mercado.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
TRITURADORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS SÓLIDOS	Manufacturar una trituradora de residuos orgánicos sólidos, con una capacidad de 350 kg por jornada, por medio de un sistema de trituración por rodillos con cuchillas integradas, con la finalidad de garantizar la homogeneización de los desechos en un 80%, para la obtención de alimento para ganado porcino y composta, así como la reducción del costo en un 15 % en comparación con las existentes en el mercado.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
OPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN	Fabricar un herramental manual capaz de facilitar el proceso de compresión en suspensión en resortes helicoidales de 90 a 180mm de Ø exterior y con una altura de 270 a 470 mm, agilizando el proceso de extracción del amortiguador en	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
	un 30% con una capacidad de 30 replazos / jornada.					
EXTRACTORA DE ACEITE DE OLIVO	Manufacturar un "Extractor de Aceite de Olivo" para los tipos de frutos; "Manzanilla, Cornicabra, Empeltre", con una capacidad de 110 Lts/Jornada laboral, con un rango de 0.8-2 cm de ancho por 1-3 cm de altura que permita obtener un aceite virgen, aumentando la productividad en un 25%.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
MOLDE DE INYECCIÓN PARA GANCHOS DE ROPA	Manufacturar un molde de inyección para gancho de ropa capaz de moldear 28 piezas por hora, en materiales como PVC o caucho, reduciendo el costo de venta en un 15% comparado con los existentes en el mercado.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado
RECOLECTOR DE FRUTOS	Fabricar una maquina Recolector de frutos (Manzanas, durazno, pera) con una capacidad de 250 kg/ hr, para su aprovechamiento en alimento de ganado, compostas orgánicas y otros, aumentando la productividad en un 15% con respecto a los insumos y tiempos muertos.	Desarrollo de prototipos	Ing. Fidel a. Mariscal Navarro	5/09/2014	12/12/2014	Prototipo terminado

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado

Tabla 3. Actividades de Vinculación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido

Tabla 4. Producción Académica

Producto	Autores	Objetivo	Publicación

Tabla 5. Actividades de Participación Institucional

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
1re Encuentro regional de jóvenes investigadores	Ing. Jaime Beristain Ramos	Terminado	Constancia de participación como evaluador
Servicio comunitario Equipos multidisiplinarios.	Ing. Jaime Beristain Ramos Ing Fidel A. Mariscal Navarro Ing. Graciano Rodríguez López Ing. Julio Martin Bernaldez Ing. Dhulia Jimena Hernández Tierrafría	Terminado	Constancias de terminación por parte de los delegados

Tabla 6. Participación en Congreso, Simposio, Reuniones Académicas

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)

Tabla 7. Participación con otros cuerpos o redes académicas.

Institución	Actividad realizada	Estado	Producto Obtenido/Proyectos Conjuntos	Tiempo que se tiene trabajando con el Cuerpo/Red Académico
UTVM C.A. Tecnología de alimentos P.E. Ingeniería en procesos Alimentarios	Desarrollo de proyectos colaborativos	Proceso	Proyecto: Máquina extractora de aceite de olivo	1 año
UTVM C.A. Conocimiento aplicado al entorno P.E. Ingeniería en desarrollo empresarial de proyectos sustentables	Desarrollo de proyectos colaborativos	Proceso	Proyecto: Máquina peletizadora	1 año
UTVM C.A. Mecatrónica, energía y sistemas P.E. Mecatrónica	Desarrollo de proyectos colaborativos	Terminado	Prototipo "Laboratorio de Metrología"	2 meses

4 PROGRAMA EDUCATIVO: ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

4.1 RESULTADOS DE INDICADORES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Matrícula	280	256	252	279
% de estudiantes acreditados $\frac{\text{Estudiantes acreditados}}{\text{Matrícula}} \times 100$ Meta: $\geq 70\%$	80.31%	78.37%	78.37%	79.93%
% de Regularización $\frac{\text{No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad}}{\text{No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad}} \times 100$ Meta: $\geq 90\%$	100%	100%	100%	100%
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general $\frac{\sum(\text{Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad})}{\text{Estudiantes que finalizan el cuatrimestre}}$ Meta: 8.0	8.96	8.90	9.16	9.01
	Sep 10 – Ago 12	Ene 11 – Dic 12	Sep 11 – Ago 13	Sep 12 – Ago 14
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional $\frac{\text{Número de egresados}}{\text{Número de ingreso de la misma generación}} \times 100$ Meta: 50%	58.99	54.16	72.36	71.07
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	8.96	8.96	9.17	9.06
% de PTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP $\frac{\text{No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP}}{\text{No. de PTC del PE}} \times 100$ Meta: 50%	PERIODO			
	2012	2013	2014	
	60%	60%	50%	

4.2. RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica $\frac{\text{No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FTC}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas $\frac{\text{No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FA}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Promedios cuatrimestrales por grupo $\frac{\sum(\text{promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo})}{\text{Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre}}$ Meta: 8.0	1 A 9.15 B 9.17 C 9.03 D 8.92 E 8.52	2 A 8.91 B 9.09 C 8.98 D 8.87 E 8.94	3 A 8.88 B 9.11 C 8.68 D 8.62 E 8.92	1 A 9.04 B 8.91 C 8.98 D 8.92 E 8.95
	4 A 8.65 B 9.00 C 9.02 D 9.12 E 9.03	5 A 9.04 B 8.92 C 8.97 D 8.66 E 8.57	6 A 9.70 B 9.57 C 9.26 D 9.58 E 9.53	F 8.96 4 A 9.02 B 9.04 C 9.11 D 9.14

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
				9.08
Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio $\frac{\sum \text{de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos}}{\text{Total de asignaturas de todos los grupos}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	98%
% de terminación de Estadías $\frac{\text{No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía}}{\text{No. total de estudiantes en estadía}} \times 100$ Meta: 100%	N/A	N/A	99%	N/A

4.3 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PAAE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Valor del indicador por cuatrimestre
Sep – Dic
4.8

4.4 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Evaluación de estudiantes
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep – Dic
4.7
Evaluación del director
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep – Dic
4.8

4.5 ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES

Ver [Anexo 1](#)

4.6 DESARROLLO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL CUERPO ACADÉMICO

Tabla 1. Actividades Académicas.

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Concurso de recolección de PET	Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Israel López Mendoza	Concluido	Se recolecto más de una tonelada y media.
Durante el cuatrimestre Sep-Dic 14 se realizaron 20 diagnósticos empresariales a MIPYMES de Ixmiquilpan, Hgo. en los giros de Banquetes, Zapaterías, Papelerías y Tiendas de Regalos, Cremería, Parque Acuático, Gimnasio, Comercialización de ganado Ovino, Asociación Marcial y Bordados textiles.	Mtra. Marlene Martín Torres Mtro. Fco. Javier Rangel Chavarría	Concluido	Diagnósticos empresariales con base a la metodología de PYME JICA, que servirán de base para la aplicación de la consultoría.
Durante el cuatrimestre Sep-Dic 14 se realizaron 20 protocolos de investigación con enfoque cualitativo o cuantitativo, sobre el desarrollo organizacional de las MIPYMES.	Mtro. Jair Reséndiz Jiménez Mtra. Marlene Martín Torres	Concluido	Protocolos de Investigación
Expo Venta de productos y servicios "Negociación Empresarial y Dirección Estratégica". Noviembre 12 de 2014.	Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Jair Reséndiz Jiménez	Concluida	Reporte de práctica y seis planes de negociación.
En la asignatura Desarrollo Local y Regional, se realizaron 19 investigaciones, con el objetivo proponer estrategias que permita a las organizaciones mejorar su desempeño en el ambiente competitivo, a través de la identificación de la cadena de valor y cadena productiva. Noviembre de 2014	Mtra. Esther Botho Clemente Lic. Rocío Landaverde Trejo Lic. Rogelio Ferral	Concluida	19 reportes de propuestas de cadenas de valor.
Participación en el Primer Encuentro Regional de Jóvenes Investigadores (Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo). Universidad Politécnica de Francisco I Madero. Septiembre de 2014.	Mtra. Esther Botho Clemente Lic. Olivia Trejo Díaz Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel	Concluida	Dos investigaciones con pase a la fase estatal 1. Retos de la Producción y comercialización de nopal en el Municipio de Cardonal, Hgo. 2. Estrategias de la Comercialización de Nopal.
Participación en el Segundo Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores (Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo). Pachuca, Hgo. Noviembre 2014.	Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Jair Reséndiz Jiménez	Concluida	Constancia de participación de Ponentes

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
“Tercer Concurso de ideas de Negocios AyEP-IDEPS 2014”, en el marco del Tercer Congreso Regional de Administración y Proyectos Sustentables. Octubre de 2014.	Mtra. Esther Botho Clemente	Concluida	Evidencia fotográfica, reporte de actividad.
Participación en el XIII Concurso Leamos La Ciencia para todos 2013 – 2014. Octubre	Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Fernando Aguirre Tapia		Proyectos
	Mtra. Esther Botho Clemente Lic. Olivia Trejo Díaz Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel Mtra. Marlene Martín Torres Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Fernando Aguirre Tapia Lic. Fco. Javier Rangel Chavarria L.C. Fco. Eloir López Nube Mtro. Israel López Mendoza Mtro. Jair Reséndiz Jiménez Ing. José Luis Pérez Vargas Lic. Rocío Landaverde Trejo Mtra. Griselda López Benítez Lic. Juliana Cruz Fuentes Ing. Adrián Valdés Dorado L.C. Zulma López González Ing. Adrián Valdés Dorado		

Tabla 2. Proyectos de Investigación

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
Expectativas de los huéspedes de cinco hoteles del municipio de Ixmiquilpan, Hgo.	Identificar las necesidades y expectativas de los huéspedes de cinco hoteles del municipio de Ixmiquilpan, Hgo.	Desarrollo Turístico	Mtra. Esther Botho Clemente Mtra. Ma. De Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Gricelda Espinoza González	Junio de 2012	Diciembre de 2014	Cinco informes técnicos Ponencia en Proceso
Características de los clientes de balnearios y parques acuáticos, del	Identificación de perfil de clientes de balnearios y parques	Desarrollo Turístico	Mtra. Esther Botho Clemente Mtra. Ma. De	Enero 2014	Diciembre de 2014	Esperados Ocho informes técnicos

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
municipio de Ixmiquilpan, Hgo.	acuáticos, del municipio de Ixmiquilpan, Hgo., así como de necesidades y expectativas.		Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Olivia Trejo Díaz			Una ponencia Capítulo de libro
Perfil de los directivos de balnearios y parques acuáticos, del municipio de Ixmiquilpan, Hgo.	Identificación de las características de los balnearios y parques acuáticos, del municipio de Ixmiquilpan, Hgo.	Desarrollo Turístico	Mtra. Esther Botho Clemente Lic. Olivia Trejo Díaz Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel Mtra. Marlene Martín Torres Mtra. Martha Becerril Falcón	Enero 2014	Marzo 2015	En proceso Ya se tienen los cuestionarios de ocho empresas tabulados
Evaluación de las Competencias	Diseño de un instrumento de evaluación para los egresados de TSU en AyEP generación 2012 - 2014	Evaluación de Competencias	Lic. Olivia Trejo Díaz Y Un Alumno	Mayo 2014	Agosto 2014	Instrumento de Evaluación
Diagnóstico de Necesidades de Capacitación Didáctica de Docentes para Nivel superior	Crear un modelo para conocer anualmente las necesidades de capacitación de los docentes de nivel superior	Administración de Personal	Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Israel López Mendoza Mtro. Jair Reséndiz Jiménez	Mayo 2013	Permanente	Diagnóstico y Plan de Capacitación

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
Percepción del Clima Organizacional en una Institución de Educación Superior. Caso: UTVM	Medir la percepción de los clientes en cuanto al clima organizacional	Desarrollo Organizacional	L.C. Fco. Eloir López Nube	Mayo 2013	Permanente	Reporte de Clima Organizacional
Diagnóstico Municipal de Chilcuautla, Hgo.	Identificar las características geográficas físicas, humanas, sociales y económicas del municipio, con la finalidad de proponer estrategias que fomenten su desarrollo.	Desarrollo Sustentable	Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Oliver García Ramírez	Mayo de 2014	Abril de 2015	Avance de diagnóstico revisado por las autoridades del municipio.

Tabla 3. Actividades de Vinculación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
20 diagnósticos empresariales a MIPYMES de Ixmiquilpan, Hgo. en los giros de Banquetes, Zapaterías, Papelerías y Tiendas de Regalos, Cremería, Parque Acuático, Gimnasio, Comercialización de ganado Ovino, Asociación Marcial y Bordados textiles.	Mtra. Marlene Martín Torres Mtro. Fco. Javier Rangel Chavarría	Concluido	Diagnósticos empresariales con base a la metodología de PYME JICA, que servirán de base para la aplicación de la consultoría.

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
2 Reuniones con padres de familia	Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Fernando Aguirre Tapia Lic. Fco. Javier Rangel Chavarria Mtra. Griselda López Benítez L.C. Zulma López González	Concluido	Relatoría
Componente de Extensión e Innovación Productiva (CEIP)	Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Fernando Aguirre Tapia	Concluido	Reconocimiento
Participación como Jurado evaluador en el 12o. Concurso Local de Prototipos de Ciencia. CBTIs 199 de Mixquiahuala, Hgo. Noviembre de 2014.	Esther Botho Clemente	Concluida	Pliego de comisión
Asistencia a reunión con delegados de la localidad de Julián Villagrán, como parte de las actividades como asesor en la realización del servicio social, efectuada en éste lugar por parte de estudiantes de la UTVM. Septiembre de 2014.	Asesor: Esther Botho Clemente	Concluida	Reporte de actividad

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido

Tabla 4. Producción Académica

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
26 Planes estratégicos de proyectos de inversión	Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Fernando Aguirre Tapia Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Jair Reséndiz Lic. Fco. Javier Rangel Chavarria Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel	Que los estudiantes apliquen los planes estratégicos a un proyecto de inversión	Exposición de proyectos 9 de diciembre de 2014
26 expedientes de APP del proyecto de inversión	Lic. Fco. Javier Rangel Chavarria Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel	Que los estudiantes la APP a un proyecto de inversión	Exposición de proyectos 9 de diciembre de 2014
20 Diagnósticos empresariales con base a la metodología de PYME JICA, que servirán de base para la aplicación de la consultoría.	Mtra. Marlene Martín Torres Mtro. Fco. Javier Rangel Chavarría	Identificar áreas de oportunidad en las MIPYMES con base la metodología PYME JICA, para desarrollar y proponer estrategias de mejora así como su aplicación buscando	N/A

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
		siempre el crecimiento de las empresas quienes son la base para la generación de empleos y del PIB en el país.	
20 Estudios de Estudios Financieros	L.C. Fco. Eloir López Nube Mtra. Griselda López Benítez L.C. Zulma López González	El alumno formulará un estudio financiero mediante presupuestos, tablas de amortización y estados financieros proyectados para determinar la factibilidad financiera del proyecto.	Exposición de proyectos 8 de diciembre de 2014
20 Estudios de Estudios Técnicos	Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Fernando Aguirre Tapia Ing. José Luis Pérez Vargas	El alumno elaborará un estudio técnico mediante un análisis de localización, de materias primas, del tamaño del proyecto, la ingeniería del proyecto, marco jurídico, impacto ambiental y de costos, para demostrar la factibilidad técnica del proyecto de	Exposición de proyectos 8 de diciembre de 2014

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
Presentación de ponencia “Metodología EBC aplicada al estudio de mercado en el PE TSU en Administración y Evaluación de Proyectos de la UTMV”.	Esther Botho Clemente Fernando Aguirre Tapia Oliver García Ramírez	inversión. Proponer un modelo para la integración de proyectos de inversión, específicamente para el desarrollo de Estudios de Mercado, en el Programa Educativo de Administración y Evaluación de Proyectos de Técnico Superior Universitario.	Libro digital en Proceso
Presentación de ponencia “Método de Consultoría Regional aplicada”.	Fernando Aguirre Esther Botho Olivia Trejo	Integrar instrumentos para conformar en dos niveles EBC, una metodología de ejecución en un procedimiento de consultoría general, para así proporcionar una herramienta útil, con la finalidad de orientar la resolución de problemas en las PyMES, MIPyMES y Empresas familiares.	ISSN 1946-5351 Online 1948-2353 CD ROM

Tabla 5. Actividades de Participación Institucional

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Coordinador general de EBC	Mtra. Marlene Martín Torres	Concluido	Integración de los índices, rúbricas, listas de cotejo y horarios de exposiciones finales Sep-Dic 2014.
Ceremonia de Honores a la Bandera	Mtra. Esther Botho Clemente Lic. Olivia Trejo Díaz Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel Mtra. Marlene Martín Torres Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Fernando Aguirre Tapia Lic. Fco. Javier Rangel Chavarria L.C. Fco. Eloir López Nube Mtro. Israel López Mendoza Mtro. Jair Reséndiz Jiménez Ing. José Luis Pérez Vargas Lic. Rocío Landaverde Trejo Mtra. Griselda López Benítez Lic. Juliana Cruz Fuentes Ing. Adrián Valdés Dorado L.C. Zulma López González Ing. Adrián Valdés Dorado	Concluido	Ceremonia del 01 de septiembre
Platica de inducción a alumnos de primer cuatrimestre.	Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel	Concluido	Relatoría
Conferencia “Mujeres Indígenas desde una Mirada de Genero”	Lic. Rocío Landaverde Trejo Lic. Javier Pérez	Concluido	Relatoría

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
18º Aniversario de la UTVM	Mtra. Esther Botho Clemente Lic. Olivia Trejo Díaz Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel Mtra. Marlene Martín Torres Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Fernando Aguirre Tapia Lic. Fco. Javier Rangel Chavarria L.C. Fco. Eloir López Nube Mtro. Israel López Mendoza Mtro. Jair Reséndiz Jiménez Ing. José Luis Pérez Vargas Lic. Rocío Landaverde Trejo Mtra. Griselda López Benítez Lic. Juliana Cruz Fuentes Ing. Adrián Valdés Dorado L.C. Zulma López González Ing. Adrián Valdés Dorado	Concluida	Relatoría
Monologo Podrías ser tú	Mtra. Griselda López Benítez Ing. Adrián Valdés Dorado	Concluida	Relatoría
Taller de Derechos Sexuales y Reproductivos	Mtra. Esther Botho Clemente	Concluida	Relatoría
Auditoria Externa al Sistema de Gestión de Calidad	Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel Mtra. Martha Becerril Falcón	Concluida	Dictamen

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Sistema de Financiamiento Ben Mujer Emprende	Mtra. Esther Botho Clemente Mtra. Griselda López Benítez	Concluida	Relatoría
Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer	Mtro. Fernando Aguirre Tapia	Concluida	Relatoría
Tutor del Programa Mi Primera Empresa “Emprender Jugando”, de la Fundación Educación Superior Empresa. Fomento a la actitud emprendedora.	Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Jair Reséndiz Jiménez Mtra. Martha Becerril Falcón	En proceso	Capacitación
Nuestra Belleza UTMV 2014	L.C. Fco. Eloir López Nube L.C. Zulma López González	Concluida	Relatoría

Tabla 6. Participación en Congreso, Simposio, Reuniones Académicas

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
3er. Congreso Regional de Administración y Desarrollo Empresarial	UTVM del 8, 9 y 10 de octubre 2014	Mtra. Esther Botho Clemente Lic. Olivia Trejo Díaz Mtro. Miguel Ángel Vázquez Rangel Mtra. Marlene Martín Torres Mtra. Martha Becerril Falcón Mtro. Fernando Aguirre Tapia Lic. Fco. Javier Rangel Chavarria L.C. Fco. Eloir López	Organizador	Memoria del Evento

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
		Nube Mtro. Israel López Mendoza Mtro. Jair Reséndiz Jiménez Ing. José Luis Pérez Vargas Lic. Rocío Landaverde Trejo Mtra. Griselda López Benítez Lic. Juliana Cruz Fuentes Ing. Adrián Valdés Dorado L.C. Zulma López González Mtro. Israel López Mendoza Ing. Adrián Valdés Dorado		
1er Foro Institucional de Tutoría Académica	UTVM, 25 y 26 Agosto 2014	Mtra. Marlene Martín Torres	Ponente	Reconocimiento
3er Congreso Regional de Administración y Desarrollo Empresarial	UTVM, 08 al 10 Octubre de 2014	Mtra. Marlene Martín Torres	Coordinador de talleres en el 3er Congreso Regional	Reconocimiento
XIII Concurso Leamos la Ciencia para todos 2013-2014	Universidad Politécnica de San Luis Potosí, Octubre de 2014	Mtra. Marlene Martín Torres	Asesora de proyecto	Constancia
Participación en el 6º. Encuentro Nacional de Tutoría	UNAM	Mtro. Oliver García Ramírez	Ponente	Reconocimiento

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores	Tuzo Forum 04 de Noviembre	Mtra. Esther Botho Clemente Mtro. Jair Reséndiz Jiménez	Asesores	Reconocimiento
Tercer encuentro Nacional y Primer Internacional de Profesores Investigadores en Mercadotecnia.	6 de noviembre de 1014. Pachuca, Hgo.	Esther Botho Clemente Fernando Aguirre Tapia Oliver García Ramírez	Presentación de ponencia "Metodología EBC aplicada al estudio de mercado en el PE TSU en Administración y Evaluación de Proyectos de la UTVM".	Reconocimiento Publicación
Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals.com Celaya 2014	7 de noviembre de 2014. Celaya, Gto.	Fernando Aguirre Esther Botho Olivia Trejo	Presentación de ponencia "Método de Consultoría Regional aplicada".	Reconocimiento Publicación

Tabla 7. Participación con otros cuerpos o redes académicas.

Institución	Actividad realizada	Estado	Producto Obtenido/Proyectos Conjuntos	Tiempo que se tiene trabajando con el Cuerpo/Red Académico
UTVM Programa Educativo de TIC	Proyecto Red	En Proceso	Portal	Dos meses

5. PROGRAMA EDUCATIVO: TSU EN MECATRÓNICA

5.1. RESULTADOS DE INDICADORES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2013
Matrícula	206	190	186	193
% de estudiantes acreditados Estudiantes acreditados x100 Matrícula Meta: ≥ 70%	46.70%	61.5%	73.03%	37.82%
% de Regularización No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad x100 Meta: ≥ 90%	100%	100%	100%	100%
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general Σ(Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad) Estudiantes que finalizan el cuatrimestre Meta: 8.0	8.73	8.79	8.76	8.52
	Sep 10 – Ago 12	Sep 11 – Ago 13	Sep 12 – Ago 14	
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional Número de egresados x100 Número de ingreso de la misma generación Meta: 50%	68.86	56%	71.56%	
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	8.83	8.87	9.08	
% de PTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP x100 No. de PTC del PE Meta: 50%	PERIODO			
	2012	2013	2014	
	80%	80%	60%	

5.2. RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO																																																																																																						
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014																																																																																																			
<p>Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica</p> <p>$\frac{\text{No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FTC}} \times 100$</p> <p>Meta: 100%</p>	100%	100%	100%	100%																																																																																																			
<p>Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas</p> <p>$\frac{\text{No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas}}{\text{No. total de FA}} \times 100$</p> <p>Meta: 100%</p>	100%	100%	100%	100%																																																																																																			
<p>Promedios cuatrimestrales por grupo</p> <p>$\sum(\text{promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo})$ Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre</p> <p>Meta: 8.0</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>A</td><td>8.45</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.36</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.80</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>8.47</td></tr> <tr><td>4</td><td>A</td><td>9.09</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>9.15</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>9.16</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>8.57</td></tr> </table>	1	A	8.45		B	8.36		C	8.80		D	8.47	4	A	9.09		B	9.15		C	9.16		D	8.57	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>A</td><td>8.89</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.85</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.57</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>8.97</td></tr> <tr><td>5</td><td>A</td><td>8.73</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.86</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.60</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>8.87</td></tr> </table>	2	A	8.89		B	8.85		C	8.57		D	8.97	5	A	8.73		B	8.86		C	8.60		D	8.87	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>A</td><td>8.54</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.75</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.27</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>9.09</td></tr> <tr><td>6</td><td>A</td><td>9.33</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>9.22</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.39</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>8.59</td></tr> </table>	3	A	8.54		B	8.75		C	8.27		D	9.09	6	A	9.33		B	9.22		C	8.39		D	8.59	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>A</td><td>8.69</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.49</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.59</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>8.6</td></tr> <tr><td></td><td>E</td><td>8.59</td></tr> <tr><td>4</td><td>A</td><td>8.16</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.64</td></tr> <tr><td></td><td>C</td><td>8.61</td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td>8.41</td></tr> </table>	1	A	8.69		B	8.49		C	8.59		D	8.6		E	8.59	4	A	8.16		B	8.64		C	8.61		D	8.41
1	A	8.45																																																																																																					
	B	8.36																																																																																																					
	C	8.80																																																																																																					
	D	8.47																																																																																																					
4	A	9.09																																																																																																					
	B	9.15																																																																																																					
	C	9.16																																																																																																					
	D	8.57																																																																																																					
2	A	8.89																																																																																																					
	B	8.85																																																																																																					
	C	8.57																																																																																																					
	D	8.97																																																																																																					
5	A	8.73																																																																																																					
	B	8.86																																																																																																					
	C	8.60																																																																																																					
	D	8.87																																																																																																					
3	A	8.54																																																																																																					
	B	8.75																																																																																																					
	C	8.27																																																																																																					
	D	9.09																																																																																																					
6	A	9.33																																																																																																					
	B	9.22																																																																																																					
	C	8.39																																																																																																					
	D	8.59																																																																																																					
1	A	8.69																																																																																																					
	B	8.49																																																																																																					
	C	8.59																																																																																																					
	D	8.6																																																																																																					
	E	8.59																																																																																																					
4	A	8.16																																																																																																					
	B	8.64																																																																																																					
	C	8.61																																																																																																					
	D	8.41																																																																																																					
<p>Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio</p> <p>$\frac{\sum \text{de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos}}{\text{Total de asignaturas de todos los grupos}} \times 100$</p> <p>Meta: 100%</p>	95.45%	100%	100%	100%																																																																																																			
<p>% de terminación de Estadías</p> <p>$\frac{\text{No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía}}{\text{No. total de estudiantes en estadía}} \times 100$</p> <p>Meta: 100%</p>	N/A	N/A	95%	N/A																																																																																																			

5.3. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PAAE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Valor del indicador por cuatrimestre

Sep – Dic
4.7

5.4 EVALUACIÓN AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Evaluación de Estudiantes	
Valor del indicador por cuatrimestre	
Sep – Dic	
4.8	
Evaluación del Director	
Valor del indicador por cuatrimestre	
Sep – Dic	
4.5	

5.5 ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES DE CIEES

Ver [Anexo 1](#)

5.6 DESARROLLO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL CUERPO ACADÉMICO

Tabla 1. Actividades Académicas.

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Asesoría de proyectos integradores	Rufino Demillón Pascual Huber Trejo Leal	Terminados	Reportes de Proyectos integradores
Juntas Ordinaria	José Eduardo Flores Ortega Román Bravo Cadena. Rufino Demillón Pascual Huber Trejo Leal	Ejecutadas	Minuta
Guía de estudios que contempla el contenido temático de las asignaturas del plan de estudios correspondiente, en el marco de Proceso de Movilidad MEXPROTEC 2015-2016.	Román Bravo Cadena. Rufino Demillón Pascual Huber Trejo Leal	Terminadas	Manuales de asignatura

Tabla 2. Proyectos de Investigación

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
concentrador solar parabólico	Utilizar energía Solar para calentar fluidos caloportadores	Investigación y desarrollo de sistemas	Rufino Demillón Pascual CA de Mecatrónica	Ene-2013	En proceso	Prototipo

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
			energía y sistemas Fidel Alejandro Mariscal Navarro CA Mecánica			
Análisis, Diseño E Implementación De "Sistema De Deshidratación Solar De Colector Plano Para El Valle Del Mezquital"	Diseñar e implementar un sistema de colector solar de placa plana para su utilización en deshidratación de diversos perecederos en las regiones marginadas del Valle del Mezquital	Investigación y desarrollo de sistemas	José Eduardo Flores Ortega Román Bravo Cadena.	03/12/2013	---	En proceso
Laboratorio de Metrología	Medir variables físicas ambientales mediante la utilización de sensores y Software especializado	Investigación y desarrollo de sistemas	José Eduardo Flores Ortega Román Bravo Cadena. CA de Mecatrónica energía y sistemas Graciano Rodríguez López CA de Mecánica	Nov 2014	Dic 2014	Guion Prototipo Video

Tabla 3. Actividades de Vinculación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Vinculación con instituto de Geofísica UNAM	Rufino Demillón Pascual	Proceso	Firma de convenio
Conferencias pertenecientes a la semana de la ciencia y la tecnología	José Eduardo Flores Ortega Román Bravo Cadena Rufino Demillón Pascual Huber Trejo Leal	Terminada	Reconocimientos

Tabla 4. Producción Académica

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
Guía de estudios de sistemas Digitales I y II	Román Bravo Cadena	Fortalecer a los estudiantes en el Proceso de Movilidad MEXPROTEC 2015-2016.	Manuales UTVM
Guía de estudios de dispositivos analógicos y control automático	Huber Trejo Leal	Fortalecer a los estudiantes en el Proceso de Movilidad MEXPROTEC 2015-2016.	Manuales UTVM
Guía de estudios de análisis de circuitos	Rufino Demillón Pascual	Fortalecer a los estudiantes en el Proceso de Movilidad MEXPROTEC 2015-2016	Manuales UTVM
Estimación y medición de la radiación solar en el Valle del Mezquital para su utilización en Sistemas de Deshidratación	José Eduardo Flores Ortega Román Bravo Cadena	Estimar y medir radiación para su utilización en sistemas de deshidratación solar	ISSN en trámite

Tabla 5. Actividades de Participación Institucional

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Premio SEP-ANUT 2013	Todos los integrantes del CA	Terminado	2º Lugar a nivel nacional
Guía de estudios que contempla el contenido temático de las asignaturas del plan de estudios correspondiente, en el marco de Proceso de Movilidad MEXPROTEC 2015-2016.	Román Bravo Cadena Rufino Demillón Pascual Huber Trejo Leal	Concluida	Manuales

Tabla 6. Participación en Congreso, Simposio, Reuniones Académicas

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
FINAES	Pachuca Hidalgo, Noviembre 2014	1	Ponente	CARTEL PROTOTIPO
CONAMTI 2014	12/09/2014	2	Ponentes	Artículo Arbitrado

Tabla 7. Participación con otros cuerpos o redes académicas.

Institución	Actividad realizada	Estado	Producto Obtenido/Proyectos Conjuntos	Tiempo que se tiene trabajando con el Cuerpo/Red Académico
UTVM-UT de Salamanca	Seguimiento a actividades	proceso	Realización de reporte	2 años
UTVM CA de Mecatrónica, Energía y Sistemas CA de Mecánica	Realización de Prototipo	Terminado	Guion Prototipo Video	1 cuatrimestre
UTVM CA de Mecatrónica, Energía y Sistemas CA de Mecánica	Realización de Prototipo	proceso	Soporte de concentrador solar	1 año

6. PROGRAMA EDUCATIVO: TSU TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

6.1. RESULTADOS DE INDICADORES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Matrícula	260	226	202	201
% de estudiantes acreditados <u>Estudiantes acreditados</u> x100 Matrícula Meta: $\geq 70\%$	69.16%	46.7%	84.09%	65.67%
% de Regularización <u>No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad</u> <u>No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad</u> x100 Meta: $\geq 90\%$	100%	100%	100%	100%
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general <u>Σ(Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad)</u> <u>Estudiantes que finalizan el cuatrimestre</u> Meta: 8.0	8.95	8.59	9.22	8.88
	Sep 10 – Ago 12	Ene 11 – Dic 12	Sep 11 – Ago 13	Sep 12 – Ago 14
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional <u>Número de egresados</u> <u>Número de ingreso de la misma generación</u> x100 Meta: 50%	44.72%	43.75%	72.22%	72.22%
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	8.85	8.83	9.07	9.08
% de PTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP <u>No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP</u> x100 No. de PTC del PE Meta: 50%	PERIODO			
	2012	2013	2014	
	44%	75%	75%	

6.2. RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica <u>No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas</u> x 100 No. total de FTC Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas <u>No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas</u> x 100 No. total de FA Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Promedios cuatrimestrales por grupo <u>Σ(promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo)</u> <u>Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre</u> Meta: 8.0	1 A 9.09 B 9.10 C 8.55 D 9.05 E 9.05 F 8.65 4 A 8.72 B 9.14 C 8.99 D 9.00 E 9.04	2 A 7.36 B 8.47 C 8.12 D 8.26 E 8.90 F 8.48 5 A 9.29 B 9.27 C 8.81 D 8.85 E 9.22	3 A 8.94 B 8.75 C 8.75 D 8.90 E 9.07 F 8.42 6 A 9.76 B 9.65 C 9.60 D 9.71 E 9.61	1 A 9.08 B 9.8 C 9.22 D 8.74 E 9.21 4 A 8.59 B 8.84 C 8.27 D 8.96 E 8.91

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio $\frac{\sum \text{de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos}}{\text{Total de asignaturas de todos los grupos}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
% de terminación de Estadías $\frac{\text{No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía}}{\text{No. total de estudiantes en estadía}} \times 100$ Meta: 100%	N/A	N/A	100%	N/A

6.3 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PAAE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Valor del indicador por cuatrimestre

Sep – Dic

4.5

6.4 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Evaluación de estudiantes

Valor del indicador por cuatrimestre

Sep – Dic

4.6

Evaluación del director

Valor del indicador por cuatrimestre

Sep – Dic

4.9

6.5 ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES DE ORGANISMOS ACREDITADORES

Ver [Anexo 1](#)

6.6 DESARROLLO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL CUERPO ACADÉMICO

Tabla 1. Actividades Académicas.

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
<p>Objetivo: Analizar las ideas de proyectos de los alumnos.</p> <p>Analizar y evaluar la factibilidad de las ideas de proyectos de los alumnos de 7mo. cuatrimestre con la finalidad de que cubran los requisitos previamente establecidos.</p>	<p>Coordino Actividad: Mtro. Raúl Zapata Perusquia,</p> <p>Participaron como evaluadores: Lic. Jared Serrano Cruz, Ing. José Camargo, Ing. Noé Abelino Cano León, Ing. Abel Yeso, Ing. Yasser Cabrera, Mtra. Yolanda Marysol Escorza, Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Ing. Adriana Camargo Ruíz, Ing. Alfredo Pérez Gómez Ing. Eder Santiago Daniel, Ing. Jacobo de Jesús Morales Aburto, Ing. Roberto Benítez Guzmán, Mtra. Yazmín López Hernández, Lic. Germán Rebolledo Ávalos.</p>	Concluido	<p>Ficha de retroalimentación de los proyectos presentados</p> <p>Relación preliminar de proyectos con viabilidad en su implementación</p>
<p>Objetivo: Evaluar resultados de proyectos de los alumnos en relación a las competencias profesionales.</p> <p>Evaluar resultados de proyectos de Auditoría Informática de los alumnos de 10mo. Cuatrimestre con propuesta de mejora.</p> <ol style="list-style-type: none"> Auditoría Informática y Propuestas de Mejora al Sistema de Gestión de Calidad. Auditoría Informática y Propuestas de Mejora a la Red de Computadoras y Seguridad. Auditoría Informática y Propuestas de Mejora a la Intranet Institucional. Auditoría Informática y Propuesta de Mejora de la Página Web Institucional. 	<p>Coordino Actividad: Mtra. Gloria Zuñiga Chávez</p> <p>Participaron como evaluadores: Mtra. Yazmín López, Lic. Gustavo Montañó, Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Ing. Alejandro Neria, Mtro. Cuitlahuac Alamilla, Ing. Alfredo Pérez, Ing. Jacobo Morales, Lic. Germán Rebolledo, Mtra. Yolanda Marysol Escorza, Ing. Eder Santiago y Ing. Roberto Benítez</p> <p>Invitados especiales: Ing. Claudia Vidal, Lic. Carolina Martínez, Mtra. Gloria Martínez, Ing. Josué Iván Moreno, Ing. César Escobedo, Ing. Iván Manuel, Lic. Jared Serrano, Ing. Abel Yeso, Ing. Noé Abelino Cano León, Lic. José Ismael Camargo</p>	Concluido	Rubrica de evaluación y retroalimentación
<p>Objetivo: Revisión de rubricas para la evaluación de proyectos integradores de 7mo. Ingeniería.</p> <p>Reunión para revisión y difusión de rúbricas para 7mo. cuatrimestre</p>	<p>Coordino Actividad: Mtro. Raúl Zapata Perusquia y María de Lourdes Santiago Zaragoza.</p> <p>Participaron Mtra. Gloria Zuñiga Chávez, Mtra. Yazmín López, Lic. Jared Serrano, Ing. Yasser Cabrera y Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza.</p>	Concluido	Rubrica de evaluación y retroalimentación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
<p>Objetivo: Revisión y actualización de la Metodología de trabajo de TSU e ING para el desarrollo de proyectos integradores.</p> <p>Reunión para detectar áreas de oportunidad en la Metodología de trabajo para el desarrollo de proyectos integradores durante 7mo, 8vo y 9no cuatrimestre y a nivel TSU.</p>	<p>Coordino Actividad: Mtro. Raúl Zapata Perusquia y María de Lourdes Santiago Zaragoza.</p> <p>Participaron Mtra. Gloria Zuñiga Chávez, Mtra. Yazmín López, Lic. Jared Serrano, Ing. Yasser Cabrera y Mtra.</p>	Iniciado	Informe de Detección de áreas de oportunidad para la metodología de los proyectos integradores de TSU e Ingeniería e Identificación de capacitación técnica a miembros y colaboradores
<p>Diseño de material didáctico: Preparación y planeación del material didáctico para la impartición de la materia: Fundamentos de redes.</p>	Cruz Alejandro Neria Cervantes	Concluido	Rubricas y material digital para la valuación e impartición de la materia fundamentos de redes
<p>Diseño de material didáctico: Preparación y planeación del material didáctico para la impartición de la materia: Ofimática.</p>	Cruz Alejandro Neria Cervantes	Concluido	Rubricas y material digital para la valuación e impartición de la materia ofimática
<p>Diseño de material didáctico: Desarrollo de prácticas para la materia de seguridad informática.</p>	Mtro. Raúl Zapata Perusquia	Concluido	Manual de practicas
<p>Diseño de material didáctico: Compendio de la unidad 1 de la materia de Sistemas de Calidad en TI</p>	Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Estudiantes de 7mo. Cuatrimestres	Concluido	Material de apoyo impreso para el conocimiento de las normas de calidad aplicadas a las TIC
<p>Diseño de material didáctico: Video de la unidad 2 de la materia de Sistemas de Calidad en TI</p>	Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Estudiantes de 7mo. Cuatrimestres	Concluido	Contar con un material de apoyo visual para comprender los estándares de calidad específicos para las TIC
<p>Concentra los Informes técnicos de proyectos integradores para el registro de la producción académica de los miembros de CA y colaboradores del PE de TIC y difunde.</p>	Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Concluido	Informes técnicos de proyectos integradores

Tabla 2. Proyectos de Investigación

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
Construcción de protocolo de comunicación para manipular dispositivos electrodomésticos de las marcas LG, Sansum, Mabe, etc.	Crear un protocolo universal.	Investigación aplicada.	Coordino Actividad: Mtro. Raúl Zapata Perusquia Participan: CA de TIC (Mtra. Yolanda Marysol Escorza y Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora, Mtra. Mónica Flores López, Lic. Marisol Maldonado Martínez.	Sep 2014	Sep 2015	Protocolo de Investigación
Plan de implementación de TICs como sistemas promotores de empresas en la región.	Proponer un plan de implementación de TICs en las empresas de la región para aumentar su competitividad y eficientizar sus procesos.	Línea innovadora de investigación aplicada y desarrollo tecnológico (LIIADT): Desarrollo, aplicación e innovación a través de las TIC's como un eje impulsor del progreso de la región.	Coordinan actividad Mtra. Yolanda Marysol Escorza y Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza.	El 4 de Dic. es la Fecha de entrega del Definición de la Propuesta de Proyecto para el proyecto de Investigación	Dic 2015	El resultado Obtenido fue: Protocolo de Investigación El resultado esperado al termino: Patente del protocolo de comunicación entre la empresa PROTECSA ingeniería, CA de TIC y empresas participantes
Plan de necesidades de formación y capacitación a miembros del CA en Investigación	Plan	Línea innovadora de investigación aplicada y desarrollo tecnológico (LIIADT): Desarrollo, aplicación e innovación a través de las TIC's como	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza.	Propuesta	Dic 2014	Propuesta

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
		un eje impulsor del progreso de la región.				

Tabla 3. Actividades de Vinculación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Plática informativa sobre los lineamientos y políticas actuales de Servicios Tecnológicos.	Coordino Actividad: Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Participan: CA de TIC Mtra. Yolanda Marysol Escorza Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Mtra. Mónica Flores López, Lic. Marisol Maldonado Martínez y Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora	Concluido	lineamientos y políticas actuales para el registro de proyectos en modalidad de Servicios Tecnológicos
Estancia académica en la empresa Protecsa ING.	Mtro. Raúl Zapata Perusquia	En proceso.	PATENTE
Participación en la Competencia “Open Data Hackathon en Hidalgo, 2014” con el proyecto “GooDoc” 	Yedid Guadalupe Ángeles, Roberto Benítez Guzmán, Raúl Trejo Hernández, Erick Azael Viveros, Luz Jesús Ángeles Santos y Natán Morales Hernández.	Concluido	GooDoc “El Buen Doctor”, Obtiene 1er Lugar en el 1er Hackathon OpenDataMX en Hidalgo. 
Asistencia al CIAPEM, Hidalgo - Comité de Informática de la Administración Pública Estatal y Municipal - 26 y 27 de Noviembre, Pachuca, Hgo.	Docentes del PE de TIC 26 de Nov. Mtra. Gloria Zuñiga, Mtra. Mónica Flores López, Ing. Alfredo Perez y Mtra. Yolanda Marisol Escorsa. Estudiantes de 4to. cuatrimestre	Concluido	Constancia de participación 
Asistencia al Congreso de Comercio Electrónico 8 al 10 de octubre en el WTC, Ciudad de México, bajo previo registro gratuito.	Estudiantes y Docentes del PE de TIC. Enlace Mtra. Gloria Martínez Martín	Concluido	Constancia de participación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
CONVOCATORIA INCUBA-TIC HIDALGO 2014 INCUBACIÓN DE EMPRESAS TIC'S Participación con el proyecto Aplicación Multimedia para niños con Discapacidad Intelectual (AMEDIN)	Estudiantes participantes: Jesús Noel de la Cruz Martín Leydiana Santiago González Yareli Ramírez Ramírez coordina actividad Ing. Eder Santiago. laboran . Maribel, Mtra. Mónica Flores, Mtro. Cuitlahuac Alamilla, Mtro. Raúl Zapata. . Noé Abelino Cano León, Ing. José Camargo y Mtra. Lourdes Santiago Z.	Concluido	Constancia de participación en proceso
CONVOCATORIA INCUBA-TIC HIDALGO 2014 INCUBACIÓN DE EMPRESAS TIC'S Participación con el proyecto DES Print Control	Ing. Eder Santiago Daniel Pedro Natán Morales Hernández coordina actividad Ing. Eder Santiago. laboran . Maribel, Mtra. Mónica Flores, Mtro. Cuitlahuac Alamilla, Mtro. Raúl Zapata. . Noé Abelino Cano León, Ing. José Camargo y Mtra. Lourdes Santiago Z.	Concluido	N/A
Participación en la JORNADA ACADÉMICA, EN EL MARCO DE LA 21ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: "SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO" 2014 <i>Incluye 25 conferencias y 19 talleres, Un Congreso Virtual SG, Impartición de 11 conferencias a IEMS</i>	Coordina actividad Mtra. Yazmin López Hernández. Apoya: Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Participan como organizadores todos los Integrantes y colaboradores del CA	Concluido	Constancia de participación: 1) Ponentes y 2) Instructores de Talleres diversos
Conferencia: Modelado en 3D "Técnicas y software"	T.S.U. Daniela Fernanda Rojo García	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Phoneyap "Alternativa para desarrollos móviles"	T.S.U Pedro Natán Morales Hernández (10E)	Concluido	Constancia de participación
Taller: Máquinas Virtuales	Ing. Alfredo Pérez Gómez	Concluido	Constancia de participación
Taller: Base de Datos – Triggers	Mtra. Mónica Flores López	Concluido	Constancia de participación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Taller de Diseño de una Web institucional.	Mtra. Yolanda Marysol Escorza Sánchez	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Dispositivos Móviles	TSU Orlando Martínez Pérez	Concluido	Constancia de participación
Conferencias: Tendencias del Desarrollo Web	Ing. Alejandro Neria Cervantes	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Knowledge Management	Mtra. Gloria Zúñiga Chávez	Concluido	Constancia de participación
Taller: Unity 2D	T.S.U. Luz Jesús Ángeles Santos (10B)	Concluido	Constancia de participación
Taller: Edición de Audio	Ing. Gustavo Montaña Rosas	Concluido	Constancia de participación
Taller de Diseño de una Web institucional.	Mtra. Yolanda Marysol Escorza Sánchez	Concluido	Constancia de participación
Taller: Conexión a BD con Java	Ing. Jacobo De Jesús Morales Aburto Ing. Eder Santiago Daniel	Concluido	Constancia de participación
Taller: Robomind	Mtra. Gloria Zúñiga Chávez	Concluido	Constancia de participación
Taller: Desarrollo Web “Fron-End con HTML5 y CSS3”	T.S.U. Sabino Neria Cervantes (10B)	Concluido	Constancia de participación
Taller: Desarrollo de aplicaciones Android – Básico	Ing. Roberto Benítez Guzmán	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Datos Abiertos Financieros, BBVA Bancomer	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Programación de prendas tecnológicas (wearables)	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Desarrollo bajo una plataforma de servicios en la Nube IBM	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Diseño de CV efectivo para perfiles de TI	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Conferencia: Tendencias, Herramientas y Retos de la nueva era del Desarrollo Web (Accenture)	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Lleva tu Android app al siguiente nivel (Intel Software)	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: MQTT: Message broker para Internet de las cosas (PayPal)	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: TaaS - Testing de software como servicio	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: La importancia de las certificaciones en TI (Mexico FIRST)	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: ¿Cómo convertirse en un tester de verdad?	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Disciplined Agile Delivery: The Foundation for Scaling Agile	Congreso Virtual	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Fomentando el emprendimiento en profesionistas de TIC	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: Seguridad informática	Lic. German Rebolledo Ávalos	Concluido	Constancia de participación
Conferencia: "Concepción de un videojuego."	T.S.U. Daniela Fernanda Rojo García	Concluido	Constancia de participación
Taller: Técnicas de búsqueda en Google	Mtra. Yazmín López Hernández	Concluido	Constancia de participación
Taller: Auto Play Media Studio	Ing. Gustavo Montaña Rosas	Concluido	Constancia de participación
Taller: Modelado de negocio con BPMN y Bizage	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Concluido	Constancia de participación
Taller: Conexión a BD con Java	Ing. Jacobo De Jesús Morales Aburto Ing. Eder Santiago Daniel	Concluido	Constancia de participación
Taller: Configuración de red utilizando Packet Tracer	Mtro. Cuitláhuac Alamilla Cintora	Concluido	Constancia de participación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Conferencia Smart Cities	Mtro. Raúl Zapata Perusquia	Concluido	Constancia de participación
Conferencia "Tendencias y Tecnologías Emergentes en TI"	Mtra. Mónica Flores López	Concluido	Constancia de participación
Mi Smartphone y yo	Ing. Noé Abelino Cano León	Concluido	Constancia de participación
Importancia de las Certificaciones en TI	Lic. Luis Gerardo Martínez Hidalgo	Concluido	Constancia de participación
Taller: Programa Básica y videojuegos con Javascript, HTML5 y CSS3	Ing. Alejandro Neria Cervantes	Concluido	Constancia de participación
Taller: Ingeniería Social en WhatsApp	Ing. Noé Abelino Cano León	Concluido	Constancia de participación
Conferencias virtuales de Cisco Live 2014	Ing. Roberto Benítez Guzmán	Concluido	Transmisión de conferencias con temas referentes a redes y telecomunicaciones.
Gestión para la búsqueda de empresas para estadía	Mtra. Mónica Flores López Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora	Proceso	Catálogo de empresas para estadía y asignación de estudiantes
Gestión de Estadías con el sector productivo "Protecsa ING." para los PE de Mecatrónica y TIC	Mtro. Raúl Zapata Perusquia	Concluido	Asignación de estudiantes a la empresa "Protecsa ING"
Administración del Congreso Virtual SG 2014.	Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora Mtra. Ma. De Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Mónica Flores López	Concluido	Que los estudiantes pudieran escuchar y ver vía remota las conferencias en temas de interés.
RED TIC de CONACYT	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	En proceso	Viabilidad de pertenecer a la RED TIC de CONACYT y sus requisitos
Seguimiento y asesoría a los Proyectos Comunitarios	Coordina el Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora. Participan: Mtra. Mónica Flores López, Mtro. Raul Zapata Perusquia, Lic. Marisol Maldonado Sánchez y Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Concluido	Entrega de Informe al CA de Proyectos Comunitarios para su liberación por el departamento de vinculación.
Impartición de CONFERENCIA en el CEBETIS de Actopan.	Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora	Concluido	Conferencia a Nivel medio Superior.
Impartición de la conferencia "Tendencias del Desarrollo Web"	Ing. Alejandro Cruz Neria Cervantes	Concluido	Reconocimiento

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
COBAEH Tasquillo Hidalgo			
Impartición de la conferencia "Tendencias del Desarrollo Web COBAEH Zimapan Hidalgo	Ing. Alejandro Cruz Neria Cervantes	Concluido	Reconocimiento
Promueve la participación de estudiantes en el programa de BECAS FESE	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Concluido	Relación de 9 Alumnos FESE 2014 asignados en la Esc. Prim. Benito Juárez. Relación de 2 Alumnos FESE 2014 asignados en la Esc. Prim. José Ma. Morelos.

Tabla 4. Producción Académica

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
Página web " Mitos y Leyendas del Valle del Mezquital "	Ing. Alfredo Pérez Gómez Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtro. Cuitláhuac Alamilla Cintora	Difusión de los mitos y leyendas del Valle del Mezquital	Sitio web en hosting gratuito Informe Técnico
Página web " Jardines Botánicos " 1) Doni hua'hi: una vida más por preservar y 2) Jardín Botánico y Centro de Medicina Tradicional Donza	Ing. Alfredo Pérez Gómez Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtro. Cuitláhuac Alamilla Cintora	Difusión de: 1) Jardín Botánico Doni hua'hi: una vida más por preservar y 2) Jardín Botánico y Centro de Medicina Tradicional Donza	Sitio web en hosting gratuito Informe Técnico
Artículo " IMPACTO DEL USO DE VIDEO JUEGOS EN LA SANA ALIMENTACIÓN DE LA NIÑEZ "	Estudiantes participantes: Orlando Martínez Pérez Alejandro Gallardo Torres Brenda Flores Pérez Asesores: Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza, Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora	Promoción entre los niños la buena alimentación para reducir la obesidad a través de video juego en consolas de XBOX y	ISSN en Proceso de las Memorias del VI Congreso Nacional de Mecatrónica, Tecnologías de la Información, Energías Renovables, e Innovación Agrícola CONAMTI 2014

		KINECT	
Artículo: “Metodología para el desarrollo de proyectos en Instituciones de Educación Superior de TIC’s”	Lic. Marisol Maldonado Sánchez y Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Difusión y Divulgación de Metodología para el desarrollo de proyectos en Instituciones de Educación Superior de TIC’s	Memorias del Congreso Internacional de TIC’s de UT’s y Politécnicas – Morelos: CIUDADANÍA DIGITAL sin registro ISBN
Artículo: El rol del capital humano en las mejores prácticas de gestión de proyectos de Innovación.	Mtro. Raúl Zapata Perusquia	Difusión y Divulgación	Memorias en Proceso
Asesoramiento de proyecto “Communicating”	Mtro. Raúl Zapata Perusquia, Ing. Jacobo Morales Aburto, Mtra. María de Lourdes Santiago,	En proceso	Informe Técnico
Asesoramiento de proyecto “System Riego”	Mtro. Raúl Zapata Perusquia, Ing. Jacobo Morales Aburto, Mtra. María de Lourdes Santiago,	En proceso	Informe Técnico
Sistema “APRIN” Administrador de Proyectos Institucional	<p>Estudiantes Participantes: Francisca Mayorga Contreras Rigoberto Hernández Hernández Erik Cadena Gutierrez Patricia Dajui Donghu</p> <p>Docentes Participantes: Ing. Marlen Montoya Mtro. Cuitlahuac Alamilla Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Ing. José Aguirre Reyes</p>	Concluido la primera fase. El sistema se encuentra disponible desde la Intranet Institucional.	Informe Técnico Constancia de participación
Configuración del Repositorio Digital UTVM - TIC	<p>Estudiantes Participantes: Cardón Moro Francisco, Ana Aldama Morales, Iovani Ulises Hernández Ramírez</p> <p>Docentes Participantes: Ing. Abel Yeso Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Mtra. Ma. De Lourdes</p>	Concluido Dic. 2014	Informe Técnico Constancia de participación

	Santiago Zaragoza		
Entrega del Sistema de Registro de Servicios Tecnológicos	Docentes Participantes: Ing. Marlen Montoya Mtro. Cuitlahuac Alamilla Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Ing. José Aguirre Reyes	En proceso. El sistema se encontrará disponible desde la Intranet Institucional a partir de Enero 2015.	Registrará todos servicios tecnológicos en línea


Tabla 5. Actividades de Participación Institucional

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Coordinador de la jornada académica de TIC en el marco de la 21 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología Instalaciones del P.E de TIC 20-24 de Octubre	Mtra. Yazmín López Hernández Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Concluido	Programa de conferencias y Talleres impartidos
Administración del Congreso Virtual SG 2014.	Coordinador: Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora Apoyo: Mtra. Ma. De Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Mónica Flores López	Concluido	Conferencias Virtuales de interés y áreas técnicas impartidas a los estudiantes vía remota en la sala de Conferencias.
Auditoría informática y propuestas de mejora	Mtra. Gloria Zúñiga Estudiantes del 10mo. cuatrimestre	Concluido	Auditoría informática y propuestas de mejora
Registrar y/o actualizar CVU en CONACYT	Mtra. Mónica Flores López, Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora, Mtra. Yolanda Marysol Escorza, Mtro. Raúl Zapata Perusquia, Mtra. Ma. De Lourdes Santiago Zaragoza.	Concluido	Curriculum Actualizado
Configuración del Repositorio Digital UTVM - TIC	Estudiantes Participantes: Cardón Moro Francisco, Ana Aldama Morales, Iovani Ulises Hernández Ramírez Docentes Participantes: Ing. Abel Yeso Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Mtra. Ma. De Lourdes Santiago Zaragoza	Concluido Dic. 2014	Concentrará convocatorias de diversos Certámenes, informes, minutas, etc., del CA de TIC para su difusión a los miembros del CA y colaboradores.

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Entrega del Sistema "APRIN" Administrador de Proyectos Institucional	Estudiantes Participantes: Francisca Mayorga Contreras Rigoberto Hernández Hernández Erik Cadena Gutierrez Patricia Dajui Donghu Docentes Participantes: Ing. Marlen Montoya Mtro. Cuitlahuac Alamilla Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Ing. José Aguirre Reyes	Concluido la primera fase. El sistema se encuentra disponible desde la Intranet Institucional.	Registrará todos los proyectos de la institución provenientes de: Proyectos integradores, en proceso de Incubación, emprendedores, de investigación, etc.
Participación de la UTMV en la 2a. Carrera Atlética "Cuenta Conmigo".	Organizador en el PE de TIC Mtro. Cuitláhuac Alamilla Cintora.	Concluido, domingo 09 de Noviembre de 2014.	Reconocimiento para ganadores de primeros lugares
SEMINARIO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Mtra. Mónica Flores López, Lic. Marisol Maldonado Sánchez, Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora, Mtra. Yolanda Marysol Escorza, Mtro. Raúl Zapata Perusquia, Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza.	Concluido	Se espera llevar cabo la entrega de un protocolo de Investigación en el mes de Abril 2015
Entrega del Sistema de Registro de Servicios Tecnológicos	Estudiantes Participantes: Docentes Participantes: Ing. Marlen Montoya Mtro. Cuitlahuac Alamilla Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Gloria Zúñiga Chávez Ing. José Aguirre Reyes	Concluido la primera fase. El sistema se encontrará disponible desde la Intranet Institucional a partir de Enero 2015.	Registrará todos servicios tecnológicos en línea

Tabla 6. Participación en Congreso, Simposium, Reuniones Académicas

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
Open Hackathon en Hidalgo, 2014.	Data 6 y 7 de diciembre de 2014, en las instalaciones del Parque Científico y Tecnológico de Pachuca CITNOVA , Hidalgo.	Yedid Guadalupe Ángeles, Robert o Benítez Guzmán, Raúl Trejo Hernández, Eric k Azael Viveros, Luz Jesús Ángeles Santos y Natán	Competidor – Participante en concurso con el proyecto "GooDoc"	GooDoc "El Buen Doctor", Obtiene 1er Lugar en el 1er Hackathon OpenDataMX en Hidalgo. Publicación en el sitio de Open Data Hackathon en Hidalgo, 2014 en: http://www.ddsmedia.net/blog/2014/12/equipos-ganadores-open-data-hgo-2014/

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
		Morales Hernández.		
Congreso Internacional de TIC's de UT's y Politécnicas – Morelos: CIUDADANÍA DIGITAL.  <p>III Congreso Internacional Tecnologías de la Información y Comunicación de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas Ciudadanía Digital, Morelos 2014</p>	8,9 y 10 de Octubre de 2014, Coaxtepec, Morelos.	Lic. Marisol Maldonado Sánchez y Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Ponentes	Constancia de participación como ponente con la conferencia “ Metodología para el desarrollo de proyectos en Instituciones de Educación Superior de TIC's ”
VI Congreso Nacional de Mecatrónica, Tecnologías de la Información, Energías Renovables, e Innovación Agrícola a CONAMTI 2014	10,11, 12 y 13 de Septiembre de 2014, en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, ITESUH en la ciudad de Huichapan, Hidalgo, México.	Estudiantes participantes: Orlando Martínez Pérez Alejandro Gallardo Torres Brenda Flores Pérez Asesores: Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora	Ponentes	Constancia de participación como ponente con la conferencia “ IMPACTO DEL USO DE VIDEO JUEGOS EN LA SANA ALIMENTACIÓN DE LA NIÑEZ ”
Encuentro Nacional CANAME-CONACYT	26,27, 28 de NOV, Acapulco Guerrero.	Mtro. Raúl Zapata Perusquia	Ponente	Reconocimiento de participación como ponente con la ponencia: El rol del capital humano en las mejores prácticas de gestión de proyectos de Innovación.
Primer encuentro Regional de Jóvenes Investigadores Valle del Mezquital	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, 24 de septiembre de 2014	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Evaluador de proyectos	Constancia de participación como evaluador de proyectos
Primer encuentro Regional de Jóvenes Investigadores Valle del Mezquital Ponencia: “Uso estratégico de Videojuegos como una oportunidad de innovación: Dinofrutitas un caso	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, 24 de septiembre de 2014	Estudiantes participantes: Orlando Martínez Pérez Alejandro Gallardo Torres Brenda Flores Pérez Asesores: Mtra. María de Lourdes	Ponentes Asesores	Artículo para ponencia Constancia de participación de ponentes y asesores expedida por CITNOVA Hidalgo 2014

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
de estudio para fomentar la sana alimentación de la niñez”.		Santiago Zaragoza Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora Mtra. Gloria Zuñiga Chávez Mtra. Mónica Flores López		
Primer encuentro Regional de Jóvenes Investigadores Valle del Mezquital Ponencia: Uso de las Tics para promover la lectura: Mi Primer Libro digital	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, 24 de septiembre de 2014	Estudiantes participantes: Jessica Liliana Corona Barrón Maritza Juárez Camacho Mariela Mendoza Pérez Asesores: Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtra. Gloria Martínez Martín	Ponentes Asesores	Artículo para ponencia Constancia de participación de ponentes y asesores expedida por CITNOVA Hidalgo 2014.
Primer encuentro Regional de Jóvenes Investigadores Valle del Mezquital Ponencia: Tecnologías aplicadas al oficio “Control de impresiones”	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, 24 de septiembre de 2014	Estudiantes participantes: García Trejo Efraín Fuentes Jesús Gonzalo Asesor: Lic. Marisol Maldonado Sánchez	Ponentes Asesores	Artículo para ponencia Constancia de participación de ponentes y asesores expedida por CITNOVA Hidalgo 2014.
Expociencias Nacional, Nayarit 2014.	Auditorio la Gente, Tepic, Nayarit. del 16 al 19 de Nov.	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Evaluador de Proyectos	Constancia de participación como Evaluador de Proyectos
Expociencias Nacional, Nayarit 2014.	Auditorio la Gente, Tepic, Nayarit. del 16 al 19 de Nov.	Estudiante participante: Yessica González Ramos Asesor participante Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza	Participante en concurso con el proyecto “Registro de Servicios Tecnológicos”	Constancia de participación
Foro Estatal de Emprendedores y	29 y 30 de septiembre	Estudiantes participantes:	Participante en concurso	Acreditación a la Expociencias Nacional, Nayarit 2014

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
ExpoCiencias Hidalgo 2014	del 2014, en el Auditorio Gota de Plata,	Yessica González Ramos Sharon Romina Acosta Lucas Yazmin Macario Jiménez Gerardo Ramírez Jaguey Asesores participantes Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora, Mtra. Gloria Zuñiga Chávez e Ing. Marlen Montoya	con el proyecto “Registro de Servicios Tecnológicos”	Lista publicada de proyectos acreditados
Foro Estatal de Emprendedores y ExpoCiencias Hidalgo 2014	29 y 30 de septiembre del 2014, en el Auditorio Gota de Plata,	Estudiantes participantes: Francisca Mayorga Contreras Rigoberto Hernández Hernández Erik Cadena Gutierrez Patricia Dajui Donghu Asesores participantes Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora, Mtra. Gloria Zuñiga Chávez e Ing. Marlen Montoya	Participante en concurso con el proyecto “APRIN” Administrador de Proyectos Institucional	Constancia en proceso
Foro Estatal de Emprendedores y ExpoCiencias Hidalgo 2014	29 y 30 de septiembre del 2014, en el Auditorio Gota de Plata,	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Lic. Marisol Maldonado Sánchez Mtra. María de Lourdes Pérez Ruiz	Evaluador de Proyectos	Constancia de participación como Evaluador de Proyectos

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
		Mtro. Cuitlahuac Alamilla Cintora		
Expociencias Regional Valle del Mezquital	ITSOETH	Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Lic. Marisol Maldonado Sánchez	Evaluador de Proyectos	Constancia de participación como Evaluador de Proyectos

Tabla 7. Participación con otros cuerpos o redes académicas.

Institución	Actividad realizada	Estado	Producto Obtenido/Proyectos Conjuntos	Tiempo que se tiene trabajando con el Cuerpo/Red Académico
<p>UT León Cuerpo Académico de Sistemas Informáticos</p> 	<p>Contacto con el líder del cuerpo académico de Sistemas Informáticos de la Universidad Tecnológica de León Gto. M.S.I. Julio César Mosqueda Gómez Profesor de Tiempo Completo <i>Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación</i></p>	<p>Iniciado Participante: Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Líder de C.A.</p>	<p>Confirmación de reunión de trabajo para presentar propuesta de trabajo Colaborativo (participantes:</p>	<p>Aún no se inicia, pero se está en espera de la fecha de confirmación de visita a la UT León</p>
<p>Cuerpo Académico de Turismo UTVM</p>	<p>Página web "Mitos y Leyendas"</p>	<p>Ing. Alfredo Pérez Gómez Mtra. María de Lourdes Santiago Zaragoza Mtro. Cuitláhuac Alamilla Cintora</p>	<p>Difusión de los mitos y leyendas del Valle del Mezquital</p>	<p>Sitio web en hosting gratuito</p>
<p>Cuerpo Académico de Turismo UTVM</p>	<p>Página web "Jardines Botánicos"</p>	<p>Ing. Alfredo Pérez Gómez Mtra. María de</p>	<p>Difusión de plantas de uso medicinal e industrial</p>	<p>Sitio web en hosting gratuito</p>

Institución	Actividad realizada	Estado	Producto Obtenido/Proyectos Conjuntos	Tiempo que se tiene trabajando con el Cuerpo/Red Académico
		Lourdes Santiago Zaragoza Mtro. Cuitláhuac Alamilla Cintora		
P.E de Mecánica	Participación en proyecto que participo en el XIII Concurso Leamos la Ciencia para todos	Mtra. Yazmin López Hernández	Proyecto tecnológico	3 años
RED TIC de CONACYT	Viabilidad de pertenecer a la RED TIC de CONACYT y sus requisitos	Mra. María de Lourdes Santiago Z.	Requisitos	N/A

7 ROGRAMA EDUCATIVO DE TURISMO

7.1 RESULTADOS DE INDICADORES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Matrícula	224	168	145	130
% de estudiantes acreditados <u>Estudiantes acreditados</u> x100 Matrícula Meta: ≥ 70%	54.76%	57.62%	87.79%	70.99%
% de Regularización <u>No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad</u> <u>No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad</u> x100 Meta: ≥ 90%	100%	100%	100%	100%
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general <u>∑(Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad)</u> <u>Estudiantes que finalizan el cuatrimestre</u> Meta: 8.0	8.59	8.38	8.94	8.79
	Sep 10 – Ago 12	Ene 11 – Dic 12	Sep 11 – Ago 13	Sep 12 – Ago 2014
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional <u>Número de egresados</u> <u>Número de ingreso de la misma generación</u> x100 Meta: 50%	60.52	54.16	56.64	64.66
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	8.96	9.27	9.00	8.93
% de PTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP <u>No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP</u> x100 <u>No. de PTC del PE</u> Meta: 50%	PERIODO			
	2012	2013	2014	
	66%	60%	60%	

7.2. RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica <u>No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas</u> x 100 <u>No. total de FTC</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas <u>No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas</u> x 100 <u>No. total de FA</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Promedios cuatrimestrales por grupo <u>∑(promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo)</u> <u>Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre</u> Meta: 8.0	1 A 8.36 B 7.67 C 8.86 D 8.73	2 A 8.05 B 7.66 C 8.75 D 8.50	3 A 8.81 B 8.39 C 8.92 D 9.03	1 A 8.47 B 8.65 C 8.6 D 8.82
Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio <u>∑ de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos</u> x100 <u>Total de asignaturas de todos los grupos</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
% de terminación de Estadías <u>No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía</u> x100 <u>No. total de estudiantes en estadía</u> Meta: 100%	N/A	N/A	100%	N/A
	4 A 8.68 B 9.84 C 8.94	5 A 8.53 B 8.62 C 8.57	6 A 8.89 B 8.86 C 9.19	4 A 9.14 B 9.08 C 8.84

7.3 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PAAE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Valor del indicador por cuatrimestre
Sep – Dic
4.8

7.4 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Evaluación de estudiantes
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep – Dic
4.7
Evaluación del director
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep – Dic
4.8

7.5 ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES DE CIEES Y CONAET, A.C

Ver Anexo 1

7.6 DESARROLLO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES DEL CUERPO ACADÉMICO

Tabla 1. Actividades Académicas.

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Asesorías a alumnos de 2ª oportunidad.	Profesores de asignatura y de tiempo completo de Turismo, Gastronomía y DTS	Concluido	Reportes de cada profesor y captura de calificaciones en el SIIN.
Proyecto integrador de los cuatro grupos de primer cuatrimestre del PE de Turismo. "Haciendas y producción pulquera de Hidalgo"	Grupos 1º A, B, C y D (81 alumnos) Lic. Yesenia Mendoza Cruz a. Sara Isabel Caballero Olguín Darío E. Ortíz Quijano Yazmín López López Anél Torres Biñuelo Juan Pablo Pérez Espinoza Carmen J. Ramírez Nájera José Alí Sánchez Trejo Natalia Trejo Trejo Rodrigo Acevedo Dominguez c. Haidé Hernández Escamilla	Concluida la primera etapa y continuará el próximo cuatrimestre	Exposición final, documento impreso y digital de investigación documental de haciendas y producción pulquera de 6 municipios del estado de Hidalgo.
Proyecto integrador de dos grupos de cuarto cuatrimestre especialidad en Hotelería del PE de Turismo. Prácticas en hoteles.	Grupos 4o A y B Lic. Edith Carmina Sánchez Trejo Lic. Rafael D. Chaparro Rangel Lic. Diego Castañeda Psic. Haidé Hernández Escamilla Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Concluida la primera etapa y continuará el próximo cuatrimestre.	Presentación final en el auditorio Bicentenario Proyecto impreso y digital.
Proyecto integrador del grupos de cuarto cuatrimestre especialidad en Desarrollo de Productos Alternativos del PE de Turismo. Prácticas de campo par visualizar otras forma de realizar turismo.	Grupos 4o C Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Yazmín López López Lic. Angélica Ma. Daniel Medina Lic. Rafael D. Chaparro Rangel	Concluida la primera etapa y continuará el próximo cuatrimestre.	Presentación final en el auditorio Bicentenario Proyecto impreso y digital.
Proyecto integrador de séptimo cuatrimestre de la licenciatura en Desarrollo Turístico Sustentable. Creación de empresas turísticas alternativas.	Grupos: 7º A, B y C Lic. Angélica Ma. Daniel Medina Lic. Bertha E. García Alarcón Lic. Diego Castañeda Ing. Anel Torres Biñuelo Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluida la primera etapa y continuará el próximo cuatrimestre	Presentación final en el auditorio Bicentenario Proyecto impreso y digital.
Proyecto integrador de décimo cuatrimestre de la licenciatura en Desarrollo Turístico Sustentable. Jardines botánicos.	Grupos: 10º A, B y C Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Carmina Sánchez TREJO Lic. Bertha E. García Alarcón Mtra. Ma. Guadalupe Pérez Márquez Mtra. Mireya Quiterio Pérez Lic. Angélica Ma. Daniel Medina	Concluidos	Presentación final en el auditorio Bicentenario Proyecto impreso y digital. Jardín botánico DoniHuá'Hien la UTMV; Jardín botánico Donza en San Juanico y Diseño Estructural Competitivo para Madhó Corrales

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Proyecto integrador de primer cuatrimestre del PE de Gastronomía Francia en la Edad Media/ El Porfiriato	Grupos: 1er cuatrimestre PE Gastronomía A, B, C y D Lic. José Alí Sánchez Trejo Lic. Héctor Arreola Lic. Luis Alberto López Lic. Karina Vargas Lic. Briseida Rebolledo Lic. Rodrigo D. López Lic. Juan Pablo Pérez Lic. Rodrigo Acevedo Domínguez	Terminado	Presentación del proyecto en el laboratorio de gastronomía. Reporte digital.
Desarrollo Proyecto integrador: Feria Empresarial de Gastronomía 4to Cuatrimestre.	Grupo: 4º A, B y C (alumnos 69) L.G. Briseida Rebolledo Hernández L.G. Héctor A. Pérez Arreola L.G. Rodrigo D. López Rivera L.G. Karina Vargas Rivera Lic. María Guadalupe Pérez Márquez Lic. José Alí Sánchez Trejo	Concluido	Exposición final en el edificio "C" y entrega de reporte final digital.
Proyecto Integrador "Manual de procedimientos del área de compras de establecimientos de alimentos y bebidas"	Grupos: 7º A, B y C de Lic. Gastronomía Lic. Luis Alberto López Cervantes Lic. Angélica Ing. Anel Torres Biñuelo Ing. Diego Castañeda Ing. Argelia Lic. Lechuga LG Rodrigo D. López Rivera C. Antonio Vargas Márquez	Concluido	Exposición y reporte final digital.
Ensayo La Comunicación en los Mensajes Audiovisuales, Barreras de la Comunicación y Comunicación Asertiva	Lic. Rodrigo Acevedo Domínguez Alumnos de Primer Cuatrimestre Gastronomía A, B y D; Turismo D	Concluido	Impreso
Dramatización Una Historia de Novela	Lic. Rodrigo Acevedo Domínguez Alumnos de Primer Cuatrimestre Gastronomía A, B y D; Turismo D	Concluido	Foto galería y Video
Ejercicios Prácticos Cualidades de la Redacción y Vicios de la Redacción	Lic. Rodrigo Acevedo Domínguez Alumnos de Primer Cuatrimestre Gastronomía A, B y D; Turismo D	Concluido	Impreso
Proyecto Integrador: Estudio Turístico de los municipios de Tezontepec de Aldama y Mixquiahuala, Hgo.; Primer Cuatrimestre M, Septiembre – Diciembre 2014 Unidad Académica Tezontepec	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano Lic. Yazmín López López Lic. Juan Fernando Rodríguez Trejo Lic. Yaneheriee Zúñiga Oropeza Lic. Óscar David Montiel Miranda Lic. Rubén Hernández Lugo	Terminado	Reporte impreso y digital

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Musical de Animación Retro (60's, 70's, 80's, 90's y 2000).	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano Estudiantes de Cuarto Cuatrimestre A - PE Turismo Especialidad Hotelería	Presentado	Reporte y fotogalería
Presentación de danzas folklóricas nacionales	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano Estudiantes de Primer Cuatrimestre A, B y D - PE Turismo	Presentado	Reporte y fotogalería
XIII Concurso Leamos la Ciencia para todos 2013 - 2014	Asesores: Mtra. Daniela Ortega Meza Mtra. Leticia Gpe. Trejo Leal Estudiantes: Carolina Quezada Guadalupe Lizet Pérez Hernández Juan Alberto Viveros Azpeitia	Concluido	Presentación de Prototipo en la Universidad Politécnica de San Luis Potosí Obtención del reconocimiento 'Mención Especial'
Programa FESE Mi Primera Empresa	Mtra. Martha Becerril Falcón Mtra. Daniela Ortega Meza Estudiante de turismo que participa: Leticia Paz Aguilar	En proceso	Se está trabajando con escuelas primarias para fomentar el emprendedurismo en los niños
Primer Concurso de Piñatas	Ing. Anel Torres Biñuelo Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Yesenia Mendoza Cruz Lic. Darío E. Ortiz Quijano Lic. Bertha E. García Alarcón	Concluido	Se realizaron 14 piñatas las cuales fueron donadas al Criih Ixmiquilpan y a escuelas de educación básica
Clase de Capoeira	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. E. Carmina Sánchez Trejo	Concluido	Se ofreció una clase para los estudiantes de 4to y 7mo cuatrimestre, para el conocimiento de la actividad
Recolección de PET	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. E. Carmina Sánchez Trejo Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	En proceso	Venta para dar continuidad al Programa Institucional de Buenas Prácticas Ambientales
Recolección de Papel	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. E. Carmina Sánchez Trejo	En proceso	Venta para dar continuidad al Programa Institucional de Buenas Prácticas Ambientales
Primer Concurso de Ecotecnias	Organizador Mtra. Daniela Ortega Meza Jurados Lic. Darío E. Ortiz Quijano Ing. Diego Alfonso Castañeda Moreno Ing. Anel Torres Biñuelo	Concluido	Se presentaron nueve prototipos de ecotecnias que pueden ser utilizadas en centros turísticos y eco turísticos de la región.
Concurso Nacional Rompe con el Cambio Climático	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. E. Carmina Sánchez Trejo	En proceso	Se participó con cinco proyectos, se esperan resultados.

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
1er Encuentro Regional de Jóvenes Investigadores	Asesores: Mtra. Daniela Ortega Meza Mtra. Leticia Gpe. Trejo Leal Estudiantes Lizet Pérez Hernández	Concluido	Se presentó proyecto de investigación, obteniendo el pase al Encuentro estatal
2do Encuentro estatal de Jóvenes Investigadores	Asesores: Mtra. Daniela Ortega Meza Mtra. Leticia Gpe. Trejo Leal Estudiantes: Lizet Pérez Hernández	Concluido	Se presentó proyecto de investigación, obteniendo reconocimiento.
Taller de Educación Ambiental 'Eco - guardianes' Escuela Primaria del Pueblo Cañada Grande	Mtra. Daniela Ortega Meza Estudiantes del 4to C	Concluido	Reconocimiento
Día Mundial del Turismo	Ing. Anel Torres Biñuelo Lic. Bertha E. García Alarcón Lic. Darío E. Ortiz Quijano Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. E. Carmina Sánchez Trejo Y todos los demás profesores del PE de Turismo.	Concluido	Reconocimiento
Señorita Turismo 2014	Ing. Anel Torres Biñuelo Mtra. Daniela Ortega Meza	Concluido	Reconocimiento
Tutoría grupal e individual canalizando a alumnos a diferentes departamentos como Psicopedagogía, servicios médicos, entre otros.	ores del PE de Turismo, Gastronomía y DTS	Concluido	Canalizaciones
Tutoría Grupal e individual contactando a padres de familia y/o tutores para platicar con ellos sobre el desempeño de sus hijos en cuestiones académicas, principalmente en inglés y matemáticas.	ores del PE de Turismo, Gastronomía y DTS	Concluido	Mejora de calificaciones y asistencia a clases o bajas temporales y definitivas.
Apoyo y organización a grupos tutoraos para celebrar el aniversario de la UTVM (comida), celebrción navideña, encendida del árbol, entre otras.	ores del PE de Turismo, Gastronomía y DTS	Concluido	Convivio en UTVM
Apoyo a grupos tutorados para reunir fondos para Teletó y para donación de riñón.	ores del PE de Turismo, Gastronomía y DTS	Concluido	Entrega de cooperaciones al Depto. de Servicios Estudiantiles de la UTVM

Tabla 2. Proyectos de Investigación

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
“Haciendas y Producción Pulquera” Apan y Almoloya, Hgo.	“Recopilar información documental y plasmarla en un inventario turístico, sobre las Haciendas y la Producción Pulquera del estado Hidalgo, incluyendo usos y costumbres, con la finalidad de desarrollar en un futuro productos turísticos que diversifiquen la oferta turística y coadyuven al desarrollo del sector”	Cultura Turística y Sustentabilidad	21 estudiantes de 1º A cuatrimestre de TSU en Turismo Darío E. Ortíz Quijano Yazmín López López Anél Torres Biñuelo Juan Pablo Pérez Espinoza Carmen J. Ramírez Nájera a. Sara Isabel Caballero Olguín José Alí Sánchez Trejo Natalia Trejo Trejo Rodrigo Acevedo Domínguez c. Haidé Hernández Escamilla Yesenia Mendoza Cruz	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición final, documento impreso y digital de investigación documental de haciendas y producción pulquera.
“Haciendas y Producción Pulquera” Tlanalapa y Tepeapulco, Hgo.	“Recopilar información documental y plasmarla en un inventario turístico, sobre las Haciendas y la Producción Pulquera del estado Hidalgo, incluyendo usos y costumbres, con la finalidad de desarrollar en un futuro productos turísticos que diversifiquen la oferta turística y coadyuven al desarrollo del sector”	Cultura Turística y Sustentabilidad	21 estudiantes de 1º B cuatrimestre de TSU en Turismo Darío E. Ortíz Quijano Yazmín López López Anél Torres Biñuelo Juan Pablo Pérez Espinoza Carmen J. Ramírez Nájera a. Sara Isabel Caballero Olguín José Alí Sánchez Trejo Natalia Trejo Trejo	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición final, documento impreso y digital de investigación documental de haciendas y producción pulquera.

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
			Rodrigo Acevedo Dominguez c. Haidé Hernández Escamilla Yesenia Mendoza Cruz			
“Haciendas y Producción Pulquera” Zempoala, Hgo.	“Recopilar información documental y plasmarla en un inventario turístico, sobre las Haciendas y la Producción Pulquera del estado Hidalgo, incluyendo usos y costumbres, con la finalidad de desarrollar en un futuro productos turísticos que diversifiquen la oferta turística y coadyuven al desarrollo del sector”	Cultura Turística y Sustentabilidad	21 estudiantes de 1º C cuatrimestre de TSU en Turismo Darío E. Ortíz Quijano Yazmín López López . Anél Torres Biñuelo . Juan Pablo Pérez Espinoza . Carmen J. Ramírez Nájera a. Sara Isabel Caballero Olguín José Alí Sánchez Trejo Natalia Trejo Trejo Rodrigo Acevedo Dominguez c. Haidé Hernández Escamilla Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición final, documento impreso y digital de investigación documental de haciendas y producción pulquera.
“Haciendas y Producción Pulquera” Emiliano Zapata, Hgo.	“Recopilar información documental y plasmarla en un inventario turístico, sobre las Haciendas y la Producción Pulquera del estado Hidalgo, incluyendo usos y costumbres, con la finalidad de desarrollar en un futuro productos	Cultura Turística y Sustentabilidad	21 estudiantes de 1º D cuatrimestre de TSU en Turismo Darío E. Ortíz Quijano Yazmín López López . Anél Torres Biñuelo . Juan Pablo Pérez Espinoza . Carmen J. Ramírez Nájera	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición final, documento impreso y digital de investigación documental de haciendas y producción pulquera de Hidalgo.

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
	turísticos que diversifiquen la oferta turística y coadyuven al desarrollo del sector”		a. Sara Isabel Caballero Olguín José Alí Sánchez Trejo Natalia Trejo Trejo Rodrigo Acevedo Dominguez c. Haidé Hernández Escamilla Yesenia Mendoza Cruz			
Proyecto documental de un programa de practicas en áreas de contacto dentro de un hotel	Tener la información necesaria para implementar practicas en áreas de contacto en un hotel en el Querétaro, Guanajuato, Puebla o Jalisco.	Cultura Turística y Sustentabilidad	Grupos 4o A y B Lic. Edith Carmina Sánchez Trejo Lic. Rafael D. Chaparro Rangel Lic. Diego Castañeda Psic. Haidé Hernández Escamilla Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición final y entrega de archivo digital, dando reporte de su investigación básica para realizar en el siguiente cuatrimestre.
Propuestade viaje de familiarización a centros eco turísticos nacionales para conocer y realizar actividades de turismo alternativo que generen un conocimiento significativo en los estudiantes de la especialidad en BPA.	Realizar una investigación bibliográfica y webgrafica que permita obtener la información necesaria de destinos ecoturísticos a nivel nacional para realizar un viaje que genere un conocimiento directo y significativo de las actividades de turismo alternativo y puedan crear sus propios productos con un enfoque sustentable.	Cultura Turística y Sustentabilidad	Grupos 4o C Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Yazmín López López Lic. Angélica Ma. Daniel Medina Lic. Rafael D. Chaparro Rangel	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición final y entrega de archivo digital, dando reporte de su investigación básica para realizar en el siguiente cuatrimestre.

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
Jardín botánico Donihü'hi	Tener la información necesaria para implementar un jardín botánico en la UTVM que promueva la conservación de especies endémicas.	Cultura Turística y Sustentabilidad	Estudiantes de 10° A Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Carmina Sánchez TREJO Lic. Bertha E. García Alarcón Mtra. Ma. Guadalupe Pérez Márquez Mtra. Mireya Quiterio Pérez Lic. Angélica Ma. Daniel Medina	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Reporte del proyecto escrito con las propuestas de implementación y exposición de las mismas e implementación del proyecto y de sus propuestas
Jardín botánico Donza	Tener la información necesaria para implementar un jardín botánico en la comunidad del dexthi san juanico municipio de ixmiquilpan	Cultura turística y Sustentabilidad	Estudiantes de 10° B Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Carmina Sánchez TREJO Lic. Bertha E. García Alarcón Mtra. Ma. Guadalupe Pérez Márquez Mtra. Mireya Quiterio Pérez Lic. Angélica Ma. Daniel Medina	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Reporte del proyecto escrito con las propuestas de implementación, exposición de las mismas e implementación del proyecto y de sus propuestas.
Madho Experiencia Extrema	Obtener la información necesaria para implementar actividades sustentables en la comunidad de madho corrales municipio de alfajayucan	Cultura turística y Sustentabilidad	Estudiantes de 10° C Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Carmina Sánchez TREJO Lic. Bertha E. García Alarcón	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Reporte del proyecto escrito con las propuestas de implementación y exposición de las mismas, implementación del proyecto y de sus propuestas.

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
			Mtra. Ma. Guadalupe Pérez Márquez Mtra. Mireya Quiterio Pérez Lic. Angélica Ma. Daniel Medina			
Diseñar la estructura organizacional de una empresa turística sustentable 1 Tenazcal temático 2 Turismo rural	Diseñar la estructura organizacional de una empresa turística sustentable a través de estrategias, procesos y optimización de recursos, para diversificar la oferta e incrementar la demanda en el Valle del Mezquital y con ello coadyuvar la calidad de vida de las comunidades durante el periodo septiembre – diciembre 2014”. Nota: el objetivo es el mismo para todos los proyectos es el objetivo que diseñamos nosotras es el de proyecto integrador	Cultura turística y sustentabilidad	Estudiantes de 7º A licenciatura en DTS Lic. Angélica Ma. Daniel Medina Lic. Bertha E. García Alarcón Lic. Diego Castañeda Ing. Anel Torres Biñuelo Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición y entrega de reporte digital en donde citaron la conveniencia de sus propuestas y continuar con propuesta.
Diseñar la estructura organizacional de una empresa turística sustentable 1 Turisteando Ixmi 2 Empresa capacitadora	Diseñar la estructura organizacional de una empresa turística sustentable a través de estrategias, procesos y	Cultura turística y sustentabilidad	Estudiantes de 7º B licenciatura en DTS Lic. Angélica Ma. Daniel Medina Lic. Bertha E. García Alarcón	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición y entrega de reporte digital en donde citaron la conveniencia de sus propuestas y continuar con propuesta.

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
ángeles y asociados:	optimización de recursos, para diversificar la oferta e incrementar la demanda en el Valle del Mezquital y con ello coadyuvar la calidad de vida de las comunidades durante el periodo septiembre – diciembre 2014”. Nota: el objetivo es el mismo para todos los proyectos es el objetivo que diseñamos nosotras es el de proyecto integrador		Lic. Diego Castañeda Ing. Anel Torres Biñuelo Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín			
Diseñar la estructura organizacional de una empresa turística sustentable 1 Concientiza - T 2 SPA y Farmacia Viviente en el parque ecoturístico “Grutas de Tolantongo”:	Diseñar la estructura organizacional de una empresa turística sustentable a través de estrategias, procesos y optimización de recursos, para diversificar la oferta e incrementar la demanda en el Valle del Mezquital y con ello coadyuvar la calidad de vida de las comunidades durante el periodo septiembre – diciembre 2014”. Nota: el objetivo es el mismo para todos los proyectos es el	Cultura turística y sustentabilidad	Estudiantes de 7º C licenciatura en DTS Lic. Angélica Ma. Daniel Medina Lic. Bertha E. García Alarcón Lic. Diego Castañeda Ing. Anel Torres Biñuelo Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Septiembre 2014	Diciembre 2014	Exposición y entrega de reporte digital en donde citaron la conveniencia de sus propuestas y continuar con propuesta.

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
	objetivo que diseñamos nosotras es el de proyecto integrador					
Banquetes del Porfiriato	Que los alumnos identifiquen la gastronomía en las distintas etapas de la historia y lugares geográficos, representando toda la temática.	Cultura Gastronómica	Alumnos de 1° A y B L.G. Héctor A. Pérez Arreola Lic. José Ali Sánchez Trejo	3 de Noviembre de 2014	5 y 7 de Diciembre 2014	Evaluación del saber hacer en calificación final mediante la implementación de diferentes técnicas gastronómicas y de investigación y registros fotográficos.
Banquetes de la Edad media Francia	Que los alumnos identifiquen la gastronomía en las distintas etapas de la historia y lugares geográficos, representando toda la temática.	Cultura Gastronómica	Alumnos de 1° C y D L.G. Héctor A. Pérez Arreola Lic. José Ali Sánchez Trejo	3 de Noviembre de 2014	5 y 7 de Diciembre 2014	Evaluación del saber hacer en calificación final mediante la implementación de diferentes técnicas gastronómicas y de investigación y registros fotográficos.
Feria empresarial gastronómica	Integración de todas las materias para la realización de una empresa de A y B de forma teórica y practica	Desarrollo empresarial	Alumnos de 4° A, B y C. L.G. Briseida Rebolledo Hernández L.G. Héctor A. Pérez Arreola L.G. Rodrigo D. López Rivera L.G. Karina Vargas Rivera Lic. María Guadalupe Pérez Márquez Lic. José Ali Sánchez Trejo	29 de Septiembre de 2014	28 de Noviembre de 2014	Evaluación del saber hacer en calificación final mediante la implementación de diferentes técnicas gastronómicas, administrativas y de investigación y registros fotográficos.

Nombre del Proyecto	Objetivo del proyecto	Línea de acción	Nombre de los participantes	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Resultado
Proyecto Integrador "Manual de procedimientos del área de compras de establecimientos de alimentos y bebidas"	Realizar un manual que explique las funciones y actividades que se realizan en el área de compras de un establecimiento de A y B, así como de las herramientas necesarias para el buen funcionamiento de dicha área.	Cultura gastronómica	Grupos: 7º A y B de Lic. Gastronomía Lic. Luis Alberto López Cervantes Lic. Angélica Ing. Anel Torres Biñuelo Ing. Diego Castañeda Ing. Argelia Lic. Lechuga LG Rodrigo D. López Rivera C. Antonio Vargas Márquez	29 de Septiembre de 2014	25 de noviembre 2014	Exposición y reporte final digital.

Tabla 3. Actividades de Vinculación

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Gestión de empresas para realizar estadias: Hacienda Uayamon Campeche	Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadias en Secretaria de Turismo y Desarrollo Económico Oaxaca	Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Concluida	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadias en la Mano del Mono Chiapas	Lic. E. Carmina Sánchez Trejo	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadias en CDI Ixmiquilpan	Lic. E. Carmina Sánchez Trejo	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadias en el Instituto Nacional de Antropología e Historia – Zona Arqueológica de Tula	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano	Concluida	Aceptación de estudiantes
Gestión de estadias en CONANP Parque Nacional Isla Contoy	Mtra. Daniela Ortega Meza	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de estadias en el Jardín Botánico El Charco del Ingenio	Mtra. Daniela Ortega Meza	Concluido	Aceptación de estudiantes

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Gestión de estadías con el Servicio Nacional de Empleo	Mtra. Daniela Ortega Meza	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadías: Amigos de Sian Ka'an	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadías: Hacienda Tres Ríos	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadías: Centro Ecológico Los Cuartos	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadías: Me gusta Viajar Hidalgo	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Aceptación de estudiantes
Gestión de empresas para realizar estadía en Calpulli, Pachuca	Lic. Rafael D. Chaparro Rangel	Concluido	Aceptación de estudiantes
Vinculación y comunicación con el Centro de Educación Continua Unidad Hidalgo – CECUHI- del IPN	Mtra. Daniela Ortega Meza	Concluido	Gestión de proyectos colaborativos
Vinculación en el Congreso Interuniversitario de Turismo en León, Gto.	Mtra. Daniela Ortega Meza	Concluido	Asistencia de 70 estudiantes, reconocimiento con valor curricular
Vinculación con la Escuela Primaria Indígena Narciso Mendoza El Dexthi	Lic. Bertha E. García Alarcón Mtra. Daniela Ortega Meza Alumnos de 10°B	Concluido	Implementación de Talleres de Educación Ambiental
Vinculación con la Escuela Primaria del Pueblo Cañada Grande	Mtra. Daniela Ortega Meza	Concluido	Implementación de Talleres de Educación Ambiental
Participación en la Feria Internacional de Turismo de las Américas	Mtra. Daniela Ortega Meza Mtra. Leticia G. Trejo Leal Lic. Yazmin López López Lic. Rafael D. Chaparro Rangel	Concluido	Vinculación con empresas turísticas para la gestión de estadías
Vinculación con hoteles en los estados de Queretaro, Guanajuato, Puebla, Jalisco para proyecto de 4° cuatrimestre	Lic. Carmina Sánchez Trejo	Concluido	Aceptación de estudiantes para realizar de practicas en áreas de contacto en un periodo de 3 días enero – abril 2015
Vinculación con empresa de agro industria "Agro Kangy" para la impartición de conferencias y participación en proyectos integradores	Lic. Carmina Sánchez Trejo Mtra. Daniela Ortega Meza	Concluido	Conferencias en el centenario y asesoría en los proyectos
Generación de convenios Institucionales Centro Ecológico "Los Cuartos" (estadía)	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	En proceso	Gestión de convenio

Actividad	Nombre de participantes	Estado	Producto obtenido
Gestión de convenio de estadía con Jardín Botánico El Charco del Ingenio (estadía)	Mtra. Daniela Ortega Meza	En proceso	Gestión de convenio
Gestión de convenios Institucionales Hacienda Uayamon Campeche (estadía)	Lic. Yesenia Mendoza Cruz	En proceso	Gestión de convenio
Servicio Comunitario equipo multidisciplinario en Maguey Blanco	Delegado de la comunidad: Pablo Maldonado Camargo Presidente del Parque Acuático Maguey Blanco: C. Martiniano Martín Martín Directora de la Primaria: Profesora Flora Juárez Monter Lic. Yesenia Mendoza Cruz Estudiantes 15 estudiantes	Concluido	Reporte de Servicio Comunitario
Servicio Comunitario con equipos multidisciplinarios en comunidad Dios Padre	Mtra. Daniela Ortega Meza (15 estudiantes)	Concluido	Entrega de reporte. Se participó con la escuela primaria de Dios Padre con talleres de educación ambiental
Servicio Comunitario con equipos multidisciplinarios 16 alumnos en Santa Ana Batha, Chilcuahutla.	Lic. Rafael D. Chaparro Rangel	Concluido	Entrega de reporte. Se participó con la escuela primaria de Dios Padre con talleres de educación ambiental
Servicio Comunitario Francismo I. Madero – Tepatepec, Hgo.	Presidente Municipal Prof. Joel González Gómez Coordinador del biblioteca municipal Prof. José Francisco Martínez Torres Mtra. Sara Isabel Caballero Olgún y ocho estudiantes interdisciplinario de: TIC, Mecatrónica, Mecánica, y DEPS	Concluido	Reporte de Servicio Comunitario realizado en la biblioteca municipal de Tepatepec, Fco I. Madero.

Tabla 4. Producción Académica

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
Extenso 'Diseño de un curso de educación ambiental a través de TICs para estudiantes de educación básica en el Valle del Mezquital'	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. E. Carmina Sánchez Trejo Lic. Rafael D. Chaparro Rangel	Crear material didáctico digital para ser utilizado por estudiantes de educación básica de la región, y lograr una concientización del uso racional de los recursos.	En las memorias del 3er Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos
Extenso 'Mitos y Leyendas – Patrimonio inmaterial del Valle del Mezquital'	Lic. Yesenia Mendoza Cruz Lic. Dario E. Ortiz	Crear un producto novedoso para diversificar la oferta	En las memorias del 3er Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
	Quijano Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	turística y diversificar	
Video del Código Ético Mundial para el Turismo	Mtra. Daniela Ortega Meza	Que los estudiantes conozcan y comprendan las bases del turismo a partir de su código de ética	No
Plan de Negocios San Francisco Sacachichilco	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. E. Carmina Sánchez Trejo	Generar el Plan de Negocios de la Comunidad para implementar un proyecto de turismo de naturaleza	No
Rúbrica para evaluación de Proyecto "Haciendas y Producción Pulquera"	Lic. Yesenia Mendoza Cruz Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Evaluación de Proyecto	Sí, en y para exposiciones finales
PP Introducción a la planeación estratégica.	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Impartición de clase	Si, a alumnos de 7º cuatrimestre DTS
PP Diagnóstico estratégico integral.	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Impartición de clase	Si, a alumnos de 7º cuatrimestre DTS
PP Objetivos y estrategias	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Impartición de clase	Si, a alumnos de 7º cuatrimestre DTS
Cuadros sinópticos de la Implementación de la estrategia.	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Impartición de clase	Si, a alumnos de 7º cuatrimestre DTS
Leading hotels of the world	Bertha Eugenia Garcia Alarcon	Que el alumno tenga una herramienta didáctica que facilite el PEyA	PPT
Certificación modernización	Bertha Eugenia Garcia Alarcon	Que el alumno tenga una herramienta didáctica que facilite el PEyA	PPT
Certificación de alimentos y bebidas, crista	Bertha Eugenia Garcia Alarcon	Que el alumno tenga una herramienta didáctica que facilite el PEyA	PPT
Globalizador de reservaciones	Bertha Eugenia Garcia Alarcon	Que el alumno tenga una herramienta didáctica que facilite el PEyA	PPT
Toma de decisiones	Bertha Eugenia Garcia Alarcon	Que el alumno tenga una herramienta didáctica que facilite el PEyA	PPT
Fases para la toma de decisiones	Bertha Eugenia Garcia Alarcon	Que el alumno tenga una herramienta didáctica que facilite el PEyA	PPT

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
Modelos para la toma de decisiones	Bertha Eugenia Garcia Alarcon	Que el alumno tenga una herramienta didactica que facilite el PEyA	PPT
Unidad I Negociacion empresarial Factores y estilos de negociaci3n	Bertha Eugenia Garcia Alarcon	Que el alumno tenga una herramienta didactica que facilite el PEyA	WORD
Presentaciones en powerpoint Para la materia de administraci3n de habitaciones	Lic. E. Carmina S3nchez Trejo	Respaldar de manera Visual los t3picos de Clase.	Fines acad3micos
Presentaciones en powerpoint Para la materia de Dise1o de productos turisticos	Lic. E. Carmina S3nchez Trejo	Respaldar de manera Visual los t3picos de Clase.	Fines acad3micos
Video de hoteleria	Lic. E. Carmina S3nchez Trejo	Respaldar de manera Visual los t3picos de Clase.	Fines acad3micos
Video de procedimientos del 3rea de ama de llaves	Lic. E. Carmina S3nchez Trejo	Respaldar de manera Visual los t3picos de Clase.	Fines acad3micos
Formato de propuesta de un inventario turistico	Lic. E. Carmina S3nchez Trejo Mtra. Daniela Ortega Meza	Respaldar de manera Visual los t3picos de Clase.	Fines acad3micos
Diapositivas de Factorizaci3n para la materia de Matem3ticas Tutoriales de SPSS y diapositivas de pron3sticos para la materia de Investigaci3n Estadística Videos de autoestima para la materia de Administraci3n del tiempo Diapositivas para la materia de Negociaci3n empresarial Cuestionario de matem3ticas para nuevo ingreso	Ing. Anel Torres Bi1uelo	Poyo en impartici3n de clases en los grupos de TSU Turismo, Gastronomía y DTS	Fines acad3micos
Ex3menes ordinarios y extraordinarios	Profesores de TC y de Asignatura de los PE de Turismo, Gastronomía y DTS	Evaluar el saber a Alumnos de 4° y 10° cuatrimestre	Fines acad3micos
Tabla de cortes aplicados a frutas y verduras	L.G. Luis Alberto L3pez Cervantes	Auxiliar en el aprendizaje de los alumnos a trav3s de herramientas did3cticas	Fines acad3micos
Tabla de m3todos de cocci3n aplicados en cocina	L.G. Luis Alberto L3pez Cervantes	Auxiliar en el aprendizaje de los alumnos a trav3s de herramientas did3cticas	S Fines acad3micos
Recetario de bases culinarias	L.G. Luis Alberto L3pez Cervantes	Auxiliar en el aprendizaje practico de los alumnos a trav3s de herramientas did3cticas	Fines acad3micos

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
Tabla de información de volatería y pescadería	L.G. Luis Alberto López Cervantes	Auxiliar en el aprendizaje de los alumnos a través de herramientas didácticas	Fines académicos
Dinámicas de integración grupal.	5 Grupos: 1° A, B, C y D. Gastronomía. 1° C Turismo. Psic. Joé Alin Sánchez Trejo	Culminado.	Registro Fotográfico virtual y evaluación en calificación de unidad.
Rubricas de evaluación de presentaciones.	1 Grupo: 1° C Turismo.	Culminado.	Registro escrito y evaluación en calificación de unidad.
Rúbricas de evaluación de dinámicas grupales.	5 Grupos 1° A, B, C y D Gastronomía y 1° C Turismo.	Culminado.	Registro escrito y evaluación en calificación de unidad.
Actividad Práctica “Cocina Creativa”	3 Grupos 4° A, B, C Gastronomía. Lic. Luis Alberto López Cervantes	Culminado	Evaluación del saber hacer y ser en calificación de unidad y registro fotográfico de productos gastronómicos.
Rubricas de evaluación de productos gastronómicos creativos.	3 Grupos 4° A, B y C Gastronomía. Lic. Luis Alberto López Cervantes G. Héctor Alonso Pérez Arreola.	Culminado.	Registro escrito y evaluación en calificación de unidad.
Rubricas de evaluación Proyecto Integrador Cocinas de Francia y Porfiriato.	4 Grupos 1° A, B, C y D Gastronomía. Lic. Luis Alberto López Cervantes G. Héctor Alonso Pérez Arreola.	Culminado.	Evaluación del saber hacer y ser en calificación de unidad, y registro fotográfico.
Minutas de Reunión de Proyecto Integrador.	Psic. José Ali Sánchez Trejo y L. G. Héctor Alonso Pérez Arreola.	Registrar de manera detallada el desarrollo de las distintas reuniones de coordinación de proyecto integrador.	Documentos de Dirección de Programa Educativo de Gastronomía.
Actualización de diapositivas y material de exposición.	4 Grupos: 1°. A; B; C y D Gastronomía. G. Héctor Alonso Pérez Arreola.	Concluido.	Presentaciones y archivos de soporte para clase
-Participaciones en concursos externos e internos -Participación en concursos gastronómicos de ferias -Creación de casos prácticos académicos -Rúbricas -Listas de cotejo -Recetario de cocina -Índices para proyectos integradores -Manuales -Fichas técnicas -Tablas descriptivas	L.G. Héctor A. Pérez Arreola	Fortalecer las enseñanzas dentro del aula de clases, fomentar la investigación y resolver distintos problemas.	Fines académicos, impartición de clases.

Producto	Autores	Objetivo	Publicación
Traducción del Inglés de 2 capítulos del Libro: Culinary Math	Ing. uan Pablo Pérez Espinoza	Disponer de material actualizado en el área de Matemáticas y gastronomía.	Fines didácticos
Videos Cuarto cuatrimestre de TSU. en hotelería	Ing. uan Pablo Pérez Espinoza	Realizar un video en donde se evidencie el paso a paso de la prestación del servicio en un hotel desde las diferentes áreas de un hotel	Fines didácticos
Presentaciones en PP para impartición de clases	Diego Alfonso Castañeda Moreno	Preparar las clases según lo planeado en tiempo y forma con ayudas audiovisuales para la mejor comprensión por parte de los alumnos	Fines didácticos
Diseño de exámenes y cuestionarios para la(s) investigaciones	Diego Alfonso Castañeda Moreno	Diseñar un compendio de preguntas y problemas relacionados con los temas vistos en cada unidad para evaluar el saber y el saber hacer.	Uso en el Aula de Clases
Elaboración de casos de estudio de Matemáticas aplicadas a la Gastronomía y Matemáticas I	Ing. Juan Pablo Pérez	Completado	Material didáctico
Elaboración de pruebas de diagnóstico y pruebas de rendimiento por unidad de aprendizaje	Ing. Juan Pablo Pérez	Completado	Pruebas de rendimiento
Elaboración de Rúbricas, listas de cotejo, guías de observación para realizar evaluación de actividades.	Ing. Juan Pablo Pérez	Completado	Material para evaluación
Elaboración de problemarios de Estadística y matemáticas aplicadas a Gastronomía	Ing. Juan Pablo Pérez	Completado	Compendio de problemas

Tabla 5. Actividades de Participación Institucional

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Servicio Comunitario Equipos multidisciplinares Comunidad Dios Padre	Mtra. Daniela Ortega Meza (15 estudiantes)	Concluido	Se participó con la escuela primaria de Dios Padre con talleres de educación ambiental
Comité de Protección Civil y Primeros Auxilios	Lic. Yashared Saldaña Tapia Lic. Misael Ramírez Trejo Lic. Yessica Belem Enciso Cruz Lic. Yesenia Mendoza cruz Mtra. Daniela Ortega Meza	En Proceso	Participación en el Comité para tomar medidas preventivas
Seminario Taller de Metodología de la Investigación	Lic. Yesenia Mendoza cruz Mtra. Daniela Ortega Meza Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín Lic. Rafael Darío Chaparro Rangel	En proceso	Presentación de proyecto de investigación
Auditoria Interna 02-2014	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Darío E. Ortiz Quijano	Concluido	Reporte final de Auditoria Interna
Celebración del Día Internacional del Turismo	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Rafael Darío Chaparro Rangel Lic. Bertha Eugenia García Alarcón Ing. Carmen Julia Ramírez Nájera Ing. Anel Torres Biñuelo Lic. Dario Eduardo Ortiz Quijano Lic. Edith Carmina Sánchez Trejo	Presentado	Fotogalería Celebración del Día Internacional del Turismo
Conferencia “La importancia de la arqueología en la vinculación social” – Antropólogo Marco Pérez Núñez.	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano	Impartida	Conferencia “La importancia de la arqueología en la vinculación social” – Antropólogo Marco Pérez Núñez.
Conferencia “Proyecto Catálogo de Monumentos Históricos Inmuebles del Municipio de Tezontepec de Aldama, Hgo.” – Antropólogo Marco Pérez Núñez.	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano	Imaprtida	Conferencia “La importancia de la arqueología en la vinculación social” – Antropólogo Marco Pérez Núñez.
Concurso de Ofrendas de Día de Muertos en la ciudad de Pachuca de Soto, Hgo.	Ing. Anel Torres Biñuelo Lic. Dario Eduardo Ortiz Quijano Lic. Laura Martínez Martín	Presentado	Fotogalería Ofrenda del Valle del Mezquital Premiación a nivel estatal obteniendo el segundo lugar en la categoría de instituciones educativas de nivel superior.
Organización de ceremonia cívica del mes de octubre 2014	Ing. Anel Torres Biñuelo Lic. Laura Martínez Martín	Presentado	Presentación de programa con alumnos del PE de Turismo y DTS

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Festival Navideño	Ing. Anel Torres Biñuelo Lic. Dario Eduardo Ortiz Quijano Lic. Edith Carmina Sánchez Trejo	Presentado	Programa Festival Navideño
Evaluación de proyectos integradores Gastronomía Unidad Académica de Tezontepec	L.G. Héctor A. Pérez Arreola	Concluido	Evaluación y obtención de resultados por medio de sistema de evaluación
Asistencia a foros institucionales Día Internacional de la discapacidad	L.G. Héctor A. Pérez Arreola	Concluido	Crear conciencia de las personas con capacidades distintas en este caso sordas
Creación y/o implementación de reglamentos. Unidad Académica de Tezontepec reglamento interno de alumnos	L.G. Héctor A. Pérez Arreola	Concluido	Implementar un reglamento interno para la UAT
Asistencia a cursos Cocina Molecular	L.G. Héctor A. Pérez Arreola	Concluido	Capacitación en nuevas tendencias de cocina
Participaciones como jurado en eventos 6ta Feria Gastronómica Alfajayucan	L.G. Héctor A. Pérez Arreola	Concluido	Resaltar la importancia de ingredientes y platillos típicos de la región, para seguir con las tradiciones.
Desarrollo de desayunos, banquetes, etc. Desayunos y comidas para el PE de AyEp Entrega simbólica de apoyos de la beca de Manutención	L.G. Héctor A. Pérez Arreola	Concluido	Platillos de degustación para distintas personas internas como externas.
Evaluación de proyecto "Haciendas y Producción Pulquera"	81 estudiantes de 1er cuatrimestre de TSU en Turismo Darío E. Ortiz Quijano Yazmín López López Anél Torres Biñuelo Juan Pablo Pérez Espinoza Carmen J. Ramírez Nájera José Ali Sánchez Trejo Natalia Trejo Trejo Rodrigo Acevedo Dominguez c. Haidé Hernández Escamilla Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Concluido	Proyectos
Seminario de Metodología de la Investigación	Lic. Yesenia Mendoza cruz Mtra. Daniela Ortega Meza Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín Lic. Rafael Darío Chaparro Rangel	En Proceso	Presentación de proyecto de investigación

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Semana de Ciencia y Tecnología Plática taller de Creatividad en CBTA 179 Plantel Alfajayucan, Hgo.	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Reconocimiento
Evaluación de Proyectos integradores de gastronomía 4º cuatrimestre: Feria Empresarial de Gastronomía.	Docentes de Turismo y Gastronomía Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Entrega de rubrica
Evaluación de Proyectos integradores de gastronomía 1er cuatrimestre, tema: Porfirio	Docentes de Turismo y Gastronomía Lic. Yashared Saldaña Tapia Lic. Yesenia Mendoza Cruz Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Guadalupe Pérez Márquez Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Entrega de rubrica
Evaluación de Proyectos integradores de gastronomía 1er cuatrimestre, tema: Francia	Docentes de Turismo y Gastronomía Lic. Yashared Saldaña Tapia Lic. Yesenia Mendoza Cruz Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Guadalupe Pérez Márquez Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Entrega de rubrica
Asistencia al 3er Congreso Internacional de Animación Turística y Sociocultural de Amestur.	Lic. Rafael D. Chaparro Rangel Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	Reconocimiento (pendiente)
Entrega simbólica de apoyo y manutención, por Gobernador del estado de Hidalgo: Coordinación de Edecanes	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín Lic. Yashared Saldaña Tapia Lic. Yesenia Mendoza Cruz 46 estudiantes del P.E. de Turismo y DTS	Concluido	N/A
Coordinación de estudiantes egresados como TSU en Turismo en la entrega de documentos.	Lic. Yessica Belém Enciso Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	N/A
Reunión con padres de familia de alumnos de 10º cuatrimestre DTS	Lic. Yashared Saldaña Tapia Lic. Yessica Belém Enciso Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Concluido	N/A
Jurado concurso de Piñatas	P.E. de Turismo	Concluido	Reconocimiento
Foro Internacional de Educación, Ambiente y Sustentabilidad Coordinación de Edecanes	Lic. Yashared Saldaña Tapia Lic. Yesenia Mendoza Cruz 22 estudiantes del P.E. de Turismo y DTS	Concluido	N/A

Actividad	Nombre de los participantes	Estado	Producto obtenido
Taller Yoga de la Risa Semana de la Ciencia y la Tecnología	Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Concluido	Reconocimiento (en tramite, que lo harían llegar a vinculación).
Jurado en elección de Flor estudiantil CBTa 67 2014	Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Concluido	Reconocimiento

Tabla 6. Participación en Congreso, Simposio, Reuniones Académicas

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
Congreso Nacional Interuniversitario de Turismo "Congreso de turismo de reuniones y negocios" (CONITUR) en León, Guanajuato	León; Guanajuato. Noviembre 08, 2014	66 Alumnos DTS, 7º cuatrimestre Lic. Diego A. Castañeda Moreno Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Asistente	Reconocimiento
Congreso Internacional de Animación turística y sociocultural	Cancún, Quintana Roo Octubre 16 y 17, 2014.	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín Lic. Rafael Dario Chaparro Rangel	Asistentes	Reconocimiento (en trámite)
Semana de la Ciencia y Tecnología Plática taller de Creatividad	CBTA 179 Plantel Alfajayucan, Hg octubre 2014.	Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín	Ponente	Reconocimiento
Congreso de turismo de reuniones y negocios	Leon, Guajuato. 6 de noviembre de 2014.	Bertha Eugenia Garcia Alarcón Ing. Carmen J. Ramírez Nájera	Asistencia	Reconocimiento
Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Tasquillo, Hidalgo. 21 de octubre de 2014.	Bertha Eugenia García Alarcón	Ponente	Reconocimiento
Día Mundial del Turismo	Ixmiquilpan, Hgo. a 24 de septiembre de 2014.	Bertha Eugenia García Alarcón	Ponente	Reconocimiento
Semana nacional de la ciencia y la tecnología en el COBAEH plantel Tasquillo con el tema Proyecto de vida.	Tasquillo, Hidalgo. 21 de octubre de 2014.	Ing. Anel Torres Biñuelo	Ponente	Reconocimiento
Primer foro Institucional de tutoría académica.	Auditorio de la Universidad Tecnológica de Valle del Mezquital.	Lic. Diego Castañeda	Ponente	Reconocimiento
Semana Cultural - Expoferia Tlahuelilpan	Tlahuelilpan, Hgo. 9	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano	Ponente	Pliego de comisión Reconocimiento (en

Evento	Lugar y Fecha	Nombre de participantes	Tipo de participación (Ponente, revisor, evaluador, etc)	Producto obtenido (evidencia)
2014	de octubre de 2014			trámite)
Congreso Turístico del Semidesierto	Cadereyta de Montes, Qro. 15 de octubre de 2014	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano Mtra. Daniela Ortega Meza	Ponentes	Pliego de comisión Reconocimiento
XXVIII Congreso Internacional de la Región de Los Lagos del Valle de México	Tepeji del Río, Hgo. 28 de octubre de 2014	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano	Ponente	Pliego de comisión Reconocimiento
XXVIII Congreso Internacional de la Región de Los Lagos del Valle de México	Tepeji del Río, Hgo. 28 de octubre de 2014	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano	Presentación del video documental "Pasión, recuerdos y colores, Semana Santa en Tezontepec de Aldama".	Pliego de comisión Reconocimiento
3er Encuentro Nacional de Cuerpos Académicos	30 y 31 de octubre, Apan. Hg. ITESA	Mtra. Sara I. Caballero Olguín Lic. Yesenia Mendoza Cruz Lic. Darío E. Ortiz Quijano Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. E. Carmina Sánchez Trejo Lic. Rafael D. Chaparro Rangel	Ponentes	Constancia de Participación
3er Congreso Regional de Administración y desarrollo Empresarial	Octubre 2014, UTVM, Ixmiquilpan, Hgo.	Mtra. Daniela Ortega Meza Lic. Ma. Guadalupe Pérez Márquez Ing. Diego Alfonso Castañeda Moreno Ing. Anel Torres Biñuelo	Evaluadores	Constancia de Participación
Ponente en 3er Encuentro Nacional "Rumbo a la Conformación de Redes de Colaboración en Estudios Empresariales"	Apan Hidalgo 30 y 31 de Octubre 2014	Lic. Darío Eduardo Ortiz Quijano Mtra. Sara Isabel Caballero Olguín Lic. Yesenia Mendoza Cruz	Asistentes	Constancia

Tabla 7. Participación con otros cuerpos o redes académicas.

Institución	Actividad realizada	Estado	Producto Obtenido/Proyectos Conjuntos	Tiempo que se tiene trabajando con el Cuerpo/Red Académico
UTVM	Proyecto para el Diseño de una página web para Jardines Botánicos	En proceso	Página web	2 años
UTVM	Proyecto para el Diseño de una página web de Mitos y leyendas del Valle del Mezquital	En proceso	Página web	4 cuatrimestres

8 ROGRAMA EDUCATIVO DE GASTRONOMÍA

8.1 RESULTADOS DE INDICADORES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep - Dic 2013	Ene - Abr 2014	May - Ago 2014	Sep - Dic 2014
Matrícula	209	155	138	183
% de estudiantes acreditados <u>Estudiantes acreditados</u> x100 Matrícula Meta: ≥ 70%	49.63%	50.34%	73.48%	43.72%
% de Regularización <u>No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad</u> x100 <u>No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad</u> Meta: ≥ 90%	100%	100%	100%	100%
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general <u>Σ(Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad)</u> <u>Estudiantes que finalizan el cuatrimestre</u> Meta: 8.0	8.51	8.21	8.56	8.46
	Sep 10 – Ago 12	Sep 11 – Ago 13	Sep 12 – Ago 14	
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional <u>Número de egresados</u> x100 <u>Número de ingreso de la misma generación</u> Meta: 50%	N/A	53.33%	64.37%	
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	N/A	8.90	8.86	
% de PTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP <u>No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP</u> x100 <u>No. de PTC del PE</u> Meta: 50%	PERIODO			
	2012	2013	2014	
	N/A	N/A	N/A	

8.2. RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica <u>No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas</u> x 100 <u>No. total de FTC</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas <u>No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas</u> x 100 <u>No. total de FA</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
Promedios cuatrimestrales por grupo <u>Σ(promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo)</u> <u>Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre</u> Meta: 8.0	1 A 8.05 B 8.69 C 8.62 D 8.30 4 A 8.91 B 8.42 C 8.82	2 A 7.88 B 8.47 C 8.48 D 6.66 5 A 8.63 B 8.81	3 A 8.3 B 8.42 C 8.31 D 7.85 6 A 8.97 B 8.96	1 A 8.18 B 8.31 C 8.27 D 8.64 4 A 8.68 B 8.79 C 8.55
Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio <u>Σ de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos</u> x100 <u>Total de asignaturas de todos los grupos</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
% de terminación de Estadías <u>No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía</u> x100 <u>No. total de estudiantes en estadía</u> Meta: 100%	N/A	N/A	97.00%	N/A

8.3. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PAAE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Valor del indicador por cuatrimestre
Sep – Dic
4.8

8.4 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Evaluación de estudiantes
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep – Dic
4.7
Evaluación del director
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep - Dic
4.7

9 PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU EN ENERGÍAS RENOVABLES

9.1 RESULTADOS DE INDICADORES DE CALIDAD

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May – Ago 2014	Sep – Dic 2014
Matrícula	62	55	54	73
% de estudiantes acreditados <u>Estudiantes acreditados</u> x100 <u>Matrícula</u> Meta: ≥ 70%	58.93%	80%	82.69%	73.97%
% de Regularización <u>No. de alumnos no acreditados en 1ra Oportunidad</u> <u>No. de alumnos que concluyen el programa de 2da Oportunidad</u> x100 Meta: ≥ 90%	100%	100%	100%	100%
Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general <u>Σ(Promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra Oportunidad)</u> <u>Estudiantes que finalizan el cuatrimestre</u> Meta: 8.0	8.63	8.81	8.49	8.84
	Sep 10 – Ago 12	Sep 11– Ago 13	Sep 12 – Ago 14	
% de Eficiencia Terminal con Cohorte Generacional <u>Número de egresados</u> <u>Número de ingreso de la misma generación</u> x100 Meta: 50%	85%	81.25%	83.33%	
Promedio de egreso con cohorte generacional Promedio de calificaciones de 1º a 5º cuatrimestre con cohorte generacional Meta: 8.0	8.81	9.03	8.95	
% de PTC con reconocimiento al Perfil deseable por PROMEP <u>No. de PTC del PE con reconocimiento al perfil deseable por PROMEP</u> x100 <u>No. de PTC del PE</u> Meta: 50%	PERIODO			
	2012	2013	2014	
	N/A	N/A	N/A	

9.2. RESULTADOS DE INDICADORES DE PROCESOS

Indicador	PERIODO																														
	Sep - Dic 2013	Ene - Abr 2014	May – Ago 2013	Sep - Dic 2014																											
Porcentaje de FTC con adecuada distribución académica <u>No. de FTC con adecuada distribución de actividades académicas</u> x 100 <u>No. total de FTC</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%																											
Porcentaje de FA con 25 hrs o menos totales académicas <u>No. de FA con adecuada distribución de actividades académicas</u> x 100 <u>No. total de FA</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%																											
Promedios cuatrimestrales por grupo <u>Σ(promedio cuatrimestral por estudiante hasta 1ra oportunidad por grupo)</u> <u>Estudiantes del grupo que finalizan el cuatrimestre</u> Meta: 8.0	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>A</td><td>8.57</td></tr> <tr><td>4</td><td>A</td><td>9.75</td></tr> </table>	1	A	8.57	4	A	9.75	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>A</td><td>8.69</td></tr> <tr><td>5</td><td>A</td><td>9.01</td></tr> </table>	2	A	8.69	5	A	9.01	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>A</td><td>8.58</td></tr> <tr><td>6</td><td>A</td><td>8.49</td></tr> </table>	3	A	8.58	6	A	8.49	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>A</td><td>8.95</td></tr> <tr><td></td><td>B</td><td>8.78</td></tr> <tr><td>4</td><td>A</td><td>8.81</td></tr> </table>	1	A	8.95		B	8.78	4	A	8.81
1	A	8.57																													
4	A	9.75																													
2	A	8.69																													
5	A	9.01																													
3	A	8.58																													
6	A	8.49																													
1	A	8.95																													
	B	8.78																													
4	A	8.81																													
Cumplimiento cuatrimestral de Programas de Estudio <u>Σ de los porcentajes de avance de todas las asignaturas de todos los grupos</u> x100 <u>Total de asignaturas de todos los grupos</u> Meta: 100%	100%	100%	100%	100%																											
% de terminación de Estadías <u>No. de estudiantes que terminan satisfactoriamente su estadía</u> x100 <u>No. total de estudiantes en estadía</u> Meta: 100%	N/A	N/A	100%	N/A																											

9.3 RESULTADOS DEL PROGRAMA INTEGRAL DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE (PINAEE)

Tutoría Académica

Esta evaluación se realiza por parte de los estudiantes a través de un instrumento de evaluación diseñado para tal fin, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Valor del indicador por cuatrimestre
Sep –Dic
4.5

9.4 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO

Esta evaluación se realiza conforme lo establecido en la IT-DA-01, participan estudiantes y directores de Programa Educativo, quienes evalúan el desempeño de los profesores de acuerdo a los instrumentos correspondientes, utilizando una **escala del 1 al 5**, el **puntaje mínimo requerido** es de **4**.

Evaluación de estudiantes
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep –Dic
4.7
Evaluación del director
Valor del indicador por cuatrimestre
Sep –Dic
4.7

10. INFORME E INDICADORES INSTITUCIONALES Y DE PROCESOS

10.1 ACADÉMICOS

Indicador	PERIODO			
	Sep - Dic 2013	Ene - Abr 2014	May - Ago 2014	Sep - Dic 2014
% de docentes evaluados por los estudiantes con calificación \geq a 4 $\frac{\text{No. de docentes evaluados por los estudiantes con calificación } \geq \text{ a } 3.5}{\text{Total de docentes}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	99.2%	100%
% de docentes evaluados por directores de los PE con calificación \geq a 4 $\frac{\text{No. de docentes evaluados por directores de los PE con calificación } \geq \text{ a } 3.5}{\text{Total de docentes}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
% profesores de nuevo ingreso evaluados $\frac{\text{No. de profesores de nuevo ingreso evaluados en comisión dictaminadora}}{\text{Total de profesores de nuevo ingreso}} \times 100$ Meta: 100%	100%	100%	100%	100%
% de empresas evaluadas $\frac{\text{No. de empresas evaluadas}}{\text{No. empresas en que las que se realizó la estadía}} \times 100$ Meta: 100%	N/A	N/A	100%	N/A

10.2 EDUCACIÓN CONTINUA PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene - Abr 2014	May - Ago 2014	Sep – Dic 2014
Pertinencia $\frac{\text{No. de servicios de las áreas de la UTVM a través del ECI}}{\text{No. Total de servicios}} \times 100$ Meta: 80%	91.30%	97%	100%	95.83%
Eficacia $\frac{\text{No. de participantes satisfechos con los servicios de ECI}}{\text{No. Total de participantes}} \times 100$ Meta: 80%	86.84%	84.42%	88.23%	88.71%
Eficiencia $\frac{\text{No. de servicios que no modificaron planeación didáctica}}{\text{No. Total de servicios de ECI}} \times 100$ Meta: 80%	86.95%	88.23%	82.35%	83.33%
Efectividad $\frac{\text{Ingresos reales}}{\text{Ingresos programados}} \times 100$ Meta: 60%	84.36%	80.2%	80.2%	81.32%

10.3 RESULTADOS DEL PINAAE

Como parte del PINAAE (antes PAEE), se presentan los resultados de la evaluación a los servicios que están adscritos a la Dirección de Desarrollo Académico y Calidad Educativa.

Indicador	PERIODO			
	Sep – Dic 2013	Ene – Abr 2014	May - Ago 2014	Sep – Dic 2014
Índice de Satisfacción de Servicios complementarios (Servicios Médicos) Promedio de los promedios de las calificaciones obtenidas por cada área de servicio en la auditoría de servicio Meta: 8.83	9.1	8.9	8.7	8.7
Índice de Satisfacción de Servicios complementarios (Servicios Estudiantiles (Becas)) Promedio de los promedios de las calificaciones obtenidas por cada área de servicio en la auditoría de servicio Meta: 8.83	9.0	9.0	9.1	9.1
Índice de Satisfacción de Servicios complementarios (Servicios Estudiantiles (Apoyo Psicopedagógico)) Promedio de los promedios de las calificaciones obtenidas por cada área de servicio en la auditoría de servicio Meta: 8.83	9.0	9.1	8.8	8.8

10.4 INFORME SEA-EBC

En el presente reporte se muestra un resumen de la Evaluación a los docentes Docente realizada en el cuatrimestre Septiembre-Diciembre, sin embargo, para mayor detalle se puede consultar el Sistema de Evaluación Académico Basado en Competencias SEA-EBC.

1. **INFORME CUANTITATIVO.** La siguiente información corresponde a los resultados obtenidos del reporte general cuatrimestral de evaluación docente generados en el sistema (SEA-EBC), realizada por los estudiantes y directores de los diferentes Programas Educativos y de la Coordinación de Idiomas.

1.1. Participación Total de Alumnos por Programa Educativo.

En esta ocasión participaron un total de **2362** alumnos (ver tabla 1 y gráfica 1), lo que equivalente al **95.7%** de la población estudiantil habilitada en el sistema SEA-EBC, porcentaje que valida el proceso de evaluación docente para este cuatrimestre **(IT-DA-01)**.

PROGRAMA EDUCATIVO	Total Alumnos	Evaluaron		% de alumnos que evaluó
		SI	NO	
Administración y Evaluación de Proyectos (Ayep) (TSU)	293	269	24	91.8
Energías Renovables (TSU)	74	74		100.0
Gastronomía (TSU)	185	185		100.0
Mecánica (TSU)	164	150	14	91.5
Meca trónica (TSU)	227	218	9	96.0
Procesos Alimentarios (TSU)	138	136		98.6
Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TSU)	207	204	3	98.6
Turismo (TSU)	140	139	1	99.3
Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables (Desemproys, ING)	206	194		94.2
Desarrollo Turístico Sustentable Desturs (Licenciatura)	140	135	5	96.4
Gastronomía (Licenciatura)	45	44	1	97.8
Energías Renovables (ING)	44	40	4	90.9
Metalmecánica (ING)	67	62	5	92.5
Meca trónica (ING)	141	137	4	97.2
Procesos Bioalimentarios (ING)	66	64	2	97.0
Seguridad e Inocuidad Alimentaria (Licencia Profesional)	31	20	11	64.5
Tecnológicas de la Información y comunicación (ING)	194	190	4	97.9
Coordinación de Idiomas	2362	2261	101	95.7
Total de alumnos (Sin considerar a la unidad Académica de Tezontepec)	2362	2261	101	95.7

P.E	Evaluación de Estudiante (EE)	Evaluación del director (ED)
	Total	Total
AYEP	4.6	4.7
DESEMPROYS	4.7	4.7
DESTUR	4.7	4.8
ENERGÍAS RENOVABLES (TSU)	4.6	4.6
GASTRONOMÍA (TSU)	4.7	4.8
GASTRONOMÍA (ING)	4.6	4.7
MECÁNICA	4.7	4.2
METALMECANICA	4.8	4.3

MECATRÓNICA (TSU)	4.6	4.6
MECATRONICA (ING)	4.7	4.7
ENERGÍAS REN (ING)	4.7	4.7
PROCALI	4.6	4.7
PROBIOALI	4.6	4.7
LICENCIA PROFESIONA EN SEGURIDAD E INOCUIDAD A.	4.6	4.7
TIC (TSU)	4.5	5
TIC (ING)	4.6	5
TURISMO	4.7	4.8
COORD. DE IDIOMAS	4.6	4.7

2. **Evaluación General por Competencia.** La tabla 2 corresponde a los resultados generales por competencia, siendo los profesores de los programas educativos de Mecánica, Metalmecánica, AYEP y Turismo los que obtuvieron los menores puntajes, con lo que se ubican en el nivel **Satisfactorio**, por lo que deberá hacerse un análisis más s detalle para identificar a los profesores con oportunidad de mejora.
3. **Profesores Evaluados con mejor promedio por Programa Educativo.** A continuación se presenta la lista de docentes mejor evaluados por programa educativo, dicho resultado se obtiene considerando el resultado la evaluación por parte de los alumnos, del director , así como del concentrado de comentarios.

PE	Nombre del Profesor	EE	ED	Tutor
AYEP (TSU)	Fernando Aguirre Tapia	4.9	4.8	4.9
Energías Renovables	Andrés David Gómez Ruiz	4.9	4.6	
Gastronomía (TSU)	Karina Vargas Rivera	4.9	4.9	4.7
Mecánica	Jaime Beristáin Ramos	4.8	4.4	4.9
Meca trónica (TSU)	Tania Gómez Chárrez	4.8	4.9	4.8
Procesos Alimentarios	Jesús Cervantes Miranda	4.8	4.8	4.9
TIC (TSU)	Mónica Flores López	4.8	5	4.8
Turismo (TSU)	Daniela Ortega Meza	4.8	5	4.8
DESEMPROYS	Martha Becerril Falcón	4.8	4.9	4.9
DESTURS (ING)	Bertha Eugenia García Alarcón	4.8	4.8	4.8
Energías Renovables (Ing.)	Israel López Mendoza	4.7	4.9	
Metalmecánica (Ing.)	Fidel Alejandro Mariscal Navarro	4.9	4.2	5
Meca trónica (Ing.)	David Pioquinto Beltrán	4.9	4.8	4.9
Procesos Bioalimentarios	Celerino Arroyo Cruz	4.8	4.8	4.9
TIC (Ing.)	Gloria Zúñiga Chávez	4.8	5	4.9
Coordinación de Idiomas	Miguel Ángel Aguayo Hernández	4.8	8	

1.4 Profesores con menores resultados a los esperados (por programa educativo)

PROFESORES CON MENOR PROMEDIO EN LA EVALUACIÓN REALIZADA POR ALUMNOS

PE	Nombre del Profesor	EE	No. de grupos atendidos	Puntajes obtenidos por parte de los grupos a los que imparte clases
AYEP (TSU)	Carlos Ismael Lechuga Trejo	4.4	8	4.6, 4.8, 3.8 , 4.9, 4.6, 4.4, 4.3 y 4
	José Luis Pérez Vargas	4.2	5	4.5, 3.6 , 4.6, 4.6, 3.8
	Edilberto Hernández Estrada	4.4	7	4.2, 4.6, 4.3, 4.5, 4.4, 4.8, 5
	Fernando Hernández Salvador	4.4	5	4.5, 4.5, 3.9 , 4.8, 4.4
Gastronomía (TSU)	Rodrigo Daniel López Rivera	4.4	5	4, 4.6, 4.5, 4.4, 4.3
Mecánica				
Meca trónica (TSU)	Raúl Olguín Chárrez	4.3	5	4.6, 4.4, 4.4, 4.2, 4.1
	Marcos Justino Velázquez Cornelio	4.4	10	4.3, 4.5, 4.7, 4.9, 4.7, 4.5, 4.6, 3.8 , 3.8 , 4.3
Procesos Alimentarios	Jonathan Zúñiga Morales	4.1	5	4.9, 3.7 , 4.7, 3.8, 4.1
	Mauro Vázquez Jahuey	4.4	4	4.9, 4.2, 4.4, 4.2, 4.4
	Obdulia Estrada Urbano	4.4		4.8, 4.4, 4.9, 4.4, 3.9
TIC (TSU)	Eder Santiago Daniel	4.1	5	4.3, 3.1 , 4.2, 4.4, 4.6
	Marisol Maldonado Sánchez	4.3	5	4.1, 3.9 , 4.4, 4.6, 4.5
	Roberto Benítez Guzmán	4.4	5	4.7, 3.5 , 4.6, 4.7, 4.4
Turismo (TSU)				
Coordinación de Idiomas	Georgiana Nicoleta Ilie	4.2	4	4.4, 4.1, 4.2, 4.2
	José Luis Ortega	4.4	6	4.6, 4.4, 4.7, 4.3, 4.2, 4.5

2.4 Concentrado de comentarios

De acuerdo a los comentarios realizados por los **estudiantes** se tienen una serie de recurrencias en general de todos los PE, mismas que son consideradas por los estudiantes como fortalezas y oportunidades de mejora.

a) **Fortalezas** más recurrentes consisten en que los profesores:

- Dominio del tema
- Explican claramente
- Comunicación adecuada
- Control grupal
- Actúan con ética profesional.
- Favorecen la Interacción grupal.
- Propician un adecuado ambiente de trabajo.
- Promueven la disciplina.

b) Los **estudiantes** consideran que los profesores **deben mejorar** en:

- Asistencia a clases de manera ininterrumpida, (que generalmente se da por actividades administrativas).
- Puntualidad.
- Utilizar técnicas grupales.
- Tener control grupal.
- Aplicar estrategias de aprendizaje y de enseñanza.
- Retroalimentar las exposiciones de los estudiantes
- Usar adecuadamente las diapositivas (Evitar el uso excesivo)
- Implementar diversas formas de evaluación.
- Relacionar la teoría con la práctica, así como con la realidad.
- Utilizar recursos didácticos.
- Tener en cuenta el ritmo de aprendizaje de los estudiantes.

10.5 INFORME VISITAS INDUSTRIALES Y ESTADÍAS

Visitas Industriales:

PE (TSU)	LUGAR DE VISITA	NÚMERO DE PARTICIPANTES	RESULTADOS
TSU e Ingeniería en TIC	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HT México (30) ➤ Congreso CITIC 2014 (45) ➤ Comercio Electrónico WTC México 2014 (140) ➤ CIAPEM 2014 Pachuca, Hgo. Tuzo Forum (148) ➤ Evento SIGNOVA Pachuca, Hgo. (15) 	378	<p>Se fortalecieron las competencias adquiridas en materias transversales de los planes de estudio de cada Programa Educativo, impartidas estas en el aula de estudio.</p> <p>NOTA 1: En este cuatrimestre no salieron los estudiantes de primer cuatrimestre dado que no cumple con las condiciones de acuerdo a los Lineamientos de Visitas Industriales.</p>
Administración y Evaluación de Proyectos e IDEPS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ LALA México Planta D.F. (75) ➤ PILGRIMS's PRIDE Planta Tepejí del Río, Hgo. (80) ➤ Pascual BOING Planta Tizayuca, Hgo. (105) ➤ Evento SIGNOVA Pachuca, Hgo. (30) 	290	
TSU en Mecánica e Ing. en Metalmeccánica	<ul style="list-style-type: none"> ➤ GRUPO HI - TEC (DEMODAY QRO) (30) ➤ Mecánica FALK Planta D.F. (65) ➤ AGCO de México, Planta Querétaro. (40) 	135	
Turismo, Gastronomía, Desarrollo Turístico Sustentable	<ul style="list-style-type: none"> ➤ FITA 2014 (80) ➤ Congreso Turístico 2014 (140) ➤ Tianguis Gastronómico 2014 (140) 	360	
TSU en PROCAL, Ing. en PROBIO,	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planta de producción YAKULT S.A de C.V. (80) 	193	

PE (TSU)	LUGAR DE VISITA	NÚMERO DE PARTICIPANTES	RESULTADOS
Licencia Profesional en Seguridad e inocuidad Alimentaria (Área Acuicultura)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Empacadora MURGATI S.A. de C.V. (60) ➤ Criadero de Acaxuchitlan (18) ➤ San Miguel de Proyectos Planta Huixcazdha. (35) 		<p>NOTA 2: Las empresas en su mayoría solo están aceptando visitas de estudiantes de los últimos semestres o cuatrimestres de la carrera.</p>
TSU e Ingeniería en Mecatrónica, TSU e Ingeniería en Energías Renovables	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CT Francisco Pérez Ríos Tula de Allende Hgo. (60) ➤ Congreso de Automatización 2014. (40) 	<p>100</p> <p>Para el resto de los grupos estos programas educativos se tuvieron la necesidad de adelantar visitas en el mes de Agosto de 2014, por lo que se refleja poca audiencia en el presente cuatrimestre.</p>	
Total	21 ORGANIZACIONES Y EVENTOS ASISTIDOS	1456	

ANEXO 1

ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES DE LOS ORGANISMOS ACREDITADORES

Síntesis del análisis de pertinencia de los PE de la institución

	Considera las prioridades de los planes de desarrollo		Considera los estudios de oferta y demanda (factibilidad)		Considera los estudios de seguimiento de egresados		Considera el modelo educativo vigente		Considera las competencias profesionales		Considera aspectos de investigación	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
Mecánica	X		X		X		X		X		X	
Administración	X		X		X		X		X			X
Procesos Alimentarios	X		X		X		X		X		X	
Turismo	X		X		X		X		X		X	
Tecnologías de la Información y Comunicación	X		X		X		X		X		X	
Energías Renovables	X		X		X		X		X			X
Mecatrónica	X		X		X		X		X			X
Acuicultura	X		X			X	X		X		X	
Gastronomía	X		X			X	X		X			X
Seguridad e Inocuidad Alimentaria	X		X		X		X		X		X	
Metal Mecánica	X		X		X		X		X		X	
Desarrollo Empresarial de Proyectos sustentables	X		X		X		X		X		X	
Procesos Bioalimentarios	X		X		X		X		X		X	
Mecatrónica	X		X		X		X		X		X	
Desarrollo Turístico Sustentable	X		X		X		X		X			X
Tecnologías de la Información y Comunicación	X		X		X		X		X		X	
Energías Renovables	X		X			X	X		X		X	

Síntesis de la atención a las recomendaciones académicas de los CIEES

	Normativa y políticas generales			Planeación, gestión y evaluación			Modelo educativo y plan de estudios			Desempeño estudiantil, retención y eficiencia terminal física			Servicio de apoyo al estudiantado			Perfil y actividades del personal académico			Docencia e investigación			Infraestructura: instalaciones, laboratorios, equipo y servicios			Reconocimiento social y laboral			Vinculación con los sectores de la sociedad		Total de recomendaciones atendidas		
	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Atendidas	%
Mecánica	1	1	100	3	3	100	1	1	100	1	1	100	2	2	100	3	3	100				4	4	95				4	4	100	19	100
Administración	4	4	100	4	4	90	9	9	80	5	5	90	5	5	80	10	10	95	3	3	80	6	6	80	4	4	90	5	5	80	55	100
Procesos Alimentarios	5	5	100	3	3	100	10	10	100	4	4	100	4	4	100	7	6	86	2	1	50	1	1	100	0	0	0	1	1	100	35	94.59
Turismo	3	3	100	3	1	33.33	3	0	0	6	3	50	3	3	100	3	1	33.33	6	1	16.67	3	1	33.33	3	3	100	3	3	100	19	52.78
Tecnologías de la Información y Comunicación	3	3	100	1	1	100	6	6	100	5	3	60	5	3	60	9	6	66.67	0			8	4	50	3	1	33.33	2	2	100	29	69.05
Mecatrónica	4	4	100	2	2	100	1	1	100	3	3	100	2	2	100	3	3	100	2	2	100	4	4	100	4	4	100	2	2	100	27	100
																															184	85.19
																															216	

* TSU en Energías Renovables
* TSU en Gastronomía
* 6 Ingenierías

En 2014 iniciarán el proceso de evaluación.

Síntesis de la atención a las recomendaciones académicas de los COPAES

	Personal académico adscrito al programa			Currículum			Métodos e instrumentos para evaluar el aprendizaje			Servicios institucionales para el aprendizaje de los estudiantes físicos			Alumnos			Infraestructura y equipamiento de apoyo al desarrollo del programa			Lineas y actividades de investigación, en su caso, para la impartición del programa			Vinculación			Normativa institucional que regule la operación del programa			Conducción académica-administrativa			Proceso de planeación y evaluación			Gestión administrativa y financiamiento			Total de recomendaciones atendidas	
	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Número	Atendidas	%	Atendidas	%			
Mecánica	1	0	0				1	1	100	1	1	90	2	2	100	2	1	40				1	1	100				1	1	100				7	77%			
Administración	8	4	50	2	2	100				1	1	100	3	2	66	2	1	50	3	0	0	4	3	75										0	0	0	13	56%
Procesos Alimentarios	11	11	100	6	6	100	0	0	0	3	3	100	8	8	100	8	7	88	4	4	100	6	6	100	5	5	100	0	0	0	1	1	100	0	0	0	52	98
Turismo	2	2	100	1	1	100	1	1	100	0	0	0	0	0	0	2	1	50	0	0	0	3	2	100	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	80%
Tecnologías de la Información y Comunicación	4	2	50	6	4	66							1	1	100	6	3	50										2	0	0	5	0	0	2	2	100	12	46%
Mecatrónica	1	0	0	2	2	100	1	1	100	4	4	100	1	1	100	5	4	80	2	1	50	3	1	33	NA	NA	NA	1	1	100	1	1	100	4	2	50	18	72

* TSU en Energías Renovables
* TSU en Gastronomía
* 6 Ingenierías

En 2014 iniciarán el proceso de evaluación.